

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

Razão Social: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70

Jaguaribe-Ce, 26 de Julho de 2018.

À
Prefeitura Municipal de Jaguaribe
Comissão Permanente de Licitação



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 18.06.03/2018

CARTA PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 18.06.03/2018**, cujo objeto e a **CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE**

Conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de

O Valor Global Deste Orçamento **R\$ 500.935,35**

quinhentos mil, novecentos e trinta e cinco reais e trinta e cinco centavos

Com prazo de execução de 180 (Cento e Oitenta Dias).

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. Denis Weima Silva Cardoso, Carteira de Identidade nº 2003019086518. expedida em 30/10/2003, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF nº 027.052.643-96 endereço, Rua Antônio Gomes da Silva, 342, Bairro Edmar Barreira, Jaguaribe-Ce, CEP: 63.475.000 e contato telefônico (88) 9 9827 2375. do representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Jaguaribe-Ce, 26 de Julho de 2018.

Representante Legal
Denis Weima Silva Cardoso
Nº CPF: 027.052.643-96

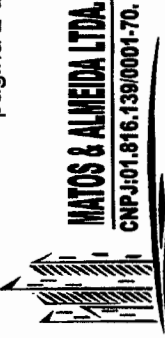
Denis Weima Silva Cardoso

Engenheiro Civil
Raimundo Teixeira Lima Neto
Nº CREA: 51765 - CE

Raimundo Teixeira Lima Neto

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL: RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALRÚSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I.: 26,88%



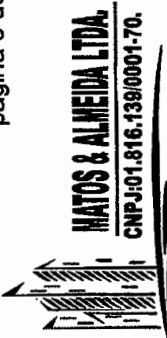
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|--|---------------|--|---------|-----|----------|----------------|------------|----------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI 26,88% | COM BDI | |
| 1 MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRA - DEMOLIÇÕES | | | | | | | | | |
| 1.1 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | SINAPI | M2 | 4,50 | 280,89 | 75,50 | 356,39 | R\$ 1.603,75 |
| 1.2 | 73992/001 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO | SINAPI | M2 | 267,25 | 7,41 | 1,99 | 9,40 | R\$ 2.512,15 |
| 1.3 | C0370 | BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 | SEINFRA | UN | 1,00 | 3.209,59 | 862,73 | 4.072,32 | R\$ 4.072,32 |
| 1.4 | C2831 | FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.243,51 | 334,25 | 1.577,76 | R\$ 1.577,76 |
| 1.5 | 73672 | DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS | SINAPI | M2 | 829,73 | 0,27 | 0,07 | 0,34 | R\$ 282,10 |
| 2 MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | |
| 2.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 61,83 | 20,60 | 5,53 | 26,13 | R\$ 1.615,61 |
| 2.2 | 93382 | REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016 | SINAPI | M3 | 40,22 | 17,91 | 4,81 | 22,72 | R\$ 913,79 |
| 2.3 | 72898 | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | SINAPI | M3 | 31,82 | 3,18 | 0,85 | 4,03 | R\$ 128,23 |
| 2.4 | 72900 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA | SINAPI | M3 | 31,82 | 5,03 | 1,35 | 6,38 | R\$ 203,01 |
| 3 COBERTURA | | | | | | | | | |
| 3.1 | 92542 | ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERÂMICA APOIADA EM PAREDE | SINAPI | M2 | 291,44 | 56,87 | 15,28 | 72,15 | R\$ 21.027,39 |
| 3.2 | 94440 | COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO FRANCESA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO | SINAPI | M2 | 291,44 | 17,01 | 4,57 | 21,58 | R\$ 6.289,27 |
| 3.3 | COMP. PMJ 009 | COBERTURA DE POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA | | M2 | 29,83 | 211,82 | 56,93 | 268,75 | R\$ 8.016,81 |
| 3.4 | 94221 | CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016 | SINAPI | M | 26,83 | 11,08 | 2,97 | 14,05 | R\$ 376,96 |
| 3.5 | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | SINAPI | M | 59,88 | 30,36 | 8,16 | 38,52 | R\$ 2.306,57 |
| 3.6 | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016 | SINAPI | M | 298,10 | 25,32 | 6,80 | 32,12 | R\$ 9.574,97 |
| 4 FUNDAÇÃO/ESTRUTURA | | | | | | | | | |
| 4.1 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 26,34 | 241,65 | 64,95 | 306,60 | R\$ 27.383,26 |
| 4.1.1 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 1.007,48 | 5,65 | 1,51 | 7,16 | R\$ 8.075,84 |
| 4.1.2 | C2862 | LASTRO DE BRITA | SEINFRA | M3 | 2,16 | 70,45 | 18,93 | 89,38 | R\$ 193,06 |
| 4.1.3 | C1400 | FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 43,76 | 37,22 | 10,00 | 47,22 | R\$ 2.066,34 |
| 4.1.4 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 369,03 | 5,62 | 1,51 | 7,13 | R\$ 2.631,18 |
| 4.1.5 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 20,23 | 280,64 | 75,43 | 356,07 | R\$ 7.203,29 |
| 4.2 | C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X | SEINFRA | M2 | 105,80 | 76,59 | 20,58 | 97,17 | R\$ 54.174,26 |
| 4.2.1 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 1.454,95 | 5,65 | 1,51 | 7,16 | R\$ 10.417,44 |
| 4.2.2 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 594,28 | 5,62 | 1,51 | 7,13 | R\$ 4.237,21 |
| 4.2.3 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 18,78 | 280,64 | 75,43 | 356,07 | R\$ 6.686,99 |
| 4.2.4 | 74202/002 | LAJE PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR | SINAPI | M2 | 311,22 | 52,96 | 14,23 | 67,19 | R\$ 20.910,87 |
| 4.2.5 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 1,52 | 850,98 | 228,74 | 1.079,72 | R\$ 1.641,17 |
| 5 ALVENARIA-VEDAÇÃO | | | | | | | | | |
| 5.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 905,21 | 31,78 | 8,54 | 40,32 | R\$ 36.498,06 |
| 5.2 | C1807 | MURO-CORNTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO(PILAR+CINTA).INCLUSIVE PINTURA | SEINFRA | M2 | 171,40 | 150,19 | 40,37 | 190,56 | R\$ 32.661,98 |
| 6 IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | |
| 6.1 | 74106/001 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES) | SINAPI | M2 | 194,49 | 6,58 | 1,76 | 8,34 | R\$ 1.622,04 |

2302
 C.P.
 Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Estado de Pernambuco

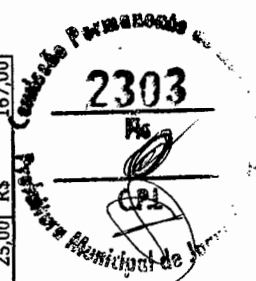
ENDERECO: RUA ANTONIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosalmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUISTO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|-----------|---|---------|-----|----------|----------------|------------|---------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI 26,88% | COM BDI | |
| 7 | | REVESTIMENTOS - PISOS E TETOS | | | | | | | |
| 7.1 | | PISO | | | | | | | |
| 7.1.1 | 87702 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM PREPARO MANUAL. | SINAPI | M2 | 238,85 | 29,94 | 8,04 | 37,98 | R\$ 52.361,67 |
| 7.1.2 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 260,74 | 14,67 | 3,94 | 18,61 | R\$ 4.852,37 |
| 7.1.3 | 94992 | PISO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECÂNICO E ESPESSURA DE 7CM (CONTORNO DA UBS) | SINAPI | M2 | 219,72 | 43,00 | 11,55 | 54,55 | R\$ 11.985,72 |
| 7.1.4 | 73790/004 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA ESPESSURA DE 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) PARA ACESSO AMBULÂNCIAS E ESTACIONAMENTO | SINAPI | M2 | 84,27 | 28,66 | 7,70 | 36,36 | R\$ 3.064,05 |
| 7.1.5 | C2862 | LASTRO DE BRITA | SEINFRA | M3 | 14,29 | 70,45 | 18,93 | 89,38 | R\$ 1.277,24 |
| 7.1.6 | 00004059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2) | SINAPI | M | 29,90 | 13,69 | 3,67 | 17,36 | R\$ 519,06 |
| 7.1.7 | C3112 | SARJETADA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/B=0,08m | SEINFRA | M | 11,96 | 31,35 | 8,42 | 39,77 | R\$ 475,64 |
| 7.1.8 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 248,27 | 55,71 | 14,97 | 70,68 | R\$ 17.547,72 |
| 7.1.9 | 88649 | RODAPÉ EM CERÂMICA PADRÃO MÉDIO PEI-4 ALTURA 8CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO | SINAPI | M | 204,25 | 5,48 | 1,47 | 6,95 | R\$ 1.419,53 |
| 7.1.10 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 28,45 | 59,53 | 16,00 | 75,53 | R\$ 2.148,82 |
| 7.2 | | PAREDE | | | | | | | |
| 7.2.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 678,77 | 3,55 | 0,95 | 4,50 | R\$ 3.054,46 |
| 7.2.2 | C0777 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 899,04 | 5,64 | 1,51 | 7,15 | R\$ 6.428,13 |
| 7.2.3 | C1218 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 1.577,81 | 19,37 | 5,20 | 24,57 | R\$ 38.766,79 |
| 7.2.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 224,94 | 49,61 | 13,06 | 61,67 | R\$ 13.872,04 |
| 7.2.5 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 679,86 | 8,52 | 2,29 | 10,81 | R\$ 7.349,28 |
| 7.2.6 | 88487 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA AMBIENTES INTERNOS DUAS DEMÃOS | SINAPI | M2 | 679,86 | 6,78 | 1,82 | 8,60 | R\$ 5.846,79 |
| 7.2.7 | C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | SEINFRA | M | 33,75 | 43,25 | 11,62 | 54,87 | R\$ 1.851,86 |
| 7.2.8 | 95306 | PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRÍLICA | SINAPI | M2 | 690,13 | 10,19 | 2,73 | 12,92 | R\$ 8.916,47 |
| 7.3 | | TETO | | | | | | | |
| 7.3.1 | 87881 | CHAPISCO EM TETOS TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 0,5CM PREPARO MECÂNICO | SINAPI | M2 | 330,93 | 2,87 | 0,77 | 3,64 | R\$ 1.204,58 |
| 7.3.2 | 87792 | EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM TETOS TRAÇO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA) ESPESSURA 1,5CM PREPARO MECÂNICO | SINAPI | M2 | 330,93 | 19,93 | 5,35 | 25,28 | R\$ 8.365,91 |
| 7.3.3 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 270,90 | 8,52 | 2,29 | 10,81 | R\$ 2.928,42 |
| 7.3.4 | 88487 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS | SINAPI | M2 | 257,40 | 6,78 | 1,82 | 8,60 | R\$ 2.213,64 |
| 7.3.5 | 95306 | PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRÍLICA | SINAPI | M2 | 35,21 | 10,19 | 2,73 | 12,92 | R\$ 454,91 |
| 7.3.6 | 96113 | FORRO DE GESSO EM PLACAS 60x60cm ESPESSURA 1,2CM INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME | SINAPI | M2 | 6,68 | 19,71 | 5,29 | 25,00 | R\$ 167,00 |

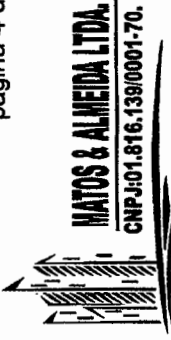


01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 RUA ANTÔNIO GOMES DIÓGENES S/N - BAIRRO ALUISTO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE

01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 RUA ANTÔNIO GOMES DIÓGENES S/N - BAIRRO ALUISTO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375. Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUISSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I.: 26,88%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

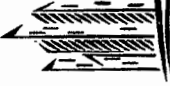
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|------------------|--|---------|-----|--------|----------------|------------|----------|----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI 26,88% | COM BDI | |
| 8 | ESQUADRIA | | | | | | | | R\$ 47.188,03 |
| 8.1 | MADEIRA | | | | | | | | R\$ 12.574,97 |
| 8.1.1 | G4427 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 8,00 | 188,56 | 50,68 | 239,24 | R\$ 1.913,92 |
| 8.1.2 | COMP. PMJ 014 | PORTA DE MADEIRA COMPESADA LISA PARA PINTURA COM DIMENSÕES DE 0,90 x 2,10 M, INCL. ADUELA 1a ALIZAR 1a E DOBRADIÇA | | UN | 12,00 | 347,73 | 93,46 | 441,19 | R\$ 5.294,28 |
| 8.1.3 | COMP. PMJ 001 | PORTA DE MADEIRA COMPESADA LISA PARA PINTURA COM DIMENSÕES DE 1,00 x 2,10 | | UN | 1,00 | 356,76 | 95,89 | 452,65 | R\$ 452,65 |
| 8.1.4 | 91306 | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS PADRÃO DE ACABAMENTO MÉDIO | SINAPI | UN | 19,00 | 58,39 | 15,69 | 74,08 | R\$ 1.407,52 |
| 8.1.5 | COMP. PMJ 002 | PORTA DE MADEIRA COMPESADA LISA PARA PINTURA COM DIMENSÕES DE 0,80 x 2,10M DE CORRER (COMPLETA) | | UN | 1,00 | 278,59 | 74,88 | 353,47 | R\$ 353,47 |
| 8.1.6 | COMP. PMJ 003 | PORTA DE MADEIRA COMPESADA LISA PARA PINTURA COM DIMENSÕES DE 0,90 x 2,10M DE CORRER (COMPLETA) | | UN | 1,00 | 292,59 | 78,64 | 371,23 | R\$ 371,23 |
| 8.1.7 | COMP. PMJ 004 | PORTA DE MADEIRA COMPESADA LISA PARA PINTURA COM DIMENSÕES DE 1,20 x 2,10M DE CORRER (COMPLETA) | | UN | 1,00 | 348,06 | 93,55 | 441,61 | R\$ 441,61 |
| 8.1.8 | 74065/002 | PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOIS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO | SINAPI | M2 | 122,85 | 15,02 | 4,03 | 19,05 | R\$ 2.340,29 |
| 8.2 | ALUMÍNIO | | | | | | | | R\$ 19.274,98 |
| 8.2.1 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AIR, SÉRIE - 25 | SINAPI | M2 | 29,86 | 356,80 | 95,90 | 452,70 | R\$ 13.517,62 |
| 8.2.2 | C1516 | JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA | SEINFRA | M2 | 1,60 | 359,93 | 96,74 | 456,67 | R\$ 730,67 |
| 8.2.3 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | M2 | 12,43 | 318,73 | 85,67 | 404,40 | R\$ 5.026,69 |
| 8.3 | VIDRO | | | | | | | | R\$ 15.338,08 |
| 8.3.1 | COMP PMJ 010 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,60 x 2,10)m E=10mm | PROPIA | CJ | 1,00 | 2.232,35 | 600,05 | 2.832,40 | R\$ 2.832,40 |
| 8.3.2 | COMP. PMJ 011 | FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1,40 x 2,10)m E=10mm | PROPIA | CJ | 2,00 | 823,29 | 221,30 | 1.044,59 | R\$ 2.089,18 |
| 8.3.3 | COMP. PMJ 012 | FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1,20 x 1,40)m E=10mm | PROPIA | CJ | 2,00 | 486,31 | 130,72 | 617,03 | R\$ 1.234,06 |
| 8.3.4 | COMP. PMJ 013 | FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1,20 x 1,60)m E=10mm | PROPIA | CJ | 1,00 | 542,57 | 145,84 | 688,41 | R\$ 688,41 |
| 8.3.5 | C1971 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80x2,10)m E=10mm | SEINFRA | CJ | 1,00 | 2.684,70 | 721,64 | 3.406,34 | R\$ 3.406,34 |
| 8.3.6 | 72116 | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM | SINAPI | M2 | 29,86 | 100,98 | 27,14 | 128,12 | R\$ 3.825,66 |
| 8.3.7 | 85005 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLIDURA | SINAPI | M2 | 2,84 | 350,24 | 94,14 | 444,38 | R\$ 1.262,03 |



01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA - ME
 Rua Antônio Gomes da Silva, 342
 Bairro Edmar Barreira Jaguaribe - CE, CEP: 63475-000
 Contato: (88) 9 9827-2375

JAGUARIBE - CE
 ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375. Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL: RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUISTO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.
 DATA: 26 DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



MATOS & ALMEIDA LTDA.
 CNPJ: 01.816.139/0001-70.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

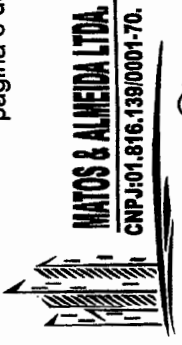
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|----------------|---|---------|-----|--------|----------------|---------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | |
| 9 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | |
| 9.1 | | PADRAO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO | | | | | | |
| 9.1.1 | C3781 | MEDICÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.624,01 | 436,53 | R\$ 2.060,54 |
| 9.2 | | PONTOS ELÉTRICOS | | | | | | |
| 9.2.1 | C1665 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W | SEINFRA | UN | 5,00 | 61,63 | 16,56 | R\$ 78,19 |
| 9.2.2 | C1666 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | SEINFRA | UN | 3,00 | 71,66 | 19,26 | R\$ 90,92 |
| 9.2.3 | 73953/009 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLOURESCENTE 1x20W COMPLETA, FORNECIMENTO E INTALACAO | SINAPI | UN | 27,00 | 50,29 | 13,51 | R\$ 63,80 |
| 9.2.4 | 97593 | LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCADESCENTE/ FLOURESCENTE COMPACTA | SINAPI | UN | 6,00 | 77,09 | 20,72 | R\$ 97,81 |
| 9.2.5 | 11468 | LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W | SEINFRA | UN | 6,00 | 10,48 | 2,81 | R\$ 13,29 |
| 9.2.6 | C4105 | ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO B PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO POSCO | SEINFRA | UN | 17,00 | 141,82 | 38,12 | R\$ 179,94 |
| 9.2.7 | C4394 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 3,00 | 225,11 | 60,50 | R\$ 285,61 |
| 9.2.8 | 83399 | RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | SINAPI | UN | 2,00 | 28,04 | 7,53 | R\$ 35,57 |
| 9.2.9 | COMP, PMJ] 005 | PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO | | PT | 69,00 | 115,13 | 30,94 | R\$ 146,07 |
| 9.2.10 | C2298 | TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" | SEINFRA | UN | 2,00 | 8,15 | 2,19 | R\$ 10,34 |
| 9.2.11 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 57,00 | 9,29 | 2,49 | R\$ 11,78 |
| 9.2.12 | C3477 | CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2" | SEINFRA | UN | 2,00 | 52,68 | 14,16 | R\$ 66,84 |
| 9.2.13 | COMP, PMJ] 006 | INSTALAÇÃO PONTO DE TOMADA | | PT | 62,00 | 115,13 | 30,94 | R\$ 146,07 |
| 9.2.14 | 91952 | INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 17,00 | 11,21 | 3,01 | R\$ 14,22 |
| 9.2.15 | 91958 | INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 11,00 | 20,84 | 5,60 | R\$ 26,44 |
| 9.2.16 | 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES - COMPLETO (03 SEÇÕES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 2,00 | 35,62 | 9,57 | R\$ 45,19 |
| 9.2.17 | 91954 | INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 2,00 | 15,02 | 4,03 | R\$ 19,05 |
| 9.2.18 | 91990 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2x2P+T 10A/250V C/PLACA TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV. | SINAPI | UN | 11,00 | 19,26 | 5,17 | R\$ 24,43 |
| 9.3 | | APDG | | | | | | |
| 9.3.1 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 256,68 | 68,99 | R\$ 325,67 |
| 9.3.2 | 74130/004 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | SINAPI | UN | 1,00 | 67,42 | 18,12 | R\$ 85,54 |
| 9.3.3 | C4208 | PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.463,73 | 393,45 | R\$ 1.857,18 |
| 9.4 | | QUADROS | | | | | | |
| 9.4.1 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 256,68 | 68,99 | R\$ 325,67 |
| 9.4.2 | 74130/004 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | SINAPI | UN | 1,00 | 67,42 | 18,12 | R\$ 85,54 |
| 9.4.3 | 74130/001 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | SINAPI | UN | 8,00 | 10,29 | 2,76 | R\$ 104,40 |

2305
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe/CE
 C.P.I.

01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 Rua Antônio Gomes da Silva, 342 - Bairro Edmar Barreira Jaguaribe - CE, CEP: 63475-000

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALJÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.
 DATA: 26 DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---|---------------|--|---------|-----|--------|----------------|------------|----------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI 26,88% | COM BDI | |
| 9.5 EQUIPAMENTOS DE LÓGICA E TELEFONIA | | | | | | | | | |
| 9.5.1 | C4174 | TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA) | SEINFRA | UN | 11,00 | 18,33 | 4,92 | 23,25 | R\$ 3.346,30 |
| 9.5.2 | C1949 | PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 11,00 | 99,79 | 26,82 | 126,61 | R\$ 255,75 |
| 9.5.3 | C1951 | PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 7,00 | 113,37 | 30,47 | 143,84 | R\$ 1.006,88 |
| 9.5.4 | C1929 | PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"x4" | SEINFRA | UN | 2,00 | 4,78 | 1,28 | 6,06 | R\$ 12,12 |
| 9.5.5 | 83370 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO | SINAPI | UN | 1,00 | 143,88 | 38,67 | 182,55 | R\$ 182,55 |
| 9.5.6 | 73749/001 | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL | SINAPI | UN | 3,00 | 130,39 | 35,04 | 165,43 | R\$ 496,29 |
| 10 INSTALACOES HIDRAULICAS | | | | | | | | | |
| 10.1 LOUCAS E APARELHOS SANITARIOS | | | | | | | | | |
| 10.1.1 | 95469 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA | SINAPI | UN | 6,00 | 131,73 | 35,40 | 167,13 | R\$ 1.002,78 |
| 10.1.2 | 0000377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | SINAPI | UN | 6,00 | 20,88 | 5,61 | 26,49 | R\$ 158,94 |
| 10.1.3 | C1997 | PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm | SEINFRA | UN | 6,00 | 40,02 | 10,75 | 50,77 | R\$ 304,62 |
| 10.1.4 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 15,00 | 251,36 | 67,56 | 318,92 | R\$ 4.783,80 |
| 10.1.5 | C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 15,00 | 30,35 | 8,15 | 38,50 | R\$ 577,50 |
| 10.1.6 | C1996 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 14,00 | 32,31 | 8,68 | 40,99 | R\$ 573,86 |
| 10.1.7 | C2312 | TANQUE DE LOUCA C/COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00 | 331,94 | 89,22 | 421,16 | R\$ 421,16 |
| 10.1.8 | C0386 | BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.601,67 | 430,52 | 2.032,19 | R\$ 2.032,19 |
| 10.1.9 | C3017 | PIA DE AÇO INOX (1.20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | 347,16 | 93,31 | 440,47 | R\$ 440,47 |
| 10.1.10 | C1903 | PIA DE AÇO INOX (1.50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | 434,56 | 116,80 | 551,36 | R\$ 551,36 |
| 10.1.11 | COMP. PMJ 007 | BANCADA DE AÇO INOX (1,70 x 0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | PROPIA | UN | 2,00 | 542,61 | 145,85 | 688,46 | R\$ 1.376,92 |
| 10.1.12 | COMP PMJ 008 | BANCADA DE AÇO INOX (2,70 x 0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | PROPIA | UN | 2,00 | 985,14 | 264,80 | 1.249,94 | R\$ 2.499,88 |
| 10.1.13 | C2302 | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS | SEINFRA | M2 | 1,62 | 315,08 | 84,69 | 399,77 | R\$ 647,62 |
| 10.1.14 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | M | 18,20 | 167,15 | 44,92 | 212,07 | R\$ 3.859,67 |
| 10.1.15 | C3671 | CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAIDA D=100MM | SEINFRA | UN | 1,00 | 650,08 | 174,74 | 824,82 | R\$ 824,82 |
| 10.1.16 | C2505 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | SEINFRA | UN | 4,00 | 37,54 | 10,09 | 47,63 | R\$ 190,52 |
| 10.1.17 | 9535 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | SINAPI | UN | 2,00 | 61,16 | 16,43 | 77,59 | R\$ 155,18 |
| 10.2 METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | |
| 10.2.1 | 89985 | REGISTRO PRESSÃO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 2,00 | 61,45 | 16,51 | 77,96 | R\$ 155,92 |
| 10.2.2 | 40729 | VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | SINAPI | UN | 6,00 | 185,09 | 49,75 | 234,84 | R\$ 1.409,04 |
| 10.2.3 | 89987 | REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 16,00 | 64,71 | 17,39 | 82,10 | R\$ 1.313,60 |
| 10.2.4 | C3442 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L | SEINFRA | UN | 2,00 | 336,63 | 90,48 | 427,11 | R\$ 854,22 |
| 10.2.5 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | 21,25 | 5,71 | 26,96 | R\$ 26,96 |
| 10.2.6 | 94796 | TORNEIRA DE BÓIA VAZÃO TOTAL 3/4" COM BALÃO PLÁSTICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 1,00 | 25,37 | 6,81 | 32,18 | R\$ 32,18 |
| 10.2.7 | C3712 | LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00 | 49,67 | 13,35 | 63,02 | R\$ 63,02 |
| 10.2.8 | 89353 | REGISTRO DE GAVETA 3/4" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 2,00 | 28,97 | 7,78 | 36,75 | R\$ 73,50 |
| 10.2.9 | 89707 | CAIXA SIFONADA, RVC2DN 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 9,00 | 16,84 | 4,52 | 21,36 | R\$ 192,24 |

2306
 MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 Rua Antônio Gomes da Silva, 342, Bairro Edmar Barreira Jaguaribe - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - PE
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,00000000 | 4,16 | 4,16 |
| 00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) | SINAPI | M | 4,00000000 | 6,52 | 26,08 |
| 00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 210,99 | 210,99 |
| 00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,11000000 | 9,31 | 1,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 242,25 |
| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 9,77 | 9,77 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | 7,86 | 15,72 |
| 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,01000000 | 160,48 | 1,60 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 27,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 269,34 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 11,55 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 280,89 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | 75,50 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 356,39 |

| 1.2. 73992/001 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO (M2) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02000000 | 10,01 | 0,20 |
| 00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) | SINAPI | M | 0,25000000 | 6,52 | 1,63 |
| 00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,01000000 | 9,16 | 0,09 |
| 00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA | SINAPI | M | 0,31700000 | 6,87 | 2,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,09 |
| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 9,77 | 1,27 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 7,86 | 1,02 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 2,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 6,38 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 1,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 7,41 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | 1,99 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 9,40 |

01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 Rua Antônio Gomes da Silva, 342 - Bairro Edmar Barreira Jaguaribe - CE, CEP: 63475-000
 L JAGUARIBE - PE

(Handwritten signatures and scribbles)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01

LOCAL: RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

DATA: 26, DE JULHO DE 2018.

LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018

B.D.I: 26,88%


MATOS & ALMEIDA LTDA.
 CNPJ: 01.816.139/0001-70.

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 1.3. C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 32,00000000 | 6,13 | 196,16 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | 6,13 | 49,04 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 40,00000000 | 4,16 | 166,40 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 411,60 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10174 | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 94,45 | 94,45 |
| 10197 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 15,00000000 | 4,04 | 60,60 |
| 10198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 26,00000000 | 15,99 | 415,74 |
| 10400 | CADEADO MEDIO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 13,29 | 13,29 |
| 10414 | CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 27,45 | 27,45 |
| 10435 | CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 18,78 | 18,78 |
| 10528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 43,00000000 | 12,29 | 528,47 |
| 10796 | CHUVEIRO PLASTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,54 | 5,54 |
| 10983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,07 | 7,07 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 2,72 | 8,16 |
| 11092 | ENGATE DE PVC | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,21 | 4,21 |
| 11344 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 61,64 | 61,64 |
| 11798 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 19,75 | 19,75 |
| 11824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 16,28000000 | 1,15 | 18,72 |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 6,00000000 | 2,08 | 12,48 |
| 12311 | DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 5,74 | 34,44 |
| 12331 | FECHADURA DE SOBREPOR | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 29,83 | 59,66 |
| 12340 | FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 | SEINFRA | M | 64,00000000 | 0,91 | 58,24 |
| 12357 | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 6,99 | 20,97 |
| 12373 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 1,73 | 5,19 |
| 12379 | MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 40,88 | 40,88 |
| 12408 | PREGO 1 1/2" x 14 | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 8,01 | 16,02 |
| 12412 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 20,37 | 20,37 |
| 12416 | REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 15,00 | 15,00 |
| 12429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 2,70000000 | 17,56 | 47,41 |
| 12433 | TARGETA DE FERRO 2" | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 3,32 | 9,96 |
| 12440 | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M) | SEINFRA | UN | 10,50000000 | 14,79 | 155,29 |
| 12444 | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 5,54 | 11,08 |
| 12447 | TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 20,20 | 20,20 |
| 12456 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688) | SEINFRA | M | 3,00000000 | 8,37 | 25,11 |
| 12457 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688) | SEINFRA | M | 3,00000000 | 5,66 | 16,98 |
| 12458 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688) | SEINFRA | M | 3,00000000 | 3,11 | 9,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1.862,48 |
| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,32400000 | 212,00 | 68,68 |
| C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | SEINFRA | M2 | 21,16000000 | 13,97 | 295,60 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 364,28 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2.638,36 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 571,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3.209,59 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 862,73 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 4.072,32 |

01.078.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342 - BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE
 JAGUARIBE - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01

LOCAL: RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE. Fls

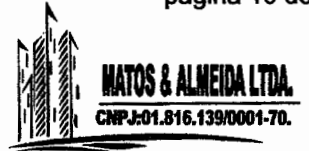
DATA: 26, DE JULHO DE 2018.

LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018

B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 1.4. C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO (UN) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 6,13 | 3,67 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 4,16 | 2,49 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,16 |
| SERVICO | | FONTES | 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 | 7,20000000 | 22,64 | 163,00 |
| C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm | SEINFRA | M2 | 9,18000000 | 41,85 | 384,18 |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,16960000 | 244,88 | 41,53 |
| C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 16,00000000 | 4,92 | 78,72 |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,14400000 | 212,00 | 30,52 |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,42200000 | 238,53 | 100,65 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 9,55000000 | 11,03 | 105,33 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 903,93 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 910,09 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 333,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1.243,51 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 334,25 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.577,76 |

| 1.5. 73672 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 5851 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00200000 | 130,11 | 0,26 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00170000 | 7,86 | 0,01 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,27 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | - |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,27 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,34 |

| 2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | 4,16 | 11,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,02 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 9,58 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 20,60 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 5,53 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 26,13 |

| 2.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,65000000 | 7,86 | 5,10 |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,27400000 | 14,27 | 3,90 |
| 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,25400000 | 11,13 | 2,82 |
| 95606 | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 | SINAPI | M3 | 1,00000000 | 0,94 | 0,94 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 12,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 12,76 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 5,15 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 17,91 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 4,81 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 22,72 |

01816139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA
RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342 - BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE
JAGUARIBE

(Handwritten signature)

(Handwritten signatures)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01

LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

DATA: 26, DE JULHO DE 2018.

LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018

B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.3. 72898 - CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (M3)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 5811 | SINAPI | CHP | 0,00700000 | 134,64 | 0,94 |
| 5940 | SINAPI | CHP | 0,01800000 | 106,44 | 1,91 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,01800000 | 7,86 | 0,14 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 2,99 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 2,99 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 0,19 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 3,18 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | 0,85 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 4,03 |

2.4. 72900 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA.

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 5811 | SINAPI | CHP | 0,03600000 | 134,64 | 4,84 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 4,84 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 4,84 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 0,19 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 5,03 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | 1,35 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 6,38 |

3.1. 92542 - ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERÂMICA APOIADA EM PAREDE (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004408 | SINAPI | M | 2,53800000 | 1,74 | 4,41 |
| 00004425 | SINAPI | M | 1,01700000 | 15,34 | 15,60 |
| 00004430 | SINAPI | M | 2,31400000 | 7,91 | 18,30 |
| 00020247 | SINAPI | KG | 0,07000000 | 10,32 | 0,72 |
| 00039027 | SINAPI | KG | 0,05000000 | 9,30 | 0,46 |
| 00040568 | SINAPI | KG | 0,03000000 | 9,38 | 0,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 39,77 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88239 | SINAPI | H | 0,48900000 | 8,37 | 4,09 |
| 88262 | SINAPI | H | 0,67600000 | 9,77 | 6,60 |
| 93281 | SINAPI | CHP | 0,04280000 | 9,19 | 0,39 |
| 93282 | SINAPI | CHI | 0,05940000 | 8,67 | 0,51 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 11,59 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 51,36 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 5,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 56,87 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | 15,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 72,15 |

01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342
CENTRO - JAGUARIBE - CE

⊕

⊕

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 3.2. 94440 - COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO FRANCESA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO (M2) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00007183 | TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, COMPRIMENTO DE *40* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2 | SINAPI | UN | 17,74900000 | 0,70 | 12,42 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 12,42 | |
| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25300000 | 7,86 | 1,98 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08200000 | 9,00 | 0,73 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,02400000 | 9,19 | 0,22 |
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,03330000 | 8,67 | 0,28 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 3,21 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 15,63 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 1,38 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 17,01 | |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | 4,57 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 21,58 | |

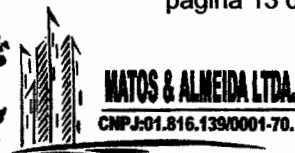
| 3.3. COMP. PMJ 009 - COBERTURA DE POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA (M2) | | | | | | |
|--|--|---------|-------------|----------------|---------------|-------|
| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,50000000 | 7,78 | 27,23 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 3,50000000 | 11,47 | 40,14 |
| TOTAL MÃO DE OBRA | | | | | 67,37 | |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10544 | CHAPA POLICARBONATO 6mm ALVFOLAR CRISTAL | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 82,33 | 86,44 |
| 10824 | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO | SEINFRA | KG | 14,80000000 | 3,92 | 58,01 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 144,45 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 211,82 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | - | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 211,82 | |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | 56,93 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 268,75 | |

| 3.4. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00007181 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M | SINAPI | UN | 3,00000000 | 1,14 | 3,42 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,42 | |
| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 87337 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014 | SINAPI | M3 | 0,01170000 | 240,10 | 2,80 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20900000 | 7,86 | 1,64 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16400000 | 9,00 | 1,47 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00630000 | 9,19 | 0,05 |
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00870000 | 8,67 | 0,07 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 6,03 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 9,45 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 1,63 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 11,08 | |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | 2,97 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 14,05 | |

01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342 - BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE
 CEP: 63475-000

(Handwritten signatures and marks)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 3.5. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M) | | | | | | |
|--|--|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,05300000 | 26,23 | 1,39 |
| 00005061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,00800000 | 9,16 | 0,07 |
| 00005104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | SINAPI | KG | 0,00160000 | 28,20 | 0,04 |
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | SINAPI | KG | 0,05900000 | 61,81 | 3,64 |
| 00040869 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM (COLETADO CAIXA) | SINAPI | M | 1,05000000 | 18,35 | 19,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 24,40 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28200000 | 7,86 | 2,21 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18800000 | 9,00 | 1,69 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,01320000 | 9,19 | 0,12 |
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,01830000 | 8,67 | 0,15 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 4,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 28,57 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 1,79 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 30,36 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 8,16 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 38,52 |

| 3.6. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M) | | | | | | |
|--|--|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,04000000 | 26,23 | 1,04 |
| 00005061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,00600000 | 9,16 | 0,05 |
| 00005104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | SINAPI | KG | 0,00120000 | 28,20 | 0,03 |
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | SINAPI | KG | 0,04500000 | 61,81 | 2,78 |
| 00040872 | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA) | SINAPI | M | 1,05000000 | 16,47 | 17,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 21,19 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20700000 | 7,86 | 1,62 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11200000 | 9,00 | 1,00 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,01320000 | 9,19 | 0,12 |
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,01830000 | 8,67 | 0,15 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 2,89 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 24,08 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 1,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 25,32 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 6,80 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 32,12 |

| 4.1.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3) | | | | | | |
|---|-----------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | 6,13 | 36,78 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,00000000 | 4,16 | 37,44 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 74,22 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,36480000 | 39,21 | 14,30 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 109,50000000 | 0,42 | 45,99 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 38,67 | 42,53 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 102,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 177,04 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 64,61 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 241,65 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 64,95 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 306,60 |

01.816.139/0001-70
 RUA ANTONIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533-3044 (88) 9 9877-2275 Email: matosalmeida@outlook.com

ENDEREÇO: RUA ANTONIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:

(88) 3533-3044 (88) 9 9877-2275 Email: matosalmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01

LOCAL: RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

DATA: 26, DE JULHO DE 2018.

LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018

B.D.I: 26,88%



MATOS & ALMEIDA LTDA.
CNPJ:01.816.139/0001-70.

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 4,77 | 0,38 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 6,13 | 0,49 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,87 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 8,49 | 0,16 |
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 3,37 | 3,87 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,90 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 0,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 5,65 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 1,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 7,16 |

4.1.3. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 4,16 | 8,32 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,32 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 47,74 | 54,90 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 54,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 63,22 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 7,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 70,45 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 18,93 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 89,38 |

4.1.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 4,77 | 6,20 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 6,13 | 7,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,16 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,40000000 | 5,62 | 2,24 |
| 11728 | PREGO 18X27 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 8,01 | 1,20 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,50000000 | 4,04 | 2,02 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | 5,26 | 5,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,72 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 24,88 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 12,34 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 37,22 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 10,00 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 47,22 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 4,77 | 0,33 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 6,13 | 0,42 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,75 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 8,49 | 0,16 |
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 3,52 | 4,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,20 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,95 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 0,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 5,62 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 1,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 7,13 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01

LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

DATA: 26, DE JULHO DE 2018.

LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018

B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 4.1.6. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) | | | | | | |
|---|-------------------------------|---------|------|--------------|--------------------------|--------|
| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 11,79 | 8,41 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 8,41 |
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 4,16 | 24,96 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 24,96 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,86690000 | 39,21 | 33,99 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,62700000 | 47,74 | 29,93 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 349,00000000 | 0,42 | 146,58 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,20900000 | 53,87 | 11,25 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 221,75 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 255,12 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 25,52 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 280,64 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 75,43 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 356,07 |

| 4.2.1. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|--------------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | 4,77 | 6,43 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | 6,13 | 8,27 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 14,70 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,43000000 | 15,66 | 6,73 |
| 10965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,10000000 | 5,62 | 0,56 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 2,00000000 | 12,60 | 25,20 |
| 11728 | PREGO 18X27 | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 8,01 | 2,00 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 1,53000000 | 4,04 | 6,18 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,60000000 | 5,26 | 8,41 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 49,08 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 63,78 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 12,81 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 76,59 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 20,58 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 97,17 |

| 4.2.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG) | | | | | | |
|---|------------------------------|---------|------|-------------|--------------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 4,77 | 0,38 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 6,13 | 0,49 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,87 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 8,49 | 0,16 |
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 3,37 | 3,87 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 4,03 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 4,90 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 0,75 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 5,65 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 1,51 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 7,16 |

01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 Rua Antônio Gomes da Silva, 342 - Bairro Edmar Barreira Jaguaribe - CE
 CEP: 63475-000
 JAGUARIBE - CE

(Handwritten signatures and initials)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01

LOCAL: RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

DATA: 26, DE JULHO DE 2018.

LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018

B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 4.2.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG) | | | | | | |
|---|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 4,77 | 0,33 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 6,13 | 0,42 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,75 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 8,49 | 0,16 |
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 3,52 | 4,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,20 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,95 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 0,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 5,62 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 1,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 7,13 |

| 4.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) | | | | | | |
|---|-------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 11,79 | 8,41 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 8,41 |
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 4,16 | 24,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 24,96 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,86690000 | 39,21 | 33,99 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,62700000 | 47,74 | 29,93 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 349,00000000 | 0,42 | 146,58 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,20900000 | 53,87 | 11,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 221,75 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 255,12 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 25,52 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 280,64 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 75,43 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 356,07 |

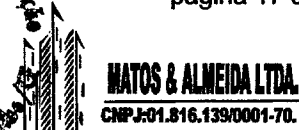
| 4.2.5. 74202/002 - LAJE PRÉ-MOLDADA, INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR (M2) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000039 | ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 0,47100000 | 3,93 | 1,85 |
| 00003743 | LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 23,01 | 23,01 |
| 00004491 | PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) | SINAPI | M | 0,29000000 | 6,52 | 1,89 |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,03000000 | 9,16 | 0,27 |
| 00006189 | TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA | SINAPI | M | 0,17000000 | 6,87 | 1,16 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 28,18 |
| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16000000 | 8,37 | 1,33 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16000000 | 9,77 | 1,56 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 9,82 | 3,92 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44000000 | 7,86 | 3,45 |
| 92874 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015 | SINAPI | M3 | 0,04300000 | 13,35 | 0,57 |
| 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016 | SINAPI | M3 | 0,04300000 | 196,79 | 8,46 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 19,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 47,47 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 5,49 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 52,96 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 14,23 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 67,19 |

01.816.139/0001-70
 RUA ANTONIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE
 JAGUARIBE - CE

ENDEREÇO: RUA ANTONIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:

(88) 3533 - 3044 (88) 9 9877-2375 Email: matoscalmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

4.2.6. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------------|---------|------|--------------|--------------------------|----------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 11,79 | 8,41 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 8,41 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 12,30000000 | 4,77 | 58,67 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 4,80000000 | 6,13 | 29,42 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 7,50000000 | 6,13 | 45,97 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 6,13 | 12,26 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 12,00000000 | 4,16 | 49,92 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 196,24 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 1,20000000 | 8,49 | 10,18 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,62350000 | 39,21 | 24,44 |
| 10157 | AÇO CA-25 | SEINFRA | KG | 60,00000000 | 3,46 | 207,60 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | 47,74 | 41,91 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 327,60000000 | 0,42 | 137,59 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,60000000 | 12,60 | 7,56 |
| 11728 | PREGO 18X27 | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 8,01 | 16,02 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 5,00000000 | 5,26 | 26,30 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 471,60 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 676,25 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87,01%): | 174,73 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 850,98 |
| | | | | | VALOR BDI (26,88%): | 228,74 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 1.079,72 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------------------------------|---------|------|-------------|--------------------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 6,13 | 6,13 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 4,16 | 4,65 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 10,78 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 39,21 | 0,58 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,63 | 1,37 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,42 | 0,91 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,35 | 8,75 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 11,61 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 22,39 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87,01%): | 9,39 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 31,78 |
| | | | | | VALOR BDI (26,88%): | 8,54 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 40,32 |

01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342 - BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE
 CEP: 63475-000

(Handwritten signatures and initials)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL: RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



MATOS & ALMEIDA LTDA.
 CNPJ:01.816.139/0001-70.

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

5.2. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03000000 | 11,79 | 0,35 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,35 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 4,77 | 0,71 |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,22000000 | 4,77 | 1,04 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 6,13 | 0,91 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,20000000 | 6,13 | 19,61 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,75000000 | 6,13 | 4,59 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,20000000 | 4,16 | 21,63 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 48,49 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,04000000 | 8,49 | 0,33 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | 42,62 | 3,40 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,08500000 | 39,21 | 3,33 |
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 3,37 | 7,34 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 47,74 | 1,43 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 45,00000000 | 0,42 | 18,90 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 38,67 | 5,80 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,01000000 | 53,87 | 0,53 |
| I1917 | TABUA DE 1" - L = 12cm | SEINFRA | M | 0,45000000 | 3,75 | 1,68 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,35 | 8,75 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 18,00000000 | 0,21 | 3,78 |
| I2098 | TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ | SEINFRA | KG | 0,87000000 | 4,21 | 3,66 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 58,93 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 107,77 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 42,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 150,19 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 40,37 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 190,56 |

6.1. 74106/001 - IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES) (M2)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00007319 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | SINAPI | L | 0,40000000 | 5,44 | 2,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,17 |
| RVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 7,86 | 3,14 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 3,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,31 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 1,27 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,58 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 1,76 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 8,34 |

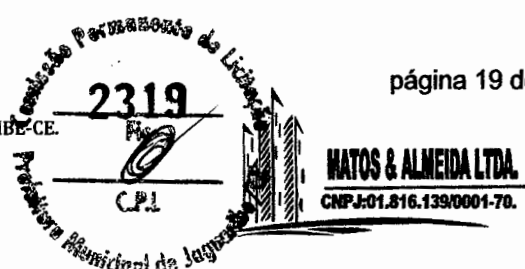
7.1.1. 87702 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),ESPESSURA 7CM PREPARO MANUAL, (M2)

| SERVICIO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87373 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF.06/2014 | SINAPI | M3 | 0,06610000 | 302,40 | 19,98 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37000000 | 9,82 | 3,63 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18500000 | 7,86 | 1,45 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 25,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 25,06 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 4,88 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 29,94 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 8,04 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 37,98 |

01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 Rua Antônio Gomes da Silva, 342
 Jaguaribe - CE

(Handwritten signatures and stamps)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICIPIO DE JAGUARIBE-CE.
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

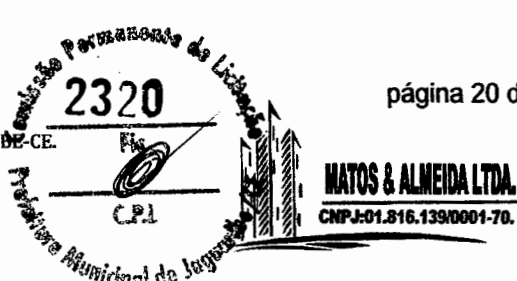
| 7.1.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2) | | | | | | |
|--|------------------|---------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 6,13 | 1,53 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | 4,16 | 2,28 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 3,81 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | 39,21 | 1,43 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 14,58000000 | 0,42 | 6,12 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 7,55 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 11,36 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 3,31 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 14,67 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 3,94 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 18,61 |

| 1.3. 94992 - PISO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECÂNICO E ESPESSURA DE 7CM (CONTORNO DA UBS) (M2) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003777 | LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA | SINAPI | M2 | 1,12800000 | 0,85 | 0,95 |
| 00004517 | PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA) | SINAPI | M | 0,45000000 | 1,27 | 0,57 |
| 00007156 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2 | 1,12240000 | 14,79 | 16,60 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 18,12 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13540000 | 9,77 | 1,32 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22170000 | 9,82 | 2,17 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35700000 | 7,86 | 2,80 |
| 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016 | SINAPI | M3 | 0,07280000 | 200,99 | 14,63 |
| | | | | | TOTAL SERVICO: | 20,92 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 39,04 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88.68%): | 3,96 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 43,00 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 11,55 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 54,55 |

| 7.1.4. 73790/004 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA ESPESSURA DE 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) PARA ACESSO AMBULÂNCIAS E ESTACIONAMENTO (M2) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 0,10000000 | 33,33 | 3,33 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 3,33 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 9,97 | 3,98 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,30000000 | 7,86 | 10,21 |
| 88626 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014 | SINAPI | M3 | 0,02000000 | 230,88 | 4,61 |
| | | | | | TOTAL SERVICO: | 18,80 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 22,13 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88.68%): | 6,53 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 28,66 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 7,70 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 36,36 |

01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA
 RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342 - BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000
 JAGUARIBE - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL: RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

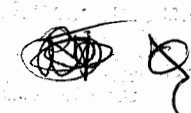
| 7.1.5. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3) | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|---------|------|-------------|--------------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 4,16 | 8,32 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 8,32 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 47,74 | 54,90 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 54,90 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 63,22 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 7,23 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 70,45 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 18,93 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 89,38 |

| 7.1.6. 00004059 - MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2) (M) | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---------------------|-------|
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 13,69 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS: | - |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 13,69 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 3,67 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 17,36 |

| 7.1.7. C3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|--------------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,02000000 | 6,13 | 0,12 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,04000000 | 4,16 | 0,16 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,28 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,63000000 | 4,04 | 2,54 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 2,54 |
| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 1,27000000 | 1,50 | 1,90 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,20000000 | 11,03 | 2,20 |
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00130000 | 39,96 | 0,05 |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,09400000 | 189,68 | 17,82 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 21,97 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 24,79 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 6,56 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 31,35 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 8,42 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 39,77 |

| 7.1.8. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|--------------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 6,13 | 3,67 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 4,16 | 2,49 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 6,16 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 27,80 | 30,58 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 1,70 | 13,60 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 44,18 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 50,34 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 5,37 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 55,71 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 14,97 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 70,68 |

01.816.139/0001-70
 RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342
 BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

7.1.9. 88649 - RODAPÉ EM CERÂMICA PADRÃO MÉDIO PEI-4 ALTURA 8CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO (M)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|---------------------------------|-------------|
| 00001287 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 0,15000000 | 24,63 | 3,69 |
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 0,60300000 | 0,42 | 0,25 |
| 00034357 | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO | SINAPI | KG | 0,08400000 | 2,71 | 0,22 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 4,16 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07400000 | 9,26 | 0,68 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03100000 | 7,86 | 0,24 |
| | | | | | TOTAL SERVICIO: | 0,92 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 5,08 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88.68%): | 0,40 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 5,48 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 1,47 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 6,95 |

7.1.10. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 6,13 | 3,06 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 4,16 | 1,04 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 4,10 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11880 | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 50,38 | 50,38 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 50,38 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | 359,70 | 1,34 |
| | | | | | TOTAL SERVICIO: | 1,34 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 55,82 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 3,71 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 59,53 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 16,00 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 75,53 |

7.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| AO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|------------------|---------|------|-------------|---------------------------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 6,13 | 0,61 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 4,16 | 0,62 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 1,23 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 39,21 | 0,23 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,42 | 1,02 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1,25 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 2,48 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 1,07 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 3,55 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 0,95 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 4,50 |

01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 Rua Antônio Gomes da Silva, 342 - Bairro Edmar Barreira
 Jaguaribe - CE - CEP: 63475-000
 JAGUARIBE - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



MATOS & ALMEIDA LTDA.
 CNPJ: 01.816.139/0001-70.

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 7.2.2. C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2) | | | | | | |
|---|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | 6,13 | 1,22 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25600000 | 4,16 | 1,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,28 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,40000000 | 0,42 | 1,00 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,00700000 | 53,87 | 0,37 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,37 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,65 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 1,99 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 5,64 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 1,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 7,15 |

| 7.2.3. C1218 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO (M2) | | | | | | |
|---|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,70000000 | 6,13 | 4,29 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,90000000 | 4,16 | 3,74 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,03 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | 39,21 | 0,95 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 3,24000000 | 0,63 | 2,04 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,24000000 | 0,42 | 1,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,35 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 12,38 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 6,99 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 19,37 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 5,20 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 24,57 |

| 7.2.4. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 6,13 | 4,41 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 4,16 | 2,99 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,40 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16498 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 22,33 | 24,56 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 6,00000000 | 1,70 | 10,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 34,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 42,16 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 6,45 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 48,61 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 13,06 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 61,67 |

| 7.2.5. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2) | | | | | | |
|---|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 4,77 | 0,95 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 6,13 | 1,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,78 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,46 | 0,18 |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 4,48 | 3,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,31 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 6,09 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 2,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 8,52 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 2,29 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 10,81 |

01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 Rua Raimunda Gomes Diógenes s/n, Bairro Aluísio Diógenes, 63475-000
 Jaguaribe - CE

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:

(88) 3533 - 3044 (88) 9 9877-2375. Email: matosalmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01

LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

DATA: 26, DE JULHO DE 2018.

LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018

B.D.I: 26,88%



MATOS & ALMEIDA LTDA.
CNPJ: 01.816.139/0001-70.

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 7.2.6. 88487 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA AMBIENTES INTERNOS DUAS DEMÃOS (M2) | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00007345 | TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,33000000 | 13,20 | 4,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,35 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 9,79 | 1,27 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04800000 | 7,86 | 0,37 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 1,64 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,99 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 0,79 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,78 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 1,82 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 8,60 |

| 7.2.7. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| AO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 6,13 | 3,06 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 4,16 | 1,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,10 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1610 | PEITORIS DE GRANITO 15CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 34,10 | 34,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 34,10 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | 359,70 | 1,34 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 1,34 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 39,54 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 3,71 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 43,25 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 11,62 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 54,87 |

| 7.2.8. 95306 - PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRÍLICA (M2) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038877 | MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | KG | 1,14000000 | 4,70 | 5,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,35 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25900000 | 9,79 | 2,53 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09600000 | 7,86 | 0,75 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 3,28 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,63 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 1,56 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 10,19 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 2,73 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 12,92 |

| 7.3.1. 87881 - CHAPISCO EM TETOS TRAÇO 1;3 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 0,5CM PREPARO MECÂNICO (M2) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 87381 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SINAPI | M3 | 0,00150000 | 1.509,32 | 2,26 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03800000 | 9,82 | 0,37 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00380000 | 7,86 | 0,02 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 2,65 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,65 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 0,22 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2,87 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 0,77 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3,64 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICIPIO DE JAGUARIBE-CE.
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



MATOS & ALMEIDA LTDA.
 CNPJ:01.816.139/0001-70.

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

7.3.2. 87792 - EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM TETOS TRAÇO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA) ESPESSURA 1,5CM PREPARO MECÂNICO (M2)

| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00037411 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | SINAPI | M2 | 0,15810000 | 9,49 | 1,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,50 |
| SERVICO | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014 | SINAPI | M3 | 0,02930000 | 257,88 | 7,55 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 9,82 | 3,92 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 7,86 | 3,14 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 14,61 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 16,11 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 3,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 19,93 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 5,35 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 25,28 |

7.3.3. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 4,77 | 0,95 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 6,13 | 1,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,78 |
| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,46 | 0,18 |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 4,48 | 3,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,31 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 6,09 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 2,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 8,52 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 2,29 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 10,81 |

7.3.4. 88487 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS (M2)

| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10007345 | TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,33000000 | 13,20 | 4,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,35 |
| SERVICO | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 9,79 | 1,27 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04800000 | 7,86 | 0,37 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 1,64 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,99 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 0,79 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,78 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 1,82 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 8,60 |

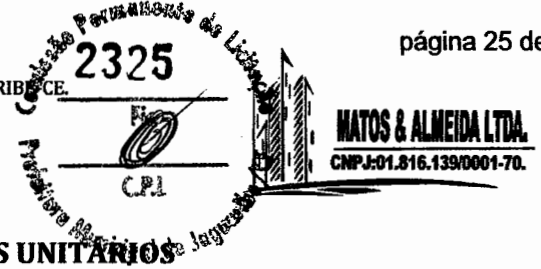
7.3.5. 95306 - PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRÍLICA (M2)

| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00038877 | MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | KG | 1,14000000 | 4,70 | 5,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,35 |
| SERVICO | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25900000 | 9,79 | 2,53 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09600000 | 7,86 | 0,75 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 3,28 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,63 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 1,56 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 10,19 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 2,73 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 12,92 |

01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 Rua ...
 JAGUARIBE - CE

(Handwritten signatures and initials)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CE.
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 7.3.6. 96113 - FORRO DE GESSO EM PLACAS 60x60cm ESPESSURA 1,2CM INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME (M2) | | | | | | |
|--|--|--------|--------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000345 | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 11,71 | 0,29 |
| 00003315 | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS | SINAPI | KG | 0,99640000 | 0,28 | 0,27 |
| 00004812 | PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO | SINAPI | M2 | 1,07400000 | 6,39 | 6,86 |
| 00020250 | SISAL EM FIBRA | SINAPI | KG | 0,00780000 | 8,52 | 0,06 |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19" | SINAPI | CENT O | 0,03080000 | 9,24 | 0,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,76 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88269 | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63130000 | 9,10 | 5,74 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31560000 | 7,86 | 2,48 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 8,22 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 15,98 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 3,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 19,71 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 5,29 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 25,00 |

| 8.1.1. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN) | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,55000000 | 4,77 | 12,16 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,55000000 | 6,13 | 15,63 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 27,79 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11027 | DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 7,87 | 23,61 |
| 11154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 44,75 | 44,75 |
| 18273 | PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 68,20 | 68,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 136,56 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 164,35 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 24,21 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 188,56 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 50,68 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 239,24 |

01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342 - BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE.
 JAGUARIBE - CE

(Handwritten signatures and stamps)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

8.1.2. COMP. PMJ 014 - PORTA DE MADEIRA COMPESADA LISA PARA PINTURA COM DIMENSÕES DE 0,90 x 2,10 M, INCL. ADUELA 1a ALIZAR 1a E DOBRADIÇA (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|----------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | SEINFRA | H | 2,00000000 | 10,46 | 20,92 |
| 14750 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 10,63 | 15,94 |
| 16111 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,50000000 | 6,99 | 24,46 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 61,32 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 0000 184 | BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO MACIÇO, E="3"cm, L="13"cm, "60"cm A "120"cm x | SEINFRA | JG | 1,00000000 | 55,77 | 55,77 |
| 18268 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5cm | SEINFRA | M | 10,20000000 | 2,55 | 26,01 |
| 000 20247 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15x15 (1 1/4" x 13) | SEINFRA | KG | 0,61200000 | 10,32 | 6,31 |
| 0000 2420 | DOBRADIÇA EM ARCO/FERRO, 3" x 2 1/2", E= 1,9 a 2mm, SEM ANEL CROMADO | SEINFRA | UNID | 3,00000000 | 18,28 | 54,84 |
| 0000 4358 | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES. | SEINFRA | UNID | 18,00000000 | 0,68 | 12,24 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UNID | 6,00000000 | 0,55 | 3,30 |
| 11715 | PORTA TIPO PARANÁ | SEINFRA | M2 | 1,89000000 | 40,59 | 76,71 |
| 0000 3081 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA/ ENTRADA, MÁQUINA 55mm | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 48,42 | 48,42 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 283,60 |
| SERVIÇOS | | FORTE | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:4 | SEINFRA | JG | 0,01000000 | 281,06 | 2,81 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 347,73 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | - |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 347,73 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 93,46 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 441,19 |

8.1.3. COMP. PMJ 001 - PORTA DE MADEIRA COMPESADA LISA PARA PINTURA COM DIMENSÕES DE 1,00 x 2,10 (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|----------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | SEINFRA | H | 2,00000000 | 10,46 | 20,92 |
| 14750 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 10,63 | 15,94 |
| 16111 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,50000000 | 6,99 | 24,46 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 61,32 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 0000 184 | BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO MACIÇO, E="3"cm, L="13"cm, "60"cm A "120"cm x | SEINFRA | JG | 1,00000000 | 55,77 | 55,77 |
| 18268 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5cm | SEINFRA | M | 10,40000000 | 2,55 | 26,52 |
| 000 20247 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15x15 (1 1/4" x 13) | SEINFRA | KG | 0,61200000 | 10,32 | 6,31 |
| 0000 2420 | DOBRADIÇA EM ARCO/FERRO, 3" x 2 1/2", E= 1,9 a 2mm, SEM ANEL CROMADO | SEINFRA | UNID | 3,00000000 | 18,28 | 54,84 |
| 0000 4358 | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES. | SEINFRA | UNID | 18,00000000 | 0,68 | 12,24 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UNID | 6,00000000 | 0,55 | 3,30 |
| 11715 | PORTA TIPO PARANÁ | SEINFRA | M2 | 2,10000000 | 40,59 | 85,23 |
| 0000 3081 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA/ ENTRADA, MÁQUINA 55mm | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 48,42 | 48,42 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 292,63 |
| SERVIÇOS | | FORTE | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:4 | SEINFRA | JG | 0,01000000 | 281,06 | 2,81 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 356,76 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | - |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 356,76 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 95,89 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 452,65 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01

LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

DATA: 26, DE JULHO DE 2018.

LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018

B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 8.1.4. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS PADRÃO DE ACABAMENTO MÉDIO (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003093 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA | SINAPI | CJ | 1,00000000 | 42,99 | 42,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 42,99 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,76700000 | 9,70 | 7,43 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38400000 | 7,86 | 3,01 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 10,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 53,43 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 4,96 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 58,39 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 15,69 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 74,08 |

| 8.1.5. COMP. PMJ 002 - PORTA DE MADEIRA COMPESADA LISA PARA PINTURA COM DIMENSÕES DE 0,80 x 2,10M DE CORRER (COMPLETA) (UN) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 11214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | SEINFRA | H | 2,00000000 | 10,46 | 20,92 |
| 14750 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 10,63 | 15,94 |
| 16111 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | 6,99 | 10,48 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 8,92 | 17,84 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 65,18 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 0000 184 | BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO MACIÇO, E="3"cm, L="13"cm, "60"cm A "120"cm x | SEINFRA | JG | 1,00000000 | 55,77 | 55,77 |
| 18268 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5cm | SEINFRA | M | 10,01000000 | 2,55 | 25,52 |
| 000 20247 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15x15 (1 1/4" x 13) | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 10,32 | 2,58 |
| 0000 2420 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UNID | 6,00000000 | 0,55 | 3,30 |
| 0000 4358 | PORTA TIPO PARANÁ | SEINFRA | UNID | 1,68000000 | 40,59 | 68,19 |
| 11919 | FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO MÁQUINA "45" mm CROMADA COM CHAVE TIPO GORGES | SEINFRA | UNID | 1,00000000 | 33,61 | 33,61 |
| 11715 | TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHO MACIÇO) 1/4" ("6x 6"cm) | SEINFRA | M2 | 1,60000000 | 7,91 | 12,65 |
| 0000 3081 | RODIZIO PARA TRILHO (TIPO NAPOLEAO) EM LATÃO, COM ROLAMENTO EM AÇO 6mm | SEINFRA | CJ | 2,00000000 | 4,49 | 8,98 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 210,60 |
| SERVIÇOS | | FONTE | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:4 | SEINFRA | JG | 0,01000000 | 281,06 | 2,81 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 278,59 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | - |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 278,59 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 74,88 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 353,47 |

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a large circular stamp and several scribbles.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01

LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICIPIO DE JAGUARIBE-CE

DATA: 26, DE JULHO DE 2018.

LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018

B.D.I: 26,88%



MATOS & ALMEIDA LTDA.
CNPJ: 01.816.139/0001-70.

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 8.1.6. COMP. PMJ 003 - PORTA DE MADEIRA COMPESSADA LISA PARA PINTURA COM DIMENSÕES DE 0,90 x 2,10M DE CORRER (COMPLETA) (UN) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 11214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | SEINFRA | H | 2,00000000 | 10,46 | 20,92 |
| 14750 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 10,63 | 15,94 |
| 16111 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | 6,99 | 10,48 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 8,92 | 17,84 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 65,18 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 0000 184 | BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO MACIÇO, E="3"cm, L="13"cm, "60"cm A "120"cm x | SEINFRA | JG | 1,00000000 | 55,77 | 55,77 |
| 18268 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5cm | SEINFRA | M | 11,26000000 | 2,55 | 28,71 |
| 000 20247 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15x15 (1 1/4" x 13) | SEINFRA | KG | 0,28000000 | 10,32 | 2,88 |
| 0000 2420 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UNID | 6,75000000 | 0,55 | 3,71 |
| 0000 4358 | PORTA TIPO PARANÁ | SEINFRA | UNID | 1,89000000 | 40,59 | 76,71 |
| 11919 | FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO MÁQUINA "45" mm CROMADA COM CHAVE TIPO GORGES | SEINFRA | UNID | 1,00000000 | 33,61 | 33,61 |
| 11715 | TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHO MACIÇO) 1/4" ("6x 6"cm) | SEINFRA | M2 | 1,80000000 | 7,91 | 14,23 |
| 0000 3081 | RODIZIO PARA TRILHO (TIPO NAPOLEAO) EM LATÃO, COM ROLAMENTO EM AÇO 6mm | SEINFRA | CJ | 2,00000000 | 4,49 | 8,98 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 224,60 |
| SERVIÇOS | | FORTE | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:4 | SEINFRA | JG | 0,01000000 | 281,06 | 2,81 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 2,81 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 292,59 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS: | - |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 292,59 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 78,64 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 371,23 |

| 8.1.7. COMP. PMJ 004 - PORTA DE MADEIRA COMPESSADA LISA PARA PINTURA COM DIMENSÕES DE 1,20 x 2,10M DE CORRER (COMPLETA) (UN) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 11214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | SEINFRA | H | 2,00000000 | 10,46 | 20,92 |
| 14750 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 10,63 | 21,26 |
| 16111 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 6,99 | 13,98 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,50000000 | 8,92 | 22,30 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 78,46 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 0000 184 | BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO MACIÇO, E="3"cm, L="13"cm, "60"cm A "120"cm x | SEINFRA | JG | 1,00000000 | 55,77 | 55,77 |
| 18268 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5cm | SEINFRA | M | 15,02000000 | 2,55 | 38,30 |
| 000 20247 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15x15 (1 1/4" x 13) | SEINFRA | KG | 0,38000000 | 10,32 | 3,92 |
| 0000 2420 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UNID | 9,00000000 | 0,55 | 4,95 |
| 0000 4358 | PORTA TIPO PARANÁ | SEINFRA | UNID | 2,52000000 | 40,59 | 102,28 |
| 11919 | FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO MÁQUINA "45" mm CROMADA COM CHAVE TIPO GORGES | SEINFRA | UNID | 1,00000000 | 33,61 | 33,61 |
| 11715 | TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHO MACIÇO) 1/4" ("6x 6"cm) | SEINFRA | M2 | 2,40000000 | 7,91 | 18,98 |
| 0000 3081 | RODIZIO PARA TRILHO (TIPO NAPOLEAO) EM LATÃO, COM ROLAMENTO EM AÇO 6mm | SEINFRA | CJ | 2,00000000 | 4,49 | 8,98 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 266,79 |
| SERVIÇOS | | FORTE | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:4 | SEINFRA | JG | 0,01000000 | 281,06 | 2,81 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 2,81 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 348,06 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS: | - |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 348,06 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 93,55 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 441,61 |

Handwritten signatures and stamps at the bottom left of the page.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01

LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

DATA: 26, DE JULHO DE 2018.

LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018

B.D.I: 26,88%



MATOS & ALMEIDA LTDA
CNPJ: 01.816.139/0001-70.

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

8.1.8. 74065/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO (M2)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | SINAPI | UN | 0,40000000 | 0,30 | 0,12 |
| 00005318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,04000000 | 10,57 | 0,42 |
| 00006086 | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | SINAPI | GL | 0,05600000 | 35,30 | 1,97 |
| 00007311 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | L | 0,16000000 | 17,43 | 2,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,29 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 9,79 | 3,91 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35000000 | 7,86 | 2,75 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 6,66 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,95 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 3,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 15,02 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 4,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 19,05 |

8.2.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AIR, SÉRIE - 25 (M2)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00000601 | JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | SINAPI | M2 | 1,00010000 | 309,16 | 309,19 |
| 00004377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 24,40000000 | 0,05 | 1,22 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 1,24670000 | 9,39 | 11,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 322,11 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,70700000 | 9,82 | 16,76 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,85300000 | 7,86 | 6,70 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 23,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 345,57 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 11,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 356,80 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 95,90 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 452,70 |

8.2.2. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 4,77 | 7,15 |
| I1858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 2,50000000 | 6,13 | 15,32 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 22,47 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0207 | BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 43,93 | 43,93 |
| I1275 | JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 273,94 | 273,94 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 317,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 340,34 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 19,59 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 359,93 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 96,74 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 456,67 |

Handwritten signatures and stamps at the bottom left of the page.

Handwritten signatures and initials at the bottom center of the page.



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 8.2.3. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2) | | | | | | |
|--|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 6,13 | 9,19 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 4,16 | 10,40 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 19,59 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00290000 | 39,21 | 0,11 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,17000000 | 0,42 | 0,49 |
| 11702 | PORTA DE ALUMÍNIO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 281,49 | 281,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 282,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 301,68 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 17,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 318,73 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 85,67 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 404,40 |

| 3.1. COMP PMJ 010 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,60 x 2,10)m E=10mm (CJ) | | | | | | |
|--|---|---------|------|------------|----------------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 8,92 | 17,84 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,47 | 11,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 29,31 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10299 | BUCHA PARA PIVÔ TANTE DE DOBRADIÇA (1201) | SEINFRA | UNID | 2,00000000 | 4,91 | 9,82 |
| 11036 | DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) | SEINFRA | UNID | 2,00000000 | 15,25 | 30,50 |
| 10856 | CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504) | SEINFRA | UNID | 1,00000000 | 12,78 | 12,78 |
| 10494 | CAPUCHINHO (1037) | SEINFRA | UNID | 1,00000000 | 2,47 | 2,47 |
| 11034 | DOBRADIÇA INFERIOR (1103) | SEINFRA | UNID | 2,00000000 | 17,81 | 35,62 |
| 11525 | MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012) | SEINFRA | UNID | 2,00000000 | 481,49 | 962,98 |
| 12160 | TRINCO INFERIOR (1502) | SEINFRA | UNID | 2,00000000 | 21,78 | 43,56 |
| 11152 | FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) | SEINFRA | UNID | 1,00000000 | 60,86 | 60,86 |
| 12258 | VIDRO TEMPERADO 10mm INCOLOR PARA FERRAGENS | SEINFRA | M2 | 4,36800000 | 234,43 | 1.023,99 |
| 11743 | PUXADOR CONCHA (1606) | SEINFRA | UNID | 2,00000000 | 10,23 | 20,46 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2.203,04 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2.232,35 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | - |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2.232,35 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 600,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2.832,40 |

| 8.3.2. COMP. PMJ 011 - FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1,40 x 2,10)m E=10mm (CJ) | | | | | | |
|---|---|---------|------|------------|----------------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 8,92 | 17,84 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,47 | 11,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 29,31 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12256 | VIDRO TEMPERADO 10mm INCOLOR PARA FERRAGENS | SEINFRA | M2 | 2,94000000 | 237,84 | 699,24 |
| 11896 | SUPORTE DE CANTO (1302) | SEINFRA | UNID | 4,00000000 | 15,79 | 63,16 |
| 11897 | SUPORTE DE CENTRO (1329) | SEINFRA | UNID | 2,00000000 | 15,79 | 31,58 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 793,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 823,29 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | - |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 823,29 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 221,30 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.044,59 |

[Handwritten signature]
 JAGUARIBE - CE

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01

LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

DATA: 26, DE JULHO DE 2018.

LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018

B.D.I: 26,88%



MATOS & ALMEIDA LTDA.
CNPJ:01.816.139/0001-70.

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

8.3.3. COMP. PMJ 012 - FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1,20 x 1,40)m E=10mm (C)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|----------------------------|---|---------|------|------------|----------------|---------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 8,92 | 17,84 |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,47 | 11,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 29,31 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2256 | VIDRO TEMPERADO 10mm INCOLOR PARA FERRAGENS | SEINFRA | M2 | 1,68000000 | 234,43 | 393,84 |
| I1896 | SUPORTE DE CANTO (1302) | SEINFRA | UNID | 4,00000000 | 15,79 | 63,16 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 457,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 486,31 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | - |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 486,31 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 130,72 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 617,03 |

8.3.4. COMP. PMJ 013 - FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1,20 x 1,60)m E=10mm (C)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|----------------------------|---|---------|------|------------|----------------|---------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 8,92 | 17,84 |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,47 | 11,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 29,31 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2256 | VIDRO TEMPERADO 10mm INCOLOR PARA FERRAGENS | SEINFRA | M2 | 1,92000000 | 234,43 | 450,10 |
| I1896 | SUPORTE DE CANTO (1302) | SEINFRA | UNID | 4,00000000 | 15,79 | 63,16 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 513,26 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 542,57 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | - |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 542,57 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 145,84 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 688,41 |

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

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0299 | BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 4,91 | 12,76 |
| I0494 | CAPUCHINHO (1037) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 2,47 | 3,21 |
| I0856 | CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 12,78 | 16,61 |
| I1034 | DOBRADICA INFERIOR (1103) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 17,81 | 46,30 |
| I1036 | DOBRADICA SUPERIOR (1101) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 15,25 | 39,65 |
| I1152 | FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 60,86 | 79,11 |
| I1525 | MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 481,49 | 1.251,87 |
| I1743 | PUXADOR CONCHA (1606) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 10,23 | 26,59 |
| I2160 | TRINCO INFERIOR (1502) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 21,78 | 56,62 |
| I2258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS | SEINFRA | M2 | 4,91400000 | 234,43 | 1.151,98 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2.684,70 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2.684,70 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | - |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2.684,70 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 721,64 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3.406,34 |

8.3.6. 72116 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM (M2)

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00010490 | VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 80,98 | 80,98 |
| 00010498 | MASSA PARA VIDRO | SINAPI | KG | 1,50000000 | 6,86 | 10,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 91,27 |
| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 7,86 | 3,14 |
| 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 9,01 | 3,60 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 6,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 98,01 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 2,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 100,98 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 27,14 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 128,12 |

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:

(88) 3533 - 3044 (88) 9 9877-2375 Email: matosalmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



MATOS & ALMEIDA LTDA.
 CNPJ: 01.816.139/0001-70.

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 8.3.7. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000442 | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA | SINAPI | UN | 4,00000000 | 2,44 | 9,76 |
| 00011186 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 309,55 | 309,55 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 319,31 |
| SERVICO | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 7,86 | 3,14 |
| 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | 9,01 | 18,02 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 21,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 340,47 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 9,77 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 350,24 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 94,14 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 444,38 |

1.1. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

| EQUIPAMENTO | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10584 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,86 | 50,58 |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 84,39 | 84,39 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 134,97 |
| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,00000000 | 4,77 | 19,08 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,00000000 | 6,13 | 24,52 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 43,60 |
| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10125 | ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 42,36 | 42,36 |
| 10342 | CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V | SEINFRA | M | 60,00000000 | 5,67 | 340,20 |
| 10950 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 5,00000000 | 3,66 | 18,30 |
| 11018 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 66,43 | 66,43 |
| 11068 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" | SEINFRA | M | 12,00000000 | 6,70 | 80,40 |
| 11404 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,91 | 1,91 |
| 12352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 22,09 | 22,09 |
| 12405 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 358,05 | 358,05 |
| 12413 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 232,22 | 232,22 |
| 16472 | ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 5,12 | 20,48 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1.182,44 |
| SERVICO | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0632 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 139,74 | 139,74 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 139,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1.500,75 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 123,26 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1.624,01 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 436,53 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2.060,54 |

9.2.1. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 4,77 | 5,24 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 6,13 | 6,74 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,98 |
| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11363 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 39,21 | 39,21 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 39,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 51,19 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 10,44 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 61,63 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 16,56 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 78,19 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 9.2.2. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN) | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 4,77 | 5,24 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 6,13 | 6,74 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,98 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11364 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 49,24 | 49,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 49,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 61,22 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 10,44 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 71,66 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 19,26 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 90,92 |

| 9.2.3. 73953/009 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLOURESCENTE 1x20W COMPLETA, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO (UN) | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00003788 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 37,29 | 37,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 37,29 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | 9,89 | 4,94 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | 7,86 | 3,93 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 8,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 46,16 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 4,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 50,29 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 13,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 63,80 |

| 9.2.4. 97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCADESCENTE/ FLOURESCENTE COMPACTA (UN) | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|--|

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00012266 | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 57,47 | 57,47 |
| J0038191 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,68 | 10,68 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 68,15 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18330000 | 8,44 | 1,54 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45180000 | 9,89 | 4,46 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 6,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 74,15 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 2,94 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 77,09 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 20,72 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 97,81 |

| 9.2.5. I1468 - LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W (UN) | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,48 |
| VALOR ENCARGOS: | - |
| VALOR COM ENCARGOS: | 10,48 |
| VALOR BDI (26.88%): | 2,81 |
| VALOR COM BDI: | 13,29 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01

LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

DATA: 26, DE JULHO DE 2018.

LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018

B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

9.2.6. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 4,77 | 5,72 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 6,13 | 7,35 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,07 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 17926 | ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 117,37 | 117,37 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 117,37 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 130,44 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 11,38 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 141,82 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 38,12 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 179,94 |

9.2.7. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 6,13 | 3,06 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 4,16 | 2,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,14 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18246 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 215,49 | 215,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 215,49 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 220,63 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 4,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 225,11 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 60,50 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 285,61 |

9.2.8. 83399 - RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002510 | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | SINAPI | UN | 1,00000000 | 18,95 | 18,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 18,95 |
| RVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35000000 | 9,89 | 3,46 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35000000 | 7,86 | 2,75 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 6,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 25,16 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 2,88 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 28,04 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 7,53 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 35,57 |

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

9.2.9. COMP. PMJ 005 - PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO (PT)

| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 8,92 | 26,76 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 7,78 | 19,45 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 11,47 | 34,41 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 80,62 |
| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5mm ² | SEINFRA | M | 12,00000000 | 1,03 | 12,36 |
| 10419 | CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2" - CHAPA 18 | SEINFRA | UNID | 1,00000000 | 0,90 | 0,90 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 6,00000000 | 2,72 | 16,32 |
| 11409 | LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UNID | 2,00000000 | 0,70 | 1,40 |
| 10957 | CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UNID | 1,00000000 | 1,79 | 1,79 |
| 11181 | FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 3,00000000 | 0,58 | 1,74 |
| TOTAL MAO DE MATERIAL: | | | | | | 34,51 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 115,13 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | - |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 115,13 |
| VALOR BDI (26,88%): | | | | | | 30,94 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 146,07 |

9.2.10. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 4,77 | 0,71 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 6,13 | 0,91 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,62 |
| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11921 | TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,11 | 5,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,11 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 6,73 |
| VALOR ENCARGOS (87,01%): | | | | | | 1,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 8,15 |
| VALOR BDI (26,88%): | | | | | | 2,19 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 10,34 |

9.2.11. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 4,77 | 1,00 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 6,13 | 1,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,28 |
| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,02 | 5,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,30 |
| VALOR ENCARGOS (87,01%): | | | | | | 1,99 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 9,29 |
| VALOR BDI (26,88%): | | | | | | 2,49 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 11,78 |

9.2.12. C3477 - CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2" (UN)

| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,75000000 | 4,77 | 3,57 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,75000000 | 6,13 | 4,59 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,16 |
| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12512 | CAIXA DE PISO PARA DUAS TOMADAS EM LATÃO DIAM.=2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 37,41 | 37,41 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 37,41 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 45,57 |
| VALOR ENCARGOS (87,01%): | | | | | | 7,11 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 52,68 |
| VALOR BDI (26,88%): | | | | | | 14,16 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 66,84 |

Handwritten signatures and stamps at the bottom left of the page.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01

LOCAL: RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

DATA: 26, DE JULHO DE 2018.

LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018

B.D.I: 26,88%



MATOS & ALMEIDA LTDA.
CNPJ: 01.816.139/0001-70.

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 9.2.13. COMP. PMJ 006 - INSTALAÇÃO PONTO DE TOMADA (PT) | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 8,92 | 26,76 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 7,78 | 19,45 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 11,47 | 34,41 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 80,62 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5mm ² | SEINFRA | M | 12,00000000 | 1,03 | 12,36 |
| 10419 | CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2" - CHAPA 18 | SEINFRA | UNID | 1,00000000 | 0,90 | 0,90 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 6,00000000 | 2,72 | 16,32 |
| 11409 | LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UNID | 2,00000000 | 0,70 | 1,40 |
| 10957 | CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UNID | 1,00000000 | 1,79 | 1,79 |
| 11181 | FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 3,00000000 | 0,58 | 1,74 |
| TOTAL MAO DE MATERIAL: | | | | | | 34,51 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 115,13 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | - |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 115,13 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 30,94 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 146,07 |

| 9.2.14. 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,14 | 5,14 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,14 |

| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22500000 | 8,44 | 1,89 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22500000 | 9,89 | 2,22 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 4,11 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 9,25 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 1,96 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 11,21 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 3,01 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 14,22 |

| 9.2.15. 91958 - INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 5,14 | 10,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,28 |

| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39000000 | 8,44 | 3,29 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39000000 | 9,89 | 3,85 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 7,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 17,42 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 3,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 20,84 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 5,60 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 26,44 |

| 9.2.16. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES - COMPLETO (03 SEÇÕES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91946 | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,53 | 4,53 |
| 91966 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 25,60 | 25,60 |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--------------|
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 30,13 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 30,13 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 5,49 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 35,62 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 9,57 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 45,19 |

(Handwritten signatures and stamps)

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:

(88) 3533 - 3044 (88) 9 9877-2375 Email: matosalmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01

LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

DATA: 26, DE JULHO DE 2018.

LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018

B.D.I: 26,88%



MATOS & ALMEIDA LTDA.
CNPJ: 01.816.139/0001-70.

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 9.2.17. 91954 - INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038113 | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,70 | 6,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,70 | 6,70 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30800000 | 8,44 | 2,59 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30800000 | 9,89 | 3,04 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 5,63 | 5,63 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 12,33 | 12,33 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 2,69 | 2,69 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 15,02 | 15,02 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | 4,03 | 4,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 19,05 | 19,05 |

| 9.2.18. 91990 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2x2P+T 10A/250V C/PLACA TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV. (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,85 | 5,85 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,85 | 5,85 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49600000 | 8,44 | 4,18 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49600000 | 9,89 | 4,90 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 9,08 | 9,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 14,93 | 14,93 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 4,33 | 4,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 19,26 | 19,26 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | 5,17 | 5,17 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 24,43 | 24,43 |

| 9.3.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN) | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 4,77 | 14,31 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 6,13 | 18,39 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 32,70 | 32,70 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 26,08 | 26,08 |
| 10194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 25,66 | 25,66 |
| 10195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 21,21 | 21,21 |
| 11756 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ. 332X332X95MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 122,54 | 122,54 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 195,49 | 195,49 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 228,19 | 228,19 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 28,49 | 28,49 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 256,68 | 256,68 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | 68,99 | 68,99 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 325,67 | 325,67 |

| 9.3.2. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002392 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V | SINAPI | UN | 1,00000000 | 56,59 | 56,59 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 56,59 | 56,59 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 8,44 | 3,37 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 9,89 | 3,95 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 7,32 | 7,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 63,91 | 63,91 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 3,51 | 3,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 67,42 | 67,42 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | 18,12 | 18,12 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 85,54 | 85,54 |

Handwritten notes and stamps at the bottom left, including a circular stamp with the number 1 and some illegible text.

Handwritten signatures and scribbles at the bottom center.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01

LOCAL: RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICIPIO DE JAGUARIBE

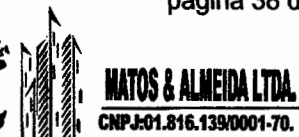
DATA: 26, DE JULHO DE 2018.

LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018

B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 9.3.3. C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN) | | | | | | |
|--|--|---------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0093 | APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 64,96 | 64,96 |
| C0327 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 488,49 | 488,49 |
| C0520 | CABO COBRE NU 35MM2 | SEINFRA | M | 20,00000000 | 14,25 | 285,00 |
| C1790 | MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 308,68 | 308,68 |
| C2056 | PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 46,01 | 46,01 |
| C2060 | PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 50,39 | 50,39 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1.243,53 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1.243,53 | |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 220,20 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 1.463,73 | |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | 393,45 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1.857,18 | |

| 9.4.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN) | | | | | | |
|--|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 4,77 | 14,31 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 6,13 | 18,39 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 32,70 | |
| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 26,08 | 26,08 |
| 10194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 25,66 | 25,66 |
| 10195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 21,21 | 21,21 |
| 11756 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 122,54 | 122,54 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 195,49 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 228,19 | |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 28,49 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 256,68 | |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | 68,99 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 325,67 | |

| 9.4.2. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 30002392 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V | SINAPI | UN | 1,00000000 | 56,59 | 56,59 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 56,59 | |
| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 8,44 | 3,37 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 9,89 | 3,95 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 7,32 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 63,91 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 3,51 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 67,42 | |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | 18,12 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 85,54 | |

| 9.4.3. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002370 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,43 | 8,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,43 | |
| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12500000 | 9,89 | 1,23 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,23 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 9,66 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 0,63 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 10,29 | |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | 2,76 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 13,05 | |

Rua Ant. Gomes da Silva, 342 - Centro - Jaguaribe - PE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 9.5.1. C4174 - TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA) (UN) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 4,77 | 1,76 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 6,13 | 2,26 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,02 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I7982 | TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,79 | 10,79 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,81 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 3,52 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 18,33 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 4,92 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 23,25 |

| 5.2. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 4,77 | 14,31 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 6,13 | 18,39 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 4,16 | 10,40 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 43,10 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0363 | CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS) | SEINFRA | M | 4,00000000 | 1,21 | 4,84 |
| I0419 | CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,90 | 0,90 |
| I0428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 0,33000000 | 6,31 | 2,08 |
| I0957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,79 | 1,79 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 2,72 | 8,16 |
| I1409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,70 | 1,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 19,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 62,27 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 37,52 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 99,79 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 26,82 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 126,61 |

| 9.5.3. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 4,77 | 14,31 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 6,13 | 18,39 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 4,16 | 10,40 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 43,10 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0382 | CABO TELEFONICO CCI-2 | SEINFRA | M | 4,00000000 | 0,69 | 2,76 |
| I0419 | CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,90 | 0,90 |
| I0428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,31 | 6,31 |
| I0957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,79 | 1,79 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 2,72 | 8,16 |
| I1105 | ESPELHO 4"x2" OU 3"x3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,79 | 1,79 |
| I1409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,70 | 1,40 |
| I2113 | TOMADA TELEFONE 4 POLOS "TELEBRAS" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,63 | 9,63 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 32,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 75,84 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 37,53 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 113,37 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 30,47 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 143,84 |

01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342 - BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE
 JAGUARIBE - CE

(Handwritten signatures and initials)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01

LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

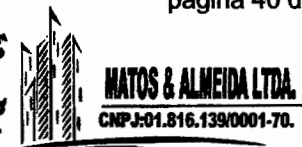
DATA: 26, DE JULHO DE 2018.

LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018

B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 9.5.4. C1929 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN) | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,06000000 | 4,77 | 0,28 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,06000000 | 6,13 | 0,36 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,64 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1106 | ESPELHO 4"X4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,57 | 3,57 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,57 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,21 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 0,57 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 4,78 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 1,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 6,06 |

| 9.5.5. 83370 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00011251 | CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 84,96 | 84,96 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 84,96 |

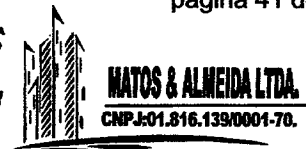
| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014 | SINAPI | M3 | 0,00350000 | 292,26 | 1,02 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,75000000 | 8,44 | 14,77 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,75000000 | 9,89 | 17,30 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 9,82 | 3,92 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 7,86 | 3,14 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 40,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 125,11 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 18,77 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 143,88 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 38,67 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 182,55 |

Handwritten signatures and stamps at the bottom left of the page.

Handwritten signature in the center of the page.

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%

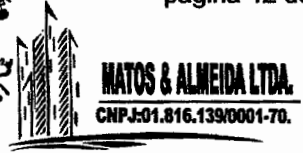


RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 9.5.6. 73749/001 - CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000032 | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 3,78000000 | 4,15 | 15,68 |
| 00000337 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,11300000 | 10,01 | 1,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 16,81 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 87447 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 1,15000000 | 29,55 | 33,98 |
| 87545 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 0,95000000 | 11,32 | 10,75 |
| 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 0,95000000 | 1,76 | 1,67 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | 9,77 | 1,95 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,92000000 | 9,82 | 9,03 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,92000000 | 7,86 | 7,23 |
| 92410 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | SINAPI | M2 | 0,14000000 | 59,17 | 8,28 |
| 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,03800000 | 160,48 | 6,09 |
| 94969 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,02200000 | 178,87 | 3,93 |
| 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,04600000 | 196,79 | 9,05 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 91,96 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 108,77 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 21,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 130,39 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 35,04 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 165,43 |

| 10.1.1. 95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 7,61 | 15,22 |
| 00006138 | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,27 | 1,27 |
| 00010420 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 93,34 | 93,34 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI BRANCO | SINAPI | KG | 0,14690000 | 37,76 | 5,54 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 115,37 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,78000000 | 9,81 | 7,65 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44000000 | 7,86 | 3,45 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 11,10 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 126,47 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 5,26 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 131,73 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 35,40 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 167,13 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA- ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

10.1.2. 00000377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 20,88 |
| VALOR ENCARGOS: | - |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,88 |
| VALOR BDI (26.88%): | 5,61 |
| VALOR COM BDI: | 26,49 |

10.1.3. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10152 | AZULEJISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 6,13 | 6,74 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 4,16 | 4,57 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,31 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 39,21 | 0,03 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 0,42 | 0,18 |
| 11711 | PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 18,66 | 18,66 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 18,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 30,18 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 9,84 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 40,02 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 10,75 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 50,77 |

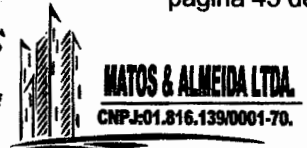
10.1.4. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,75000000 | 4,77 | 13,11 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,75000000 | 6,13 | 16,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 29,96 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10301 | BUCHA PLASTICA 8MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,14 | 0,28 |
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 13,69 | 13,69 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,84000000 | 0,32 | 0,26 |
| 11344 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 61,64 | 61,64 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 2,17 | 4,34 |
| 11864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 66,06 | 66,06 |
| 12132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 37,42 | 37,42 |
| 12272 | VÁLVULA DE METAL 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,59 | 11,59 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 195,28 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 225,24 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 26,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 251,36 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 67,56 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 318,92 |

10.1.5. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 6,13 | 3,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,06 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11712 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,63 | 24,63 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 24,63 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 27,69 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 2,66 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 30,35 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 8,15 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 38,50 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL: RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

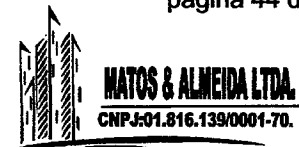
| 10.1.6. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN) | | | | | | |
|---|----------------------------------|---------|------|-------------|--------------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 6,13 | 3,06 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 3,06 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11717 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 26,59 | 26,59 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 26,59 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 29,65 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 2,66 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 32,31 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 8,68 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 40,99 |

| 10.1.7. C2312 - TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA (UN) | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------|------|-------------|--------------------------|--------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 4,77 | 14,31 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 6,13 | 18,39 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 32,70 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10851 | CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 18,43 | 18,43 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,75000000 | 0,32 | 0,24 |
| 11861 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 57,78 | 57,78 |
| 11937 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 169,81 | 169,81 |
| 12271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,49 | 24,49 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 270,75 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 303,45 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 28,49 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 331,94 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 89,22 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 421,16 |

| 10.1.8. C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN) | | | | | | |
|--|---------------------------------|---------|------|-------------|--------------------------|----------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,50000000 | 4,77 | 11,92 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,50000000 | 6,13 | 15,32 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 27,24 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10215 | BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1.550,69 | 1.550,69 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1.550,69 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 1.577,93 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 23,74 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 1.601,67 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 430,52 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 2.032,19 |

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the text 'RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE' and 'JAGUARIBE - CE'.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL: RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 10.1.9. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 4,77 | 9,54 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 6,13 | 12,26 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 6,13 | 12,26 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 4,16 | 8,32 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 42,38 |
| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01900000 | 42,62 | 0,80 |
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,60000000 | 3,52 | 2,11 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,83000000 | 0,42 | 4,12 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,02600000 | 53,87 | 1,40 |
| 11863 | SIFÃO CROMADO 2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 79,87 | 79,87 |
| 12264 | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 27,29 | 27,29 |
| 12344 | FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4" | SEINFRA | UN | 1,10000000 | 5,54 | 6,09 |
| 12487 | PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 116,36 | 116,36 |
| 12503 | TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 29,83 | 29,83 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 267,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 310,25 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 36,91 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 347,16 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 93,31 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 440,47 |

| 10.1.10. C1903 - PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,50000000 | 4,77 | 16,69 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,50000000 | 6,13 | 21,45 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,20000000 | 6,13 | 13,48 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,20000000 | 4,16 | 9,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 60,77 |
| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01900000 | 42,62 | 0,80 |
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,60000000 | 3,52 | 2,11 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,83000000 | 0,42 | 4,12 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,13000000 | 0,32 | 0,36 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,02600000 | 53,87 | 1,40 |
| 11649 | PIA EM INOX 1.50x0.58 C/ 1 CUBA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 160,69 | 160,69 |
| 11863 | SIFÃO CROMADO 2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 79,87 | 79,87 |
| 12131 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 44,20 | 44,20 |
| 12264 | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 27,29 | 27,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 320,84 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 381,61 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 52,95 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 434,56 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 116,80 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 551,36 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

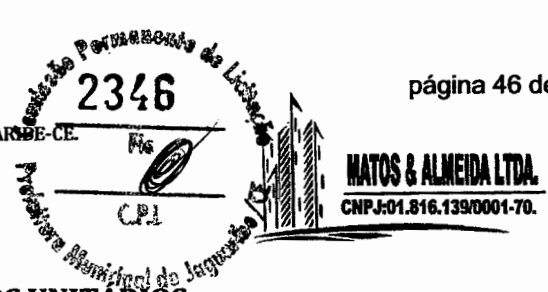
| 10.1.11. COMP. PMJ 007 - BANCADA DE AÇO INOX (1,70 x 0,60)m C/ 1 CUBA E ACESÓRIOS (UN) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------------------|---------------|
| GERAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| PMJ 2 | PIA EM INOX 1,70x0,60 C/1 CUBA | PROPIA | UNID | 1,00000000 | 266,33 | 266,33 |
| | | | | | TOTAL GERAL: | 266,33 |
| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,50000000 | 11,47 | 40,14 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,20000000 | 7,78 | 17,11 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,20000000 | 11,47 | 25,23 |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,50000000 | 8,92 | 31,22 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 113,70 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 53,87 | 1,61 |
| I1863 | SIFÃO CROMADO 2" | SEINFRA | UNID | 1,00000000 | 79,87 | 79,87 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 12,65000000 | 0,42 | 5,31 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 42,62 | 0,85 |
| I2264 | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2" | SEINFRA | UNID | 1,00000000 | 27,29 | 27,29 |
| I2131 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4' | SEINFRA | UNID | 1,00000000 | 44,20 | 44,20 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,13000000 | 0,32 | 0,36 |
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,88000000 | 3,52 | 3,09 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 162,58 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 542,61 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS: | - |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 542,61 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 145,85 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 688,46 |

| 10.1.12. COMP PMJ 008 - BANCADA DE AÇO INOX (2,70 x 0,60)m C/ 1 CUBA E ACESÓRIOS (UN) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------------------|-----------------|
| GERAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| PMJ | PIA EM INOX 2,70x0,60 C/1 CUBA | PROPIA | UNID | 1,00000000 | 691,33 | 691,33 |
| | | | | | TOTAL GERAL: | 691,33 |
| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,50000000 | 11,47 | 40,14 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,75000000 | 7,78 | 21,39 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,75000000 | 11,47 | 31,54 |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,50000000 | 8,92 | 31,22 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 124,29 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,05000000 | 53,87 | 2,69 |
| I1863 | SIFÃO CROMADO 2" | SEINFRA | UNID | 1,00000000 | 79,87 | 79,87 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 20,63000000 | 0,42 | 8,66 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 42,62 | 1,70 |
| I2264 | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2" | SEINFRA | UNID | 1,00000000 | 27,29 | 27,29 |
| I2131 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4' | SEINFRA | UNID | 1,00000000 | 44,20 | 44,20 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,13000000 | 0,32 | 0,36 |
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,35000000 | 3,52 | 4,75 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 169,52 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 985,14 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS: | - |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 985,14 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 264,80 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 1.249,94 |

Handwritten notes and stamps at the bottom left, including a circular stamp and some illegible text.

Handwritten signatures and initials at the bottom center and right.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 10.1.13. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2) | | | | | | |
|---|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | 6,13 | 18,39 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 4,16 | 12,48 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 30,87 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0827 | CONCRETO USINADO FCK=10 MPA | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | 201,19 | 16,09 |
| I1090 | EMULSÃO ASFALTICA | SEINFRA | KG | 1,05000000 | 6,58 | 6,90 |
| I1926 | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 234,35 | 234,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 257,34 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 288,21 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 26,87 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 315,08 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 84,69 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 399,77 |

| J.1.14. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 6,13 | 6,13 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 6,13 | 1,53 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | 4,16 | 1,45 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,11 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | 42,62 | 0,02 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 0,42 | 0,06 |
| I1646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M | 1,00000000 | 150,04 | 150,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 150,12 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 159,23 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 7,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 167,15 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 44,92 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 212,07 |

| 10.1.15. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 6,13 | 6,13 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,15000000 | 4,16 | 4,78 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,91 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 42,62 | 0,63 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 5,35000000 | 0,42 | 2,24 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 53,87 | 1,61 |
| I2040 | TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM | SEINFRA | M2 | 0,85000000 | 9,46 | 8,04 |
| I2089 | TINTA ASFÁLTICA | SEINFRA | KG | 0,65000000 | 5,33 | 3,46 |
| I6739 | CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 613,71 | 613,71 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 629,69 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 640,60 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 9,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 650,08 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 174,74 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 824,82 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL: RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



MATOS & ALMEIDA LTDA.
 CNPJ: 01.816.139/0001-70.

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 10.1.16. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN) | | | | | | |
|---|-----------------------|---------|------|-------------|---------------------------|-------------|
| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 4,77 | 3,10 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 6,13 | 3,98 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 7,08 |

| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,32 | 0,08 |
| 12130 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,21 | 24,21 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 24,29 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 31,37 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 6,17 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 37,54 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 10,09 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 47,63 |

| *0.1.17. 9535 - CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|------------------------|--------------|
| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001368 | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 51,06 | 51,06 |
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01000000 | 7,06 | 0,07 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 51,13 |

| SERVICO | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45000000 | 9,89 | 4,45 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | 7,86 | 2,35 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 6,80 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 57,93 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88.68%): | 3,23 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 61,16 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 16,43 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 77,59 |

| 10.2.1. 89985 - REGISTRO PRESSÃO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|------------------------|--------------|
| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01300000 | 7,06 | 0,09 |
| 00006024 | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 54,19 | 54,19 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 54,28 |

| SERVICO | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23000000 | 8,38 | 1,92 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | 9,81 | 2,94 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 4,86 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 59,14 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88.68%): | 2,31 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 61,45 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 16,51 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 77,96 |

RECEBIDO
 MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 Nº 342
 JAGUARIBE - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL: RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 10.2.2. 40729 - VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000013 | ESTOPA | SINAPI | KG | 0,12000000 | 11,67 | 1,40 |
| 00007307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | SINAPI | L | 0,08000000 | 17,58 | 1,40 |
| 00010228 | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 161,50 | 161,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 164,30 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88242 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,70000000 | 8,24 | 5,76 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,85000000 | 9,81 | 8,33 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 14,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 178,39 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 6,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 185,09 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 49,75 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 234,84 |

| 10.2.3. 89987 - REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01300000 | 7,06 | 0,09 |
| 00006005 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 57,45 | 57,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 57,54 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23000000 | 8,38 | 1,92 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | 9,81 | 2,94 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 4,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 62,40 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 2,31 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 64,71 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 17,39 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 82,10 |

| 10.2.4. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| AO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 4,16 | 2,91 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,91 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18665 | CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 331,19 | 331,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 331,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 334,10 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 2,53 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 336,63 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 90,48 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 427,11 |

| 10.2.5. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN) | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 4,77 | 2,38 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 6,13 | 1,53 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,91 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,00000000 | 0,32 | 0,32 |
| 12133 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 13,61 | 13,61 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 13,93 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 17,84 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 3,41 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 21,25 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 5,71 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 26,96 |

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:

(82) 3532 - 3044 (82) 9 9877-2375 Email: matosalmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01

LOCAL: RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

DATA: 26, DE JULHO DE 2018.

LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018

B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

10.2.6. 94796 - TORNEIRA DE BOIA VAZÃO TOTAL 3/4" COM BALÃO PLÁSTICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,00700000 | 7,06 | 0,04 |
| 00011824 | TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 19,93 | 19,93 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 19,97 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20200000 | 8,38 | 1,69 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20200000 | 9,81 | 1,98 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 3,67 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 23,64 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 1,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 25,37 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 6,81 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 32,18 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 4,77 | 0,95 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 6,13 | 1,22 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,17 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16778 | LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 45,60 | 45,60 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 45,60 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 47,77 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 1,90 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 49,67 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 13,35 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 63,02 |

10.2.8. 89353 - REGISTRO DE GAVETA 3/4" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01300000 | 7,06 | 0,09 |
| 00006016 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 23,54 | 23,54 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 23,63 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | 8,38 | 1,67 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | 9,81 | 1,96 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 3,63 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 27,26 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 1,71 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 28,97 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 7,78 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 36,75 |

01.816.139/0001-70
 RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE
 L JAGUARIBE - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%

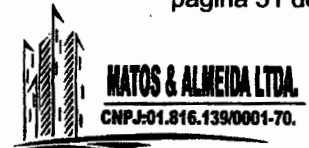


RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 10.2.9. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01480000 | 30,64 | 0,45 |
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,80 | 0,80 |
| 00005103 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,04 | 8,04 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,02000000 | 11,21 | 0,22 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02250000 | 26,61 | 0,59 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,06400000 | 1,03 | 0,06 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 10,16 | |
| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | 8,38 | 2,09 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | 9,81 | 2,45 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 4,54 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 14,70 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 2,14 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 16,84 | |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | 4,52 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 21,36 | |

| 10.3.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) | | | | | | |
|--|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|-------|
| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 4,77 | 14,31 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 6,13 | 18,39 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 4,16 | 10,40 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 43,10 | |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00350000 | 42,62 | 0,14 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 0,63 | 1,57 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 0,42 | 1,05 |
| 10884 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,68 | 1,36 |
| 10885 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 1,36 | 5,44 |
| 11293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,64 | 2,64 |
| 11412 | LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,02 | 2,04 |
| 11426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,87 | 1,87 |
| 11973 | TE PVC SOLDÁVEL 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,96 | 1,96 |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4) | SEINFRA | M | 1,20000000 | 2,08 | 2,49 |
| 12201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | SEINFRA | M | 5,00000000 | 5,11 | 25,55 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 46,11 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 89,21 | |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 37,52 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 126,73 | |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | 34,06 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 160,79 | |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - RJ
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

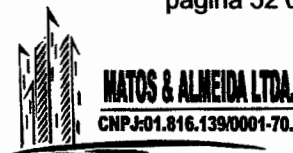
| 10.3.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 4,77 | 14,31 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 6,13 | 18,39 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 4,16 | 10,40 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 43,10 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | 42,62 | 0,17 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 0,63 | 1,89 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 0,42 | 1,26 |
| 11282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,94 | 4,94 |
| 11283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,19 | 2,38 |
| 11284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,61 | 1,61 |
| 12012 | TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,90 | 8,90 |
| 12013 | TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,96 | 2,96 |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') | SEINFRA | M | 0,33000000 | 7,95 | 2,62 |
| 12194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') | SEINFRA | M | 1,50000000 | 3,06 | 4,59 |
| 12195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') | SEINFRA | M | 0,50000000 | 4,68 | 2,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 33,66 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 76,76 |
| VALOR ENCARGOS (87,01%): | | | | | | 37,53 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 114,29 |
| VALOR BDI (26,88%): | | | | | | 30,72 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 145,01 |

| 10.4.1. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO ÁGUA PLUVIAS E ESGOTO (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,80000000 | 0,37 | 0,29 |
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM | SINAPI | UN | 75,88600000 | 0,23 | 17,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 17,74 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 6087 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 18,53 | 18,53 |
| 87335 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014 | SINAPI | M3 | 0,02280000 | 254,54 | 5,80 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,90000000 | 9,82 | 18,65 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,65000000 | 7,86 | 12,96 |
| 88630 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 | SINAPI | M3 | 0,01650000 | 201,85 | 3,33 |
| 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | SINAPI | M3 | 0,21600000 | 31,09 | 6,71 |
| 94969 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,01800000 | 178,87 | 3,21 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 69,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 86,93 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 20,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 106,93 |
| VALOR BDI (26,88%): | | | | | | 28,74 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 135,67 |

01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342 - BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - RJ
 CEP: 63475-000

(Handwritten signatures and scribbles)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 10.4.2. 89511 - TUBO PVC ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75mm, INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,02930000 | 30,64 | 0,89 |
| 00009839 | TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,04000000 | 7,07 | 7,35 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,04550000 | 26,61 | 1,21 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,10850000 | 1,03 | 0,11 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 9,56 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32500000 | 8,38 | 2,72 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32500000 | 9,81 | 3,18 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 5,90 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 15,46 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88.68%): | 2,81 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 18,27 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 4,91 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 23,18 |

| 10.4.3. 89512 - TUBO PVC ESGOTO/ AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,04290000 | 30,64 | 1,31 |
| 00020072 | TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,04000000 | 12,13 | 12,61 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,07010000 | 26,61 | 1,86 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,14850000 | 1,03 | 0,15 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 15,93 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44500000 | 8,38 | 3,72 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44500000 | 9,81 | 4,36 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 8,08 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 24,01 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88.68%): | 3,82 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 27,83 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 7,48 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 35,31 |

| 11.1. C2574 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E (M) | | | | | | |
|---|-----------------------------|---------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,33000000 | 4,77 | 1,57 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,33000000 | 6,13 | 2,02 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 3,59 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11596 | PASTA PARA SOLDAR | SEINFRA | UN | 0,00030000 | 36,40 | 0,01 |
| 11872 | SOLDA 50X50 | SEINFRA | KG | 0,00210000 | 45,60 | 0,09 |
| 12175 | TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E | SEINFRA | M | 1,80000000 | 13,46 | 24,22 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 24,32 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 27,91 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 3,12 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 31,03 |
| | | | | | VALOR BDI (26.88%): | 8,34 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 39,37 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01

LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

DATA: 26, DE JULHO DE 2018.

LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018

B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 11.2. COMP. PMJ 015 - VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE D=15mm (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54000000 | 11,47 | 6,19 |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54000000 | 8,92 | 4,81 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,00 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 000 11748 | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" | SEINFRA | UNID | 1,00000000 | 33,46 | 33,46 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | 0,32 | 0,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 33,63 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 44,63 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | - |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 44,63 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 11,99 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 56,62 |

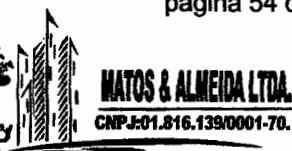
| 11.3. COMP. PMJ 016 - POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| GERAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| PMJ 3 | POSTO DE CONSUMO COMPLETO COM RETENÇÃO | SEINFRA | UNID | 1,00000000 | 93,77 | 93,77 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 93,77 |
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54000000 | 11,47 | 6,19 |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54000000 | 8,92 | 4,81 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,00 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | 0,32 | 0,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 104,94 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | - |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 104,94 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 28,20 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 133,14 |

| 11.4. COMP. PMJ 017 - FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4" X 1/2" BELL AIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| GERAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| PMJ 4 | FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4" x 1/2" BELL AIR | SEINFRA | UNID | 1,00000000 | 153,45 | 153,45 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 153,45 |
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54000000 | 11,47 | 6,19 |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54000000 | 8,92 | 4,81 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,00 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | 0,32 | 0,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 164,62 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | - |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 164,62 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 44,24 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 208,86 |

01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 Rua Antônio Gomes da Silva, 342
 Centro - Jaguaribe - CE
 JAGUARIBE - CE

(Handwritten signatures and initials)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 12.1.1. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) | | | | | |
|--|---------|------|--------------|----------------|--------|
| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 11,79 | 8,41 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 8,41 |
| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 4,16 | 24,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 24,96 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,88720000 | 39,21 | 34,78 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 294,00000000 | 0,42 | 123,48 |
| 11605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 53,87 | 45,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 203,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 236,66 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 25,52 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 262,18 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | 70,47 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 332,65 |

| 12.1.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG) | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 4,77 | 0,38 |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 6,13 | 0,49 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,87 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 8,49 | 0,16 |
| 10163 AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 3,37 | 3,87 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 4,90 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 0,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 5,65 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | 1,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 7,16 |

| 12.1.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | 4,77 | 6,43 |
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | 6,13 | 8,27 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 14,70 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 0,26000000 | 24,36 | 6,33 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,20000000 | 12,60 | 15,12 |
| 11728 PREGO 18X27 | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 8,01 | 2,00 |
| 11846 SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 1,53000000 | 4,04 | 6,18 |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,17000000 | 5,26 | 6,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 35,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 50,48 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 12,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 63,30 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | 17,01 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 80,31 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01

LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

DATA: 26, DE JULHO DE 2018.

LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018

B.D.I: 26,88%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

12.1.4. C2822 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | 6,13 | 24,52 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 4,00000000 | 4,16 | 16,64 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 41,16 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 1,02000000 | 15,99 | 16,30 |
| 10526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 0,40000000 | 24,36 | 9,74 |
| 10965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,10000000 | 5,62 | 0,56 |
| 12408 | PREGO 1 1/2" x 14 | SEINFRA | KG | 0,40000000 | 8,01 | 3,20 |
| 12430 | TABUA EM MADEIRA TAIPA | SEINFRA | M2 | 1,36500000 | 17,56 | 23,96 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 53,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 94,92 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 35,83 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 130,75 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 35,14 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 165,89 |

12.2.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000003 | ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | SINAPI | L | 0,05000000 | 2,65 | 0,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,13 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14000000 | 7,86 | 1,10 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 1,10 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,23 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 0,44 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1,67 |
| VALOR BDI (26.88%): | | | | | | 0,44 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2,11 |

Jaguaribe-Ce, 26 de Julho de 2018.

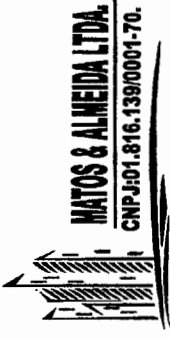
Representante Legal
Denis Weima Silva Cardoso
Nº CPF: 027.052.643-96

Denis Weima Silva Cardoso
MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342
BAIRRO EDMAR BARREIRA - JAGUARIBE - CE

Engenheiro Civil
Raimundo Teixeira Lima Neto
Nº CREA: 51765 - CE

Raimundo Teixeira Lima Neto

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL: RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.
 DATA: 26 DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | (%) | VALOR (R\$) | 30 DIAS (%) | VALOR R\$ | 60 DIAS (%) | VALOR R\$ | 90 DIAS (%) | VALOR R\$ | 120 DIAS (%) | VALOR R\$ | 150 DIAS (%) | VALOR R\$ | 180 DIAS (%) | VALOR R\$ |
|------------------------|---|--------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| 1 | MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRA - DEMOLIÇÕES | 2,01% | R\$ 10.048,08 | 100,00% | R\$ 10.048,08 | | | | | | | | | | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 0,57% | R\$ 2.860,64 | 100,00% | R\$ 2.860,64 | | | | | | | | | | |
| 3 | COBERTURA | 9,50% | R\$ 47.591,97 | | | 50,00% | R\$ 23.795,98 | 20,00% | R\$ 9.518,39 | 40,00% | R\$ 19.036,79 | | | | |
| 4 | FUNDAÇÃO/ESTRUTURA | 16,28% | R\$ 81.557,52 | | | 50,00% | R\$ 40.778,76 | | | | | | | | |
| 5 | ALVENARIA-VEDAÇÃO | 13,81% | R\$ 69.160,04 | | | 60,00% | R\$ 41.496,02 | 20,00% | R\$ 13.832,01 | | | | | | |
| 6 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 0,32% | R\$ 1.622,04 | | | | | | | 20,00% | R\$ 324,40 | 40,00% | R\$ 648,82 | 40,00% | R\$ 648,82 |
| 7 | REVESTIMENTOS - PISOS E TETOS | 30,70% | R\$ 153.781,95 | | | | | 20,00% | R\$ 30.756,39 | 40,00% | R\$ 61.512,78 | 20,00% | R\$ 30.756,39 | 20,00% | R\$ 30.756,39 |
| 8 | ESQUADRIA | 9,42% | R\$ 47.188,03 | | | | | | | 20,00% | R\$ 9.437,61 | 40,00% | R\$ 18.875,21 | 40,00% | R\$ 18.875,21 |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 7,21% | R\$ 36.121,48 | | | 20,00% | R\$ 7.224,29 | 20,00% | R\$ 7.224,30 | 20,00% | R\$ 7.224,30 | 20,00% | R\$ 7.224,30 | 20,00% | R\$ 7.224,29 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 9,16% | R\$ 45.897,07 | | | 20,00% | R\$ 9.179,41 | 20,00% | R\$ 9.179,41 | 20,00% | R\$ 9.179,41 | 20,00% | R\$ 9.179,42 | 20,00% | R\$ 9.179,42 |
| 11 | REDE DE AR COMPRIMIDO | 0,60% | R\$ 2.986,84 | | | | | | | 20,00% | R\$ 597,36 | 40,00% | R\$ 1.194,74 | 40,00% | R\$ 1.194,74 |
| 12 | DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA | 0,42% | R\$ 2.119,69 | | | | | | | | | 50,00% | R\$ 1.059,85 | 50,00% | R\$ 1.059,84 |
| TOTAL SIMPLES | | | | 13,48% | R\$ 67.519,49 | 19,70% | R\$ 98.678,48 | 14,08% | R\$ 70.510,50 | 21,42% | R\$ 107.312,65 | 17,56% | R\$ 87.975,52 | 13,76% | R\$ 68.938,71 |
| TOTAL ACUMULADO | | | | 100,00% | R\$ 500.935,35 | 33,18% | R\$ 166.197,97 | 47,25% | R\$ 236.708,47 | 68,68% | R\$ 344.021,12 | 86,24% | R\$ 431.996,64 | 100,00% | R\$ 500.935,35 |

O Valor Global Deste Orçamento. R\$ 500.935,35 quinhentos mil, novecentos e trinta e cinco reais e cinco centavos

Jaguaripe-Ce, 26 de julho de 2018.

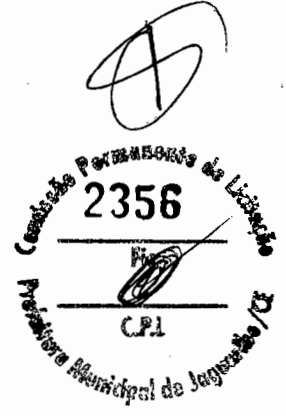
Representante Legal
 Denis Welma Silva Cardoso
 Nº CPF: 027.052.643-96

Engenheiro Civil
 Raimundo Teixeira Lima Neto
 Nº CREA: 51765 - CE

Denis Welma Silva Cardoso

Raimundo Teixeira Lima Neto

01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA-ME
 Rua Antonio Gomes da Silva, 342
 Centro CEP: 5175-000
 JAGUARIBE - CE



ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01
 LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICIPIO DE JAGUARIBE-CE.
 DATA: 26, DE JULHO DE 2018.
 LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018
 B.D.I: 26,88%



COMPOSIÇÃO DA TAXA DE B.D.I 26,88%

| | |
|----------------------------|--------|
| Administração Central (AC) | 3,80% |
| Lucro (L) | 6,16% |
| Despesas Financeiras (DF) | 0,59% |
| Seguros (S) | 0,64% |
| Garantias (G) | 0,16% |
| Riscos (R) | 0,97% |
| Tributos (T) | 11,15% |
| ISS | 3,00% |
| PIS | 0,65% |
| CONFINS | 3,00% |
| CPRB | 4,50% |



BDI Calculado = 26,88 %

BDI Adotado = 26,88 %

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

Onde:

- AC Taxa de rateio da administração central
- S Taxa representativa de seguros
- R Taxa correspondente aos riscos e imprevistos
- G Taxa que representa o onus das garantias exigidas em edital
- DF Taxa representativa de despesas financeiras
- L Lucro bruto
- I Impostos (ISS, PIS, CONFINS, CPRB)

Jaguaribe-Ce, 26 de Julho de 2018.

Representante Legal
 Denis Weima Silva Cardoso
 Nº CPF: 027.052.643-96

Denis Weima Silva Cardoso

Engenheiro Civil
 Raimundo Teixeira Lima Neto
 Nº CREA: 51765 - CE

Raimundo Teixeira Lima Neto

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01

LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

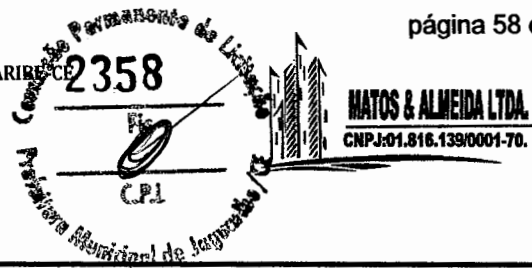
DATA: 26, DE JULHO DE 2018.

LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018

B.D.I: 26,88%

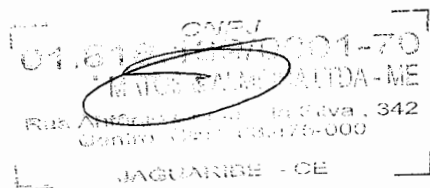


ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % |
|--------------|--|--------------|
| A | GRUPO A | |
| A1 | INSS | - |
| A2 | SESI | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 |
| A9 | SECONCI | - |
| TOTAL | | 16,80 |
| B | GRUPO B | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87 |
| B2 | Feridos | 3,72 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,91 |
| B4 | 13º Salário | 10,92 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,08 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,65 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,12 |
| B9 | Férias Gozadas | 10,42 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 |
| TOTAL | | 46,45 |
| C | GRUPO C | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 6,35 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,15 |
| C3 | Férias Indenizadas | 3,56 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,84 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,53 |
| TOTAL | | 15,43 |
| D | GRUPO D | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,80 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,53 |
| TOTAL | | 8,33 |

Horista = 87,01%

A + B + C + D



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 01

LOCAL : RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

DATA: 26, DE JULHO DE 2018.

LICITANTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 18.06.03/2018

B.D.I: 26,88%



MATOS & ALMEIDA LTDA.
CNPJ:01.816.139/0001-70.

ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % |
|----------|--|--------------|
| A | GRUPO A | |
| A1 | INSS | - |
| A2 | SESI | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 |
| A9 | SECONCI | - |
| | TOTAL | 16,80 |
| B | GRUPO B | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87 |
| B2 | Feriodos | 3,71 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92 |
| B4 | 13º Salário | 10,97 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,66 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 |
| B9 | Férias Gozadas | 11,26 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 |
| | TOTAL | 47,33 |
| C | GRUPO C | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 7,07 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,17 |
| C3 | Férias Indenizadas | 3,17 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 5,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,59 |
| | TOTAL | 16,01 |
| D | GRUPO D | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,95 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,59 |
| | TOTAL | 8,54 |

Horista = 88,68%

A + B + C + D

Jaguaribe-Ce, 26 de Julho de 2018.

Representante Legal
Denis Weima Silva Cardoso
Nº CPF: 027.052.643-96

Denis Weima S. Cardoso

01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
R. Antônio Gomes da Silva, 342
CEP: 63475-000
JAGUARIBE - CE

Engenheiro Civil
Raimundo Teixeira Lima Neto
Nº CREA: 51765 - CE

Raimundo Teixeira Lima Neto

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044 (88) 9 9877-2375 Email: matosalmeida@outlook.com



MATOS & ALMEIDA LTDA.
CNPJ: 01.816.139/0001-70.

RUA: ANTÔNIO GOMES DA SILVA Nº342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA,
JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000 CONTATO: 3522-3044 OU (88) 98272375 CGF: 06.761459-0 EMAIL: matosealmeida@outlook.com

Jaguaribe-Ce, 26 de Julho de 2018.

Nome da Proponente: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Jaguaribe



Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 18.06.03/2018

Objeto: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISIO DIOGENES NA SEDE DO MUNICÍPIO, DE JAGUARIBE – CE.

DECLARAÇÃO

À Empresa Matos & Almeida LTDA-ME, inscrita no CNPJ de Nº 01.816.139/0001-70, representado pelo seu representante legal o Sr. Denis Weima Silva Cardoso, portador do CPF Nº 027.052.643-96, juntamente com o seu Responsável técnico o Sr. Raimundo Teixeira Lima Neto, Cadastrado no CREA Nº 51765. **DECLARA**, que a empresa assume a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº: 18.06.03/2018**, Objeto deste certame, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (Dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

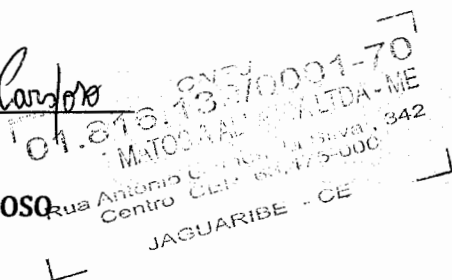
Jaguaribe-Ce, 26 de Julho de 2018.

Denis Weima Silva Cardoso

Representante Legal

DENIS WEIMA SILVA CARDOSO

Cpf: 027.052.643-96



Raimundo Teixeira Lima Neto

ENGENHEIRO CIVIL

RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO

Nº CREA: 51765



MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70

RUA: ANTÔNIO GOMES DA SILVA Nº342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000
CONTATO: 3522-3044 OU (88) 98272375 CGF: 06.761459-0 EMAIL: matosealmeida@outlook.com