

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

REF.: A TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DAS UNIDADES BASICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAÚ, CEARÁ

Através da presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações, e às cláusulas e condições previstas no Edital da Licitação na modalidade Tomada de Preços nº1306.01/2019 e, assumimos o compromisso de bem e fielmente observar o objeto cotado, caso sejamos vencedores da presente licitação, sendo assim, a nossa Proposta de Preços referente ao Objeto acima epigrafado é a seguinte:

| DISCRIMINAÇÃO | VLR. TOTAL |
|--|---------------------------------|
| OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DAS UNIDADES BASICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAÚ, CEARÁ | LOTE 1 R\$ 182.959,81 |
| OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DAS UNIDADES BASICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAÚ, CEARÁ | LOTE 2 R\$ 216.359,63 |
| PREÇO GLOBAL | R\$ 399.319,44 |

R\$ 399.359,44 (TREZENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E DEZENOVE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente: ARTIMPEC CONSTRUÇÕES LTDA ME

Endereço: AV ANTONIO BRASILEIRO, 635, PECÉM, SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

Telefone para contato:(85) 99156-7117

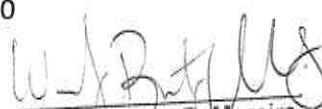
CNPJ: 19.122.259/0001-33

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias a contar da data de apresentação.

São Gonçalo do Amarante, 02 de julho de 2019.

AV Antonio brasileiro, 635 ,pecém ,são Gonçalo do amarante/CE CEP:62.670-000

CNPJ: 19.122.259/0001-33 FONE: (85) 99156-7117


Wandevagner B. Moreira
Administrador

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Contribuinte,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.



|  REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA | | |
|---|---|---|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO 19.122.259/0001-33 MATRIZ | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DE ABERTURA 23/10/2013 |
| NOME EMPRESARIAL ARTIMPEC - CONSTRUÇOES LTDA | | |
| TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ARTIMPEC | PORTE ME | |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios | | |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar | | |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada | | |
| LOGRADOURO AV ANTONIO BRASILEIRO | NÚMERO 635 | COMPLEMENTO LETRA A |
| CEP 62.670-000 | BAIRRO/DISTRITO CENTRO | MUNICÍPIO SAO GONCALO DO AMARANTE |
| UF CE | | ENDEREÇO ELETRÔNICO ARTIMPEC@YAHOO.COM.BR |
| TELEFONE (85) 9156-7177 | | ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) ***** |
| SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 23/10/2013 | |
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL | | |
| SITUAÇÃO ESPECIAL ***** | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL ***** | |

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **02/07/2019** às **00:07:44** (data e hora de Brasília).

Página: 1/2

|  REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA | | |
|--|---|--|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO 19.122.259/0001-33 MATRIZ | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DE ABERTURA 23/10/2013 |
| NOME EMPRESARIAL ARTIMPEC - CONSTRUÇOES LTDA | | |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo | | |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada | | |
| LOGRADOURO AV ANTONIO BRASILEIRO | NÚMERO 635 | COMPLEMENTO LETRA A |
| CEP 62.670-000 | BAIRRO/DISTRITO CENTRO | MUNICÍPIO SAO GONCALO DO AMARANTE |
| UF CE | | TELEFONE (85) 9156-7177 |
| ENDEREÇO ELETRÔNICO ARTIMPEC@YAHOO.COM.BR | | |
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) ***** | | |
| SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 23/10/2013 | |
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL | | |
| SITUAÇÃO ESPECIAL ***** | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL ***** | |

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **02/07/2019** às **00:07:44** (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

[Consulta QSA / Capital Social](#)

[Voltar](#)



Preparar Página
para Impressão

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).
[Atualize sua página](#)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|---|--|--|--|
| OBRA: CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USB)- PORTE 01 NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE. LOCAL: SANTANA DO ACARAU - CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE. | | DATA: 28/08/2019 BDI: 23,42% FORTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 85,20% MES: 12/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 2019/04 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 02/2019 | |
|---|--|--|--|


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--------------------------------|-----------|--|---------|---------|--------|--------------------|-----------|-----------------|----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 1.1 | 74208/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | SINAPI | M2 | 4,50 | 238,89 | 294,59 | 1.074,11 | 1.325,66 |
| 1.2 | C2210 | RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 14,28 | 11,99 | 14,80 | 171,22 | 211,34 |
| 1.3 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 161,90 | 7,50 | 9,26 | 1.214,25 | 1.499,19 |
| 2 MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | |
| 2.1 | 93368 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016 | SINAPI | M3 | 15,51 | 51,94 | 64,10 | 805,59 | 994,19 |
| 2.2 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016 | SINAPI | M3 | 4,65 | 20,72 | 25,57 | 96,35 | 118,90 |
| 3 FUNDAÇÕES | | | | | | | | | |
| 3.1 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 7,81 | 330,36 | 407,73 | 2.580,11 | 3.184,37 |
| 3.2 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 3,47 | 436,38 | 538,58 | 1.514,24 | 1.868,87 |
| 3.3 | C0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | SEINFRA | M3 | 2,80 | 441,87 | 545,36 | 1.148,86 | 1.417,94 |
| 3.4 | C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 2,50 | 389,85 | 493,49 | 999,63 | 1.233,73 |
| 3.5 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 55,44 | 6,49 | 8,01 | 359,81 | 444,07 |
| 4 ESTRUTURAS | | | | | | | | | |
| 4.1 | C0842 | CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,90 | 281,84 | 347,85 | 253,66 | 313,07 |
| 4.2 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 128,13 | 6,49 | 8,01 | 831,56 | 1.026,32 |
| 4.3 | C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X | SEINFRA | M2 | 8,00 | 91,65 | 113,11 | 733,20 | 904,88 |
| 4.4 | C4449 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m | SEINFRA | M2 | 1,80 | 62,19 | 76,75 | 99,50 | 122,80 |
| 5 PAREDES | | | | | | | | | |
| 5.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 156,15 | 43,42 | 53,59 | 6.780,03 | 8.368,08 |
| 6 IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | |
| 6.1 | C1779 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER | SEINFRA | M2 | 1,60 | 21,90 | 27,03 | 35,04 | 43,25 |
| 6.2 | C2057 | PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS | SEINFRA | M2 | 1,80 | 26,25 | 32,40 | 42,00 | 51,84 |
| 7 COBERTURA | | | | | | | | | |
| | | | | | | 13.550,88 | 16.724,03 | | |

Av. Antônio Brasileiro, 325, Pecém, São Gonçalo do Arariante / CE, Cep: 62.670-000
 CNPJ: 18.122.258/0001-33 FONE: (85) 99156-7117.

Wandevagner B. Moreira
 Administrador

Anderson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 RNP-061282024-6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|---|--|
|  <p>OBRA: CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USB) - PORTE 01 NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE</p> <p>REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/01/2019</p> <p>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORRÁ E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.</p> | <p>DATA: 28/06/2019 BDI: 23,42%</p> <p>FONTE: SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 95,20% 12/2018</p> <p>SINAPI 2019/04 COM DESONERAÇÃO 95,20% 48,99% 03/2019</p> <p>COMPOSIÇÕES PROPRIAS</p> |
|---|--|

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--------|---|---|---------|---------|--------|--------------------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 7.1 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 142,00 | 36,36 | 44,88 | 5.163,12 | 6.372,96 |
| 7.2 | C0769 | CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6mm | SEINFRA | M2 | 9,80 | 102,05 | 125,95 | 1.000,09 | 1.234,31 |
| 7.3 | 94227 | GALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016 | SINAPI | M | 21,86 | 30,28 | 37,37 | 662,53 | 817,66 |
| 7.4 | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016 | SINAPI | M | 298,10 | 22,56 | 27,84 | 6.725,14 | 8.299,10 |
| 8 | REVESTIMENTOS-PISOS, PAREDES E TETOS | | | | | | | 58.954,81 | 72.640,53 |
| 8.1 | PISO | | | | | | | 15.269,41 | 18.845,32 |
| 8.1.1 | 94993 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM. ARMADO. AF 07/2016 | SINAPI | M2 | 214,83 | 39,03 | 48,17 | 8.384,81 | 10.348,36 |
| 8.1.2 | C9028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 63,76 | 26,13 | 32,25 | 1.666,05 | 2.056,26 |
| 8.1.3 | C2862 | LASTRO DE BRITA | SEINFRA | M3 | 14,29 | 90,85 | 112,13 | 1.298,25 | 1.602,34 |
| 8.1.4 | C0366 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | SEINFRA | M | 29,90 | 41,71 | 51,48 | 1.247,13 | 1.539,25 |
| 8.1.5 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 85,40 | 18,28 | 22,56 | 1.561,11 | 1.926,62 |
| 8.1.6 | C4624 | PISO PODOTÁTI L EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 13,10 | 84,89 | 104,77 | 1.112,06 | 1.372,49 |
| 8.2 | PAREDE | | | | | | | 38.125,59 | 48.290,78 |
| 8.2.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 480,60 | 4,82 | 5,95 | 2.316,49 | 2.859,57 |
| 8.2.2 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 480,60 | 26,17 | 32,30 | 12.577,30 | 15.523,36 |
| 8.2.3 | C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 29,90 | 9,82 | 12,12 | 293,62 | 362,39 |
| 8.2.4 | C2112 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 29,90 | 21,92 | 27,05 | 655,41 | 808,80 |
| 8.2.5 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 32,63 | 65,67 | 81,05 | 2.142,81 | 2.644,66 |
| 8.2.6 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 32,63 | 6,56 | 8,10 | 214,05 | 264,30 |
| 8.2.7 | C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA | SEINFRA | M2 | 113,70 | 12,13 | 14,97 | 1.379,18 | 1.702,09 |
| 8.2.8 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA | SEINFRA | M2 | 679,86 | 15,20 | 18,76 | 10.333,87 | 12.754,17 |
| 8.2.9 | C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | SEINFRA | M | 0,84 | 47,24 | 58,27 | 30,21 | 37,29 |
| 8.2.10 | C2461 | TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 690,13 | 11,39 | 14,06 | 7.860,58 | 9.703,23 |

Av. Antonio Brasileiro, 325, Perórn, São Gonçalo do Amarante / CE, Cep: 62.670-000
 CNPJ: 19.122.259/0001-33 FONE: (85) 99156-7117



Anderson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 RNP-051282024-6



Wandevagner B. Moreira
 Administrador



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|----------|--|----------|------------------------|------------|-----------------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USB)- PORTE 01 NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE. | DATA: | 28/06/2019 | BDI: | 23,42% |
| LOCAL: | SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ | FONTE: | SEINFRA | VERBA: | 026 1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE | SEINFRA: | 201904 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 65,20% |
| REF.: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/01/2019 | SINAPI: | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | NER: | 48,69% |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE. | | | DATA REF.: | 12/2018 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ | | |
|--------|------------------------|--|---------|---------|--------|--------------------|---------|----------|-----------------|---------|--|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI | COM BDI | |
| 8.2.11 | C0988 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 347,00 | 3,81 | 4,70 | 1.322,07 | 1.630,90 | | |
| 8.3 | TETO | | | | | | | | | | |
| 8.3.1 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA | SEINFRA | M2 | 257,40 | 15,20 | 18,76 | 3.912,48 | 4.828,82 | | |
| 8.3.2 | C2461 | TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 35,21 | 11,39 | 14,06 | 401,04 | 495,05 | | |
| 8.3.3 | C3970 | FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 6,68 | 21,90 | 27,03 | 146,29 | 180,56 | | |
| 9 | ESQUADRIA | | | | | | | | | | |
| 9.1 | MADEIRA | | | | | | | | | | |
| 9.1.1 | 90822 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 | SINAPI | UN | 4,00 | 272,02 | 335,73 | 1.088,08 | 1.342,92 | | |
| 9.1.2 | 90823 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 | SINAPI | UN | 4,00 | 285,34 | 352,17 | 1.141,36 | 1.408,68 | | |
| 9.1.3 | C1361 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 8,00 | 98,28 | 121,30 | 786,24 | 970,40 | | |
| 9.1.4 | 90822 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 | SINAPI | UN | 1,00 | 272,02 | 335,73 | 272,02 | 335,73 | | |
| 9.1.5 | C1989 | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJOULINHO | SEINFRA | M2 | 3,07 | 136,83 | 166,88 | 420,07 | 518,46 | | |
| 9.1.6 | C4726 | CERCASGRADIL NYLFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | M | 2,70 | 195,97 | 241,87 | 529,12 | 653,05 | | |
| 9.1.7 | C4556 | PORTÃO PIVOTANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 6,00 | 327,43 | 404,11 | 1.964,58 | 2.424,66 | | |
| 9.2 | PINTURA DAS ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 9.2.1 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 122,85 | 13,31 | 16,43 | 1.635,13 | 2.018,43 | | |
| 9.2.2 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 122,85 | 16,20 | 19,99 | 1.990,17 | 2.455,77 | | |
| 9.3 | ALUMINIO E VIDRO | | | | | | | | | | |
| 9.3.1 | C4513 | JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 0,68 | 178,49 | 220,29 | 117,80 | 145,39 | | |

Av. Antônio Brasileiro, 325, Pacém, São Gonçalo do Amarante/CE, Cep: 62.670-000
 CNPJ: 19.122.259/0001-33 FONE: (85) 99156-7117

Wagner B. Moreira
 Administrador

Anderson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 RNP: 005282024-6

Página: 3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | |
|----------|---|----------|-------------------------------|------------|-----------------------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USB- PORTE 01 NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU - CE. | DATA: | 28/06/2019 | BDI: | 23,42% |
| LOCAL: | SANTANA DO ACARAU - CEARA | FORTE: | SEINFRA | VERBA: | 0261 COM DESONERAÇÃO 85,20% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE | SEINFRA: | 201904 COM DESONERAÇÃO 85,20% | HORA: | 12/2018 |
| REF.: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019 | SINAPI: | COMPOSIÇÕES PROPRIAS | RES: | 86,69% |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHOGRA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE. | | | DATA REF.: | 06/2019 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------|---------------------------------|--|---------|---------|-------|--------------------|---------|-----------------|----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 9.3.2 | C2870 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COM MASSA ESP = 4mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 0,66 | 92,46 | 114,11 | 61,02 | 75,31 |
| 9.4 | ESPELHO | ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA | SINAPI | M2 | 2,84 | 295,02 | 364,11 | 837,86 | 1.034,07 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | 6.663,06 | 8.223,51 |
| 10.1 | PONTOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIA | | | | | | | 2.285,74 | 2.821,08 |
| 10.1.1 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 2,00 | 64,28 | 79,33 | 128,56 | 158,66 |
| 10.1.2 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 5,00 | 76,26 | 94,12 | 381,30 | 470,60 |
| 10.1.3 | C1650 | LUMINÁRIA CLÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC. | SEINFRA | UN | 2,00 | 56,83 | 70,14 | 113,66 | 140,28 |
| 10.1.4 | C4394 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 3,00 | 200,18 | 247,06 | 600,54 | 741,18 |
| 10.1.5 | C3048 | PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA | SEINFRA | UN | 2,00 | 224,62 | 277,23 | 449,24 | 554,46 |
| 10.1.6 | 83989 | RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 2,00 | 23,06 | 28,49 | 46,16 | 56,98 |
| 10.1.7 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | 179,40 | 221,42 | 358,80 | 442,04 |
| 10.1.8 | C2298 | TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" | SEINFRA | UN | 2,00 | 9,27 | 11,44 | 18,54 | 22,88 |
| 10.1.9 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 6,00 | 11,92 | 14,71 | 71,52 | 88,26 |
| 10.1.10 | C3486 | TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) | SEINFRA | UN | 2,00 | 56,71 | 72,46 | 117,42 | 144,92 |
| 10.2 | QUADROS | | | | | | | 1.261,82 | 1.557,28 |
| 10.2.1 | 74131004 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 2,00 | 302,24 | 373,02 | 604,48 | 746,04 |
| 10.2.2 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | 43,41 | 53,58 | 86,82 | 107,16 |
| 10.2.3 | 74130005 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 2,00 | 76,11 | 93,94 | 152,22 | 187,88 |
| 10.2.4 | 74130001 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 10,00 | 8,90 | 10,98 | 89,00 | 109,80 |
| 10.2.5 | 74130002 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 10,00 | 13,47 | 16,62 | 134,70 | 166,20 |
| 10.2.6 | 74130003 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 5,00 | 38,92 | 48,04 | 194,60 | 240,20 |
| 10.3 | EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA | | | | | | | 3.115,52 | 3.845,17 |

Av. Antonio Brasileiro, 325, Pecém, São Gonçalo do Amarante / CE, Cep: 62.670-000
 CNPJ: 19.122.259/0001-33 FONE: (85) 99156-7117.

Anderson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 RNPW06128292A-6

Wandevagner E. Moreira
 Administrador



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|----------|--|----------|------------------------|------------|-----------------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USB) - PORTE 01 NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE. | DATA: | 29/08/2019 | BDI: | 23,42% |
| LOCAL: | SANTANA DO ACARAU - CEARÁ | FONTE: | SEINFRA | VERBA: | 023.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE. | SEINFRA: | 201904 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 85,20% |
| REF.: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/01/2019 | SINAPI: | COMPOSIÇÕES PROPRIAS | MES: | 48,69% |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORÁ E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE. | | | DATA REF.: | 12/2018 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------|--------------------------------------|---|---------|---------|-------|--------------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 10.3.1 | C1949 | PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | 146,73 | 181,09 | 293,46 | 382,18 |
| 10.3.2 | C1951 | PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | 160,19 | 197,71 | 320,38 | 395,42 |
| 10.3.3 | C3784 | RACK FECHADO 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.768,09 | 2.182,18 | 1.768,09 | 2.182,18 |
| 10.3.4 | C1929 | PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" | SEINFRA | UN | 2,00 | 5,99 | 7,39 | 11,98 | 14,78 |
| 10.3.5 | C3679 | PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | 293,93 | 362,77 | 587,86 | 725,54 |
| 10.3.6 | 83370 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | SINAPI | UN | 1,00 | 133,75 | 165,07 | 133,75 | 165,07 |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | | | | 30.612,54 | 37.781,83 |
| 11.1 | LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS | | | | | | | 19.975,31 | 24.653,45 |
| 11.1.1 | C0948 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 2,00 | 450,26 | 555,71 | 900,52 | 1.111,42 |
| 11.1.2 | C4635 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | SEINFRA | UN | 3,00 | 694,87 | 857,61 | 2.084,61 | 2.572,83 |
| 11.1.3 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 5,00 | 23,37 | 28,84 | 116,85 | 144,20 |
| 11.1.4 | C4636 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUMA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 12,00 | 336,52 | 415,33 | 4.038,24 | 4.983,96 |
| 11.1.5 | C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 16,00 | 30,02 | 37,05 | 480,32 | 592,80 |
| 11.1.6 | C1966 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 16,00 | 31,70 | 39,12 | 507,20 | 625,92 |
| 11.1.7 | 89920 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 | SINAPI | UN | 1,00 | 468,81 | 578,61 | 468,81 | 578,61 |
| 11.1.8 | C2302 | TAMPO DE AÇO INOX P/BANCADAS | SEINFRA | M2 | 10,32 | 323,77 | 399,80 | 3.341,31 | 4.123,87 |
| 11.1.9 | C0985 | CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA | SEINFRA | UN | 7,00 | 217,06 | 267,90 | 1.519,42 | 1.875,30 |
| 11.1.10 | C1888 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CRTUBO INOX PWCS | SEINFRA | M | 18,20 | 155,46 | 191,87 | 2.829,37 | 3.492,03 |
| 11.1.11 | C3671 | CONE PARA EXPURGOS EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM | SEINFRA | UN | 1,00 | 603,28 | 744,57 | 603,28 | 744,57 |
| 11.1.12 | C2502 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | SEINFRA | UN | 12,00 | 114,79 | 141,67 | 1.377,48 | 1.700,04 |
| 11.1.13 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIPA | SEINFRA | UN | 9,00 | 75,10 | 92,69 | 675,90 | 834,21 |
| 11.1.14 | C0796 | CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 2,00 | 246,25 | 303,92 | 492,50 | 607,84 |
| 11.1.15 | C4642 | ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE | SEINFRA | UN | 1,00 | 405,58 | 500,57 | 405,58 | 500,57 |

Av. Antônio Brasilino, 325, Pacém, São Gonçalo do Amarante / CE, Cep. 62.670-000
 CNPJ: 19.122.259/0001-33 FONE: (85) 99156-7117

Wanderley B. Moreira
 Administrador

Andson Soares Soares
 Engenheiro Civil
 RNF: 061282024-6



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|----------|--|---------|-------------------------------|----------------------|------------------------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USB)- PORTE 01 NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE. | DATA: | 28/08/2019 | BDI: | 23,42% |
| LOCAL: | SANTANA DO ACARAU - CEARÁ | FONTE: | SEINFRA | VERBA: | ORÇ 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% |
| ORIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE | SINAPI: | 201904 COM DESONERAÇÃO 95,20% | COMPOSIÇÕES PROPRIAS | 48,09% |
| REF.: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/01/2019 | | | | 05/2019 |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE. | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------|---|---|---------|---------|-------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 11.1.16 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 0,72 | 186,00 | 229,56 | 133,92 | 165,28 |
| 11.2 | REAPROVEITAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | |
| 11.2.1 | C2690 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1") | SEINFRA | UN | 1,00 | 42,19 | 52,07 | 42,19 | 52,07 |
| 11.2.2 | 94796 | TORNEIRA DE BOIA, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016 | SINAPI | UN | 1,00 | 15,63 | 19,29 | 15,63 | 19,29 |
| 11.2.3 | C1705 | LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (1") | SEINFRA | UN | 1,00 | 21,07 | 26,00 | 21,07 | 26,00 |
| 11.2.4 | C1368 | FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | 139,58 | 172,27 | 139,58 | 172,27 |
| 11.2.5 | 86547 | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO | SINAPI | UN | 1,00 | 54,86 | 67,71 | 54,86 | 67,71 |
| 11.2.6 | 86881 | SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013 | SINAPI | UN | 1,00 | 70,87 | 87,47 | 70,87 | 87,47 |
| 11.2.7 | C3715 | VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | 191,62 | 236,50 | 191,62 | 236,50 |
| 11.2.8 | 86547 | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO | SINAPI | UN | 1,00 | 54,86 | 67,71 | 54,86 | 67,71 |
| 11.2.9 | C0454 | BOMBA INJETORA DE 1/2 CV. MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | 792,76 | 978,42 | 792,76 | 978,42 |
| 11.2.10 | 94496 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2016 | SINAPI | UN | 1,00 | 68,09 | 84,04 | 68,09 | 84,04 |
| 11.2.11 | 94494 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2016 | SINAPI | UN | 1,00 | 44,12 | 54,45 | 44,12 | 54,45 |
| 11.2.12 | 94495 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2016 | SINAPI | UN | 1,00 | 55,91 | 69,00 | 55,91 | 69,00 |
| 11.3 | METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS | | | | | | | | |
| 11.3.1 | 86985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 | SINAPI | UN | 2,00 | 55,21 | 68,14 | 110,42 | 136,28 |
| 11.3.2 | C2684 | VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA USA DE 32 OU 40mm | SEINFRA | UN | 3,00 | 154,08 | 190,17 | 462,24 | 570,51 |
| 11.3.3 | 86987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 | SINAPI | UN | 16,00 | 58,03 | 71,62 | 928,48 | 1.145,92 |
| 11.3.4 | 94796 | TORNEIRA DE BOIA, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016 | SINAPI | UN | 1,00 | 15,63 | 19,29 | 15,63 | 19,29 |
| 11.3.5 | C1705 | LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (1") | SEINFRA | UN | 1,00 | 21,07 | 26,00 | 21,07 | 26,00 |
| | | | | | | | 2.044,78 | | 2.523,69 |

Av. Antonio Brasilino, 325, Piedra, São Gonçalo do Amarante / CE, Cep: 62.670-000
 CNPJ: 19.122.259/0001-33 FONE: (85) 99156-7117

Wanderley Aguiar B. Moreira
 Administrador

Anderson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 RNP: 001282024-6



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|----------|--|----------|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USB)- PORTE 01 NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTAMA DO ACARAÚ-CE | DATA: | 28/08/2019 | BDI: | 23,42% |
| LOCAL: | SANTAMA DO ACARAÚ - CEARÁ | FONTE: | VERBALO | HORA: | - |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAMA DO ACARAÚ/CE | SEINFRA: | 026.1 COM DESONERAÇÃO | COMPOSIÇÃO: | 85,20% - 49,69% |
| REF.: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/01/2019 | SINAPI: | 2019/04 COM DESONERAÇÃO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: | 05/2019 |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORÁ E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTAMA DO ACARAÚ-CE. | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--------|------------------------------|--|---------|---------|-------|--------------------|----------|-----------------|----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 11.3.6 | 89353 | REGISTRO DE GAUETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF 12/2014 | SINAPI | UN | 2,00 | 26,58 | 32,81 | 53,16 | 65,62 |
| 11.3.7 | C4378 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 9,00 | 50,42 | 62,23 | 453,78 | 560,07 |
| 11.4 | PONTOS DE HIDRAULICA | | | | | | | | |
| 11.4.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | 168,00 | 207,35 | 336,00 | 414,70 |
| 11.4.2 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 1,00 | 168,00 | 207,35 | 168,00 | 207,35 |
| 11.4.3 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 1,00 | 158,43 | 195,53 | 158,43 | 195,53 |
| 11.5 | REDE EXTERNA | | | | | | | | |
| 11.5.1 | C0809 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 5,00 | 297,68 | 367,40 | 1.488,40 | 1.837,00 |
| 11.5.2 | 89451 | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 | SINAPI | M | 10,40 | 22,44 | 27,70 | 233,38 | 288,08 |
| 11.5.3 | 89512 | TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014 | SINAPI | M | 52,50 | 33,49 | 41,33 | 1.758,23 | 2.169,83 |
| 11.6 | FOSSA E SUMIDOURO | | | | | | | | |
| 11.6.1 | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.998,45 | 3.577,27 | 2.998,45 | 3.577,27 |
| 12 | REDE DE AR COMPRIMIDO | | | | | | | | |
| 12.1 | C2574 | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2016 | SEINFRA | M | 30,00 | 28,95 | 35,73 | 868,50 | 1.071,90 |
| 12.2 | 99248 | POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO | SINAPI | UN | 1,00 | 52,70 | 65,04 | 52,70 | 65,04 |
| 12.3 | COMP-856398 | FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"x1/2" BELL-AIR | PRÓPRIA | UN | 10,00 | 167,00 | 206,11 | 1.670,00 | 2.061,10 |
| 12.4 | COMP-544204 | FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"x1/2" BELL-AIR | PRÓPRIA | UN | 2,00 | 207,37 | 255,94 | 414,74 | 511,88 |
| 13 | COMUNICAÇÃO VISUAL | | | | | | | | |
| 13.1 | C3367 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,16 | 497,61 | 614,15 | 577,23 | 712,41 |
| 13.2 | C3358 | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO | SEINFRA | M2 | 0,66 | 890,56 | 1.099,13 | 587,77 | 725,43 |
| 13.3 | C3356 | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO | SEINFRA | M2 | 0,60 | 890,56 | 1.099,13 | 534,34 | 659,48 |
| 13.4 | C3367 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 0,90 | 497,61 | 614,15 | 447,85 | 552,74 |
| 13.5 | C3358 | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO | SEINFRA | M2 | 0,40 | 890,56 | 1.099,13 | 356,22 | 439,65 |

Av. Antonio Brasileiro, 325, Pacóim, São Gonçalo do Amarante/CE, Cep: 62.670-000
 CNPJ: 19.122.259/0001-33 FONE: (85) 99165-7117

Wanderlaine E. Moreira
 Administrador

Anderson Soares Sousa
 Engenharia Civil
 RNP: 061202024-6



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|----------|--|----------------------|------------------------|--------|--------|-----------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USB)- PORTE 01 NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE. | DATA: | 28/06/2019 | BDI: | 23,42% | |
| LOCAL: | SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ | FONTE: | VERBA | HORA | MES | DATA REF: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE | SEINFRA | 106.1 COM DESONERAÇÃO | 86,20% | - | 12/2018 |
| REF.: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019 | SINAPI | 201804 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 05/2019 |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE. | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|------|--------|---|---------|---------|--------|--------------------|------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 13.6 | C3368 | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIESTER COM FIBRA DE VIDRO | SEINFRA | M2 | 0,04 | 890,56 | 1.099,13 | 35,62 | 43,97 |
| 14 | | DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA | | | | | | 3.430,40 | 4.234,94 |
| 14.1 | 00361 | BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) | SEINFRA | M | 4,40 | 129,51 | 159,84 | 569,84 | 703,30 |
| 14.2 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 309,25 | 9,25 | 11,42 | 2.860,56 | 3.531,64 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 148.239,29 | | |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 34.720,52 | | |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 182.959,81 | | |

Centos e Oitenta e Dois Mil Novecentos e Cinquenta e Nove reais e Oitenta e Um centavos

Wanderley
Wanderley B. Moreira
Administrador

Andson Soares
Andson Soares Sousa
Engenheiro Civil
RNP:061282024-6



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | Prazo | | | | Total parcela |
|------|--------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| | | | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 3.036,19 | 3.036,19 | | | | 3.036,19 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 1.113,09 | 556,55 | 556,54 | | | 1.113,09 |
| 3 | FUNDAÇÕES | 8.148,98 | 4.074,49 | 4.074,49 | | | 8.148,98 |
| 4 | ESTRUTURAS | 2.367,07 | 1.183,54 | 1.183,53 | | | 2.367,07 |
| 5 | PAREDES | 8.388,08 | | 4.184,04 | 4.184,04 | | 8.388,08 |
| 6 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 95,09 | | | 95,09 | | 95,09 |
| 7 | COBERTURA | 16.724,03 | 8.362,02 | 8.362,01 | | | 16.724,03 |
| 8 | REVESTIMENTOS-PISOS, PAREDES E TETOS | 72.640,53 | 14.528,11 | 14.528,11 | 43.584,31 | | 72.640,53 |
| 9 | ESQUADRIA | 13.382,87 | 3.345,72 | 3.345,72 | 3.345,72 | 25,00 | 13.382,87 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 8.223,51 | | | 8.223,51 | | 8.223,51 |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 37.781,83 | | 37.781,83 | | | 37.781,83 |
| 12 | REDE DE AR COMPRIMIDO | 3.709,92 | | 927,48 | 1.854,96 | 25,00 | 3.709,92 |
| 13 | COMUNICAÇÃO VISUAL | 3.133,68 | | | | 100,00 | 3.133,68 |
| 14 | DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA | 4.234,94 | | | | 4.234,94 | 4.234,94 |
| | | 182.959,81 | 35.096,62 | 37.161,92 | 90.845,95 | 19.895,32 | 182.959,81 |

OBRA: CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 01 NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÚ-CE.
 LOCAL: SANTANA DO AÇARAÚ - CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO AÇARAÚ-CE.
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1006/01/2018
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÚ-CE.

DATA: 29/06/2018
 FONTE: VERSÃO: BDI: 23,42%
 SERVIÇO: 651 COM DEDUÇÃO: 85,20%
 GRUPO: 2019/04 COM DEDUÇÃO: 85,20%
 COMPOSIÇÃO PROPOSTA: 40,99%
 100,00%
 100,00%

Handwritten initials and signature on the right side of the page.

Vanildey Aguiar B. Moreira
 Administrador

Anderson Soares Sousa

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|---|--|-----------------------------------|------|------------------|--------|-----------------|--------|
| OBRA: | | LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE | | MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE | | DATA: 28/03/2016 | | BOM: 22.423 | |
| OBRA: | LOCAL: | CLIENTE: | OBJETO: | UNID: | QTD: | PREÇO UNITÁRIO: | TOTAL: | PREÇO UNITÁRIO: | TOTAL: |
| CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE USUB, PORTE 01 NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE | SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CIMA E DO FUNDOS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE | M | 1 | 1.000,00000 | 3,42 | 1.000,00000 | 3,42 |
| REP: 1000000001 - PLANO DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2) | | | | M | 4 | 4,000000000 | 3,47 | 4,000000000 | 13,88 |
| | | | | M2 | 1 | 1,000000000 | 175,20 | 1,000000000 | 175,20 |
| | | | | KG | 0 | 0,110000000 | 10,02 | 0,110000000 | 1,10 |
| | | | | | | | | | 194,68 |

| SERVIÇO | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-----|----------------|--------|
| 82262 - CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAFI | H | 11,25 | 11,25 |
| 83316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAFI | H | 2,00000000 | 9,21 |
| 94682 - COCHOITE MAIOR PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,1 (COMBENTOR ARÇA MEDIA BRITA 1/2 - PREPARO MECANICO COM BETONIERA 400 L, AF. 07/2016 | SINAFI | M3 | 0,01000000 | 171,16 |
| | | | | 1,71 |
| | | | | 204,69 |
| | | | | 13,70 |
| | | | | 238,69 |
| | | | | 55,80 |
| | | | | 294,49 |

| SERVIÇO | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-----|----------------|--------|
| 82262 - CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAFI | H | 11,25 | 11,25 |
| 83316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAFI | H | 2,00000000 | 9,21 |
| 94682 - COCHOITE MAIOR PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,1 (COMBENTOR ARÇA MEDIA BRITA 1/2 - PREPARO MECANICO COM BETONIERA 400 L, AF. 07/2016 | SINAFI | M3 | 0,01000000 | 171,16 |
| | | | | 1,71 |
| | | | | 204,69 |
| | | | | 13,70 |
| | | | | 238,69 |
| | | | | 55,80 |
| | | | | 294,49 |

| SERVIÇO | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-----|----------------|--------|
| 82262 - CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAFI | H | 11,25 | 11,25 |
| 83316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAFI | H | 2,00000000 | 9,21 |
| 94682 - COCHOITE MAIOR PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,1 (COMBENTOR ARÇA MEDIA BRITA 1/2 - PREPARO MECANICO COM BETONIERA 400 L, AF. 07/2016 | SINAFI | M3 | 0,01000000 | 171,16 |
| | | | | 1,71 |
| | | | | 204,69 |
| | | | | 13,70 |
| | | | | 238,69 |
| | | | | 55,80 |
| | | | | 294,49 |

| SERVIÇO | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-----|----------------|--------|
| 82262 - CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAFI | H | 11,25 | 11,25 |
| 83316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAFI | H | 2,00000000 | 9,21 |
| 94682 - COCHOITE MAIOR PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,1 (COMBENTOR ARÇA MEDIA BRITA 1/2 - PREPARO MECANICO COM BETONIERA 400 L, AF. 07/2016 | SINAFI | M3 | 0,01000000 | 171,16 |
| | | | | 1,71 |
| | | | | 204,69 |
| | | | | 13,70 |
| | | | | 238,69 |
| | | | | 55,80 |
| | | | | 294,49 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|---|--|-----------------------------------|------|------------------|--------|-----------------|--------|
| OBRA: | | LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE | | MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE | | DATA: 28/03/2016 | | BOM: 22.423 | |
| OBRA: | LOCAL: | CLIENTE: | OBJETO: | UNID: | QTD: | PREÇO UNITÁRIO: | TOTAL: | PREÇO UNITÁRIO: | TOTAL: |
| CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE USUB, PORTE 01 NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE | SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CIMA E DO FUNDOS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE | M | 1 | 1.000,00000 | 9,21 | 1.000,00000 | 9,21 |
| REP: 1000000001 - PLANO DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2) | | | | M | 4 | 4,000000000 | 3,47 | 4,000000000 | 13,88 |
| | | | | M2 | 1 | 1,000000000 | 175,20 | 1,000000000 | 175,20 |
| | | | | KG | 0 | 0,110000000 | 10,02 | 0,110000000 | 1,10 |
| | | | | | | | | | 194,68 |

| SERVIÇO | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-----|----------------|-------|
| 83316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAFI | H | 9,21 | 9,21 |
| 91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SCORTEI) COM MOTOR A DIESEL 4 TEMPOS POTENCIA 4 CV - CWP DIAMOND AF. 08/2016 | CHI | 1 | 12,67 | 12,67 |
| 95986 - UMBRETIMENTO DE MATERIAL PARA VALHAS COM CAMBÍLIO PVA 1000L, AF. 11/2016 | SINAFI | M3 | 1,00000000 | 0,99 |
| | | | | 0,99 |
| | | | | 14,47 |
| | | | | 6,25 |
| | | | | 20,72 |
| | | | | 4,85 |
| | | | | 25,57 |

| SERVIÇO | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-----|----------------|-------|
| 83316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAFI | H | 9,21 | 9,21 |
| 91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SCORTEI) COM MOTOR A DIESEL 4 TEMPOS POTENCIA 4 CV - CWP DIAMOND AF. 08/2016 | CHI | 1 | 12,67 | 12,67 |
| 95986 - UMBRETIMENTO DE MATERIAL PARA VALHAS COM CAMBÍLIO PVA 1000L, AF. 11/2016 | SINAFI | M3 | 1,00000000 | 0,99 |
| | | | | 0,99 |
| | | | | 14,47 |
| | | | | 6,25 |
| | | | | 20,72 |
| | | | | 4,85 |
| | | | | 25,57 |

| SERVIÇO | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-----|----------------|-------|
| 83316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAFI | H | 9,21 | 9,21 |
| 91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SCORTEI) COM MOTOR A DIESEL 4 TEMPOS POTENCIA 4 CV - CWP DIAMOND AF. 08/2016 | CHI | 1 | 12,67 | 12,67 |
| 95986 - UMBRETIMENTO DE MATERIAL PARA VALHAS COM CAMBÍLIO PVA 1000L, AF. 11/2016 | SINAFI | M3 | 1,00000000 | 0,99 |
| | | | | 0,99 |
| | | | | 14,47 |
| | | | | 6,25 |
| | | | | 20,72 |
| | | | | 4,85 |
| | | | | 25,57 |

| SERVIÇO | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-----|----------------|-------|
| 83316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAFI | H | 9,21 | 9,21 |
| 91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SCORTEI) COM MOTOR A DIESEL 4 TEMPOS POTENCIA 4 CV - CWP DIAMOND AF. 08/2016 | CHI | 1 | 12,67 | 12,67 |
| 95986 - UMBRETIMENTO DE MATERIAL PARA VALHAS COM CAMBÍLIO PVA 1000L, AF. 11/2016 | SINAFI | M3 | 1,00000000 | 0,99 |
| | | | | 0,99 |
| | | | | 14,47 |
| | | | | 6,25 |
| | | | | 20,72 |
| | | | | 4,85 |
| | | | | 25,57 |

Av. Antônio Brasilino, 325, Picada, São Gonçalo da Amarante/CE, Cep: 62.670-000
 CNPJ: 18.122.259/0001-33 FONE: (85) 99165-7117

Av. Antônio Brasilino, 325, Picada, São Gonçalo da Amarante/CE, Cep: 62.670-000
 CNPJ: 18.122.259/0001-33 FONE: (85) 99165-7117

Waldemar Aguiar B. Moreira
 Administrador

Andson Soares Soares
 Engenheiro Civil
 RNP: 06328202024-0

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------|--------------|---------|---------|----------------|--|--|--|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE ESCOLA DE SAÚDE (UBS) - PORTE GI 1A | DATA: 28/03/2019 | EM: 23:42:52 | | | | | | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ - CEARÁ | PROJE: 1001100000000 | ITEM: 8529 | UNID: H | QNTD: 1 | VALOR: 1129,91 | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAUÁ - CEARÁ | PROJETO: 1001100000000 | ITEM: 8529 | UNID: H | QNTD: 1 | VALOR: 1129,91 | | | |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES ESCOLAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE OBRA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ - CEARÁ | PROJETO: 1001100000000 | ITEM: 8529 | UNID: H | QNTD: 1 | VALOR: 1129,91 | | | |

3.2. C0825 - UNIDADE DE BARRASAMENTO EM TUBO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

| MÃO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 PEDREIRO | H | 8,60000000 | 9,63 | 81,83 |
| 12343 SERVENTE | H | 9,20000000 | 7,13 | 65,62 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 147,45 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|------|--------------|----------------|-------|
| 12081 TUBO CERÂMICO FURADO 9X18X30CM | LN | 235,00000000 | 0,31 | 72,85 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 72,85 |

| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|-------|
| 120171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM TUBO 1:4 | M3 | 0,30000000 | 240,70 | 72,21 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 72,21 |

3.3. C0889 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARRAMAÇÃO EM FERRO (M2)

| MÃO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|--------|
| 12381 PEDREIRO | H | 3,00000000 | 9,63 | 28,89 |
| 12343 SERVENTE | H | 10,00000000 | 7,13 | 71,33 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 100,21 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|--------------|----------------|--------|
| 10108 AREIA GROSSA | M3 | 0,61830000 | 40,75 | 24,92 |
| 10163 AÇO CA-50 | KG | 18,00000000 | 3,24 | 58,32 |
| 10280 BRITA | M3 | 0,61000000 | 56,03 | 34,16 |
| 10065 CIMENTO PORTLAND | KG | 360,00000000 | 0,34 | 123,59 |
| 11606 FERROSICO | M3 | 0,26800000 | 50,92 | 13,59 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 234,58 |

| MÃO DE OBRA | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| 10082 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (C/P) | | H | 0,45930000 | 12,18 | 5,59 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | 5,59 | |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 105,80 | |

3.4. C0830 - CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGRÉGADO ADQUIRIDO (M3)

| EQUIPAMENTO | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| 10082 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (C/P) | | H | 0,45930000 | 12,18 | 5,59 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | 5,59 | |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 105,80 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------|--------------|---------|---------|----------------|--|--|--|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE ESCOLA DE SAÚDE (UBS) - PORTE GI 1A | DATA: 28/03/2019 | EM: 23:42:52 | | | | | | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ - CEARÁ | PROJE: 1001100000000 | ITEM: 8529 | UNID: H | QNTD: 1 | VALOR: 1020,99 | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAUÁ - CEARÁ | PROJETO: 1001100000000 | ITEM: 8529 | UNID: H | QNTD: 1 | VALOR: 1020,99 | | | |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES ESCOLAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE OBRA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ - CEARÁ | PROJETO: 1001100000000 | ITEM: 8529 | UNID: H | QNTD: 1 | VALOR: 1020,99 | | | |

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

| MÃO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 10109 ADEQUANTE DE ARMADOC/PERFERO | H | 0,03000000 | 7,84 | 0,83 |
| 10121 ARMADOC/PERFERO | H | 0,03000000 | 2,63 | 0,77 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 1,44 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 10109 ADEQUANTE DE ARMADOC/PERFERO | H | 0,03000000 | 7,84 | 0,83 |
| 10121 ARMADOC/PERFERO | H | 0,03000000 | 2,63 | 0,77 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 1,44 |

| MÃO DE OBRA | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| 10109 ADEQUANTE DE ARMADOC/PERFERO | | H | 0,03000000 | 7,84 | 0,83 |
| 10121 ARMADOC/PERFERO | | H | 0,03000000 | 2,63 | 0,77 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 1,44 | |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 10109 ADEQUANTE DE ARMADOC/PERFERO | H | 0,03000000 | 7,84 | 0,83 |
| 10121 ARMADOC/PERFERO | H | 0,03000000 | 2,63 | 0,77 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 1,44 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 10109 ADEQUANTE DE ARMADOC/PERFERO | H | 0,03000000 | 7,84 | 0,83 |
| 10121 ARMADOC/PERFERO | H | 0,03000000 | 2,63 | 0,77 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 1,44 |

4.1. C0882 - CONCRETO PIMB, FCK 20 MPa COM AGRÉGADO ADQUIRIDO (M3)

| EQUIPAMENTO | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| 10082 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (C/P) | | H | 0,71400000 | 12,18 | 8,70 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | 8,70 | |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 42,80 | |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|--------------|----------------|--------|
| 10109 AREIA MÉDIA | M3 | 0,88270000 | 37,23 | 31,76 |
| 10065 CIMENTO PORTLAND | KG | 360,00000000 | 0,34 | 144,24 |
| 11606 FERROSICO | M3 | 0,83600000 | 50,92 | 42,57 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 188,57 |

Andson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 RNF: 061282024-6
 Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|-----------------|--|----------------------------|------------|-------------------------------|--------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE USF - PONTE 01 NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ - CE | DATA: | 28/03/2024 | REU: | 23.426 |
| LOCAL: | SANTANA DO ARAUÁ - CEREA | PROJE: | 000000000 | ITEM: | 0218 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAUÁ - CE | COMPOSIÇÃO: | 000000000 | UNID: | M |
| REF: | TOMADA DE PREÇOS Nº 008/02018 | VALOR UNITÁRIO: | 188,50 | TOTAL: | 188,50 |
| OBJETO: | CONTABILIZAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHIOIA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ - CE | VALOR SEM ENCARGOS: | 240,08 | VALOR ENCARGOS (8,3%): | 41,18 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | 281,26 | VALOR BDI (2,42%): | 68,01 |
| | | VALOR COM BDI: | 349,27 | TOTAL MATERIAL: | 349,27 |

4.2. C0216 - ARMADURA CA-30A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm (KG)

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 4040 DE OBRA | | | | |
| 10030 AUMENTE DE ARMADUREAMENTO | H | 0,00000000 | 7,84 | 0,63 |
| 10121 ARMADUREAMENTO | H | 0,00000000 | 9,63 | 0,77 |
| TOTAL UNO DE OBRA: | | | | 1,40 |
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 01020 FERRÃO RECOZIDO N.16 BWA3 | KG | 0,02000000 | 8,40 | 0,17 |
| 01063 AÇO CA-50 | KG | 1,15000000 | 3,28 | 3,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 3,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 5,30 |
| VALOR ENCARGOS (8,3%): | | | | 1,15 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 6,45 |
| VALOR BDI (2,42%): | | | | 1,52 |
| VALOR COM BDI: | | | | 8,01 |

4.3. C1405 - FORRA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X (M2)

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|---------------|
| 10020 CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (110 X 2 20M) | M2 | 0,43000000 | 15,26 | 6,60 |
| 10085 DESMOLDANTE PARA FORMAS | L | 0,10000000 | 6,08 | 0,61 |
| 11691 FONTALETE / BARROTE DE 3x3" | M | 2,00000000 | 12,00 | 24,00 |
| 11726 FREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,29000000 | 8,22 | 2,06 |
| 11826 SARRAPO DE TPA" | M | 1,53000000 | 3,46 | 5,29 |
| 11916 TÁBUA DE T DE 3x - L = 30cm | M | 1,50000000 | 5,89 | 8,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 47,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 71,56 |
| VALOR ENCARGOS (8,3%): | | | | 28,09 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 99,65 |
| VALOR BDI (2,42%): | | | | 21,46 |
| VALOR COM BDI: | | | | 121,11 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|-----------------|--|----------------------------|------------|-------------------------------|--------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE USUB PONTE 01 NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ - CE | DATA: | 28/03/2024 | REU: | 23.426 |
| LOCAL: | SANTANA DO ARAUÁ - CEREA | PROJE: | 000000000 | ITEM: | 0218 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAUÁ - CE | COMPOSIÇÃO: | 000000000 | UNID: | M |
| REF: | TOMADA DE PREÇOS Nº 198/02018 | VALOR UNITÁRIO: | 160,00 | TOTAL: | 160,00 |
| OBJETO: | CONTABILIZAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHIOIA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ - CE | VALOR SEM ENCARGOS: | 227,06 | VALOR ENCARGOS (8,3%): | 53,28 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | 280,34 | VALOR BDI (2,42%): | 62,19 |
| | | VALOR COM BDI: | 342,53 | VALOR COM BDI: | 78,75 |

4.4. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÔRNO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 10169 AÇO CA-60 | KG | 0,74000000 | 3,39 | 2,51 |
| 11691 FONTALETE / BARROTE DE 3x3" | M | 1,10000000 | 12,00 | 12,00 |
| 11726 FREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,63000000 | 8,22 | 0,25 |
| 11826 SARRAPO DE TPA" | M | 0,91000000 | 3,46 | 3,26 |
| 11916 TÁBUA DE T DE 3x - L = 30cm | M | 0,55000000 | 5,89 | 3,24 |
| 18276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm PI FÔRNO - VÃO ATÉ 2m | M2 | 1,10000000 | 16,00 | 16,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 37,42 |
| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 02040 CONCRETO PAVIM. FCK 15 MPa COM AGREGADO ACURRIDO | M3 | 0,03000000 | 227,06 | 6,81 |
| 01603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO O ELEVADO | M3 | 0,03000000 | 165,30 | 3,16 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 9,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 53,28 |
| VALOR ENCARGOS (8,3%): | | | | 8,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 62,19 |
| VALOR BDI (2,42%): | | | | 14,98 |
| VALOR COM BDI: | | | | 78,75 |

5.1. C0073 - ALVENARIA DE TÍPOLO CERÂMICO PURADO (x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=1cm (1:2:8) (M2)

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|--------------|
| 10109 ARGILA MÉDIA | M3 | 0,01500000 | 31,728 | 0,58 |
| 10441 CAL HIDRATADA | KG | 2,15000000 | 0,90 | 1,74 |
| 10605 CIMENTO PORTLAND | KG | 2,15000000 | 0,34 | 0,74 |
| 12041 TÍPOLO CERÂMICO PURADO 9X18X19CM | UN | 25,00000000 | 0,31 | 7,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 10,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 28,41 |
| VALOR ENCARGOS (8,3%): | | | | 15,01 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 43,42 |
| VALOR BDI (2,42%): | | | | 10,17 |
| VALOR COM BDI: | | | | 53,59 |

Waldemar B. Moreira
 Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|--|---------------------|--------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÍDA ÚNICA - PONTE DE MA | DATA: 20/06/2019 | BDI: 24,42% |
| LOCAL: | SANTANA DO AÇUÍDU - CEP: 68111-000 | FORMA DE PAGAMENTO: | RENTAL |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO AÇUÍDU | VALOR: | 1.300.000,00 |
| OBJETO: | REALIZAÇÃO DE PREÇOS - 158.820,00 | VALOR COM ENCARGOS: | 1.458.820,00 |
| ORÇAMENTO: | CONTABILIZAÇÃO DE EMPRESAS PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÍDA NA LOCALIDADE DE CHORÁ E SÃO FRANCISCO NOROCCIDENTAL DE SANTANA DO AÇUÍDU-CE | VALOR COM DESPESAS: | 1.458.820,00 |
| | | VALOR COM BDI: | 27,00 |

6.1. 0173 - SUPERFÍCIE DE LAJES DE CIMENTO ASFALTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

| ANO DE OBRAS | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 2019 | 1,0 | H | 0,30000000 | 7,84 | 2,36 |
| 2020 | 1,0 | H | 0,30000000 | 9,63 | 2,89 |
| 2021 | 1,0 | H | 1,10000000 | 3,82 | 4,20 |
| TOTAL MÃO DE OBRAS: | | | | | 13,45 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|------|-------------|----------------|-------|-------|
| 01146 ASFALTO MODIFICADO | KG | 2,00000000 | 2,44 | 4,88 | |
| 02069 TINTA PRAZADA | L | 0,60000000 | 5,16 | 3,10 | |
| 02251 VÉU DE POLIÉSTER | M2 | 1,10000000 | 3,82 | 4,20 | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 12,18 |

6.2. 0267 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

| ANO DE OBRAS | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 2019 | 1,0 | H | 0,00000000 | 9,63 | 4,61 |
| 2020 | 1,0 | H | 0,00000000 | 7,13 | 5,71 |
| 2021 | 1,0 | H | 0,00000000 | 7,13 | 10,32 |
| TOTAL MÃO DE OBRAS: | | | | | 10,32 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------------------|------|-------------|----------------|-------|------|
| 01010 ARGILA MÉDIA | M3 | 0,05000000 | 37,23 | 1,86 | |
| 03096 CIMENTO PORTLAND | KG | 6,24000000 | 0,34 | 2,12 | |
| 11562 PAPEL KRAFT BETUMINADO DUPLO | M2 | 1,15000000 | 2,85 | 3,28 | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,26 |

| VALOR SEM ENCARGOS: | VALOR ENCARGOS (8,33%): | VALOR COM ENCARGOS: | VALOR BDI (24,42%): | VALOR COM BDI: |
|---------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| 57,28 | 8,07 | 65,35 | 15,97 | 81,32 |

7.1. 0220 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

| ANO DE OBRAS | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 2019 | 1,0 | H | 1,10000000 | 9,63 | 10,59 |
| 2020 | 1,0 | H | 1,10000000 | 7,13 | 7,85 |
| 2021 | 1,0 | H | 1,10000000 | 7,13 | 15,53 |
| TOTAL MÃO DE OBRAS: | | | | | 33,97 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------------------|------|-------------|----------------|-------|------|
| 01010 ARGILA MÉDIA | M3 | 0,05000000 | 37,23 | 1,86 | |
| 03096 CIMENTO PORTLAND | KG | 6,24000000 | 0,34 | 2,12 | |
| 11562 PAPEL KRAFT BETUMINADO DUPLO | M2 | 1,15000000 | 2,85 | 3,28 | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,26 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|--|---------------------|--------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÍDA ÚNICA - PONTE DE MA | DATA: 20/06/2019 | BDI: 24,42% |
| LOCAL: | SANTANA DO AÇUÍDU - CEP: 68111-000 | FORMA DE PAGAMENTO: | RENTAL |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO AÇUÍDU | VALOR: | 1.300.000,00 |
| OBJETO: | REALIZAÇÃO DE PREÇOS - 158.820,00 | VALOR COM ENCARGOS: | 1.458.820,00 |
| ORÇAMENTO: | CONTABILIZAÇÃO DE EMPRESAS PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÍDA NA LOCALIDADE DE CHORÁ E SÃO FRANCISCO NOROCCIDENTAL DE SANTANA DO AÇUÍDU-CE | VALOR COM DESPESAS: | 1.458.820,00 |
| | | VALOR COM BDI: | 27,00 |

| ANO DE OBRAS | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 2019 | 1,0 | H | 0,75000000 | 9,63 | 7,22 |
| 2020 | 1,0 | H | 0,75000000 | 7,13 | 5,35 |
| 2021 | 1,0 | H | 0,75000000 | 7,13 | 12,47 |
| TOTAL MÃO DE OBRAS: | | | | | 15,04 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|------|-------------|----------------|--------|--------|
| 05444 CHAPA POLICARBONATO 6MM ALVEOLAR CRISTAL | M2 | 1,65000000 | 70,50 | 116,23 | |
| 11627 PERFIL ESTRUTURAL 50X30X1,5MM | M | 2,30000000 | 2,06 | 4,74 | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 120,97 |

| VALOR SEM ENCARGOS: | VALOR ENCARGOS (8,33%): | VALOR COM ENCARGOS: | VALOR BDI (24,42%): | VALOR COM BDI: |
|---------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| 120,97 | 10,07 | 131,04 | 32,00 | 163,04 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|------|-------------|----------------|-------|-------|
| 0000142 BELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS | KG | 0,00900000 | 9,88 | 0,89 | |
| 00005051 PREÇO DE AÇO FOLDO COM CHAPA 18 X 27 (2 V2 X 10) | KG | 0,00100000 | 25,10 | 0,25 | |
| 00005104 PREÇO DE ALUMINIO 6060 DE 2010, 3,2 X 8 MM (KG = 1025 UNIDADES) | KG | 0,00300000 | 54,66 | 1,64 | |
| 00010388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050 | KG | 1,05000000 | 16,97 | 17,82 | |
| 00040859 CALHA QUADRADADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUN 24 COBRE 33 CM (COLADO CAIXA) | M | 1,05000000 | 16,97 | 17,82 | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 22,59 |

7.2. 0427 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_08/2016 (M)

| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|------|-------------|----------------|-------|------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,28300000 | 9,24 | 2,61 | |
| 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,16900000 | 12,95 | 2,19 | |
| 92331 GUINCHO ELÉTRICO DE COILINA CAPACIDADE 400 KG COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV - C/PI DURADO AF_03/2016 | CP | 0,01320000 | 12,14 | 0,16 | |
| 92332 GUINCHO ELÉTRICO DE COILINA CAPACIDADE 400 KG COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV - C/PI DURADO AF_03/2016 | CH | 0,01830000 | 11,40 | 0,21 | |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 5,17 |

| VALOR SEM ENCARGOS: | VALOR ENCARGOS (8,33%): | VALOR COM ENCARGOS: | VALOR BDI (24,42%): | VALOR COM BDI: |
|---------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| 27,72 | 2,31 | 30,03 | 7,34 | 37,37 |

Wanderaguer B. Moreira
Administrador

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|---|---|------------------|-------------|
| ORÇÃO: | CONCLUSÃO DA LANTARNA BÁSICA DE SAÍDA ÚNICA, PONTE DE 10 M, LOCALIZADA DE SAÍDA FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINA DO ACARAÚ - CEARÁ | DATA: 28/02/2016 | EDI: 23.425 |
| LOCAL: | SANTA TEREZINA DO ACARAÚ - CEARÁ | FORMA: | REB |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINA DO ACARAÚ | MODAL: | REB |
| REF: | TERMO DE REFERÊNCIA DE PREÇOS Nº 1388/2016 | TIPO DE SERVIÇO: | REB |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÍDA ÚNICA DE SAÍDA FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINA DO ACARAÚ, COM INCLUSIVE DO MATERIAL DE CONSUMO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE SAÍDA ÚNICA. | VALOR GLOBAL: | 37,37 |

7.4. OBRAS DE SUPORTE EM CHAPÉ DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016 (M)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|-------|-------------|----------------|-------|
| 0000142 | SEMENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SMAPF | 0,04000000 | 20,94 | 0,84 |
| 0000001 | SEMENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES A BASE DE FOSFATÉO PARA JUNTAS DIVERSAS | SMAPF | 0,00900000 | 9,86 | 0,08 |
| 0000104 | PREÇO DE AÇO FOLDO COM CABEÇA 18 X 27 X 12 X 90 | SMAPF | 0,00130000 | 28,30 | 0,03 |
| 0001038 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 60X30 | SMAPF | 0,04500000 | 68,08 | 2,55 |
| 0004052 | RUFO INTERTRAVADO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAVA) | SMAPF | 1,00000000 | 12,99 | 12,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 17,12 |

| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|-------------|----------------|-------|-------|
| 98316 | SEMENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SMAPF | 0,02000000 | 9,21 | |
| 98323 | TELADISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SMAPF | 0,11200000 | 12,55 | |
| 98381 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - C/P DIÁRIO | CH | 0,01830000 | 11,49 | |
| 98382 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - C/P DIÁRIO | CH | 0,01830000 | 11,49 | |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 34,74 |

8.1.1. 94983 - EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USUADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF_07/2016 (M2)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|-------------|----------------|----------------|-------|
| 0000377 | LOMA PLÁSTICA PRETA, E = 150 MICRA | SMAPF | 1,32000000 | 0,74 | 0,63 |
| 0000457 | SABÃO DE MADEIRA NAO AMARELO, 2,5 X 7,5 CM (1 X 3 X 3) P/MS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | SMAPF | 0,40000000 | 1,24 | 0,56 |
| 0000765 | TELA DE AÇO SÓLIDA, NEWBURGA, CA-60 Q-196, 13,11 (32M2), CAMBETO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPESURA DA MALHA = 10 X 10 CM | SMAPF | 1,12000000 | 14,85 | 16,67 |
| 0004482 | CONCRETO USUADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20 COM BETA 9 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) | SMAPF | 0,07260000 | 183,19 | 13,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 31,60 |
| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 98382 | CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SMAPF | 0,13540000 | 11,26 | |
| 98389 | FERRITEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SMAPF | 0,11830000 | 11,31 | |
| 98316 | SEMENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SMAPF | 0,25970000 | 9,21 | |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 32,80 |
| VALOR SEM ENCARÇOS: | | | | | 38,60 |
| VALOR ENCARÇOS (8,5%): | | | | | 2,49 |
| VALOR COM ENCARÇOS: | | | | | 38,80 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|---|---|------------------|-------------|
| ORÇÃO: | CONCLUSÃO DA LANTARNA BÁSICA DE SAÍDA ÚNICA, PONTE DE 10 M, LOCALIZADA DE SAÍDA FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINA DO ACARAÚ - CEARÁ | DATA: 28/02/2016 | EDI: 23.425 |
| LOCAL: | SANTA TEREZINA DO ACARAÚ - CEARÁ | FORMA: | REB |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINA DO ACARAÚ | MODAL: | REB |
| REF: | TERMO DE REFERÊNCIA DE PREÇOS Nº 1388/2016 | TIPO DE SERVIÇO: | REB |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÍDA ÚNICA DE SAÍDA FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINA DO ACARAÚ, COM INCLUSIVE DO MATERIAL DE CONSUMO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE SAÍDA ÚNICA. | VALOR GLOBAL: | 48,17 |

8.1.2. C2982 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIOQUINHO 120 X 40 X 4CM, CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|---|-------------------------------|----------------|-------|
| 10612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH) | SMAPF | 0,07570000 | 17,84 | 1,34 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH) | SMAPF | 0,00410000 | 30,82 | 0,13 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | | 1,47 |
| SERVIÇO | UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td> | COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td> | PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> | TOTAL | |
| 10445 | CAÇATEIRO | SMAPF | 0,16950000 | 9,63 | |
| 12543 | SEMENTE | SMAPF | 0,16950000 | 7,13 | |
| TOTAL, MÃO DE OBRÁ: | | | | | 24,81 |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|-------|-------------|----------------|-------|
| 0109 | AREIA MEDIA | SMAPF | 0,05660000 | 37,23 | 2,11 |
| 12603 | PO DE PEDRA | SMAPF | 0,00950000 | 28,35 | 0,25 |
| 6513 | TIOQUINHO (20 X 40 X 4CM), COR NATURAL | UN | 51,00000000 | 0,33 | 16,83 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 19,13 |
| VALOR SEM ENCARÇOS: | | | | | 23,37 |
| VALOR ENCARÇOS (8,5%): | | | | | 2,06 |
| VALOR COM ENCARÇOS: | | | | | 26,13 |
| VALOR MÃO DE OBRÁ: | | | | | 8,12 |
| VALOR COMBADI: | | | | | 32,25 |

8.1.3. C2982 - LASTRO DE BRITA (M3)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---|-------------------------------|----------------|--------|
| 12543 | SEMENTE | SMAPF | 2,00000000 | 7,13 | 14,27 |
| TOTAL MÃO DE OBRÁ: | | | | | 14,27 |
| SERVIÇO | UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td> | COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td> | PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> | TOTAL | |
| 11280 | BRITA | SMAPF | 1,16000000 | 58,03 | 64,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 84,41 |
| VALOR SEM ENCARÇOS: | | | | | 78,70 |
| VALOR ENCARÇOS (8,5%): | | | | | 12,45 |
| VALOR COM ENCARÇOS: | | | | | 91,15 |
| VALOR MÃO DE OBRÁ: | | | | | 21,28 |
| VALOR COMBADI: | | | | | 112,19 |

Waldemar B. Moreira
Administrador

| MÃO DE OBRÁ | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------|-------------|----------------|-------|------|
| D231 | FERRITEIRO | SMAPF | 0,20000000 | 9,63 | |
| D230 | SEMENTE | SMAPF | 0,60000000 | 7,13 | |
| TOTAL MÃO DE OBRÁ: | | | | | 4,74 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---------|--|-----------------|--------------|-----------------|--------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE USUB- FONTE 01 NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁJO | DATA: | 28/05/2018 | BR: | 23.426 |
| LOCAL: | SANTANA DO ARAUÁJO - CEARÁ | ORÇ: | 001100000000 | MO: | 03.000 |
| DIANTE: | PREFERIBILIDADE MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAUÁJO | UNID: | 200000000000 | ME: | 03.000 |
| QUANTO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1586/2018 | COEFICIENTE: | 1,25000000 | PREÇO UNITÁRIO: | 37,23 |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE USUB- FONTE 01 NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁJO | PREÇO UNITÁRIO: | 37,23 | TOTAL: | 0,58 |

| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 0288 | M2 | 0,25000000 | 2,17 | 0,54 |
| 0289 | M3 | 0,00000000 | 18,50 | 0,36 |
| 0290 | M3 | 0,00000000 | 54,13 | 0,16 |
| 0291 | M | 1,00000000 | 19,90 | 19,90 |
| 0292 | M3 | 0,00000000 | 203,39 | 0,14 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | 203,39 | 0,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | 28,04 | 15,07 |
| VALOR ENCARGOS (6,33%): | | | 1,77 | 4,17 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 29,81 | 5,77 |
| VALOR CONVÊNIO: | | | 54,88 | 54,88 |

8.1.5. C0185 - BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 0291 | H | 0,15000000 | 9,63 | 1,44 |
| 0292 | H | 0,25000000 | 7,13 | 1,78 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | 16,76 | 3,22 |

MATERIAL - FORMA METÁLICA PARAQUETAS (ALUGUEL)

| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------|-------------|----------------|-------|
| 0294 | M | 1,00000000 | 2,10 | 2,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | 2,10 | 2,10 |

SERVIÇO

| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 0288 | M2 | 0,25000000 | 2,17 | 0,54 |
| 0289 | M3 | 0,01500000 | 18,50 | 0,28 |
| 0291 | M3 | 0,00000000 | 3,59 | 0,13 |
| 0292 | M3 | 0,00000000 | 193,37 | 0,74 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | 199,63 | 7,66 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | 13,10 | 43,10 |
| VALOR ENCARGOS (6,33%): | | | 0,83 | 5,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 13,93 | 18,28 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | | | 16,76 | 4,28 |
| VALOR CONVÊNIO: | | | 54,88 | 22,55 |

8.1.6. C0192 - PISO PODOTÁTE EXTERNO EM PNC ESP. 30CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 0293 | H | 1,60000000 | 9,63 | 15,41 |
| 0294 | H | 1,25000000 | 7,13 | 8,92 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | 16,76 | 24,33 |

MATERIAL - ARGAMASSA

| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 0295 | M3 | 0,01200000 | 37,23 | 0,45 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---------|--|-----------------|--------------|-----------------|--------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE USUB- FONTE 01 NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁJO | DATA: | 28/05/2018 | BR: | 23.426 |
| LOCAL: | SANTANA DO ARAUÁJO - CEARÁ | ORÇ: | 001100000000 | MO: | 03.000 |
| DIANTE: | PREFERIBILIDADE MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAUÁJO | UNID: | 200000000000 | ME: | 03.000 |
| QUANTO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1586/2018 | COEFICIENTE: | 1,25000000 | PREÇO UNITÁRIO: | 37,23 |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE USUB- FONTE 01 NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁJO | PREÇO UNITÁRIO: | 37,23 | TOTAL: | 6,02 |

| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|------|-------------|----------------|--------|
| 0296 | KG | 2,73000000 | 0,80 | 2,18 |
| 0297 | M2 | 2,80000000 | 0,34 | 0,95 |
| 0298 | M2 | 1,10000000 | 32,76 | 36,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | 34,08 | 39,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | 64,17 | 20,72 |
| VALOR ENCARGOS (6,33%): | | | 4,06 | 84,98 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 68,23 | 18,88 |
| VALOR CONVÊNIO: | | | 104,77 | 104,77 |

8.2.1. C0176 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PARDEDE (M2)

| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 0299 | H | 0,10000000 | 9,63 | 0,96 |
| 0300 | H | 0,15000000 | 7,13 | 1,07 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | 16,76 | 2,03 |

MATERIAL - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 0301 | M3 | 0,00500000 | 37,23 | 0,19 |
| 0302 | KG | 2,40000000 | 0,34 | 0,82 |
| TOTAL MATERIAL: | | | 0,53 | 1,01 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | 3,09 | 1,73 |
| VALOR ENCARGOS (6,33%): | | | 0,20 | 4,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 3,29 | 1,73 |
| VALOR CONVÊNIO: | | | 54,88 | 5,95 |

8.2.2. C0168 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 0303 | H | 0,60000000 | 9,63 | 5,78 |
| 0304 | H | 0,60000000 | 7,13 | 4,28 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | 12,91 | 10,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | 24,70 | 6,02 |
| VALOR ENCARGOS (6,33%): | | | 1,57 | 7,59 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 26,27 | 14,09 |
| VALOR CONVÊNIO: | | | 104,77 | 6,13 |
| VALOR CONVÊNIO: | | | 32,30 | 32,30 |

Andson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 RNP 061282024-6
 Administrador

8.2.3. C0175 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 0305 | M3 | 0,02500000 | 37,23 | 0,93 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | |
|---|--|------------|---------------------|-------|--------|-------|------|-------|------|-------|
| ORÇ: | CONCLUSÃO DA UNIDADE ESCOLA DE SAÚDE USUB - PONTE DE MA | DATA: | 28/06/2018 | BD: | 23.425 | USUB: | 0011 | USUB: | 0011 | USUB: |
| LOCAL: | ACARAPE | ORÇAMENTO: | 001100000000000000 | USUB: | 0011 | USUB: | 0011 | USUB: | 0011 | USUB: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAPE | CONTRATO: | 2018/00000000000000 | USUB: | 0011 | USUB: | 0011 | USUB: | 0011 | USUB: |
| REF.: | TOMADA DE PREÇOS N.º 108/01/2018 | CONTRATO: | 2018/00000000000000 | USUB: | 0011 | USUB: | 0011 | USUB: | 0011 | USUB: |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES ESCOLARES DE SAÚDE USUB DE GRUPO E SUDO FRANCOSSO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAPE. | CONTRATO: | 2018/00000000000000 | USUB: | 0011 | USUB: | 0011 | USUB: | 0011 | USUB: |

| MATERIAL | UNID | QTD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|--------------------|--------|-----|----------------|-------------|
| 12345 | SENHFA | H | 0,25000000 | 9,63 |
| 12346 | SENHFA | H | 0,50000000 | 7,13 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 4,82 |
| TOTAL: | | | | 12,12 |

| MATERIAL | UNID | QTD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|--------------------|--------|-----|----------------|-------------|
| 12347 | SENHFA | H | 0,25000000 | 9,63 |
| 12348 | SENHFA | H | 0,50000000 | 7,13 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 11,24 |
| TOTAL: | | | | 5,56 |

| MATERIAL | UNID | QTD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|--------------------|--------|-----|----------------|-------------|
| 12349 | SENHFA | H | 0,25000000 | 9,63 |
| 12350 | SENHFA | H | 0,50000000 | 7,13 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 12,87 |
| TOTAL: | | | | 6,93 |

| MATERIAL | UNID | QTD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|--------------------|--------|-----|----------------|-------------|
| 12351 | SENHFA | H | 0,25000000 | 9,63 |
| 12352 | SENHFA | H | 0,50000000 | 7,13 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 12,87 |
| TOTAL: | | | | 6,93 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | |
|---|--|------------|---------------------|-------|--------|-------|------|-------|------|-------|
| ORÇ: | CONCLUSÃO DA UNIDADE ESCOLA DE SAÚDE USUB - PONTE DE MA | DATA: | 28/06/2018 | BD: | 23.425 | USUB: | 0011 | USUB: | 0011 | USUB: |
| LOCAL: | ACARAPE | ORÇAMENTO: | 001100000000000000 | USUB: | 0011 | USUB: | 0011 | USUB: | 0011 | USUB: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAPE | CONTRATO: | 2018/00000000000000 | USUB: | 0011 | USUB: | 0011 | USUB: | 0011 | USUB: |
| REF.: | TOMADA DE PREÇOS N.º 108/01/2018 | CONTRATO: | 2018/00000000000000 | USUB: | 0011 | USUB: | 0011 | USUB: | 0011 | USUB: |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES ESCOLARES DE SAÚDE USUB DE GRUPO E SUDO FRANCOSSO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAPE. | CONTRATO: | 2018/00000000000000 | USUB: | 0011 | USUB: | 0011 | USUB: | 0011 | USUB: |

| MATERIAL | UNID | QTD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|--------------------|--------|-----|----------------|-------------|
| 12353 | SENHFA | H | 0,25000000 | 9,63 |
| 12354 | SENHFA | H | 0,50000000 | 7,13 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 15,38 |
| TOTAL: | | | | 81,05 |

| MATERIAL | UNID | QTD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|--------------------|--------|-----|----------------|-------------|
| 12355 | SENHFA | H | 0,25000000 | 9,63 |
| 12356 | SENHFA | H | 0,50000000 | 7,13 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 15,38 |
| TOTAL: | | | | 81,05 |

| MATERIAL | UNID | QTD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|--------------------|--------|-----|----------------|-------------|
| 12357 | SENHFA | H | 0,25000000 | 9,63 |
| 12358 | SENHFA | H | 0,50000000 | 7,13 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 15,38 |
| TOTAL: | | | | 81,05 |

| MATERIAL | UNID | QTD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|--------------------|--------|-----|----------------|-------------|
| 12359 | SENHFA | H | 0,25000000 | 9,63 |
| 12360 | SENHFA | H | 0,50000000 | 7,13 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 15,38 |
| TOTAL: | | | | 81,05 |



Andson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 RNP-06/1802024-6
 Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|----------|---|--------------------|-------------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE EM ACRILICA DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ - CE | DATA: 28/06/2019 | REN: 21.426 |
| LOCAL: | SANTANA DO ARAUÁ - CEARÁ | VERBA: | RECURSOS PRÓPRIOS |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAUÁ - CE | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA |
| OBJETO: | CONCLUSÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM LOCALIDADE DE CUBA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ - CE | TIPO DE LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA |



| | |
|-------------------------|-------|
| TOTAL MATERIAL: | 3,98 |
| VALOR BENS ENCARGOS: | 9,58 |
| VALOR ENCARGOS (8,33%): | 5,82 |
| VALOR COMERCIAIS: | 15,20 |
| VALOR SEM (24,42%): | 3,96 |
| VALOR COM BDI: | 18,76 |

8.2.5. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

| MATERIAL | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|------|------------|----------------|-------|
| 1830 PEITORIL DE GRANITO 15CM | M | 1,00000000 | 33,31 | 33,31 |
| 6043 SERVENTE | H | 0,29000000 | 7,18 | 1,78 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 5,99 |

| | |
|-------------------------|-------|
| TOTAL MATERIAL: | 33,31 |
| VALOR BENS ENCARGOS: | 1,45 |
| VALOR ENCARGOS (8,33%): | 1,45 |
| VALOR COMERCIAIS: | 47,21 |
| VALOR SEM (24,42%): | 11,00 |
| VALOR COM BDI: | 58,27 |

8.2.10. C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

| MATERIAL | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------|------------|----------------|-------|
| 10045 ALICANTE DE PINTOR | H | 0,20000000 | 7,26 | 1,57 |
| 12385 PINTOR | H | 0,30000000 | 9,84 | 2,89 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 4,46 |

| | |
|-------------------------|-------|
| TOTAL MATERIAL: | 3,13 |
| VALOR BENS ENCARGOS: | 7,59 |
| VALOR ENCARGOS (8,33%): | 3,90 |
| VALOR COMERCIAIS: | 11,39 |
| VALOR SEM (24,42%): | 2,67 |
| VALOR COM BDI: | 14,66 |

8.2.11. C1858 - CAUÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (kgz)

| MATERIAL | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------|------------|----------------|-------|
| 10045 ALICANTE DE PINTOR | H | 0,20000000 | 7,26 | 1,57 |
| 12385 PINTOR | H | 0,30000000 | 9,84 | 2,89 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 4,46 |

Av. Antônio Bisneto, 325, Póden, São Gonçalo do Amarante / CE. Cep: 62.670-000
 CNPJ: 19.122.282/0001-33 FONE: (85) 98196-7117

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|----------|---|--------------------|-------------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE EM ACRILICA DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ - CE | DATA: 28/06/2019 | REN: 21.426 |
| LOCAL: | SANTANA DO ARAUÁ - CEARÁ | VERBA: | RECURSOS PRÓPRIOS |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAUÁ - CE | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA |
| OBJETO: | CONCLUSÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM LOCALIDADE DE CUBA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ - CE | TIPO DE LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA |

| | |
|-------------------------|------|
| TOTAL MATERIAL: | 4,28 |
| VALOR BENS ENCARGOS: | 2,17 |
| VALOR ENCARGOS (8,33%): | 1,64 |
| VALOR COMERCIAIS: | 3,91 |
| VALOR SEM (24,42%): | 0,99 |
| VALOR COM BDI: | 4,70 |

| | |
|-------------------------|-------|
| TOTAL MATERIAL: | 4,28 |
| VALOR BENS ENCARGOS: | 9,28 |
| VALOR ENCARGOS (8,33%): | 5,82 |
| VALOR COMERCIAIS: | 15,20 |
| VALOR SEM (24,42%): | 3,96 |
| VALOR COM BDI: | 18,76 |

8.3.1. C1616 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

| MATERIAL | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|------------|----------------|-------|
| 11347 LIXA PARA MADERAMASSA | LN | 0,25000000 | 0,40 | 0,10 |
| 11490 LÍQUIDO SEALADOR PARA PINTURA LATEX | L | 0,12000000 | 8,82 | 1,06 |
| 12039 TINTA LATEX | L | 0,17000000 | 10,70 | 1,82 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 2,98 |

| | |
|-------------------------|-------|
| TOTAL MATERIAL: | 2,98 |
| VALOR BENS ENCARGOS: | 9,28 |
| VALOR ENCARGOS (8,33%): | 5,82 |
| VALOR COMERCIAIS: | 15,20 |
| VALOR SEM (24,42%): | 3,96 |
| VALOR COM BDI: | 18,76 |

8.3.2. C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

| MATERIAL | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------|------------|----------------|-------|
| 10045 ALICANTE DE PINTOR | H | 0,20000000 | 7,84 | 1,57 |
| 12385 PINTOR | H | 0,30000000 | 9,84 | 2,89 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 4,46 |

| | |
|-------------------------|-------|
| TOTAL MATERIAL: | 3,13 |
| VALOR BENS ENCARGOS: | 7,59 |
| VALOR ENCARGOS (8,33%): | 3,90 |
| VALOR COMERCIAIS: | 11,39 |
| VALOR SEM (24,42%): | 2,67 |
| VALOR COM BDI: | 14,66 |

Andson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 Administrador
 Valdeavagner B. Moreira RNP: 061282024-6

Av. Antônio Bisneto, 325, Póden, São Gonçalo do Amarante / CE. Cep: 62.670-000
 CNPJ: 19.122.282/0001-33 FONE: (85) 98196-7117

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-------------|
| 0001005 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | LN | 15.80000000 | 0,04 | 0,79 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 204,82 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|--|-------|-----|----------------|-------------|
| 80261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SMAP1 | H | 10,85 | 18,22 |
| 80316 | SEMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SMAP1 | H | 9,21 | 7,73 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 25,95 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|--|-------|-----|----------------|-------------|
| 80261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SMAP1 | H | 10,85 | 18,22 |
| 80316 | SEMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SMAP1 | H | 9,21 | 7,73 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 25,95 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|--|-------|-----|----------------|-------------|
| 80261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SMAP1 | H | 10,85 | 18,22 |
| 80316 | SEMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SMAP1 | H | 9,21 | 7,73 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 25,95 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|--|-------|-----|----------------|-------------|
| 80261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SMAP1 | H | 10,85 | 18,22 |
| 80316 | SEMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SMAP1 | H | 9,21 | 7,73 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 25,95 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|--|-------|-----|----------------|-------------|
| 80261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SMAP1 | H | 10,85 | 18,22 |
| 80316 | SEMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SMAP1 | H | 9,21 | 7,73 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 25,95 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|--|-------|-----|----------------|-------------|
| 80261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SMAP1 | H | 10,85 | 18,22 |
| 80316 | SEMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SMAP1 | H | 9,21 | 7,73 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 25,95 |

Av. Antônio Boudalen, 323, Pedras, São Carlos do Araripe / CE, Cep: 62.670-000
 CNPJ: 19.122.238/0001-53 FONE: (85) 39156-7171

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-------------|
| 0001005 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | LN | 15.80000000 | 0,04 | 0,79 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 204,82 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|--|-------|-----|----------------|-------------|
| 80261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SMAP1 | H | 10,85 | 18,22 |
| 80316 | SEMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SMAP1 | H | 9,21 | 7,73 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 25,95 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|--|-------|-----|----------------|-------------|
| 80261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SMAP1 | H | 10,85 | 18,22 |
| 80316 | SEMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SMAP1 | H | 9,21 | 7,73 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 25,95 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|--|-------|-----|----------------|-------------|
| 80261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SMAP1 | H | 10,85 | 18,22 |
| 80316 | SEMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SMAP1 | H | 9,21 | 7,73 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 25,95 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|--|-------|-----|----------------|-------------|
| 80261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SMAP1 | H | 10,85 | 18,22 |
| 80316 | SEMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SMAP1 | H | 9,21 | 7,73 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 25,95 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|--|-------|-----|----------------|-------------|
| 80261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SMAP1 | H | 10,85 | 18,22 |
| 80316 | SEMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SMAP1 | H | 9,21 | 7,73 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 25,95 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|--|-------|-----|----------------|-------------|
| 80261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SMAP1 | H | 10,85 | 18,22 |
| 80316 | SEMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SMAP1 | H | 9,21 | 7,73 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 25,95 |

Av. Antônio Boudalen, 323, Pedras, São Carlos do Araripe / CE, Cep: 62.670-000
 CNPJ: 19.122.238/0001-53 FONE: (85) 39156-7171

26

26

Av. Antônio Boudalen, 323, Pedras, São Carlos do Araripe / CE, Cep: 62.670-000
 CNPJ: 19.122.238/0001-53 FONE: (85) 39156-7171

Anderson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 RNP: 06/202024-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|----------|--|--------------------|--|---------------|---------------|
| OBRA: | CONCLUÍDA OU ANDAR DE ALTA DE SAÍDA USU. PORTE 61 M LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE | DATA: 20/06/2018 | BR: 25.62% | MB: 10.99% | ME: 10.99% |
| LOCAL: | SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ | VALOR: 511.0000000 | VALOR: 132.74 | VALOR: 132.74 | VALOR: 132.74 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE | OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORRÃO E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE. | | |
| EMPRESA: | TOMADA DE PREÇOS Nº: 008/018/18 | VALOR UNITÁRIO: | TOTAL | | |

| | | | | | |
|--------------------|--------|---|------------|-------|------|
| UNID: | SEMPRE | H | 0,25000000 | 7,13 | 1,78 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 54,78 | |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|------|-------------|----------------|--------|
| ABRIG GROSSO | SEMPRE | M3 | 0,00000000 | 40,95 | 0,02 |
| BOIA | SEMPRE | M | 1,30000000 | 13,07 | 16,99 |
| BOIA | SEMPRE | KG | 0,16000000 | 0,34 | 0,05 |
| BOIA | SEMPRE | UN | 0,35000000 | 15,01 | 4,95 |
| BOIA | SEMPRE | M2 | 1,00000000 | 87,45 | 87,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 109,48 |
| VALOR SEM ENCARREGOS: | | | | | 124,24 |
| VALOR ENCARREGOS (8,50%): | | | | | 12,89 |
| VALOR COM ENCARREGOS: | | | | | 136,83 |
| VALOR DO IZ (2,50%): | | | | | 32,95 |
| VALOR COM IZ: | | | | | 169,80 |

9.4.8. C1276 - CERCAMENTO NYLONFOR H=2,00M MALHA 5 X 20CM - FIO 50MM COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 49 X 60 MM CHUNBADOS EM BASE DE CONCRETO EXCLUSIVO ESTA, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA. GRADIL E POSTE, MAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|------------|------|-------------|----------------|--------|
| BOIA | SEMPRE | UN | 0,40000000 | 330,40 | 140,16 |
| BOIA | SEMPRE | UN | 0,40000000 | 62,05 | 24,82 |
| BOIA | SEMPRE | UN | 2,40000000 | 3,85 | 8,78 |
| BOIA | SEMPRE | M2 | 2,80000000 | 10,95 | 22,23 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 93,87 |
| VALOR SEM ENCARREGOS: | | | | | 195,87 |
| VALOR ENCARREGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARREGOS: | | | | | 195,87 |
| VALOR DO IZ (2,50%): | | | | | 45,90 |
| VALOR COM IZ: | | | | | 241,87 |

9.4.7. C1265 - PORTÃO PIVOTANTE NYLONFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, MAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|------------|------|-------------|----------------|--------|
| BOIA | SEMPRE | M2 | 1,00000000 | 327,43 | 327,43 |
| VALOR SEM ENCARREGOS: | | | | | 327,43 |
| VALOR ENCARREGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARREGOS: | | | | | 327,43 |
| VALOR DO IZ (2,50%): | | | | | 78,89 |

| | | | | | |
|----------|--|--------------------|--|---------------|---------------|
| OBRA: | CONCLUÍDA OU ANDAR DE ALTA DE SAÍDA USU. PORTE 61 M LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE | DATA: 20/06/2018 | BR: 25.62% | MB: 10.99% | ME: 10.99% |
| LOCAL: | SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ | VALOR: 511.0000000 | VALOR: 132.74 | VALOR: 132.74 | VALOR: 132.74 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE | OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORRÃO E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE. | | |
| EMPRESA: | TOMADA DE PREÇOS Nº: 196/01/2018 | VALOR UNITÁRIO: | TOTAL | | |

| | | | | | |
|--------------------|--------|---|------------|------|------|
| UNID: | SEMPRE | H | 0,30000000 | 7,84 | 2,35 |
| UNID: | SEMPRE | H | 0,33000000 | 9,64 | 3,27 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 3,72 |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|------|-------------|----------------|-------|
| BOIA | SEMPRE | UN | 0,50000000 | 0,40 | 0,20 |
| BOIA | SEMPRE | KG | 0,45000000 | 5,56 | 2,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,70 |
| VALOR SEM ENCARREGOS: | | | | | 8,42 |
| VALOR ENCARREGOS (8,50%): | | | | | 4,89 |
| VALOR COM ENCARREGOS: | | | | | 13,31 |
| VALOR DO IZ (2,50%): | | | | | 3,12 |
| VALOR COM IZ: | | | | | 16,43 |

9.2.2. C1298 - ESMALTE DUAS DEMAS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|------|-------------|----------------|-------|
| BOIA | SEMPRE | H | 0,35000000 | 7,24 | 2,74 |
| BOIA | SEMPRE | H | 0,40000000 | 9,64 | 3,85 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 6,58 |
| VALOR SEM ENCARREGOS: | | | | | 10,89 |
| VALOR ENCARREGOS (2,50%): | | | | | 5,02 |
| VALOR COM ENCARREGOS: | | | | | 16,20 |
| VALOR DO IZ (2,50%): | | | | | 3,79 |
| VALOR COM IZ: | | | | | 18,93 |

9.3.1. C1613 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETIROL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|------------|------|-------------|----------------|--------|
| BOIA | SEMPRE | M2 | 1,00000000 | 178,49 | 178,49 |
| VALOR SEM ENCARREGOS: | | | | | 178,49 |
| VALOR ENCARREGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARREGOS: | | | | | 178,49 |

Anderson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 RNP: 861282024-0

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | BOM: 23.42% | | REF: 02.01% | |
|---|---|-------------|---|-------------|---|
| ORDEM: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTA DE VAZÃO DE SAÍDA TRANSFERÊNCIA DO MANEJO DE SAÚDE DA AMBULADORIA | ORDEM: | UBS | REF: | 02.01% |
| LOCAL: | SANTARÉM DO AÇUÁRIO - CEARÁ | LOCAL: | UBS | REF: | 02.01% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM DO AÇUÁRIO | CLIENTE: | UBS | REF: | 02.01% |
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORÁ E SÃO FRANCISCO DO MUNGATÓ DE SANTARÉM DO AÇUÁRIO/CE | SERVIÇO: | UBS | REF: | 02.01% |
| DATA: | 30/03/2018 | DATA: | 30/03/2018 | DATA: | 30/03/2018 |
| UNIDADE: | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTA DE VAZÃO DE SAÍDA TRANSFERÊNCIA DO MANEJO DE SAÚDE DA AMBULADORIA | UNIDADE: | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTA DE VAZÃO DE SAÍDA TRANSFERÊNCIA DO MANEJO DE SAÚDE DA AMBULADORIA | UNIDADE: | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTA DE VAZÃO DE SAÍDA TRANSFERÊNCIA DO MANEJO DE SAÚDE DA AMBULADORIA |

| | |
|------------------|--------|
| VALOR BOM 12.42% | 41,80 |
| VALOR COM BOM: | 220,29 |

9.4.2. C1670 - UNDO COM 600 GRAMAS DE MASSA ESP = 4mm. COLOCADO (M2)

| MATERIAL | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|-----|----------------|--------|
| 12308 | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 92,46 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 92,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 92,46 |
| VALOR ENCARGOS (8,37%): | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 92,46 |
| VALOR BOM (23,42%): | | | | 21,68 |
| VALOR COM BOM: | | | | 114,11 |

9.4.4. 88905 - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBRJA (M2)

| MATERIAL | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|-------|-----|----------------|--------|
| 0000042 | SM4H1 | LN | 4,00000000 | 2,68 |
| 0001185 | SM4H1 | M2 | 1,00000000 | 251,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 253,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 253,79 |
| VALOR ENCARGOS (8,37%): | | | | 10,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 264,02 |
| VALOR BOM (23,42%): | | | | 61,99 |
| VALOR COM BOM: | | | | 326,01 |

10.1.1. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16W) (UN)

| MATERIAL | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|-----|----------------|-------|
| 10042 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,24 |
| 12312 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 9,78 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 17,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 28,43 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 47,78 |
| VALOR ENCARGOS (8,37%): | | | | 16,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 64,28 |
| VALOR BOM (23,42%): | | | | 15,05 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | BOM: 23.42% | | REF: 02.01% | |
|---|---|-------------|---|-------------|---|
| ORDEM: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTA DE VAZÃO DE SAÍDA TRANSFERÊNCIA DO MANEJO DE SAÚDE DA AMBULADORIA | ORDEM: | UBS | REF: | 02.01% |
| LOCAL: | SANTARÉM DO AÇUÁRIO - CEARÁ | LOCAL: | UBS | REF: | 02.01% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM DO AÇUÁRIO | CLIENTE: | UBS | REF: | 02.01% |
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORÁ E SÃO FRANCISCO DO MUNGATÓ DE SANTARÉM DO AÇUÁRIO/CE | SERVIÇO: | UBS | REF: | 02.01% |
| DATA: | 30/03/2018 | DATA: | 30/03/2018 | DATA: | 30/03/2018 |
| UNIDADE: | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTA DE VAZÃO DE SAÍDA TRANSFERÊNCIA DO MANEJO DE SAÚDE DA AMBULADORIA | UNIDADE: | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTA DE VAZÃO DE SAÍDA TRANSFERÊNCIA DO MANEJO DE SAÚDE DA AMBULADORIA | UNIDADE: | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTA DE VAZÃO DE SAÍDA TRANSFERÊNCIA DO MANEJO DE SAÚDE DA AMBULADORIA |

| | |
|----------------|-------|
| VALOR COM BOM: | 75,33 |
|----------------|-------|

10.1.2. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W) (UN)

| MATERIAL | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|-----|----------------|-------|
| 10042 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,24 |
| 12312 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 9,78 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 17,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 28,43 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 59,78 |
| VALOR ENCARGOS (8,37%): | | | | 16,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 76,28 |
| VALOR BOM (23,42%): | | | | 17,88 |
| VALOR COM BOM: | | | | 94,12 |

10.1.3. C1650 - LUMINÁRIA CLAMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC. (UN)

| MATERIAL | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|-----|----------------|-------|
| 10042 | SEINFRA | H | 0,50000000 | 3,62 |
| 12312 | SEINFRA | H | 0,80000000 | 7,81 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 11,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 35,41 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 46,84 |
| VALOR ENCARGOS (8,37%): | | | | 9,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 56,73 |
| VALOR BOM (23,42%): | | | | 13,31 |
| VALOR COM BOM: | | | | 70,14 |

10.1.4. C1394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

| MATERIAL | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|-----|----------------|-------|
| 10042 | SEINFRA | H | 0,50000000 | 3,62 |
| 12312 | SEINFRA | H | 0,50000000 | 3,57 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 7,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 19,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 19,53 |
| VALOR ENCARGOS (8,37%): | | | | 1,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 21,15 |
| VALOR BOM (23,42%): | | | | 4,95 |

Andson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 RNP: 61282024-0

Wanderley B. Moreira
 Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|----------|---|------------------|------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)- PONTE EM NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUJO | DATA: 20/06/2019 | BR: 23.426 |
| LOCAL: | SANTANA DO ARAUJO - CEARÁ | VALOR COMEÇANDO: | 204,16 |
| PROFITE: | PRESENCIA MANUTENÇÃO DE SANTANA DO ARAUJO | VALOR EM 23.426: | 45,88 |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) EM 02 (DOIS) MUNICÍPIOS DO ESTADO DO CEARÁ, A SABER: SANTANA DO ARAUJO E FORTALEZA. FAVORECENDO AO BEM-ESTAR DA POPULAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUJO | VALOR COMBOS: | 249,06 |

2159
A

10.1.5. C267 - TOMADA UNIVERSAL DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 200W, CIPROCELULA (UN)

| MÃO DE OBRA | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|------------|------|-------------|----------------|-------|
| K042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | 2 | H | 2,00000000 | 7,24 | 14,48 |
| E012 ELETRICISTA | 1 | H | 2,00000000 | 9,16 | 18,31 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 32,79 |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|------|-------------|----------------|--------|
| 40501 CELULA FOTOELETTRICA PI LAMPADA 400W C/ SUPORTE | 1 | UN | 1,00000000 | 19,27 | 19,27 |
| 14477 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 200W/220V | 1 | UN | 1,00000000 | 26,25 | 26,25 |
| 11236 PROJETOR EXTERNO COM ANILLO ELEV REGULAVEL P/LAMPADA ATE 400W | 1 | UN | 1,00000000 | 54,13 | 54,13 |
| 11231 GERATOR APP PI LAMP V. MERCURIO 200 W | 1 | UN | 1,00000000 | 69,78 | 69,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 159,43 |

| | |
|---------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARREGOS: | 159,43 |
| VALOR ENCARREGOS (8,33%): | 13,28 |
| VALOR COM ENCARREGOS: | 172,71 |
| VALOR BDI (23,42%): | 40,46 |
| VALOR COMBOS: | 213,17 |

10.1.6. 83359 - RELE FOTOELETTRICO PI COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FOMECIMENTO E INSTALACAO (UN)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 000205-10 RELE E FOTOELETTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W DE CONECTOR, SEM BASE | 1 | UN | 1,00000000 | 12,46 | 12,46 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 12,46 |

| SERVIÇO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 82354 ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES | 1 | H | 0,25000000 | 11,45 | 2,86 |
| 83316 SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES | 1 | H | 0,25000000 | 9,21 | 2,30 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 5,16 |

| | |
|---------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARREGOS: | 18,62 |
| VALOR ENCARREGOS (8,33%): | 1,55 |
| VALOR COM ENCARREGOS: | 20,17 |
| VALOR BDI (23,42%): | 4,73 |
| VALOR COMBOS: | 24,90 |

10.1.7. C1567 - PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO (PT)

| MÃO DE OBRA | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|------------|------|-------------|----------------|-------|
| K042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | 3 | H | 3,00000000 | 7,84 | 23,52 |
| E012 ELETRICISTA | 1 | H | 3,00000000 | 9,16 | 27,47 |
| G043 SERVENTE | 1 | H | 2,50000000 | 7,13 | 17,83 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 68,82 |

Av. Antonio Brasilera, 326, Foz de Iguaçu, São Gonçalo do Amarante/CE - Cep: 627-620-000
CNPJ: 19.122.259/0001-39 FONE: (85) 99165-7117

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|----------|---|------------------|------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)- PONTE EM NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUJO | DATA: 20/06/2019 | BR: 23.426 |
| LOCAL: | SANTANA DO ARAUJO - CEARÁ | VALOR COMEÇANDO: | 12,60 |
| PROFITE: | PRESENCIA MANUTENÇÃO DE SANTANA DO ARAUJO | VALOR EM 23.426: | 1,00 |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CIBOLA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUJO | VALOR COMBOS: | 13,60 |

2159
A

10.1.8. C2298 - TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X" (UN)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 10256 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | 4 | M | 12,00000000 | 1,05 | 4,20 |
| 10170 CABA ESTAMPADA 3"X3" 4"X2" 4"X4" - CABA 18 | 1 | UN | 1,00000000 | 1,00 | 1,00 |
| 10428 CABA PASSAG. CABA TAMPA PARA 100X100X100MM | 1 | UN | 1,00000000 | 5,41 | 5,41 |
| 10257 CURVA DE PVC BREDIO PARA ELTODUTO DE 3/4" | 1 | UN | 1,00000000 | 1,34 | 1,34 |
| 10281 DISJUNTOR MONOPOLAR 18A | 1 | UN | 0,10000000 | 1,21 | 0,12 |
| 11076 ELTODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | 1 | M | 3,00000000 | 2,18 | 6,54 |
| 11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | 1 | M | 1,00000000 | 1,91 | 1,91 |
| 11181 FITA ISOLANTE | 1 | M | 3,00000000 | 0,57 | 1,71 |
| 11282 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P0L0S | 1 | UN | 1,00000000 | 16,27 | 16,27 |
| 11428 LUMA DE PVC RIGIDO PARA ELTODUTO 3/4" | 1 | UN | 2,00000000 | 0,25 | 0,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 48,60 |

| | |
|---------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARREGOS: | 119,22 |
| VALOR ENCARREGOS (8,33%): | 9,91 |
| VALOR COM ENCARREGOS: | 129,13 |
| VALOR BDI (23,42%): | 30,24 |
| VALOR COMBOS: | 159,37 |

10.1.9. C2483 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 11921 TAMPA CEGA PLASTICA SISTEMA "X" | 1 | UN | 1,00000000 | 4,33 | 4,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,33 |

| | |
|---------------------------|------|
| VALOR SEM ENCARREGOS: | 7,02 |
| VALOR ENCARREGOS (8,33%): | 0,58 |
| VALOR COM ENCARREGOS: | 7,60 |
| VALOR BDI (23,42%): | 1,77 |
| VALOR COMBOS: | 9,37 |

10.1.9. C2483 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

| MÃO DE OBRA | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|------------|------|-------------|----------------|-------|
| K042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | 1 | H | 0,21000000 | 7,34 | 1,54 |
| E012 ELETRICISTA | 1 | H | 0,21000000 | 9,78 | 2,05 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 3,59 |

| | |
|---------------------------|------|
| VALOR SEM ENCARREGOS: | 5,13 |
| VALOR ENCARREGOS (8,33%): | 0,43 |
| VALOR COM ENCARREGOS: | 5,56 |
| VALOR BDI (23,42%): | 1,28 |
| VALOR COMBOS: | 6,84 |

Av. Antonio Brasilera, 326, Foz de Iguaçu, São Gonçalo do Amarante/CE - Cep: 627-620-000
CNPJ: 19.122.259/0001-39 FONE: (85) 99165-7117

Waldemar B. Moreira

Anderson Soares Sousa
Engenheiro Civil
RNP: 001282024-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|----------|--|------------------------|------------|--------|
| OBRA: | CONCLUÍDO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE URSB- PONTE DE SA | DATA: 28/03/2019 | BD: 23.42% | REF: |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO | VERBA: | NONA | HEB |
| CLIENTE: | SANTANA DO AÇARAÍ - SEMA | ENTRADA: | 6.20% | 1.230% |
| OBJETO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO AÇARAÍ | ANEXO: | 4.00% | 8.000% |
| | | CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: | | |
| | | | | |

| | |
|----------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3.14 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,82 |
| VALOR SEM IPI (24%): | 2,79 |
| VALOR COM IPI: | 14,71 |

10.1.10. 63304 - Tomada de Fibra Óptica para RL-1 (Telefônica) (UN)

| | | | | | |
|----------|-------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,60000000 | 7,84 | 6,27 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,80000000 | 9,76 | 7,81 |
| | TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 14,08 |
| | TOTAL MATERIAL: | | | | 32,63 |
| | TOTAL: | | | | 46,71 |

| | |
|----------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 46,71 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 12,00 |
| VALOR SEM IPI (24%): | 96,71 |
| VALOR COM IPI: | 13,26 |
| VALOR COM IPI: | 72,46 |

10.2.1. 741310001 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUITE, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOIMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| | | | | | |
|----------|---|------|-------------|----------------|--------|
| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00010308 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE | UN | 1,00000000 | 226,66 | 226,66 |
| | DISJUNTORES DIN. 100 A | | | | |
| | TOTAL MATERIAL: | | | | 226,66 |

| | | | | | |
|---------|---|------|-------------|----------------|--------|
| SERVIÇO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 82047 | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,50000000 | 9,37 | 23,43 |
| 82054 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,50000000 | 11,40 | 28,50 |
| | TOTAL SERVIÇO: | | | | 51,93 |
| | VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 277,59 |
| | VALOR COM ENCARGOS (8,33%): | | | | 24,63 |
| | VALOR COM ENCARGOS: | | | | 302,24 |
| | VALOR SEM IPI (24%): | | | | 70,76 |
| | VALOR COM IPI: | | | | 373,02 |

10.2.2. C1488 - INTERRUPTOR TIPO TIPLAS PARALELO 40A 250V (UN)

| | | | | | |
|----------|-------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,70000000 | 7,84 | 6,04 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,70000000 | 9,76 | 7,56 |
| | TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 13,60 |
| | TOTAL MATERIAL: | | | | 18,32 |
| | TOTAL: | | | | 31,92 |

| | |
|----------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 31,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 8,99 |
| VALOR SEM IPI (24%): | 2,08 |
| VALOR COM IPI: | 10,99 |

Av. Antônio Brasileiro, 325, Fiação São Gonçalo do Amarante/CE, Cep: 82.870-000
 CNPJ: 18.122.259/0001-93 FONE: (85) 99156-7117

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|----------|--|------------------------|------------|--------|
| OBRA: | CONCLUÍDO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE URSB- PONTE DE SA | DATA: 28/03/2019 | BD: 23.42% | REF: |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO | VERBA: | NONA | HEB |
| CLIENTE: | SANTANA DO AÇARAÍ - SEMA | ENTRADA: | 6.20% | 1.230% |
| OBJETO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO AÇARAÍ | ANEXO: | 4.00% | 8.000% |
| | | CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: | | |
| | | | | |

| | |
|----------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 31,87 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,54 |
| VALOR SEM IPI (24%): | 43,41 |
| VALOR COM IPI: | 10,77 |
| VALOR COM IPI: | 53,99 |

10.2.3. 741310005 - DISJUNTOR TERMOIMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| | | | | | |
|----------|---|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002373 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA | UN | 1,00000000 | 63,66 | 63,66 |
| | DE 415 V | | | | |
| | TOTAL MATERIAL: | | | | 63,66 |

| | | | | | |
|---------|---|------|-------------|----------------|-------|
| SERVIÇO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 82047 | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,40000000 | 9,37 | 3,75 |
| 82054 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,40000000 | 11,40 | 4,56 |
| | TOTAL SERVIÇO: | | | | 8,31 |
| | VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 72,37 |
| | VALOR COM ENCARGOS (8,33%): | | | | 3,94 |
| | VALOR COM ENCARGOS: | | | | 76,31 |
| | VALOR SEM IPI (24%): | | | | 17,02 |
| | VALOR COM IPI: | | | | 93,94 |

10.2.4. 741310001 - DISJUNTOR TERMOIMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| | | | | | |
|----------|---|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002370 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO | UN | 1,00000000 | 6,76 | 6,76 |
| | MÁXIMA DE 240 V | | | | |
| | TOTAL MATERIAL: | | | | 6,76 |

| | | | | | |
|---------|---|------|-------------|----------------|-------|
| SERVIÇO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 82054 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,75000000 | 11,40 | 14,55 |
| | TOTAL SERVIÇO: | | | | 14,55 |
| | VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 8,18 |
| | VALOR COM ENCARGOS (8,33%): | | | | 0,72 |
| | VALOR COM ENCARGOS: | | | | 8,90 |
| | VALOR SEM IPI (24%): | | | | 2,08 |
| | VALOR COM IPI: | | | | 10,98 |

Waldemar E. Moreira
 Administrador

10.2.5. 741310002 - DISJUNTOR TERMOIMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| | | | | | |
|----------|--|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002366 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO | UN | 1,00000000 | 11,32 | 11,32 |
| | MÁXIMA DE 240 V | | | | |
| | TOTAL MATERIAL: | | | | 11,32 |

| | | | | | |
|---------|------------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVIÇO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Av. Antônio Brasileiro, 325, Fiação São Gonçalo do Amarante/CE, Cep: 82.870-000
 CNPJ: 18.122.259/0001-93 FONE: (85) 99156-7117

Anderson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 RNP: 061282024-0

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|-------|--------|--|--|--|--|--|--|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE US-8 - PONTE DE SAUDE | DATA: | 28/02/2018 | BDI: | 23.42% | | | | | | |
| LOCAL: | LOCALIZAÇÃO DE SAO FRANCISCO MUNICÍPIO DE SANTANA DO PARANAÍTO | PROJE: | 01/2018 | RENT: | 12,00% | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO PARANAÍTO | VALOR: | 3.000,00000 | RENT: | 12,00% | | | | | | |
| REP-2: | TOMADA DE PREÇOS Nº 128/01/2018 | VALOR: | 3.000,00000 | RENT: | 12,00% | | | | | | |
| COMPROVANTE: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS INSTALAÇÕES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADES DE CHOPÁ E SAO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO PARANAÍTO | VALOR: | 3.000,00000 | RENT: | 12,00% | | | | | | |

| 10.2.6. 741936903 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UM) | | SMAPF | H | 0,12500000 | 11,40 | 1,43 |
|--|--|-------|---|------------|-------|------|
| ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES | | | | SMAPF | H | 1,43 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,43 |
| VALOR SEM ENCARREGOS: | | | | | 12,76 | |
| VALOR ENCARGOS (8,33%): | | | | | 0,72 | |
| VALOR COM ENCARREGOS: | | | | | 13,47 | |
| VALOR BDI (23,42%): | | | | | 3,15 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 16,62 | |

| 10.2.6. 741936903 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UM) | | SMAPF | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|-------|------|------------|----------------|-------|
| MATERIAL | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A TENSÃO MÁXIMA 415V | SMAPF | UN | 1,00000000 | 35,34 | 35,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 35,34 |
| SERVIÇO | ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES | SMAPF | H | 0,15000000 | 11,40 | 1,71 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,71 |
| VALOR SEM ENCARREGOS: | | | | | 36,05 | |
| VALOR ENCARGOS (8,33%): | | | | | 3,07 | |
| VALOR COM ENCARREGOS: | | | | | 39,02 | |
| VALOR BDI (23,42%): | | | | | 9,12 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 48,04 | |

| 10.3.1. C1319 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) | | SMAPF | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------------------|---------|------|------------|----------------|-------|
| MÃO DE OBRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SENIFRA | H | 3,00000000 | 7,84 | 23,52 |
| | ELETRICISTA | SENIFRA | H | 3,00000000 | 9,76 | 29,27 |
| | SERVENTE | SENIFRA | H | 2,50000000 | 7,13 | 17,83 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 70,62 |

| 10.3.1. C1319 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) | | SMAPF | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|---------|------|------------|----------------|--------|
| MATERIAL | CAIXA LOGICAMIDE COMUM, 75 (COMNS) | SENIFRA | M | 4,00000000 | 1,04 | 4,16 |
| | CAIXA ESTAMPADA 3'X3' 4'X2' 4'X4' - CHAPA 18 | SENIFRA | UN | 1,00000000 | 1,00 | 1,00 |
| | CAIXA PASSAG. CHAPA CHAPA PARAF. 100X100X20MM | SENIFRA | UN | 0,33000000 | 5,41 | 1,79 |
| | CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRICO DE 3/4" | SENIFRA | UN | 1,00000000 | 1,34 | 1,34 |
| | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" | SENIFRA | M | 3,00000000 | 2,16 | 6,54 |
| | LUA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRICO 3/4" | SENIFRA | UN | 2,00000000 | 0,59 | 1,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 15,90 |
| VALOR SEM ENCARREGOS: | | | | | 88,53 | |
| VALOR ENCARGOS (8,33%): | | | | | 8,16 | |
| VALOR COM ENCARREGOS: | | | | | 148,73 | |
| VALOR BDI (23,42%): | | | | | 34,36 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 181,00 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|-------|--------|--|--|--|--|--|--|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE US-8 - PONTE DE SAUDE | DATA: | 28/02/2018 | BDI: | 23.42% | | | | | | |
| LOCAL: | LOCALIZAÇÃO DE SAO FRANCISCO MUNICÍPIO DE SANTANA DO PARANAÍTO | PROJE: | 01/2018 | RENT: | 12,00% | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO PARANAÍTO | VALOR: | 3.000,00000 | RENT: | 12,00% | | | | | | |
| REP-2: | TOMADA DE PREÇOS Nº 128/01/2018 | VALOR: | 3.000,00000 | RENT: | 12,00% | | | | | | |
| COMPROVANTE: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS INSTALAÇÕES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADES DE CHOPÁ E SAO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO PARANAÍTO | VALOR: | 3.000,00000 | RENT: | 12,00% | | | | | | |

| 10.3.2. C1351 - PONTO TELEFONICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) | | SMAPF | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------------------|---------|------|------------|----------------|-------|
| MÃO DE OBRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SENIFRA | H | 3,00000000 | 7,84 | 23,52 |
| | ELETRICISTA | SENIFRA | H | 3,00000000 | 9,76 | 29,27 |
| | SERVENTE | SENIFRA | H | 2,50000000 | 7,13 | 17,83 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 70,62 |

| 10.3.2. C1351 - PONTO TELEFONICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) | | SMAPF | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|---------|------|------------|----------------|--------|
| MATERIAL | CAIXA TELEFONICO COI-2 | SENIFRA | M | 4,00000000 | 0,59 | 2,36 |
| | CAIXA ESTAMPADA 3'X3' 4'X2' 4'X4' - CHAPA 18 | SENIFRA | UN | 1,00000000 | 1,00 | 1,00 |
| | CAIXA PASSAG. CHAPA CHAPA PARAF. 100X100X20MM | SENIFRA | UN | 0,33000000 | 5,41 | 1,79 |
| | CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRICO DE 3/4" | SENIFRA | UN | 1,00000000 | 1,34 | 1,34 |
| | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" | SENIFRA | M | 3,00000000 | 2,16 | 6,54 |
| | ESPELHO 4'X2' OU 3'X3' | SENIFRA | UN | 1,00000000 | 1,81 | 1,97 |
| | LUA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRICO 3/4" | SENIFRA | UN | 2,00000000 | 0,55 | 1,10 |
| | TOMADA TELEFONE 4 POLOS TELEBRAS | SENIFRA | UN | 1,00000000 | 0,73 | 0,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 20,70 |
| VALOR SEM ENCARREGOS: | | | | | 105,01 | |
| VALOR ENCARGOS (8,33%): | | | | | 8,81 | |
| VALOR COM ENCARREGOS: | | | | | 169,18 | |
| VALOR BDI (23,42%): | | | | | 37,52 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 197,71 |

| 10.3.3. C1364 - BARRA FECHADO 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UM) | | SMAPF | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------------------|---------|------|------------|----------------|--------|
| MÃO DE OBRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SENIFRA | H | 6,00000000 | 7,84 | 47,04 |
| | ELETROTECNICO MONTADOR | SENIFRA | H | 6,00000000 | 13,57 | 81,42 |
| | ELETRICISTA | SENIFRA | H | 6,00000000 | 9,76 | 58,56 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 187,02 |

| 10.3.3. C1364 - BARRA FECHADO 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UM) | | SMAPF | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|---------|------|------------|----------------|----------|
| MATERIAL | BARRA FECHADO 24 US, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | SENIFRA | UN | 1,00000000 | 1304,59 | 1304,59 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1304,59 |
| VALOR SEM ENCARREGOS: | | | | | 1.555,09 | |
| VALOR ENCARGOS (8,33%): | | | | | 213,09 | |
| VALOR COM ENCARREGOS: | | | | | 1.768,09 | |
| VALOR BDI (23,42%): | | | | | 414,09 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2.182,18 |

| 10.3.4. C1329 - PLACA PICHADA ESTAMPADA 4'X4" (UM) | | SMAPF | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------------------|---------|------|------------|----------------|-------|
| MÃO DE OBRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SENIFRA | H | 0,05000000 | 7,54 | 0,47 |
| | ELETRICISTA | SENIFRA | H | 0,05000000 | 9,76 | 0,59 |

| COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | BOM: 23423 | |
|-----------------------|--|------------|------------|
| ORDEM: | CONTRATO DE EMPREITA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES | ORDEM: | 23423 |
| LOCAL: | SANTANA DO AÇARAÍ - CEREA | DATA: | 28/02/2018 |
| CENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO AÇARAÍ | UNIDADE: | 12018 |
| OBJETO: | CONTRATO DE EMPREITA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES | ORÇAMENTO: | 02/2018 |
| | PARTE DO SANEAMENTO LOCALIZADO DE CHOVA E SÁO | CONDIÇÃO: | 02/2018 |
| | FRANCO NO BARRIO DE SANTANA DO AÇARAÍ | | |

| ITEM | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|------------|----------------|-------|
| 109 | SENTEIRA | 1,00000000 | 4,04 | 4,04 |
| TOTAL MATERIAIS: | | | | 4,04 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 5,10 |
| VALOR ENCARGOS (13,20%): | | | | 0,69 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 5,99 |
| VALOR BDI (23,42%): | | | | 1,40 |
| VALOR COM BDI: | | | | 7,39 |

10.3.5.33679 - PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| ITEM | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|----------|------------|----------------|--------|
| 1032 | SENTEIRA | 4,00000000 | 7,94 | 31,76 |
| 1034 | SENTEIRA | 4,00000000 | 13,67 | 54,67 |
| 1038 | SENTEIRA | 4,00000000 | 9,76 | 39,03 |
| TOTAL MAT. DE OBRA: | | | | 125,46 |

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|----------|------------|----------------|--------|
| 1032 | SENTEIRA | 1,50000000 | 10,03 | 15,04 |
| 1034 | SENTEIRA | 4,00000000 | 0,28 | 1,12 |
| 1038 | SENTEIRA | 1,00000000 | 1,39 | 1,39 |
| 1039 | SENTEIRA | 4,00000000 | 0,39 | 1,56 |
| 1041 | SENTEIRA | 1,00000000 | 2,99 | 2,99 |
| 1042 | SENTEIRA | 1,00000000 | 18,49 | 18,49 |
| 1057 | SENTEIRA | 2,00000000 | 1,34 | 2,68 |
| 1105 | SENTEIRA | 3,50000000 | 2,18 | 7,63 |
| 1177 | SENTEIRA | 7,00000000 | 1,23 | 8,61 |
| 1198 | SENTEIRA | 3,00000000 | 0,57 | 1,71 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 82,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 187,39 |
| VALOR ENCARGOS (8,37%): | | | | 156,54 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 343,93 |
| VALOR BDI (23,42%): | | | | 84,84 |
| VALOR COM BDI: | | | | 428,77 |

10.3.6.83376 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUITIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEFONAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UM)

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------|------------|----------------|-------|
| 0001351 | SENTEIRA | 1,00000000 | 66,00 | 66,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 66,00 |

| COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | BOM: 23423 | |
|-----------------------|--|------------|------------|
| ORDEM: | CONTRATO DE EMPREITA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES | ORDEM: | 23423 |
| LOCAL: | SANTANA DO AÇARAÍ - CEREA | DATA: | 28/02/2018 |
| CENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO AÇARAÍ | UNIDADE: | 12018 |
| OBJETO: | CONTRATO DE EMPREITA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES | ORÇAMENTO: | 02/2018 |
| | PARTE DO SANEAMENTO LOCALIZADO DE CHOVA E SÁO | CONDIÇÃO: | 02/2018 |
| | FRANCO NO BARRIO DE SANTANA DO AÇARAÍ | | |

| ITEM | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|----------|------------|----------------|--------|
| 82247 | SENTEIRA | 1,75000000 | 9,37 | 16,40 |
| 82250 | SENTEIRA | 1,75000000 | 11,40 | 19,95 |
| 82252 | SENTEIRA | 0,60000000 | 11,31 | 6,79 |
| 82310 | SENTEIRA | 0,40000000 | 9,21 | 3,68 |
| TOTAL SERVIÇOS: | | | | 46,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 112,51 |
| VALOR ENCARGOS (8,37%): | | | | 21,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 133,79 |
| VALOR BDI (23,42%): | | | | 31,32 |
| VALOR COM BDI: | | | | 165,07 |

11.1.1.03048 - BACIA DE LOUÇA BRANCA COXILADA ACOPLADA (UN)

| ITEM | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|----------|------------|----------------|--------|
| 10171 | SENTEIRA | 1,00000000 | 214,10 | 214,10 |
| 10301 | SENTEIRA | 0,13 | 0,26 | 0,26 |
| 10405 | SENTEIRA | 1,00000000 | 133,70 | 133,70 |
| 11091 | SENTEIRA | 1,00000000 | 11,72 | 11,72 |
| 11180 | SENTEIRA | 0,15 | 0,08 | 0,08 |
| 11579 | SENTEIRA | 2,00000000 | 1,25 | 2,50 |
| 11925 | SENTEIRA | 1,00000000 | 18,15 | 18,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 388,51 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 428,49 |
| VALOR ENCARGOS (8,37%): | | | | 28,77 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 457,26 |
| VALOR BDI (23,42%): | | | | 105,45 |
| VALOR COM BDI: | | | | 562,71 |

11.1.2.04625 - BACIA SANITÁRIA PARA COBERTANTES C/ ASSETO (ABERTURA PROFIUM) (UN)

| ITEM | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|----------|------------|----------------|-------|
| 10043 | SENTEIRA | 3,00000000 | 7,24 | 21,72 |
| 12201 | SENTEIRA | 1,00000000 | 5,93 | 5,93 |
| TOTAL MAT. DE OBRA: | | | | 27,65 |

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|----------|------------|----------------|-------|
| 10082 | SENTEIRA | 1,00000000 | 0,59 | 0,59 |
| 10301 | SENTEIRA | 2,00000000 | 0,13 | 0,26 |
| 11091 | SENTEIRA | 1,00000000 | 11,72 | 11,72 |
| 11180 | SENTEIRA | 0,15 | 0,08 | 0,08 |
| 11282 | SENTEIRA | 1,00000000 | 4,23 | 4,23 |

Wandevagner B. Morfina
Administrador

Andson Soares Sousa
Engenheiro Civil
RNP: 06/2020243

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|----------|--|---------------------|------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE USAR - PONTE EM LAJOTEADO DE SAO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ/CE | DATA: 20/09/2019 | BO: 24.476 |
| LOCAL: | SANTANA DO ARAUÁ - CEARÁ | FEITE: | VENIO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAUÁ/CE | EM: | 15/09/2019 |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM LAJOTEADO DE CHORLA E SAO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ/CE | REVISÃO: | 02/2019 |
| REF.: | TOMADA DE PREÇOS N.º 109/2019 | VALOR SEM ENCARGOS: | 216,08 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | 281,35 |
| | | VALOR COM SOB: | 50,32 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|--------|
| MASSA PARA VIDRO | KG | 0,10000000 | 5,28 | 0,50 |
| PRELIMINAR | UN | 2,00000000 | 1,26 | 2,52 |
| ASSENTO | UN | 1,00000000 | 216,08 | 216,08 |
| PORTA LOUÇA BRANCA COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) | UN | 1,00000000 | 381,35 | 381,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 590,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 890,22 |
| VALOR ENCARGOS (8,33%): | | | | 44,85 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 935,07 |
| VALOR BDI (24,25%): | | | | 152,74 |
| VALOR COM SOB: | | | | 857,81 |

11.1.3. C1670 - PORTA PAPEL METALICO (UN)

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | | | |
| PEREIRO | H | 0,50000000 | 9,53 | 4,81 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 4,81 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| PORTA PAPEL METALICO | UN | 1,00000000 | 14,45 | 14,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 14,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 18,26 |
| VALOR ENCARGOS (8,33%): | | | | 4,11 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 22,37 |
| VALOR BDI (24,25%): | | | | 5,47 |
| VALOR COM SOB: | | | | 28,84 |

11.1.4. C1686 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | | | |
| AJUDANTE DE ENCAIXADOR | H | 3,30000000 | 7,84 | 25,87 |
| ENCAIXADOR | H | 3,30000000 | 9,63 | 31,77 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 57,64 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|--------|
| BUNDA PLASTICA 8MM | LN | 2,00000000 | 0,13 | 0,26 |
| ENCAIXE GORDADO | LN | 2,00000000 | 11,22 | 22,44 |
| PLATADE MEMÓRIA | M | 1,15000000 | 0,16 | 0,17 |
| PARAFUSO CROMADO 2X1/4" 12X | UN | 2,00000000 | 1,26 | 2,52 |
| SIFÃO METALICO TIPO COPRO DN 1 1/4" | UN | 1,00000000 | 62,71 | 62,71 |
| VALVULA AMERICANA P/ PVA 1 1/2" X 3/4" | UN | 1,00000000 | 22,40 | 22,40 |
| LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSAS | UN | 1,00000000 | 118,26 | 118,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 228,91 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 287,40 |
| VALOR ENCARGOS (8,33%): | | | | 49,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 336,52 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|----------|--|---------------------|------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE USAR - PONTE EM LAJOTEADO DE SAO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ/CE | DATA: 20/09/2019 | BO: 24.476 |
| LOCAL: | SANTANA DO ARAUÁ - CEARÁ | FEITE: | VENIO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAUÁ/CE | EM: | 15/09/2019 |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM LAJOTEADO DE CHORLA E SAO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ/CE | REVISÃO: | 02/2019 |
| REF.: | TOMADA DE PREÇOS N.º 109/2019 | VALOR SEM ENCARGOS: | 78,81 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | 415,33 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | | | |
| PEREIRO | H | 0,50000000 | 9,53 | 4,81 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 4,81 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| PORTA SABÃO LIQUIDO DE VIDRO | UN | 1,00000000 | 21,10 | 21,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 21,10 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 25,91 |
| VALOR ENCARGOS (8,33%): | | | | 4,11 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 30,02 |
| VALOR BDI (24,25%): | | | | 7,03 |
| VALOR COM SOB: | | | | 37,05 |

11.1.5. C1986 - PORTA TOLHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | | | |
| PEREIRO | H | 0,50000000 | 9,53 | 4,81 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 4,81 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| PORTA TOLHA DE PAPEL - METALICO | UN | 1,00000000 | 22,76 | 22,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 22,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 27,69 |
| VALOR ENCARGOS (8,33%): | | | | 4,11 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 31,79 |
| VALOR BDI (24,25%): | | | | 7,82 |
| VALOR COM SOB: | | | | 39,61 |

11.1.7. 86920 - TAMUQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013 (UN)

| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-------------|----------------|--------|
| TAMUQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013 | SINAP1 | 1,00000000 | 432,20 | 432,20 |
| VALVULA EM PLASTICO P/ PARA PA, TAMUQUE OULAVATÓRIO COM OU SEM LARGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013 | SINAP1 | 1,00000000 | 3,62 | 3,62 |
| SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013 | SINAP1 | 1,00000000 | 6,33 | 6,33 |
| TORNEIRA CROMADA 12" OU 3/4" PARA TAMUQUE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013 | SINAP1 | 1,00000000 | 11,22 | 11,22 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 453,37 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 453,37 |
| VALOR ENCARGOS (8,33%): | | | | 16,44 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 469,81 |

Wairleyvagner B. Moreira
Administrador

Andson Spares Souza
Engenheiro Civil
RNP: 061282024-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|--------------|---|-------------------------|--------------------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PONTE DE SAUDE (UBS) DE SÃO FRANCISCO DO MONTE DO SANTANA DO | DATA: 20/02/2018 | REN: 26.426 |
| LOCAL: | SANTANA DO ARAUJO - CEARÁ | PROJ: 0011 | RES: 02/18 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAUJO | ORÇ: 0011/2018 | RES: 02/18 |
| COMPROVANTE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1388/2018 | CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: | COMPROVANTE DE PAGAMENTO |
| COMPROVANTE: | CONTINUAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHOPÉ E SÃO FRANCISCO DO MONTE DO SANTANA DO ARAUJO DE | | |

| | | | | |
|--|------|------------|----------------|--------|
| MATERIAL | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11.4.9.0282 - TAMPA DE AÇO INOX PARA BANCADAS (M2) | | | | |
| 11807 | M3 | 0,00000000 | 172,28 | 13,78 |
| 11809 | KG | 1,50000000 | 7,50 | 7,50 |
| 11805 | M2 | 1,00000000 | 208,50 | 208,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 229,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 208,83 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 42,84 |
| VALOR BDI (24,2%): | | | | 75,83 |
| VALOR COM BDI: | | | | 385,60 |

| | | | | |
|--|------|------------|----------------|--------|
| MATERIAL | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11.4.9.0282 - TAMPA DE AÇO INOX PARA BANCADAS (M2) | | | | |
| 11807 | M3 | 0,00000000 | 172,28 | 13,78 |
| 11809 | KG | 1,50000000 | 7,50 | 7,50 |
| 11805 | M2 | 1,00000000 | 208,50 | 208,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 229,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 208,83 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 42,84 |
| VALOR BDI (24,2%): | | | | 75,83 |
| VALOR COM BDI: | | | | 385,60 |

| | | | | |
|--|------|------------|----------------|--------|
| MATERIAL | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11.4.9.0282 - TAMPA DE AÇO INOX PARA BANCADAS (M2) | | | | |
| 11807 | M3 | 0,00000000 | 172,28 | 13,78 |
| 11809 | KG | 1,50000000 | 7,50 | 7,50 |
| 11805 | M2 | 1,00000000 | 208,50 | 208,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 229,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 208,83 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 42,84 |
| VALOR BDI (24,2%): | | | | 75,83 |
| VALOR COM BDI: | | | | 385,60 |

| | | | | |
|--|------|------------|----------------|--------|
| MATERIAL | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11.4.9.0282 - TAMPA DE AÇO INOX PARA BANCADAS (M2) | | | | |
| 11807 | M3 | 0,00000000 | 172,28 | 13,78 |
| 11809 | KG | 1,50000000 | 7,50 | 7,50 |
| 11805 | M2 | 1,00000000 | 208,50 | 208,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 229,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 208,83 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 42,84 |
| VALOR BDI (24,2%): | | | | 75,83 |
| VALOR COM BDI: | | | | 385,60 |

| | | | | |
|---|------|------------|----------------|-------|
| MATERIAL | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11.4.10. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CILINDRO INOX PWC'S (M) | | | | |
| 11830 | M | 1,00000000 | 9,53 | 9,53 |
| 12391 | M | 0,25000000 | 9,83 | 2,41 |
| 12643 | M | 0,25000000 | 7,13 | 2,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 14,54 |

| | | | | |
|---|------|------------|----------------|-------|
| MATERIAL | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11.4.10. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CILINDRO INOX PWC'S (M) | | | | |
| 11830 | M | 1,00000000 | 9,53 | 9,53 |
| 12391 | M | 0,25000000 | 9,83 | 2,41 |
| 12643 | M | 0,25000000 | 7,13 | 2,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 14,54 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|--------------|---|-------------------------|--------------------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PONTE DE SAUDE (UBS) DE SÃO FRANCISCO DO MONTE DO SANTANA DO | DATA: 20/02/2018 | REN: 26.426 |
| LOCAL: | SANTANA DO ARAUJO - CEARÁ | PROJ: 0011 | RES: 02/18 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAUJO | ORÇ: 0011/2018 | RES: 02/18 |
| COMPROVANTE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1388/2018 | CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: | COMPROVANTE DE PAGAMENTO |
| COMPROVANTE: | CONTINUAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHOPÉ E SÃO FRANCISCO DO MONTE DO SANTANA DO ARAUJO DE | | |

| | | | | |
|--|------|------------|----------------|--------|
| MATERIAL | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11.4.11. C3871 - COFE PARA EXPURSO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=590MM X C=590MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN) | | | | |
| 11805 | M3 | 0,00000000 | 40,15 | 0,00 |
| 11805 | KG | 0,15000000 | 0,34 | 0,05 |
| 11848 | M | 1,00000000 | 128,48 | 128,48 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 128,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 143,69 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 12,37 |
| VALOR BDI (24,2%): | | | | 155,48 |
| VALOR COM BDI: | | | | 38,41 |

| | | | | |
|--|------|------------|----------------|--------|
| MATERIAL | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11.4.11. C3871 - COFE PARA EXPURSO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=590MM X C=590MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN) | | | | |
| 11805 | M3 | 0,00000000 | 40,15 | 0,00 |
| 11805 | KG | 0,15000000 | 0,34 | 0,05 |
| 11848 | M | 1,00000000 | 128,48 | 128,48 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 128,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 143,69 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 12,37 |
| VALOR BDI (24,2%): | | | | 155,48 |
| VALOR COM BDI: | | | | 38,41 |

| | | | | |
|--|------|------------|----------------|--------|
| MATERIAL | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11.4.11. C3871 - COFE PARA EXPURSO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=590MM X C=590MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN) | | | | |
| 11805 | M3 | 0,01500000 | 40,15 | 0,60 |
| 10005 | KG | 5,50000000 | 0,34 | 1,82 |
| 11805 | M3 | 0,03000000 | 50,92 | 1,53 |
| 12940 | M2 | 0,65000000 | 12,77 | 10,05 |
| 12089 | KG | 0,65000000 | 4,89 | 3,20 |
| 18729 | M | 1,00000000 | 692,22 | 692,22 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 578,28 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 688,69 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 15,19 |
| VALOR BDI (24,2%): | | | | 600,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | 141,29 |

| | | | | |
|---|------|------------|----------------|--------|
| MATERIAL | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11.4.12. C3802 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN) | | | | |
| 11805 | M | 0,65000000 | 7,88 | 5,10 |
| 12391 | M | 0,50000000 | 9,53 | 6,26 |
| 12320 | M | 0,50000000 | 9,53 | 6,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 17,62 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 184,57 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 14,12 |
| VALOR BDI (24,2%): | | | | 9,87 |
| VALOR COM BDI: | | | | 144,79 |

| | | | | |
|---|------|------------|----------------|--------|
| MATERIAL | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11.4.12. C3802 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN) | | | | |
| 11805 | M | 0,65000000 | 7,88 | 5,10 |
| 12391 | M | 0,50000000 | 9,53 | 6,26 |
| 12320 | M | 0,50000000 | 9,53 | 6,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 17,62 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 184,57 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 14,12 |
| VALOR BDI (24,2%): | | | | 9,87 |
| VALOR COM BDI: | | | | 144,79 |

| | | | | |
|---|------|------------|----------------|--------|
| MATERIAL | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11.4.12. C3802 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN) | | | | |
| 11805 | M | 0,65000000 | 7,88 | 5,10 |
| 12391 | M | 0,50000000 | 9,53 | 6,26 |
| 12320 | M | 0,50000000 | 9,53 | 6,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 17,62 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 184,57 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 14,12 |
| VALOR BDI (24,2%): | | | | 9,87 |
| VALOR COM BDI: | | | | 144,79 |

26

Handwritten signature/initials

Valdevalmir B. Moreira
 Administrador

Anderson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 RNP: 061282024-0

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA: 28/03/2018 | | BOM: 23.425 | |
|---|---|------------------|---------------|-------------|-----|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTER NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ - CEARA | FORTE | VENHA | HRM | MS |
| LOCAL: | SANTANA DO ARAUÁ - CEARA | OBRA | CONTERMINAÇÃO | ELT | CEM |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAUÁ - CE | OBRA | CONTERMINAÇÃO | ELT | CEM |
| REF: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHOBE E SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ - CE | OBRA | CONTERMINAÇÃO | ELT | CEM |
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTER NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ - CEARA | FORTE | VENHA | HRM | MS |
| LOCAL: | SANTANA DO ARAUÁ - CEARA | OBRA | CONTERMINAÇÃO | ELT | CEM |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAUÁ - CE | OBRA | CONTERMINAÇÃO | ELT | CEM |
| REF: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHOBE E SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ - CE | OBRA | CONTERMINAÇÃO | ELT | CEM |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 28,38 |
| VALOR COM BDI: | 141,57 |

11.1.15. C8504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA (UN)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 11802 | 1 | H | 0,65000000 | 7,34 | 5,10 |
| 12320 | 1 | H | 0,65000000 | 9,69 | 6,26 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 11,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 54,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 65,43 |
| VALOR ENCARGOS (8,37%): | | | | | 9,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 75,10 |
| VALOR BDI (24,42%): | | | | | 17,99 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 92,89 |

11.1.14. C8795 - CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800W(480W) (INSTALADO) (UN)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|------------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | 1 | H | 0,65000000 | 7,34 | 3,92 |
| 12312 | 1 | H | 0,65000000 | 9,78 | 4,88 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 4,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 228,60 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 228,60 |
| VALOR ENCARGOS (8,37%): | | | | | 19,15 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 247,75 |
| VALOR BDI (24,42%): | | | | | 60,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 308,26 |

11.1.15. C8692 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEPENDENTE (UN)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|------------|------|-------------|----------------|--------|
| 10007 | 1 | H | 0,25000000 | 7,84 | 1,96 |
| 11530 | 1 | H | 0,25000000 | 9,63 | 2,41 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 4,37 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 397,49 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 397,49 |
| VALOR ENCARGOS (8,37%): | | | | | 33,26 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 430,75 |
| VALOR BDI (24,42%): | | | | | 105,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 536,03 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA: 28/03/2018 | | BOM: 23.425 | |
|---|---|------------------|---------------|-------------|-----|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTER NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ - CEARA | FORTE | VENHA | HRM | MS |
| LOCAL: | SANTANA DO ARAUÁ - CEARA | OBRA | CONTERMINAÇÃO | ELT | CEM |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAUÁ - CE | OBRA | CONTERMINAÇÃO | ELT | CEM |
| REF: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHOBE E SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ - CE | OBRA | CONTERMINAÇÃO | ELT | CEM |

| | |
|-----------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 401,86 |
| VALOR COM ENCARGOS (8,37%): | 3,72 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 405,58 |
| VALOR BDI (24,42%): | 94,99 |
| VALOR COM BDI: | 500,57 |

11.1.16. C8655 - BANCADA DE GRANITO CINZA E-2cm (M2)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|------------|------|-------------|----------------|--------|
| 12301 | 1 | H | 1,20000000 | 9,53 | 11,56 |
| 12340 | 1 | H | 2,00000000 | 7,13 | 14,27 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 25,82 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 194,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 219,82 |
| VALOR ENCARGOS (8,37%): | | | | | 18,40 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 238,22 |
| VALOR BDI (24,42%): | | | | | 58,19 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 296,41 |

11.2.1. C2690 - VALVULA DE RETENÇÃO DE PE CACRINO D= 25mm (1") (UN)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|------------|------|-------------|----------------|--------|
| 10043 | 1 | H | 0,25000000 | 7,84 | 4,23 |
| 12320 | 1 | H | 0,25000000 | 9,13 | 5,20 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 4,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 164,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 168,43 |
| VALOR ENCARGOS (8,37%): | | | | | 14,11 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 182,54 |
| VALOR BDI (24,42%): | | | | | 44,59 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 227,13 |

11.2.2. 84786 - TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNIECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, AF_0502016 (UN)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 10003146 | 1 | H | 0,05000000 | 7,13 | 0,05 |
| 10011530 | 1 | H | 1,00000000 | 9,40 | 9,40 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 9,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 34,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 43,55 |
| VALOR ENCARGOS (8,37%): | | | | | 3,64 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 47,19 |
| VALOR BDI (24,42%): | | | | | 11,52 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 58,71 |

Administrador B. M. M. V. F.
 Administrador

11.2.2. 84786 - TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNIECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, AF_0502016 (UN)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 10003146 | 1 | H | 0,05000000 | 7,13 | 0,05 |
| 10011530 | 1 | H | 1,00000000 | 9,40 | 9,40 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 9,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 34,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 43,55 |
| VALOR ENCARGOS (8,37%): | | | | | 3,64 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 47,19 |
| VALOR BDI (24,42%): | | | | | 11,52 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 58,71 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA LAVADORA ELÉTRICA DE SUJEIO RÁPIDO PORTÁTIL NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO ACRÁRIO-CE | DATA: 28/02/2018 | BR: 23423 | NR: | 12018 | | | | |
| LOCAL: | SANTA RITA DO ACRÁRI - CE/BA | PERÍODO: 01/02/2018 | VALOR: 48.000 | VALOR: 0,0000 | VALOR: 0,0000 | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO ACRÁRIO-CE | VALOR: 48.000 | VALOR: 0,0000 | VALOR: 0,0000 | VALOR: 0,0000 | | | | |
| OBJETO: | TOURNA DE PREÇOS Nº 148/2018 | VALOR: 48.000 | VALOR: 0,0000 | VALOR: 0,0000 | VALOR: 0,0000 | | | | |
| RELA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE SUJEIO RÁPIDO PORTÁTIL NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO ACRÁRIO-CE | VALOR: 48.000 | VALOR: 0,0000 | VALOR: 0,0000 | VALOR: 0,0000 | | | | |
| TOTAL MATERIAL: | | 646 | | | | | | | |

| 11.2.3. C1705 - LUVA AÇO GALV. D=15mm (1"*) (UN) | | | | | | | | | |
|--|--|------------|-------|-------------|----------------|-------|--|--|--|
| BENEFÍCIO | | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | |
| 0043 | AUXÍLIO DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAMADOR COMPLEMENTARES | SWAP | H | 0,20000000 | 9,38 | 1,89 | | | |
| 0320 | ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAMARGOS COMPLEMENTARES | SWAP | H | 0,20000000 | 11,36 | 2,29 | | | |
| TOTAL BENEFÍCIO: | | | | | | 4,18 | | | |
| VALOR SEM ENCAMARGOS: | | | | | | 13,03 | | | |
| VALOR ENCAMARGOS (8,3%): | | | | | | 2,00 | | | |
| VALOR COM ENCAMARGOS: | | | | | | 15,03 | | | |
| VALOR BDI (24,42%): | | | | | | 3,68 | | | |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 18,70 | | | |

| 11.2.4. C1358 - FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO) (UN) | | | | | | | | | |
|--|------------|------------|-------|-------------|----------------|--------|--|--|--|
| MATERIAL | | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | |
| 11380 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 9,03 | 4,51 | | | |
| 12543 | SERVELENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | 7,13 | 2,50 | | | |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 7,01 | | | |
| VALOR SEM ENCAMARGOS: | | | | | | 133,36 | | | |
| VALOR ENCAMARGOS (8,3%): | | | | | | 8,23 | | | |
| VALOR COM ENCAMARGOS: | | | | | | 141,59 | | | |
| VALOR BDI (24,42%): | | | | | | 32,69 | | | |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 174,27 | | | |

| 11.2.5. 88547 - CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | | | | | |
|---|---|------------|-------|-------------|----------------|--------|--|--|--|
| MATERIAL | | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | |
| 11180 | FIJA DE VERIFICAÇÃO | SEINFRA | M | 0,94000000 | 0,15 | 0,14 | | | |
| 80782 | VALVULA MOTORIZADA DE 2 VAS ROSCA DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 164,25 | 164,25 | | | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 164,39 | | | |
| VALOR SEM ENCAMARGOS: | | | | | | 179,00 | | | |
| VALOR ENCAMARGOS (8,3%): | | | | | | 12,93 | | | |
| VALOR COM ENCAMARGOS: | | | | | | 191,92 | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA LAVADORA ELÉTRICA DE SUJEIO RÁPIDO PORTÁTIL NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO ACRÁRIO-CE | DATA: 28/02/2018 | BR: 23423 | NR: | 12018 | | | | |
| LOCAL: | SANTA RITA DO ACRÁRI - CE/BA | PERÍODO: 01/02/2018 | VALOR: 48.000 | VALOR: 0,0000 | VALOR: 0,0000 | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO ACRÁRIO-CE | VALOR: 48.000 | VALOR: 0,0000 | VALOR: 0,0000 | VALOR: 0,0000 | | | | |
| OBJETO: | TOURNA DE PREÇOS Nº 139/2018 | VALOR: 48.000 | VALOR: 0,0000 | VALOR: 0,0000 | VALOR: 0,0000 | | | | |
| RELA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE SUJEIO RÁPIDO PORTÁTIL NA LOCALIDADE DE SANTA RITA DO ACRÁRIO-CE | VALOR: 48.000 | VALOR: 0,0000 | VALOR: 0,0000 | VALOR: 0,0000 | | | | |
| TOTAL MATERIAL: | | 24,24 | | | | | | | |

| 11.2.6. 88881 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,42" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP 122813 (UN) | | | | | | | | | |
|---|---|------------|-------|-------------|----------------|-------|--|--|--|
| BENEFÍCIO | | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | |
| 0000146 | FIJA VEDA ROSCA EM ROLIS DE 16 MM X 10 MIL X C/ | SWAP | LN | 0,05000000 | 1,93 | 0,10 | | | |
| 0006136 | SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1,42" | SWAP | LN | 1,00000000 | 64,57 | 64,57 | | | |
| TOTAL BENEFÍCIO: | | | | | | 64,67 | | | |
| VALOR SEM ENCAMARGOS: | | | | | | 45,07 | | | |
| VALOR ENCAMARGOS (8,3%): | | | | | | 8,86 | | | |
| VALOR COM ENCAMARGOS: | | | | | | 53,93 | | | |
| VALOR BDI (24,42%): | | | | | | 12,85 | | | |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 66,78 | | | |

| 11.2.7. C3715 - VALVULA MOTORIZADA DE 2 VAS ROSCA DE 3/4" (UN) | | | | | | | | | |
|--|--|------------|-------|-------------|----------------|--------|--|--|--|
| BENEFÍCIO | | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | |
| 88207 | ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAMARGOS COMPLEMENTARES | SWAP | H | 0,27000000 | 11,36 | 3,07 | | | |
| 88316 | SERVELENTE COM ENCAMARGOS COMPLEMENTARES | SWAP | H | 0,09000000 | 9,23 | 0,83 | | | |
| TOTAL BENEFÍCIO: | | | | | | 3,90 | | | |
| VALOR SEM ENCAMARGOS: | | | | | | 88,97 | | | |
| VALOR ENCAMARGOS (8,3%): | | | | | | 1,90 | | | |
| VALOR COM ENCAMARGOS: | | | | | | 90,87 | | | |
| VALOR BDI (24,42%): | | | | | | 16,01 | | | |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 106,88 | | | |

| 11.2.8. 88547 - CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | | | | | |
|---|---|------------|-------|-------------|----------------|--------|--|--|--|
| MATERIAL | | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | |
| 11180 | FIJA DE VERIFICAÇÃO | SEINFRA | M | 0,94000000 | 0,15 | 0,14 | | | |
| 80782 | VALVULA MOTORIZADA DE 2 VAS ROSCA DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 164,25 | 164,25 | | | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 164,39 | | | |
| VALOR SEM ENCAMARGOS: | | | | | | 179,00 | | | |
| VALOR ENCAMARGOS (8,3%): | | | | | | 12,93 | | | |
| VALOR COM ENCAMARGOS: | | | | | | 191,92 | | | |

Assinado digitalmente por: **Vanderlener B. Moreira**
 Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|----------|---|---------------------|------------|-------------------------|--------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RUA 11 - PONTE DE SAUDE | DATA: | 20/03/2018 | REG: | 23.423 |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO MUNICÍPIO DE SANTANA DO SUL - SANTA DO ACARAÍ - GOIÁS | VALOR BOM CONSTR: | 44.80 | VALOR COMBIM: | 236.50 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÍ | TOTAL MATERIAL: | 24.24 | TOTAL: | 260.74 |
| OBJETO: | TOURADA DE PREÇOS Nº 1308/2018 | VALOR SEM ENCARGOS: | 45.01 | VALOR ENCARGOS (6,25%): | 5,85 |
| | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHAVE E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÍ - GO | VALOR COM ENCARGOS: | 50,86 | VALOR COMPLEMENTARES: | 54,66 |
| | | VALOR BOM CONSTR: | 12,85 | VALOR BOM CONSTR: | 67,71 |
| | | VALOR COMBIM: | 67,71 | VALOR COMBIM: | 67,71 |

2167
A

11.2.9. 0854 - BOMBA INJETORA DE 1/2 CV. MONOFÁSICA INCL. (MAT. SUPÇÃO UN)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|------------|------|----------------|-------|
| 8043 AJUSTANTE DE ENCAIXADOR | 2.500,0000 | H | 7,84 | 19,80 |
| 8242 ELÉTRICISTA | 0,00000000 | H | 9,76 | 7,81 |
| 8240 ENCAIXADOR | 2.500,0000 | H | 9,62 | 24,07 |
| TOTAL MAT. DE OBRA: | | | | 51,68 |

11.2.10. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO PORCEMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 052916 (UN)

| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|-------|
| 8248 AJUXIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00000000 | 9,37 | 9,37 |
| 8254 ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00000000 | 11,40 | 11,40 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 20,77 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 45,01 |
| VALOR ENCARGOS (6,25%): | | | | 5,85 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 50,86 |
| VALOR BOM CONSTR: | | | | 12,85 |
| VALOR COMBIM: | | | | 67,71 |

11.2.12. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO PORCEMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 052916 (UN)

| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|-------|
| 8248 AJUXIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,77450000 | 9,38 | 7,26 |
| 8257 ENCAIXADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,77450000 | 11,35 | 8,80 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 16,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 36,57 |
| VALOR ENCARGOS (6,25%): | | | | 7,61 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 44,18 |
| VALOR BOM CONSTR: | | | | 10,33 |
| VALOR COMBIM: | | | | 54,51 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|----------|---|---------------------|------------|-------------------------|--------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RUA 11 - PONTE DE SAUDE | DATA: | 20/03/2018 | REG: | 23.423 |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO MUNICÍPIO DE SANTANA DO SUL - SANTA DO ACARAÍ - GOIÁS | VALOR BOM CONSTR: | 44.80 | VALOR COMBIM: | 236.50 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÍ | TOTAL MATERIAL: | 24.24 | TOTAL: | 260.74 |
| OBJETO: | TOURADA DE PREÇOS Nº 1308/2018 | VALOR SEM ENCARGOS: | 60,34 | VALOR ENCARGOS (6,25%): | 7,75 |
| | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHAVE E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÍ - GO | VALOR COM ENCARGOS: | 68,09 | VALOR COMPLEMENTARES: | 15,95 |
| | | VALOR BOM CONSTR: | 15,95 | VALOR COMBIM: | 84,04 |
| | | VALOR COMBIM: | 84,04 | VALOR COMBIM: | 84,04 |

11.2.11. 94494 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO PORCEMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0612016 (UN)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|------|----------------|-------|
| 0000348 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 5 MM X 50 M (L X C) | 1,00000000 | UN | 7,13 | 0,07 |
| 0000016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF. 1509) | 1,00000000 | UN | 20,38 | 20,38 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 20,45 |

11.2.11. 94494 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO PORCEMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0612016 (UN)

| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|-------|
| 8248 AJUXIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,77450000 | 9,38 | 7,26 |
| 8257 ENCAIXADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,77450000 | 11,35 | 8,80 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 16,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 36,57 |
| VALOR ENCARGOS (6,25%): | | | | 7,61 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 44,18 |
| VALOR BOM CONSTR: | | | | 10,33 |
| VALOR COMBIM: | | | | 54,51 |

11.2.12. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO PORCEMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 052916 (UN)


| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|-------|
| 8248 AJUXIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,77450000 | 9,38 | 7,26 |
| 8257 ENCAIXADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,77450000 | 11,35 | 8,80 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 16,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 48,30 |
| VALOR ENCARGOS (6,25%): | | | | 7,61 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 55,91 |

Wanderley B. Moreira
Administrador

Andson Soares Sousa
Engenheiro Civil
RNP: 061262024-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-----------------|---|-------------|--------|
| ORÇ. | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAUVE (SUDE) PORTEI NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO MUNICÍPIO DE SANTANA DO PARANAÍ | ORÇ. | 23.425 |
| LOCAL: | SANTANA DO AÇARAÍ - CEARA | RES. | 10.218 |
| CLIENTE: | PRESIDENTIA MUNICIPAL DE SANTANA DO AÇARAÍ | RES. | 09.013 |
| REF.: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1308/012/18 | RES. | 09.013 |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAUVE NA LOCALIDADE DE CHORÁ E SÃO FRANCISCO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÍ - CE. | RES. | 09.013 |


 VALOR SEM IPI (R\$): 124,89
 VALOR COM IPI: 69,90

11.3.1. 8898 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL, 3/8", COM ACABAMENTO E CAMOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM PAVIL. DE ÁGUA, AF. 28916 (UM)

| | | | | | | | | |
|------------------|----------|---|--------|------|----------------|-------|-------|-------|
| MATERIAL: | 00001148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 50 M L X C I | QUANT. | 1,00 | PREÇO UNITÁRIO | 7,13 | TOTAL | 7,13 |
| | 00000028 | REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CAMOPLA CROMADA, SIMPLER, BITOLA 3/4" (REF. 1418) | QUANT. | 1,00 | PREÇO UNITÁRIO | 46,90 | TOTAL | 46,90 |
| | | | | | | | | 54,03 |
| | | | | | | | | 46,88 |

11.3.2. 0584 - VALVULA DE DESCARGA CROMADA CROMOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UM)

| | | | | | | | | |
|-----------------|-------|--|--------|------|----------------|-------|-------|-------|
| SERVIÇO: | 88246 | AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES | QUANT. | 2,16 | PREÇO UNITÁRIO | 2,16 | TOTAL | 4,66 |
| | 88267 | ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES | QUANT. | 3,41 | PREÇO UNITÁRIO | 11,36 | TOTAL | 16,02 |
| | | | | | | | | 3,41 |
| | | | | | | | | 3,41 |
| | | | | | | | | 3,41 |

11.3.3. 0584 - VALVULA DE DESCARGA CROMADA CROMOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UM)

| | | | | | | | | |
|------------------|----------|---|--------|------|----------------|-------|-------|-------|
| MATERIAL: | 00001148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 50 M L X C I | QUANT. | 1,00 | PREÇO UNITÁRIO | 7,13 | TOTAL | 7,13 |
| | 00000028 | REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CAMOPLA CROMADA, SIMPLER, BITOLA 3/4" (REF. 1418) | QUANT. | 1,00 | PREÇO UNITÁRIO | 46,90 | TOTAL | 46,90 |
| | | | | | | | | 54,03 |
| | | | | | | | | 46,88 |

11.3.3. 8898 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CAMOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM PAVIL. DE ÁGUA, AF. 122014 (UM)

| | | | | | | | | |
|------------------|----------|---|--------|------|----------------|-------|-------|-------|
| MATERIAL: | 00001148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 50 M L X C I | QUANT. | 1,00 | PREÇO UNITÁRIO | 7,13 | TOTAL | 7,13 |
| | 00000028 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CAMOPLA CROMADOS, SIMPLER, BITOLA 3/4" (REF. 1509) | QUANT. | 1,00 | PREÇO UNITÁRIO | 48,72 | TOTAL | 48,72 |
| | | | | | | | | 48,81 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-----------------|---|-------------|--------|
| ORÇ. | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAUVE (SUDE) PORTEI NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO MUNICÍPIO DE SANTANA DO PARANAÍ | ORÇ. | 23.425 |
| LOCAL: | SANTANA DO AÇARAÍ - CEARA | RES. | 10.218 |
| CLIENTE: | PRESIDENTIA MUNICIPAL DE SANTANA DO AÇARAÍ | RES. | 09.013 |
| REF.: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1308/012/18 | RES. | 09.013 |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAUVE NA LOCALIDADE DE CHORÁ E SÃO FRANCISCO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÍ - CE. | RES. | 09.013 |


 VALOR SEM IPI (R\$): 54,97
 VALOR COM IPI: 3,41

11.3.4. 84796 - TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, AF. 082016 (UM)

| | | | | | | | | |
|------------------|----------|--|--------|------|----------------|------|-------|-------|
| MATERIAL: | 00001148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 50 M L X C I | QUANT. | 1,00 | PREÇO UNITÁRIO | 7,13 | TOTAL | 7,13 |
| | 00011533 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4" COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO | QUANT. | 1,00 | PREÇO UNITÁRIO | 9,40 | TOTAL | 9,40 |
| | | | | | | | | 16,53 |
| | | | | | | | | 16,53 |

11.3.5. 07105 - LUVA AÇO GALV. D=15mm (127) A 25mm (17) (UM)

| | | | | | | | | |
|-----------------|-------|--|--------|------|----------------|-------|-------|-------|
| SERVIÇO: | 88246 | AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES | QUANT. | 1,89 | PREÇO UNITÁRIO | 9,38 | TOTAL | 17,63 |
| | 88267 | ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES | QUANT. | 2,29 | PREÇO UNITÁRIO | 11,36 | TOTAL | 26,02 |
| | | | | | | | | 17,63 |
| | | | | | | | | 26,02 |

11.3.5. 07105 - LUVA AÇO GALV. D=15mm (127) A 25mm (17) (UM)

| | | | | | | | | |
|------------------|----------|--|--------|------|----------------|------|-------|-------|
| MATERIAL: | 00001148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 50 M L X C I | QUANT. | 1,00 | PREÇO UNITÁRIO | 7,13 | TOTAL | 7,13 |
| | 00011533 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4" COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO | QUANT. | 1,00 | PREÇO UNITÁRIO | 9,40 | TOTAL | 9,40 |
| | | | | | | | | 16,53 |
| | | | | | | | | 16,53 |

11.3.6. 85553 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM PAVIL. DE ÁGUA, AF. 122014 (UM)

| | | | | | | | | |
|------------------|----------|---|--------|------|----------------|-------|-------|-------|
| MATERIAL: | 00001148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 50 M L X C I | QUANT. | 1,00 | PREÇO UNITÁRIO | 7,13 | TOTAL | 7,13 |
| | 00000028 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CAMOPLA CROMADOS, SIMPLER, BITOLA 3/4" (REF. 1509) | QUANT. | 1,00 | PREÇO UNITÁRIO | 48,72 | TOTAL | 48,72 |
| | | | | | | | | 48,81 |

Av. Anderson Bastos, 326, Póden, São Gonçalo do Amarante/CE, Cep: 62.670-000
 CNPJ: 19.122.289/0001-33 FONE: (85) 99256-7117

Av. Anderson Bastos, 326, Póden, São Gonçalo do Amarante/CE, Cep: 62.670-000
 CNPJ: 19.122.289/0001-33 FONE: (85) 99256-7117


 Administrador

Anderson Soares
Engenheiro Civil
 RNP/06120820213

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA: 28/03/2018 | PROJ: 23.429 |
|---|---|------------------|--------------|
| ORÇÃO: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE USUB- PARTE EM NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÍ/CE | ORÇÃO | 12000 |
| LOCAL: | SANTANA DO ACARAÍ - CEARA | ORÇÃO | 12000 |
| CIEN/TE: | PREVENÇÃO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÍ/CE | ORÇÃO | 12000 |
| REF: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1806/07/2018 | ORÇÃO | 12000 |
| DETRO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHONA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÍ/CE | ORÇÃO | 12000 |

| ITEM | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------|------------|----------------|-------|
| 00000106 | LN | 0,01300000 | 7,13 | 0,93 |
| 00000106 | LN | 1,00000000 | 20,38 | 20,38 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 21,31 |

| ITEM | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|------|------------|----------------|-------|
| 82046 | H | 0,20000000 | 9,33 | 1,87 |
| 82047 | H | 0,20000000 | 11,36 | 2,27 |
| TOTAL SERVIÇOS: | | | | 4,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 24,02 |
| VALOR ENCARGOS (6,37%): | | | | 1,95 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 26,98 |
| VALOR BDI (23,42%): | | | | 6,22 |
| VALOR COM BDI: | | | | 33,20 |

| ITEM | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|------|------------|----------------|-------|
| 10043 | H | 0,50000000 | 7,54 | 3,77 |
| 12300 | H | 0,20000000 | 9,63 | 4,81 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 8,58 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 42,87 |
| VALOR ENCARGOS (6,37%): | | | | 7,16 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 50,03 |
| VALOR BDI (23,42%): | | | | 11,81 |
| VALOR COM BDI: | | | | 61,84 |

| ITEM | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|------------|----------------|-------|
| 10042 | H | 3,00000000 | 7,84 | 23,52 |
| 12300 | H | 3,00000000 | 9,63 | 28,89 |
| 12543 | H | 2,50000000 | 7,13 | 17,83 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 70,24 |

| ITEM | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|------|------------|----------------|-------|
| 10108 | M3 | 0,00300000 | 40,15 | 0,14 |
| 10441 | KG | 2,50000000 | 0,30 | 2,00 |
| 10605 | KG | 2,50000000 | 0,34 | 0,85 |
| 10904 | UN | 2,00000000 | 0,58 | 1,16 |
| 10895 | UN | 4,00000000 | 1,17 | 4,68 |
| 11293 | UN | 1,00000000 | 2,81 | 2,81 |

11.4.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Av. Antônio Brasilino, 326, Póden, São Gonçalo do Amarante/CE, Cep: 62.670.000
 CNPJ: 19.122.259/0001-33 FONE: (85) 99.956-7117

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA: 28/03/2018 | PROJ: 23.429 |
|---|---|------------------|--------------|
| ORÇÃO: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE USUB- PARTE EM NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÍ/CE | ORÇÃO | 12000 |
| LOCAL: | SANTANA DO ACARAÍ - CEARA | ORÇÃO | 12000 |
| CIEN/TE: | PREVENÇÃO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÍ/CE | ORÇÃO | 12000 |
| REF: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1806/07/2018 | ORÇÃO | 12000 |
| DETRO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHONA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÍ/CE | ORÇÃO | 12000 |

| ITEM | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|------|------------|----------------|--------|
| 11412 | UN | 2,00000000 | 0,93 | 1,85 |
| 11428 | UN | 1,00000000 | 1,66 | 1,66 |
| 11973 | UN | 1,00000000 | 1,82 | 1,82 |
| 12000 | M | 1,20000000 | 1,70 | 2,04 |
| 12201 | M | 6,00000000 | 3,82 | 19,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 37,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 109,16 |
| VALOR ENCARGOS (6,37%): | | | | 69,85 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 189,00 |
| VALOR BDI (23,42%): | | | | 49,35 |
| VALOR COM BDI: | | | | 238,35 |

| ITEM | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|------|------------|----------------|-------|
| 10043 | H | 3,00000000 | 7,54 | 22,62 |
| 12300 | H | 3,00000000 | 9,63 | 28,89 |
| 12543 | H | 2,50000000 | 7,13 | 17,83 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 70,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 42,87 |
| VALOR ENCARGOS (6,37%): | | | | 7,16 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 50,03 |
| VALOR BDI (23,42%): | | | | 11,81 |
| VALOR COM BDI: | | | | 61,84 |

| ITEM | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|------|------------|----------------|--------|
| 10108 | M3 | 0,00300000 | 40,15 | 0,14 |
| 10441 | KG | 2,50000000 | 0,30 | 2,00 |
| 10605 | KG | 2,50000000 | 0,34 | 0,85 |
| 10904 | UN | 2,00000000 | 0,58 | 1,16 |
| 10895 | UN | 4,00000000 | 1,17 | 4,68 |
| 11293 | UN | 1,00000000 | 2,81 | 2,81 |
| 11412 | UN | 2,00000000 | 0,93 | 1,85 |
| 11428 | UN | 1,00000000 | 1,66 | 1,66 |
| 11973 | UN | 1,00000000 | 1,82 | 1,82 |
| 12000 | M | 1,20000000 | 1,70 | 2,04 |
| 12201 | M | 6,00000000 | 3,82 | 19,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 37,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 109,16 |
| VALOR ENCARGOS (6,37%): | | | | 69,85 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 189,00 |
| VALOR BDI (23,42%): | | | | 49,35 |
| VALOR COM BDI: | | | | 238,35 |

| ITEM | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|------------|----------------|-------|
| 10042 | H | 3,00000000 | 7,84 | 23,52 |
| 12300 | H | 3,00000000 | 9,63 | 28,89 |
| 12543 | H | 2,50000000 | 7,13 | 17,83 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 70,24 |

| ITEM | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|------|------------|----------------|-------|
| 10042 | H | 3,00000000 | 7,84 | 23,52 |
| 12300 | H | 3,00000000 | 9,63 | 28,89 |
| 12543 | H | 2,50000000 | 7,13 | 17,83 |

11.4.3. C1960 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Av. Antônio Brasilino, 326, Póden, São Gonçalo do Amarante/CE, Cep: 62.670.000
 CNPJ: 19.122.259/0001-33 FONE: (85) 99.956-7117

Valdir Aguiar E. Moreira
 Administrador

Anderson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 RNP-0612829243

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.5.1. C8089 - CAIXA EM ALVEMARIA (95X80X80cm) DE 12 TUBULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UM)

| | | | |
|----------|--|------------------------|----------------|
| ORÇ: | CONCLUSÃO DA ANÁLISE BÁSICA DE SAUDE (SUJEITO PORTADOR DA LOCALIDADE DE SAUDE) PRODUÇÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ/CE | DATA: 28/03/2019 | BDI: 23,42% |
| LOCAL: | SANTANA DO ARAUÁ - CE/MA | PROJETO: 2019/00000000 | ITEM: 02/01 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAUÁ/CE | CONTRATO: 0000000000 | UNIDADE: 02/01 |
| REP.: | TOMADA DE PREÇOS Nº 186/2018/000 | | |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE EM LOCALIDADES DE CRIANÇA E SAUDE FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ/CE | | |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|----------|--|---------|-------------|----------------|--------|
| 0108 | ARREB. BRANCA | SEINFRA | 4,2 | 40,15 | 168,63 |
| 0044 | CAIXA DE ALVEMARIA (95X80X80cm) | SEINFRA | 1 | 3,00 | 3,00 |
| 0202 | LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | 1 | 0,24 | 0,24 |
| 0202 | TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | 1 | 4,23 | 4,23 |
| 11283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | 1 | 1,02 | 1,02 |
| 11284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | 1 | 2,00 | 2,00 |
| 12012 | TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 100MM (47) | SEINFRA | 1 | 1,99 | 1,99 |
| 12013 | TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 40MM (142) | SEINFRA | 1 | 7,63 | 7,63 |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (47) - (HBR 5685) | SEINFRA | 1 | 2,12 | 2,12 |
| 12194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (142) - (HBR 5685) | SEINFRA | 1 | 6,23 | 6,23 |
| 1246 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (21) - (HBR 5685) | SEINFRA | 1 | 2,26 | 2,26 |
| 1246 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (21) - (HBR 5685) | SEINFRA | 1 | 3,30 | 3,30 |
| | | | | | 1,92 |
| | | | | | 28,75 |
| | | | | | 195,53 |

VALOR SEM ENCARGOS: 88,89
 VALOR ENCARGOS (8,30%): 58,85
 VALOR COM ENCARGOS: 147,74
 VALOR BDI (24,42%): 37,10
 VALOR COM BDI: 184,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.5.2. 89451 - TUBO PVC, SOLDAVEL, DI 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2014 (M)

| | | | |
|----------|--|------------------------|----------------|
| ORÇ: | CONCLUSÃO DA ANÁLISE BÁSICA DE SAUDE (SUJEITO PORTADOR DA LOCALIDADE DE SAUDE) PRODUÇÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ/CE | DATA: 28/03/2019 | BDI: 23,42% |
| LOCAL: | SANTANA DO ARAUÁ - CE/MA | PROJETO: 2019/00000000 | ITEM: 02/01 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAUÁ/CE | CONTRATO: 0000000000 | UNIDADE: 02/01 |
| REP.: | TOMADA DE PREÇOS Nº 132/00/018 | | |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE EM LOCALIDADES DE CRIANÇA E SAUDE FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ/CE | | |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|----------|--|---------|-------------|----------------|-------|
| 0000571 | TUBO PVC SOLDAVEL DI 75 MM, AGUA FRIA (HBR-5649) | SEINFRA | 1 | 19,93 | 19,93 |
| 0003333 | LIXA VAQUA EM FOLHA, GRAU 100 | SEINFRA | 1 | 0,95 | 0,95 |
| | | | | | 0,01 |
| | | | | | 21,89 |

VALOR SEM ENCARGOS: 257,08
 VALOR BDI (23,42%): 60,12
 VALOR COM BDI: 357,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.5.1. C8089 - CAIXA EM ALVEMARIA (95X80X80cm) DE 12 TUBULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UM)

| | | | |
|----------|--|------------------------|----------------|
| ORÇ: | CONCLUSÃO DA ANÁLISE BÁSICA DE SAUDE (SUJEITO PORTADOR DA LOCALIDADE DE SAUDE) PRODUÇÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ/CE | DATA: 28/03/2019 | BDI: 23,42% |
| LOCAL: | SANTANA DO ARAUÁ - CE/MA | PROJETO: 2019/00000000 | ITEM: 02/01 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAUÁ/CE | CONTRATO: 0000000000 | UNIDADE: 02/01 |
| REP.: | TOMADA DE PREÇOS Nº 186/2018/000 | | |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE EM LOCALIDADES DE CRIANÇA E SAUDE FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ/CE | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.5.1. C8892 - FOSSA SÉPTICA E SUMPUBURO EM ALVEMARIA (UM)

| | | | |
|----------|--|------------------------|----------------|
| ORÇ: | CONCLUSÃO DA ANÁLISE BÁSICA DE SAUDE (SUJEITO PORTADOR DA LOCALIDADE DE SAUDE) PRODUÇÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ/CE | DATA: 28/03/2019 | BDI: 23,42% |
| LOCAL: | SANTANA DO ARAUÁ - CE/MA | PROJETO: 2019/00000000 | ITEM: 02/01 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAUÁ/CE | CONTRATO: 0000000000 | UNIDADE: 02/01 |
| REP.: | TOMADA DE PREÇOS Nº 132/00/018 | | |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE EM LOCALIDADES DE CRIANÇA E SAUDE FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUÁ/CE | | |

Av. Alberto Bressane, 305, Póden, São Gonçalo do Amarante / CE, Cep: 62.670-000
 CNPJ: 08.122.258/0001-33 FONE: (81) 99156-7117

Av. Anderson Bressane, 305, Póden, São Gonçalo do Amarante / CE, Cep: 62.670-000
 CNPJ: 08.122.258/0001-33 FONE: (81) 99156-7117

Anderson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 RNP: 0612820213

Vilma Bezerra B. Moreira
 Administradora

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|----------|---|---------------------|-------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS) - PONTE DE MATA VERDE - SAO FRANCISCO DO MARIANO | DATA: 28/02/2010 | BD: 23.423 |
| LOCAL: | SANTANA DO AÇUARO - CEREA | PROJ: 02.00 | RES: 02.018 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO AÇUARO | ORÇ: 00.00 | RES: 02.018 |
| OBJETO: | CONTRATO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE NA LOCALIDADE DE MATA VERDE SAO FRANCISCO DO MARIANO DE SANTANA DO AÇUARO - CE | VALOR: 4.000.000,00 | RES: 02.018 |

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|--------------------------------------|------------|----------------|--------|
| 02074 | BRITA | SEINFRA | 88,03 | 83,60 |
| 02078 | CURVA PVC 100MM | SEINFRA | 22,72 | 51,16 |
| 02079 | CURVA PVC 100MM | SEINFRA | 6,23 | 15,58 |
| 02080 | CONSUMO COMPLETO DE 100 - (MSR 2658) | SEINFRA | 142,34 | 142,34 |
| TOTAL IMPO DE OBRA: | | | | 192,64 |

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|------------|----------------|---------|
| 02073 | ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO FURADO 18X18X19cm | SEINFRA | 25,41 | 235,52 |
| 02074 | ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO FURADO 18X18X19cm | SEINFRA | 50,72 | 856,30 |
| 02075 | ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO FURADO 18X18X19cm | SEINFRA | 5,30 | 221,85 |
| 02076 | ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO FURADO 18X18X19cm | SEINFRA | 214,67 | 62,25 |
| 02077 | ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO FURADO 18X18X19cm | SEINFRA | 227,66 | 135,75 |
| 02078 | ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO FURADO 18X18X19cm | SEINFRA | 23,93 | 62,02 |
| 02079 | ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO FURADO 18X18X19cm | SEINFRA | 10,65 | 117,26 |
| 02080 | ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO FURADO 18X18X19cm | SEINFRA | 14,20000000 | 269,14 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 1898,47 |

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|----------|
| VALOR SEM ENCARREGOS: | | | | 1.891,24 |
| VALOR ENCARREGOS (5,20%): | | | | 97,21 |
| VALOR COM ENCARREGOS: | | | | 2.088,45 |
| VALOR BDI (23,42%): | | | | 679,82 |
| VALOR COM BDI: | | | | 3.517,27 |

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------|------------|----------------|-------|
| 11566 | PASTA PARA SOLDAR | SEINFRA | 3,47 | 0,91 |
| 11812 | SOLDA 60X50 | SEINFRA | 52,73 | 0,11 |
| 12115 | TUBO COBRE DE 19MM CLASSE E | M | 1,82000000 | 18,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 18,18 |
| VALOR SEM ENCARREGOS: | | | | 24,05 |
| VALOR ENCARREGOS (5,20%): | | | | 4,89 |
| VALOR COM ENCARREGOS: | | | | 28,95 |
| VALOR BDI (23,42%): | | | | 6,78 |
| VALOR COM BDI: | | | | 35,73 |

12.2. 95248 - VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/REFORÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UNI)

Av. Antonio Brasileiro, 205, Foz de Iguaçu, São Gonçalo do Amarante/CE. Cep: 62.600-000
 CNPJ: 18.122.259/001-33 FONE: (85) 99156-7117

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|----------|---|---------------------|-------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS) - PONTE DE MATA VERDE - SAO FRANCISCO DO MARIANO | DATA: 28/02/2010 | BD: 23.423 |
| LOCAL: | SANTANA DO AÇUARO - CEREA | PROJ: 02.00 | RES: 02.018 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO AÇUARO | ORÇ: 00.00 | RES: 02.018 |
| OBJETO: | CONTRATO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE NA LOCALIDADE DE MATA VERDE SAO FRANCISCO DO MARIANO DE SANTANA DO AÇUARO - CE | VALOR: 4.000.000,00 | RES: 02.018 |

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------------|----------------|-------|
| 02000148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SHAPI | 7,13 | 0,07 |
| 02011746 | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BRITOLA 1/2" (REF 1652) | SHAPI | 26,95 | 28,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 29,03 |

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|------------|----------------|-------|
| 86248 | AUXILIAR DE ENCARREGADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES | SHAPI | 8,38 | 7,26 |
| 86249 | ENCARREGADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES | SHAPI | 11,38 | 8,20 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 15,46 |
| VALOR SEM ENCARREGOS: | | | | 49,08 |
| VALOR ENCARREGOS (5,20%): | | | | 7,81 |
| VALOR COM ENCARREGOS: | | | | 62,76 |
| VALOR BDI (23,42%): | | | | 12,34 |
| VALOR COM BDI: | | | | 65,01 |

| | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--------|
| VALOR SEM ENCARREGOS: | | | | 157,00 |
| VALOR ENCARREGOS: | | | | 0,05 |
| VALOR COM ENCARREGOS: | | | | 157,05 |
| VALOR BDI (23,42%): | | | | 36,11 |
| VALOR COM BDI: | | | | 205,11 |

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|------------|----------------|--------|
| 13.1. C1367 | PLACA DE SIMULIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2) | SEINFRA | 27,45 | 24,73 |
| 10381 | CAMINHÃO OCCORCERA DE MADEIRA (P 138 (CH) | SEINFRA | 94,30 | 5,41 |
| 10703 | CAMINHÃO OCCORCERA DE MADEIRA (P 136 (CH) | SEINFRA | 1,00000000 | 3,44 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | 34,11 |
| VALOR SEM ENCARREGOS: | | | | 207,37 |
| VALOR ENCARREGOS: | | | | 6,00 |
| VALOR COM ENCARREGOS: | | | | 207,37 |
| VALOR BDI (23,42%): | | | | 48,57 |
| VALOR COM BDI: | | | | 255,94 |

12.1. C1367 - PLACA DE SIMULIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Av. Antonio Brasileiro, 205, Foz de Iguaçu, São Gonçalo do Amarante/CE. Cep: 62.600-000
 CNPJ: 18.122.259/001-33 FONE: (85) 99156-7117

Andson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 RNP: 0612820217

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | |
|----------|---|------------------|---|----------|---|----------|---|----------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USU) - PONTE EM NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO ACRÁZIO - CEARÁ | DATA: 28/03/2018 | PROJETO: 000100000000 | RELA: | RES: | RES: | RES: | RES: |
| LOCAL: | SANTA RITA DO ACRÁZIO - CEARÁ | RELA: | RES: | RES: | RES: | RES: | RES: | RES: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO ACRÁZIO | CLIENTE: | CONSTRUTORA | CLIENTE: | CONSTRUTORA | CLIENTE: | CONSTRUTORA | CLIENTE: |
| REP: | CONTRATO DE PREÇOS Nº 1388/01/2018 | REP: | CONTRATO DE PREÇOS Nº 1388/01/2018 | REP: | CONTRATO DE PREÇOS Nº 1388/01/2018 | REP: | CONTRATO DE PREÇOS Nº 1388/01/2018 | REP: |
| OBJETO: | CONTRATO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHOCÓE E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO ACRÁZIO - CE | OBJETO: | CONTRATO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHOCÓE E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO ACRÁZIO - CE | OBJETO: | CONTRATO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHOCÓE E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO ACRÁZIO - CE | OBJETO: | CONTRATO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHOCÓE E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO ACRÁZIO - CE | OBJETO: |

| | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------------------|--------|--------|
| 12326 | PARAFUSO CROCHÔ E ARNUELA DE 3X3" - APARELHADO | SEINFRA | LN | 4,00000000 | 0,51 | 2,04 |
| 0242 | TRAVESSA DE MADEIRA SECCAO DE 3X1 1/2" | SEINFRA | M | 1,40000000 | 6,90 | 9,60 |
| 0266 | PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 385,93 | 385,93 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | 634,14 | |
| | | | | VALOR SERVIÇOS: | 481,47 | |
| | | | | VALOR ENCARGOS 8% 20%: | 18,14 | |
| | | | | VALOR COMPLEMENTOS: | 497,61 | |
| | | | | VALOR IVA 23,42%: | 116,54 | |
| | | | | VALOR CONTRATE: | 814,15 | |



13.2. C3358 - PLACA INDICATIVA EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO (M2)

| | | | | | | |
|-------------|--|---------|---|------------------------|----------|-------|
| Equipamento | | | | | | |
| 0261 | CAMINHÃO C/CARROCERA DE MADEIRA HP 136 (CH) | SEINFRA | H | 0,30000000 | 27,48 | 24,73 |
| 0700 | CAMINHÃO C/CARROCERA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 94,10 | 9,41 |
| | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 314,16 | |
| | | | | VALOR SERVIÇOS: | 82,14 | |
| | | | | VALOR ENCARGOS 8% 20%: | 18,60 | |
| | | | | VALOR COMPLEMENTOS: | 899,15 | |
| | | | | VALOR IVA 23,42%: | 208,57 | |
| | | | | VALOR CONTRATE: | 1.099,13 | |

| | | | | | | |
|----------|--|---------|----|------------------------|--------|--------|
| MATERIAL | | | | | | |
| 0188 | PORTALETE / BARROTE DE 3X3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 6,00000000 | 13,69 | 82,14 |
| 0205 | PARAFUSO CROCHÔ E ARNUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | LN | 4,00000000 | 0,35 | 1,40 |
| 0206 | PARAFUSO CROCHÔ E ARNUELA DE 5/8X3 1/2" | SEINFRA | LN | 4,00000000 | 0,61 | 2,44 |
| 0242 | TRAVESSA DE MADEIRA SECCAO DE 3X1 1/2" | SEINFRA | M | 4,00000000 | 6,90 | 24,00 |
| 0267 | PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE VIDRO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 713,21 | 713,21 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | 823,18 | |
| | | | | VALOR SERVIÇOS: | 193,31 | |
| | | | | VALOR ENCARGOS 8% 20%: | 7,63 | |
| | | | | VALOR COMPLEMENTOS: | 7,13 | |
| | | | | VALOR CONTRATE: | 3,60 | |

| | | | | | | |
|---------|--|---------|----|------------------------|----------|------|
| SERVIÇO | | | | | | |
| 0208 | CONCRETO PMIBR. - FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03500000 | 193,31 | 7,14 |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | 193,31 | 7,14 |
| | | | | VALOR SERVIÇOS: | 872,80 | |
| | | | | VALOR ENCARGOS 8% 20%: | 18,90 | |
| | | | | VALOR COMPLEMENTOS: | 899,58 | |
| | | | | VALOR IVA 23,42%: | 208,57 | |
| | | | | VALOR CONTRATE: | 1.099,13 | |

| | | | | | | |
|--|--|---------|---|------------------------|----------|-------|
| 13.3. C3358 - PLACA INDICATIVA EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO (M2) | | | | | | |
| Equipamento | | | | | | |
| 0261 | CAMINHÃO C/CARROCERA DE MADEIRA HP 136 (CH) | SEINFRA | H | 0,30000000 | 27,48 | 24,73 |
| 0700 | CAMINHÃO C/CARROCERA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 94,10 | 9,41 |
| | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 314,16 | |
| | | | | VALOR SERVIÇOS: | 82,14 | |
| | | | | VALOR ENCARGOS 8% 20%: | 18,60 | |
| | | | | VALOR COMPLEMENTOS: | 899,15 | |
| | | | | VALOR IVA 23,42%: | 208,57 | |
| | | | | VALOR CONTRATE: | 1.099,13 | |

| | | | | | | | | |
|----------|---|------------------|---|----------|---|----------|---|----------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USU) - PONTE EM NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO ACRÁZIO - CEARÁ | DATA: 28/03/2018 | PROJETO: 000100000000 | RELA: | RES: | RES: | RES: | RES: |
| LOCAL: | SANTA RITA DO ACRÁZIO - CEARÁ | RELA: | RES: | RES: | RES: | RES: | RES: | RES: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO ACRÁZIO | CLIENTE: | CONSTRUTORA | CLIENTE: | CONSTRUTORA | CLIENTE: | CONSTRUTORA | CLIENTE: |
| REP: | CONTRATO DE PREÇOS Nº 1388/01/2018 | REP: | CONTRATO DE PREÇOS Nº 1388/01/2018 | REP: | CONTRATO DE PREÇOS Nº 1388/01/2018 | REP: | CONTRATO DE PREÇOS Nº 1388/01/2018 | REP: |
| OBJETO: | CONTRATO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHOCÓE E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO ACRÁZIO - CE | OBJETO: | CONTRATO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHOCÓE E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO ACRÁZIO - CE | OBJETO: | CONTRATO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHOCÓE E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO ACRÁZIO - CE | OBJETO: | CONTRATO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHOCÓE E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO ACRÁZIO - CE | OBJETO: |

| | | | | | | |
|-------|------------|---------|---|------------------------|----------|------|
| 10408 | CARPINTERO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 9,63 | 0,96 |
| 0264 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,13 | 7,13 |
| | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 7,13 | 8,09 |
| | | | | VALOR SERVIÇOS: | 82,14 | |
| | | | | VALOR ENCARGOS 8% 20%: | 18,60 | |
| | | | | VALOR COMPLEMENTOS: | 899,15 | |
| | | | | VALOR IVA 23,42%: | 208,57 | |
| | | | | VALOR CONTRATE: | 1.099,13 | |

| | | | | | | |
|--|--|---------|----|------------------------|--------|--------|
| 13.4. C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2) | | | | | | |
| MATERIAL | | | | | | |
| 0188 | PORTALETE / BARROTE DE 3X3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 3,00000000 | 13,69 | 41,07 |
| 0205 | PARAFUSO CROCHÔ E ARNUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | LN | 4,00000000 | 0,35 | 1,40 |
| 0206 | PARAFUSO CROCHÔ E ARNUELA DE 5/8X3 1/2" | SEINFRA | LN | 4,00000000 | 0,61 | 2,44 |
| 0242 | TRAVESSA DE MADEIRA SECCAO DE 3X1 1/2" | SEINFRA | M | 1,40000000 | 6,90 | 8,40 |
| 0266 | PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 385,93 | 385,93 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | 426,24 | |
| | | | | VALOR SERVIÇOS: | 481,47 | |
| | | | | VALOR ENCARGOS 8% 20%: | 16,14 | |
| | | | | VALOR COMPLEMENTOS: | 497,61 | |
| | | | | VALOR IVA 23,42%: | 116,54 | |
| | | | | VALOR CONTRATE: | 614,15 | |

| | | | | | | |
|---------|--|---------|----|------------------------|----------|------|
| SERVIÇO | | | | | | |
| 0208 | CONCRETO PMIBR. - FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03500000 | 193,31 | 7,14 |
| 0264 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,13 | 7,13 |
| | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 7,13 | 8,09 |
| | | | | VALOR SERVIÇOS: | 82,14 | |
| | | | | VALOR ENCARGOS 8% 20%: | 18,60 | |
| | | | | VALOR COMPLEMENTOS: | 899,15 | |
| | | | | VALOR IVA 23,42%: | 208,57 | |
| | | | | VALOR CONTRATE: | 1.099,13 | |

| | | | | | | |
|--|--|---------|---|------------------------|----------|-------|
| 13.4. C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2) | | | | | | |
| Equipamento | | | | | | |
| 0261 | CAMINHÃO C/CARROCERA DE MADEIRA HP 136 (CH) | SEINFRA | H | 0,30000000 | 27,48 | 24,73 |
| 0700 | CAMINHÃO C/CARROCERA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 94,10 | 9,41 |
| | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 314,16 | |
| | | | | VALOR SERVIÇOS: | 82,14 | |
| | | | | VALOR ENCARGOS 8% 20%: | 18,60 | |
| | | | | VALOR COMPLEMENTOS: | 899,15 | |
| | | | | VALOR IVA 23,42%: | 208,57 | |
| | | | | VALOR CONTRATE: | 1.099,13 | |

Av. Antonio Brasileiro, 326, Paredão, São Gonçalo do Amarante/CE. Cep: 62.670-000
 CPF: 19.122.259/0001-33 FONE: (85) 99126-7117

Andson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 Vainevagner B. Moreira
 Administrador

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|--|-----------|--------------------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|
| ORÇÃO: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), PONTE DE VIADUTOS, LOCALIZAÇÃO DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUJO-CE | DATA: | 28/02/2018 | EDIC: | 23.425 | RES: | 03/08 | PROJETO: | 000000000 |
| LOCAL: | SANTANA DO ARAUJO - CEARÁ | VERBA: | RECURSOS PRÓPRIOS | RECURSOS: | RECURSOS PRÓPRIOS | RECURSOS: | RECURSOS PRÓPRIOS | RECURSOS: | RECURSOS PRÓPRIOS |
| CLASSE: | PRESEMANA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAUJO-CE | UNID: | M2 | VALOR: | 713,21 | VALOR: | 713,21 | VALOR: | 713,21 |
| DEFINICÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 108/2018 | CONDIÇÃO: | CONDIÇÃO DE PREÇOS Nº 108/2018 | VALOR: | 713,21 | VALOR: | 713,21 | VALOR: | 713,21 |
| REVISÃO: | CONTRATO DE PREÇOS PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS BÁSICOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CRÓLIA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUJO-CE | VALOR: | 713,21 | VALOR: | 713,21 | VALOR: | 713,21 | VALOR: | 713,21 |

| 13.6. C3358 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVAS/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLÍESTER COM FIBRA DE VIDRO (M2) | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------|---------|------------|------|-----------------------|------------|-----------------------|--------|---------------|----------|
| SERVIÇO | CONCRETO PAVIM. FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/FRANSP.) | FONTE | SEINFRA | UNID | M3 | COEFICIENTE | 0,03500000 | PREÇO UNITÁRIO | 193,31 | TOTAL | 7,14 |
| 12543 | SEMENITE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,13 | VALOR SEM ENCARCARGOS | 890,86 | VALOR COM ENCARCARGOS | 208,97 | VALOR COM BDI | 1.099,13 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | | | | | 8,28 | |

| 14.1. C0871 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIMENTO H-80UC (PINTADO) (M) | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------|---------|------------|------|-----------------------|------------|-----------------------|--------|---------------|----------|
| SERVIÇO | CONCRETO PAVIM. FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/FRANSP.) | FONTE | SEINFRA | UNID | M3 | COEFICIENTE | 0,03500000 | PREÇO UNITÁRIO | 193,31 | TOTAL | 7,14 |
| 12543 | SEMENITE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,13 | VALOR SEM ENCARCARGOS | 890,86 | VALOR COM ENCARCARGOS | 208,97 | VALOR COM BDI | 1.099,13 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | | | | | 8,28 | |

| 13.6. C3358 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVAS/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLÍESTER COM FIBRA DE VIDRO (M2) | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------|---------|------------|------|-----------------------|------------|-----------------------|--------|---------------|----------|
| SERVIÇO | CONCRETO PAVIM. FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/FRANSP.) | FONTE | SEINFRA | UNID | M3 | COEFICIENTE | 0,03500000 | PREÇO UNITÁRIO | 193,31 | TOTAL | 7,14 |
| 12543 | SEMENITE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,13 | VALOR SEM ENCARCARGOS | 890,86 | VALOR COM ENCARCARGOS | 208,97 | VALOR COM BDI | 1.099,13 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | | | | | 8,28 | |

| 14.1. C0871 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIMENTO H-80UC (PINTADO) (M) | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------|---------|------------|------|-----------------------|------------|-----------------------|--------|---------------|----------|
| SERVIÇO | CONCRETO PAVIM. FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/FRANSP.) | FONTE | SEINFRA | UNID | M3 | COEFICIENTE | 0,03500000 | PREÇO UNITÁRIO | 193,31 | TOTAL | 7,14 |
| 12543 | SEMENITE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,13 | VALOR SEM ENCARCARGOS | 890,86 | VALOR COM ENCARCARGOS | 208,97 | VALOR COM BDI | 1.099,13 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | | | | | 8,28 | |

| 14.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2) | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|---------|---------|------------|------|-----------------------|------------|-----------------------|--------|---------------|----------|
| SERVIÇO | CONCRETO PAVIM. FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/FRANSP.) | FONTE | SEINFRA | UNID | M3 | COEFICIENTE | 0,03500000 | PREÇO UNITÁRIO | 193,31 | TOTAL | 7,14 |
| 12543 | SEMENITE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,13 | VALOR SEM ENCARCARGOS | 890,86 | VALOR COM ENCARCARGOS | 208,97 | VALOR COM BDI | 1.099,13 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | | | | | 8,28 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|--|-----------|--------------------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|
| ORÇÃO: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), PONTE DE VIADUTOS, LOCALIZAÇÃO DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUJO-CE | DATA: | 28/02/2018 | EDIC: | 23.425 | RES: | 03/08 | PROJETO: | 000000000 |
| LOCAL: | SANTANA DO ARAUJO - CEARÁ | VERBA: | RECURSOS PRÓPRIOS | RECURSOS: | RECURSOS PRÓPRIOS | RECURSOS: | RECURSOS PRÓPRIOS | RECURSOS: | RECURSOS PRÓPRIOS |
| CLASSE: | PRESEMANA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAUJO-CE | UNID: | M2 | VALOR: | 713,21 | VALOR: | 713,21 | VALOR: | 713,21 |
| DEFINICÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 108/2018 | CONDIÇÃO: | CONDIÇÃO DE PREÇOS Nº 108/2018 | VALOR: | 713,21 | VALOR: | 713,21 | VALOR: | 713,21 |
| REVISÃO: | CONTRATO DE PREÇOS PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS BÁSICOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CRÓLIA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUJO-CE | VALOR: | 713,21 | VALOR: | 713,21 | VALOR: | 713,21 | VALOR: | 713,21 |

| 14.1. C0871 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIMENTO H-80UC (PINTADO) (M) | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------|---------|------------|------|-----------------------|------------|-----------------------|--------|---------------|----------|
| SERVIÇO | CONCRETO PAVIM. FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/FRANSP.) | FONTE | SEINFRA | UNID | M3 | COEFICIENTE | 0,03500000 | PREÇO UNITÁRIO | 193,31 | TOTAL | 7,14 |
| 12543 | SEMENITE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,13 | VALOR SEM ENCARCARGOS | 890,86 | VALOR COM ENCARCARGOS | 208,97 | VALOR COM BDI | 1.099,13 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | | | | | 8,28 | |

| 14.1. C0871 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIMENTO H-80UC (PINTADO) (M) | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------|---------|------------|------|-----------------------|------------|-----------------------|--------|---------------|----------|
| SERVIÇO | CONCRETO PAVIM. FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/FRANSP.) | FONTE | SEINFRA | UNID | M3 | COEFICIENTE | 0,03500000 | PREÇO UNITÁRIO | 193,31 | TOTAL | 7,14 |
| 12543 | SEMENITE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,13 | VALOR SEM ENCARCARGOS | 890,86 | VALOR COM ENCARCARGOS | 208,97 | VALOR COM BDI | 1.099,13 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | | | | | 8,28 | |

| 14.1. C0871 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIMENTO H-80UC (PINTADO) (M) | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------|---------|------------|------|-----------------------|------------|-----------------------|--------|---------------|----------|
| SERVIÇO | CONCRETO PAVIM. FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/FRANSP.) | FONTE | SEINFRA | UNID | M3 | COEFICIENTE | 0,03500000 | PREÇO UNITÁRIO | 193,31 | TOTAL | 7,14 |
| 12543 | SEMENITE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,13 | VALOR SEM ENCARCARGOS | 890,86 | VALOR COM ENCARCARGOS | 208,97 | VALOR COM BDI | 1.099,13 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | | | | | 8,28 | |

| 14.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2) | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|---------|---------|------------|------|-----------------------|------------|-----------------------|--------|---------------|----------|
| SERVIÇO | CONCRETO PAVIM. FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/FRANSP.) | FONTE | SEINFRA | UNID | M3 | COEFICIENTE | 0,03500000 | PREÇO UNITÁRIO | 193,31 | TOTAL | 7,14 |
| 12543 | SEMENITE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,13 | VALOR SEM ENCARCARGOS | 890,86 | VALOR COM ENCARCARGOS | 208,97 | VALOR COM BDI | 1.099,13 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | | | | | 8,28 | |

| 14.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2) | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|---------|---------|------------|------|-----------------------|------------|-----------------------|--------|---------------|----------|
| SERVIÇO | CONCRETO PAVIM. FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/FRANSP.) | FONTE | SEINFRA | UNID | M3 | COEFICIENTE | 0,03500000 | PREÇO UNITÁRIO | 193,31 | TOTAL | 7,14 |
| 12543 | SEMENITE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,13 | VALOR SEM ENCARCARGOS | 890,86 | VALOR COM ENCARCARGOS | 208,97 | VALOR COM BDI | 1.099,13 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | | | | | 8,28 | |

Av. Antonio Brasilien, 333, Póden, São Gonçalo do Amarante/CE, Cep: 62.670-000
 CNPJ: 10.122.209/0001-33 FONE: (85) 99156-7117

Av. Antonio Brasilien, 333, Póden, São Gonçalo do Amarante/CE, Cep: 62.670-000
 CNPJ: 10.122.209/0001-33 FONE: (85) 99156-7117

Anderson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 RNP: 061282824-0

Anderson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 RNP: 061282824-0

Wandervagner B. Moreira
 Administrador

Wandervagner B. Moreira
 Administrador

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | |
|---|-----------------|--|-------------------------|-------------------------|----------------|
|  | OBRA: | CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USB)- PORTE 01 NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE | DATA: 28/08/2019 | BDI: 23,42% | |
| | LOCAL: | SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ | FORTE | VERSÃO | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ/CE. | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | HORA MES REF. |
| | REF.: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1305.01/2019 | SINAPI | 2018/04 COM DESONERAÇÃO | 88,20% 12/2018 |
| | OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE. | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |




| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| TOTAL | | 4,56 |


| Beneficio | | |
|------------------|------------------|-------------|
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,16 |
| TOTAL | | 6,96 |

| I Impostos | | |
|-------------------|--------|-------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 1,20 |
| | CPRB | 4,50 |
| TOTAL | | 9,35 |

BDI = 23,42%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 Wairdevagner B. Moreira
 Administrador


 Anderson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 RNP:061282024-6

Anderson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 RNP:061282024-6