



Dados pessoais do(s) representantes da futura contratada, indicando para assinatura do contrato:

NOME: RAFAEL ANDRADE DE SOUSA VEICULOS ME

FANTASIA: REPASSE DO VALE

CNPJ: 37.658.271/0001-49

ENDEREÇO: AV DOM AURELIANO MATOS CE 261, nº 2339, ANDAR 1 E 2, BOM JESUS, LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ, CEP 62.930-000.

REPRESENTANTE: RAFAEL ANDRADE DE SOUSA

ENDEREÇO: RUA PADRE VICENTE Nº 753, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ, CEP 62.930-000.

CPF: 028.647.873-00

RG: 2005030034592

PROFISSÃO: EMPRESÁRIO

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA 2253-5

CONTA CORRENTE 55228-3

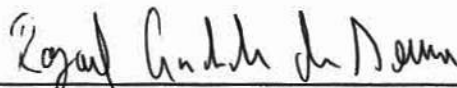
INSCRIÇÃO ESTADUAL 06.381204-5

FONE: (88) 988221164 / (85) 999537202

E-MAIL: REPASSEDOVALE@HOTMAIL.COM

SITE: WWW.REPASSEDOVALE.COM.BR

Limoeiro do Norte- Ceará, 21/09/2022.



RAFAEL ANDRADE DE SOUSA VEICULOS ME

Rafael Andrade de S. Veiculos ME
CNPJ 37658271/0001-49
Av. Dom Aureliano Matos, 2339 CE 261
Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte-CE

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

www.repassedovale.com.br

E-mail: repassedovale@hotmail.com

Instagram @repassedovale.com.br



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA
Comissão Permanente de Licitação
ITAIÇABA/CE.

**Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias.
Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses.
TOMADA DE PREÇOS Nº.SS-TP001/22.
LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS
SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO
LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE.
VALOR TOTAL R\$ 189.997,20 (cento e oitenta e nove mil, novecentos e
noventa e sete reais e vinte centavos).**

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Limoeiro do Norte- Ceará, 21/09/2022.

RAFAEL ANDRADE DE SOUSA VEICULOS ME

Ratael Andrade de S. Veiculos ME
CNPJ 37658271/0001-49
Av. Dom Aureliano Matos, 2339 CE 261
Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte-CE

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

02/40



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------|--|-------------------------|---------|--------|----------------|--|-----------------|---|
| OBRA: | | LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE. | | | | | DATA: | 21/09/2022 | |
| DESCRIÇÃO: | | Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/22. | | | | | BDI: | 22,47% | |
| | | FORTE | VERSÃO | HORA | MSB | DATA REF. | | | |
| | | SBC | 2022/06 - Fortaleza | 112,76% | - | 08/2022 | | | |
| | | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | | | |
| | | SICRO NOVO | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2022 | | | |
| | | SINAPI | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 09/2022 | | | |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | PREÇO UNITÁRIO | VALOR POR EXTENSO | PREÇO TOTAL R\$ | VALOR POR EXTENSO |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 2.840,84 | Dois Mil Oitocentos e Quarenta reais e Noventa e Quatro centavos |
| 1.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 6,00 | 301,01 | Trezentos e Um reais e Um centavo | 1.806,06 | Um Mil Oitocentos e Seis reais e Seis centavos |
| 1.2 | C2102 | RASPADEM E LIMPEZA DO TERRENO | SEINFRA | M2 | 308,00 | 3,36 | Três reais e Trinta e Seis centavos | 1.034,88 | Um Mil Trinta e Quatro reais e Oitenta e Oito centavos |
| 2 | ALVENARIA E REVESTIMENTOS | | | | | | | 52.483,03 | Cinquenta e Dois Mil Quatrocentos e Sessenta e Três reais e Três centavos |
| 2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO PURADO (2x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm [1 2 8] | SEINFRA | M2 | 3,48 | 51,62 | Cinquenta e Um reais e Sessenta e Dois centavos | 179,64 | Carro e Setenta e Nove reais e Sessenta e Quatro centavos |
| 2.2 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 4,52 | 282,14 | Duzentos e Oitenta e Dois reais e Quatorze centavos | 1.303,49 | Um Mil Trezentos e Três reais e Quarenta e Nove centavos |
| 2.3 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEARAR TRAÇO 1 3 ESP = 5mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 424,86 | 5,33 | Cinco reais e Trinta e Três centavos | 2.264,50 | Dois Mil Duzentos e Sessenta e Quatro reais e Cinquenta centavos |
| 2.4 | C1220 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEARAR, TRAÇO 1 3 | SEINFRA | M2 | 284,40 | 27,61 | Vinte e Sete reais e Sessenta e Um centavos | 7.852,28 | Sete Mil Oitocentos e Cinquenta e Oito reais e Vinte e Oito centavos |
| 2.5 | C3087 | REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEVENIRADA, TRAÇO 1 5 | SEINFRA | M2 | 142,46 | 34,99 | Trinta e Quatro reais e Noventa e Nove centavos | 4.984,88 | Quatro Mil Novecentos e Oitenta e Quatro reais e Sessenta e Oito centavos |
| 2.6 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-SPEI-4 - P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 282,40 | 77,82 | Setenta e Sete reais e Oitenta e Dois centavos | 21.976,37 | Vinte e Um Mil Novecentos e Setenta e Seis reais e Trinta e Sete centavos |
| 2.7 | C2828 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 1mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 481,30 | 8,36 | Oito reais e Trinta e Seis centavos | 4.023,87 | Quatro Mil Vinte e Três reais e Sessenta e Sete centavos |
| 2.8 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 210,00 | 47,04 | Quarenta e Sete reais e Quatro centavos | 9.878,40 | Doze Mil Oitocentos e Setenta e Oito reais e Quarenta centavos |
| 3 | PISOS | | | | | | | 29.438,16 | Vinte e Nove Mil Quatrocentos e Trinta e Oito reais e Quinze centavos |
| 3.1 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SPEI-4 - P/PISO | SEINFRA | M2 | 198,90 | 74,06 | Setenta e Quatro reais e Seis centavos | 14.730,53 | Quatorze Mil Setecentos e Trinta reais e Cinquenta e Três centavos |
| 3.2 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/BASE DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 61,60 | 238,76 | Duzentos e Trinta e Oito reais e Setenta e Seis centavos | 14.707,62 | Quatorze Mil Setecentos e Sete reais e Sessenta e Dois centavos |
| 4 | COBERTURA | | | | | | | 1.826,46 | Um Mil Oitocentos e Vinte e Seis reais e Quarenta e Seis centavos |
| 4.1 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 37,50 | 10,30 | Dez reais e Trinta centavos | 386,25 | Trezentos e Oitenta e Seis reais e Vinte e Cinco centavos |
| 4.2 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | SEINFRA | M | 61,60 | 23,38 | Vinte e Três reais e Trinta e Oito centavos | 1.440,21 | Um Mil Quatrocentos e Quarenta reais e Vinte e Um centavos |
| 5 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | 14.508,91 | Quatorze Mil Quinhentos e Oito reais e Noventa e Um centavos |
| 5.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 23,00 | 184,92 | Carro e Oitenta e Quatro reais e Noventa e Dois centavos | 4.253,16 | Quatro Mil Duzentos e Cinquenta e Três reais e Dezessete centavos |

Rafael Andrade de Sousa Veículos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
- Limoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9.9853-7202

Página: 1

Rafael Andrade de Sousa

Rafael Andrade de S. Veículos ME

CNPJ 37658271/0001-49

Av. Dom Aureliano Matos, 2339 CE 261

Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte-CE

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil

CREA-CE Nº 062093463-8

CPF Nº 028.647.873-00

RG Nº 2005030034592

03

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|-------------------|--|------------------|-------------|-------------------------|---------|
| OBRA: | LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE. | DATA: | 21/09/2022 | BDI: | 22,47% |
| DESCRIÇÃO: | Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/22. | VERSIÃO | SBC | 2022/08 - Fortaleza | 112,76% |
| | | HORA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | MES | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% |
| | | DATA REF. | SICRO NOVO | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | | SINAPI | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55% |
| | | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% |

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | PREÇO UNITÁRIO | VALOR POR EXTENSO | PREÇO TOTAL R\$ | VALOR POR EXTENSO |
|----------|-------------------------------|--|---------|---------|--------|----------------|---|------------------|---|
| 5.2 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 8,00 | 95,54 | Noventa e Cinco reais e Cinquenta e Quatro centavos | 764,32 | Setecentos e Sessenta e Quatro reais e Trinta e Dois centavos |
| 5.3 | C3997 | BANCADA EM GRANITO P/PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS | SEINFRA | CJ | 1,00 | 773,64 | Setecentos e Setenta e Três reais e Sessenta e Quatro centavos | 773,64 | Setecentos e Setenta e Três reais e Sessenta e Quatro centavos |
| 5.4 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 4,00 | 8,91 | Oito reais e Noventa e Um centavos | 35,64 | Trinta e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos |
| 5.5 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 7,00 | 391,09 | Trezentos e Noventa e Um reais e Nove centavos | 2.737,63 | Dois Mil Setecentos e Trinta e Sete reais e Sessenta e Três centavos |
| 5.6 | C3442 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L | SEINFRA | UN | 2,00 | 378,97 | Trezentos e Setenta e Oito reais e Noventa e Sete centavos | 757,94 | Setecentos e Cinquenta e Sete reais e Noventa e Quatro centavos |
| 5.7 | C3066 | BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | CJ | 7,00 | 740,94 | Setecentos e Quarenta reais e Noventa e Quatro centavos | 5.186,58 | Cinco Mil Cento e Oitenta e Seis reais e Cinquenta e Oito centavos |
| 6 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | | 6.384,42 | Seis Mil Trezentos e Noventa e Quatro reais e Quarenta e Dois centavos |
| 6.1 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 23,00 | 166,74 | Cento e Sessenta e Seis reais e Setenta e Quatro centavos | 3.835,02 | Três Mil Oitocentos e Trinta e Cinco reais e Dois centavos |
| 6.2 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 4,00 | 639,85 | Sessecentos e Trinta e Nove reais e Oitenta e Cinco centavos | 2.559,40 | Dois Mil Quinhentos e Cinquenta e Nove reais e Quarenta centavos |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | 9.186,80 | Dois Mil Novecentos e Oitenta e Cinco reais e Sessenta centavos |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 45,00 | 198,13 | Cento e Noventa e Oito reais e Trize centavos | 8.915,95 | Oito Mil Novecentos e Quinze reais e Oitenta e Cinco centavos |
| 7.2 | C1069 | LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA C/LÂMPADA INCANDESCENTE | SEINFRA | UN | 5,00 | 53,95 | Cinquenta e Três reais e Noventa e Cinco centavos | 269,75 | Duzentos e Sessenta e Nove reais e Setenta e Cinco centavos |
| 8 | ESQUADRIAS | | | | | | | 24.317,99 | Vinte e Quatro Mil Trezentos e Dezassete reais e Noventa e Nove centavos |
| 8.1 | C1971 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1 80x2 103m E=10mm) | SEINFRA | CJ | 1,00 | 3.178,96 | Três Mil Cento e Setenta e Oito reais e Noventa e Sess centavos | 3.178,96 | Três Mil Cento e Setenta e Oito reais e Noventa e Sess centavos |
| 8.2 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | M2 | 25,74 | 453,32 | Quatrocentos e Cinquenta e Três reais e Trinta e Dois centavos | 11.668,46 | Onze Mil Sessecentos e Sessenta e Oito reais e Quarenta e Seis centavos |
| 8.3 | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 21,24 | 211,01 | Duzentos e Onze reais e Um centavo | 4.481,85 | Quatro Mil Quatrocentos e Oitenta e Um reais e Cinco centavos |
| 8.4 | C4402 | VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 21,24 | 132,32 | Cento e Trinta e Dois reais e Trinta e Dois centavos | 2.810,40 | Dois Mil Oitocentos e Dez reais e Quarenta e Oito centavos |
| 8.5 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 12,00 | 181,52 | Cento e Oitenta e Um reais e Cinquenta e Dois centavos | 2.178,24 | Dois Mil Cento e Setenta e Oito reais e Vinte e Quatro centavos |
| 9 | PINTURAS | | | | | | | 11.424,89 | Onze Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro reais e Sessenta e Nove centavos |
| 9.1 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PARCEDES INTERNAS SMASSA | SEINFRA | M2 | 388,01 | 16,72 | Dezesseis reais e Setenta e Dois centavos | 6.487,53 | Seis Mil Quatrocentos e Oitenta e Sete reais e Cinquenta e Três centavos |

ratael andrade de sousa veiculos - CNPJ 37.658.271/0001-49
- Limoeiro do Norte/CE - FONE (85) 9.9953-7202

RC
Ratael Andrade de S. Veiculos ME
CNPJ 37658271/0001-49
Av. Dom Aureliano Matos, 2339 CE 261
Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte-CE

Ratael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592


04
[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------|-------------------------|-------------|------------|------------------|
| OBRA: | LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABACE. | DATA: | 21/09/2022 | BDI: | 22,47% | |
| DESCRIÇÃO: | Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº: SS-TP001/22. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REV. |
| | | SIC | 2022/08 - Fortaleza | 112,76% | - | 08/2022 |
| | | SEINFRA | 077.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO NOVO | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2022 |
| | | SINAPI | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 09/2022 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | PREÇO UNITÁRIO | VALOR POR EXTENSO | PREÇO TOTAL R\$ | VALOR POR EXTENSO |
|------|----------------------|--|---------|---------|--------|----------------|--|-----------------|---|
| 9.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA | SEINFRA | M2 | 184,80 | 17,93 | Dezessete reais e Noventa e Três centavos. | 3.313,45 | Três Mil Trezentos e Treze reais e Quarenta e Seis centavos. |
| 9.3 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVAÇOR" | SEINFRA | M2 | 61,00 | 20,01 | Vinte reais e Um centavo. | 1.232,62 | Um Mil Duzentos e Trinta e Dois reais e Sessenta e Dois centavos. |
| 9.4 | C1279 | ESMAITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 12,00 | 32,58 | Trinta e Dois reais e Cinquenta e Nove centavos. | 391,08 | Treze reais e Noventa e Um reais e Oito centavos. |
| 10 | LIMPEZA GERAL | | | | | | | 2.737,06 | Dois Mil Setecentos e Trinta e Sete reais e Cinquenta e Seis centavos. |
| 10.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 291,54 | 9,39 | Dois Mil e Trinta e Nove centavos. | 2.737,06 | Dois Mil Setecentos e Trinta e Sete reais e Cinquenta e Seis centavos. |
| | | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: 34.859,45 |
| | | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: 155.137,75 |
| | | | | | | | | | VALOR TOTAL: 189.997,20 |


Rafael Andrade de S. Veiculos ME
 CNPJ 37658271/0001-49
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 CE 261
 Anlar 1 e 2 Limoeiro do Norte-CE

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

05





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------|-------------------------|-------------|------------|------------------|
| OBRA: | LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAICABACE. | DATA: | 21/09/2022 | BDI: | 22,47% | |
| DESCRIÇÃO: | Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/22. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| | | SBC | 2022/08 - Fortaleza | 112,76% | - | 08/2022 |
| | | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO NOVO | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2022 |
| | | SINAPI | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 09/2022 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|----------|--------|--|---------|---------|--------|--------------------|----------|-------------|--------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | OUTROS | | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | 2.840,94 |
| 1.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 6,00 | 151,03 | 149,98 | 0,00 | 0,00 | 301,01 | 1.806,06 |
| 1.2 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | SEINFRA | M2 | 308,00 | 3,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,36 | 1.034,88 |
| 2 | | ALVENARIA E REVESTIMENTOS | | | | | | | | | 52.483,83 |
| 2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3) | SEINFRA | M2 | 3,48 | 30,87 | 20,75 | 0,00 | 0,00 | 51,62 | 179,64 |
| 2.2 | C4088 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 4,62 | 48,34 | 233,80 | 0,00 | 0,00 | 282,14 | 1.303,49 |
| 2.3 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 424,86 | 3,80 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 5,33 | 2.284,50 |
| 2.4 | C1220 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 284,40 | 21,49 | 6,12 | 0,00 | 0,00 | 27,61 | 7.852,28 |
| 2.5 | C3087 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 142,46 | 29,69 | 5,30 | 0,00 | 0,00 | 34,99 | 4.984,68 |
| 2.6 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 282,40 | 22,56 | 55,26 | 0,00 | 0,00 | 77,82 | 21.976,37 |
| 2.7 | C2828 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 481,30 | 6,26 | 2,09 | 0,00 | 0,01 | 8,36 | 4.023,67 |
| 2.8 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 210,00 | 0,00 | 47,04 | 0,00 | 0,00 | 47,04 | 9.878,40 |
| 3 | | PISOS | | | | | | | | | 28.438,15 |
| 3.1 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 198,90 | 18,80 | 55,25 | 0,00 | 0,01 | 74,06 | 14.730,53 |
| 3.2 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 61,60 | 128,45 | 110,30 | 0,00 | 0,01 | 238,76 | 14.707,62 |
| 4 | | COBERTURA | | | | | | | | | 1.826,46 |
| 4.1 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 37,50 | 9,67 | 0,63 | 0,00 | 0,00 | 10,30 | 386,25 |
| 4.2 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | SEINFRA | M | 61,60 | 16,20 | 7,18 | 0,00 | 0,00 | 23,38 | 1.440,21 |
| 5 | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | | 14.508,91 |
| 5.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 23,00 | 127,14 | 57,78 | 0,00 | 0,00 | 184,92 | 4.253,16 |
| 5.2 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 8,00 | 8,99 | 86,55 | 0,00 | 0,00 | 95,54 | 764,32 |
| 5.3 | C3987 | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS | SEINFRA | CJ | 1,00 | 83,39 | 690,25 | 0,00 | 0,00 | 773,64 | 773,64 |
| 5.4 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 4,00 | 3,70 | 5,21 | 0,00 | 0,00 | 8,91 | 35,64 |

M

06

d

h

h



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------|-------------------------|-------------|------------|------------------|
| OBRA: | LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAÇABAÇE. | DATA: | 21/09/2022 | BDI: | 22,47% | |
| DESCRIÇÃO: | Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/22. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| | | SBC | 2022/08 - Fortaleza | 112,76% | - | 08/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO NOVO | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2022 |
| | | SINAPI | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 09/2022 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------------------------|-------------------------------|--|---------|---------|--------|--------------------|----------|-------------|--------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | OUTROS | | |
| 5.5 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 7,00 | 40,06 | 351,03 | 0,00 | 0,00 | 391,09 | 2.737,83 |
| 5.6 | C3442 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L | SEINFRA | UN | 2,00 | -48,90 | 427,87 | 0,00 | 0,00 | 378,97 | 757,94 |
| 5.7 | C3998 | BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | CJ | 7,00 | 84,30 | 856,64 | 0,00 | 0,00 | 740,94 | 5.186,58 |
| 6 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | | | | | 6.394,42 |
| 6.1 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 23,00 | 126,52 | 40,22 | 0,00 | 0,00 | 166,74 | 3.835,02 |
| 6.2 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 4,00 | -27,09 | 866,94 | 0,00 | 0,00 | 639,85 | 2.559,40 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | 9.185,60 |
| 7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 45,00 | 126,28 | 71,85 | 0,00 | 0,00 | 198,13 | 8.915,85 |
| 7.2 | C1689 | LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE | SEINFRA | UN | 5,00 | 21,46 | 32,49 | 0,00 | 0,00 | 53,95 | 269,75 |
| 8 | ESQUADRIAS | | | | | | | | | | 24.317,99 |
| 8.1 | C1971 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm | SEINFRA | CJ | 1,00 | 0,00 | 3.178,96 | 0,00 | 0,00 | 3.178,96 | 3.178,96 |
| 8.2 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | M2 | 25,74 | 60,43 | 392,89 | 0,00 | 0,00 | 453,32 | 11.668,46 |
| 8.3 | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 21,24 | 0,00 | 211,01 | 0,00 | 0,00 | 211,01 | 4.481,85 |
| 8.4 | C4492 | VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 21,24 | 0,00 | 132,32 | 0,00 | 0,00 | 132,32 | 2.810,48 |
| 8.5 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 12,00 | 94,03 | 87,49 | 0,00 | 0,00 | 181,52 | 2.178,24 |
| 9 | PINTURAS | | | | | | | | | | 11.424,69 |
| 9.1 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 388,01 | 12,23 | 4,48 | 0,00 | 0,00 | 16,72 | 6.487,53 |
| 9.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 184,80 | 12,23 | 5,70 | 0,00 | 0,00 | 17,93 | 3.313,46 |
| 9.3 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 61,60 | 14,33 | 5,68 | 0,00 | 0,00 | 20,01 | 1.232,62 |
| 9.4 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 12,00 | 25,91 | 6,68 | 0,00 | 0,00 | 32,59 | 391,08 |
| 10 | LIMPEZA GERAL | | | | | | | | | | 2.737,56 |
| 10.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 291,54 | 9,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,39 | 2.737,56 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | | | | 34.859,45 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | | | | 155.137,75 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | | | 189.997,20 | |

M
07
J
B



08

d

su
v

RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| OBRA: | LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE. | DATA : 21/09/2022 | | BDI : 22,47% | | |
| | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| DESCRIÇÃO: | Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/22. | SBC | 2022/08 - Fortaleza | 112,76% | - | 08/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2022 |
| | | SINAPI | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 09/2022 |
| Composição | | PRÓPRIA | | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---------------------------------------|--|-------------|-------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 2.840,94 | 1,50 |
| 2 | ALVENARIA E REVESTIMENTOS | | 52.463,03 | 27,81 |
| 3 | PISOS | | 29.438,15 | 15,49 |
| 4 | COBERTURA | | 1.826,46 | 0,96 |
| 5 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | 14.508,91 | 7,84 |
| 6 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | 6.394,42 | 3,37 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | 9.185,60 | 4,83 |
| 8 | ESQUADRIAS | | 24.317,99 | 12,80 |
| 9 | PINTURAS | | 11.424,69 | 6,01 |
| 10 | LIMPEZA GERAL | | 2.737,56 | 1,44 |
| 11 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | | 34.859,45 | 18,35 |



VALOR BDI TOTAL: 34.859,45 100,00

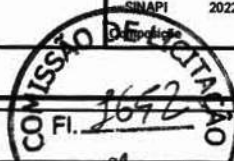
VALOR ORÇAMENTO: 155.137,75

VALOR TOTAL: 189.997,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| OBRA: | LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE. | DATA : 21/09/2022 | | BDI : 22,47% | | |
| DESCRIÇÃO: | Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/22. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | SBC | 2022/08 - Fortaleza | 112,78% | - | 08/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2022 |
| | | SINAPI | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 09/2022 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10871 | SEINFRA | M2 | 0,14671206 | 24,5300 | 3,5988 |
| 18395 | SEINFRA | M2 | 0,86301213 | 87,5300 | 75,5395 |
| 11945 | SEINFRA | UN | 0,14671206 | 31,6000 | 4,6361 |
| 12170 | SEINFRA | M | 1,29451820 | 49,2500 | 63,7550 |
| TOTAL Material: | | | | | 147,5294 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 11530 | SEINFRA | H | 2,58903639 | 20,7700 | 53,7743 |
| 12543 | SEINFRA | H | 2,58903639 | 20,7700 | 53,7743 |
| 12543 | SEINFRA | H | 2,58903639 | 15,5500 | 40,2595 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 147,8081 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C0830 | SEINFRA | M3 | 0,01078765 | 525,8800 | 5,6730 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 5,6730 |

VALOR: 301,01

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12543 | SEINFRA | H | 0,21607717 | 15,5500 | 3,3600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,3600 |

VALOR: 3,36

2. C073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10109 | SEINFRA | M3 | 0,01212889 | 67,5000 | 0,8187 |
| 10441 | SEINFRA | KG | 1,76273152 | 1,1000 | 1,9390 |
| 10805 | SEINFRA | KG | 1,76273152 | 0,5600 | 0,9871 |
| 12081 | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,6800 | 17,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | 20,7448 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | SEINFRA | H | 0,80859244 | 20,7700 | 16,7945 |
| 12543 | SEINFRA | H | 0,90562353 | 15,5500 | 14,0824 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,8769 |

VALOR: 51,82

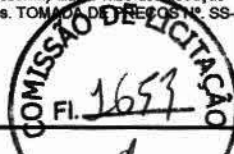
2.2. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10108 | SEINFRA | M3 | 0,00690399 | 74,7200 | 0,5159 |

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAÍCABAUCÉ. | DATA : 21/09/2022 | BDI : 22,47% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|--|--------------|--------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
| | DESCRIÇÃO: | Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/22. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SBC | 2022/08 - Fortaleza | 112,76% | - | 08/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2022 | SINAPI | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 09/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/08 - Fortaleza | 112,76% | - | 08/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 09/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | |
|------------------------|---------------------------------------|----|------------|----------|-----------------|
| 17893 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm | M2 | 0,86299820 | 268,5200 | 231,7323 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,76159424 | 0,5600 | 1,5465 |
| TOTAL Material: | | | | | 233,7947 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,03559784 | 20,7700 | 21,5094 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,72599640 | 15,5500 | 26,8392 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 48,3486 |
| VALOR: | | | | | | 282,14 |

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00526100 | 67,5000 | 0,3551 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,09577671 | 0,5600 | 1,1736 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,5287 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08624596 | 20,7700 | 1,7913 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,12936893 | 15,5500 | 2,0117 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 3,8030 |
| VALOR: | | | | | | 5,33 |

2.4. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

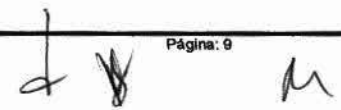
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02097290 | 67,5000 | 1,4157 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 8,38915908 | 0,5600 | 4,6979 |
| TOTAL Material: | | | | | | 6,1136 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,51784933 | 20,7700 | 10,7557 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,69046577 | 15,5500 | 10,7367 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 21,4924 |
| VALOR: | | | | | | 27,61 |

2.5. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,51773120 | 20,7700 | 10,7533 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,51773120 | 15,5500 | 8,0507 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 18,8040 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02157213 | 750,2000 | 16,1834 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 16,1834 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE. | DATA : 21/09/2022 | BDI : 22,47% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|--|--------------|--------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
| | DESCRIÇÃO: | Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS N°. SS-TP001/22. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SBC | 2022/08 - Fortaleza | 112,76% | - | 08/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2022 | SINAPI | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 09/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/08 - Fortaleza | 112,76% | - | 08/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 09/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



VALOR: 34,99

2.6. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 6,90429192 | 2,0300 | 14,0157 |
| 16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 0,94934014 | 43,4400 | 41,2393 |
| TOTAL Material: | | | | | 55,2550 |

| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,62138627 | 20,7700 | 12,9062 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,62138627 | 15,5500 | 9,6626 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 22,5688 |

VALOR: 77,82

2.7. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,58321569 | 3,5900 | 2,0937 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,0937 |

| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,17254902 | 20,7700 | 3,5838 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,17254902 | 15,5500 | 2,6831 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,2669 |

VALOR: 8,36

2.8. C468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | SEINFRA | M2 | 0,86296092 | 54,5100 | 47,0400 |
| TOTAL Material: | | | | | 47,0400 |

VALOR: 47,04

3.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 6,90375200 | 2,0300 | 14,0146 |
| 16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 0,94926590 | 43,4400 | 41,2361 |
| TOTAL Material: | | | | | 55,2507 |

| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,51778140 | 20,7700 | 10,7543 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,51778140 | 15,5500 | 8,0515 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,8058 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE. | DATA: 21/09/2022 | BDI: 22,47% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|--|--------------------|--------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
| | DESCRIÇÃO: | Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº. SSTP001/22. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SBC | 2022/08 - Fortaleza | 112,76% | - | 08/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2022 | SINAPI | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 09/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/08 - Fortaleza | 112,76% | - | 08/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 09/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 74,06 |
|---------------|--------------|

3.2. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

| Serviço | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | SEINFRA | M3 | 0,15534158 | 863,9300 | 134,2043 |
| C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 0,44876455 | 31,9200 | 14,3246 |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,10356105 | 41,2100 | 4,2678 |
| C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,06041061 | 527,5500 | 31,8696 |
| C2898 PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 0,44876455 | 9,7000 | 4,3530 |
| C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | SEINFRA | M2 | 0,86300875 | 42,9500 | 37,0662 |
| 2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 0,10356105 | 26,4300 | 2,7371 |
| C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 0,44876455 | 22,1400 | 9,9356 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 238,7582 |
| VALOR: | | | | | 238,76 |

4.1. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00215842 | 74,7200 | 0,1613 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,27973177 | 1,1000 | 0,3077 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,27973177 | 0,5600 | 0,1566 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,6256 |
| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25901090 | 20,7700 | 5,3797 |
| 543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,27627829 | 15,5500 | 4,2961 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 9,6758 |
| VALOR: | | | | | 10,30 |

4.2. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I1724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,08630491 | 15,5400 | 1,3412 |
| I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM | SEINFRA | M | 0,86304910 | 6,7700 | 5,8428 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,1840 |
| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,43152455 | 16,7700 | 7,2367 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,43152455 | 20,7700 | 8,9628 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 16,1995 |
| VALOR: | | | | | 23,38 |

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|------------|-------------|---------|
|  | OBRA: | LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAICAUBA/CE. | DATA: 21/09/2022 | BDI: 22,47% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº 66-TP001/22. | VERSO: | HORA | MES | REF. | |
| | | | SBC | 2022/08 - Fortaleza | 112,76% | - | 08/2022 |
| | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | | SICRO | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2022 |
| | | | SINAPI | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 09/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|----------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00296393 | 74,7200 | 0,2215 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,11708980 | 1,1000 | 2,3288 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,11708980 | 0,5600 | 1,1856 |
| I0884 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,5900 | 1,1800 |
| I0885 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 1,7600 | 7,0400 |
| I1293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,9800 | 4,9800 |
| I1412 | LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,5500 | 3,1000 |
| I1426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,9600 | 2,9600 |
| I1773 | TE PVC SOLDÁVEL 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,3300 | 3,3300 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 1,01620310 | 2,9900 | 3,0384 |
| I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | SEINFRA | M | 4,23417960 | 6,7100 | 28,4113 |
| TOTAL Material: | | | | | | 57,7756 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|-----------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,54050776 | 16,7700 | 42,6043 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,54050776 | 20,3200 | 51,6231 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,11708980 | 15,5500 | 32,9207 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 127,1481 |

VALOR: 184,92

5.2. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------|----------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,10470599 | 0,2800 | 0,0293 |
| I1131 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 86,5200 | 86,5200 |
| TOTAL Material: | | | | | | 86,5493 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,24247118 | 16,7700 | 4,0662 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,24257535 | 20,3200 | 4,9291 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 8,9953 |

VALOR: 95,54

5.3. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------|-----------------|
| I0184 | BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m | SEINFRA | M2 | 1,04824311 | 370,4400 | 388,3112 |
| I0915 | CUBA DE AÇO INOX | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 131,6100 | 131,6100 |
| I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,47647414 | 2,9200 | 1,3913 |
| I1861 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 136,6200 | 136,6200 |
| I2271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,6700 | 31,6700 |
| TOTAL Material: | | | | | | 689,6025 |

Handwritten marks and signatures.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE. | DATA : 21/09/2022 | BDI : 22,47% | | | |
| DESCRIÇÃO: | Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/22. | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | SBC | 2022/08 - Fortaleza | 112,76% | - | 08/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2022 |
| | | SINAPI | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 09/2022 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,19118536 | 20,3200 | 24,2049 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,11177300 | 20,7700 | 23,0915 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,30295835 | 15,5500 | 35,8110 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 83,1074 |

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00182648 | 509,7400 | 0,9310 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,9310 |
| VALOR: | | | | | | 773,64 |

5. 0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0796 | CHUVEIRO PLASTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,1500 | 5,1500 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,21941639 | 0,2800 | 0,0614 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,2114 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,18223620 | 20,3200 | 3,7030 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 3,7030 |
| VALOR: | | | | | | 8,91 |

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

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I1091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 17,7100 | 17,7100 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,33007216 | 0,2800 | 0,0924 |
| I144 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 96,9100 | 96,9100 |
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 7,5000 | 15,0000 |
| I1864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 129,0000 | 129,0000 |
| I2132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 77,3300 | 77,3300 |
| I2272 | VÁLVULA DE METAL 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 14,9900 | 14,9900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 351,0324 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,07999709 | 16,7700 | 18,1116 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,08010126 | 20,3200 | 21,9477 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 40,0593 |
| VALOR: | | | | | | 391,09 |

5.6. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I8665 | CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 428,2500 | 428,2500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 428,2500 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE. | DATA: 21/09/2022 | | BDI: 22,47% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|--|---|---------|--------------------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|
| | DESCRIÇÃO: | Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº 66-TP001/22. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> <th> HORA</th> <th> MES</th> <th> REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SBC | 2022/08 - Fortaleza | 112,76% | - | 08/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2022 | SINAPI | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 09/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/08 - Fortaleza | 112,76% | - | 08/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 09/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | -3,14493063 | 15,5500 | -48,9037 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | -48,9037 |
| VALOR: | | | | | | 378,97 |

5.7. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------|
| 10184 | BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m | SEINFRA | M2 | 1,05975448 | 392,5754 |
| 10916 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 93,7100 |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,48170658 | 1,4066 |
| 12271 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 136,6200 |
| 12271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,6700 |
| TOTAL Material: | | | | | 655,9820 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,20426645 | 20,3200 | 24,4707 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,12398202 | 20,7700 | 23,3451 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,32824847 | 15,5500 | 36,2043 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 84,0201 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00184654 | 509,7400 | 0,9413 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,9413 | |
| VALOR: | | | | | 740,94 | |

6.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00337043 | 74,7200 | 0,2518 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,52781950 | 1,1000 | 2,7806 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,52781950 | 0,5600 | 1,4156 |
| 11283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,3900 | 2,7800 |
| 11284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,8600 | 1,8600 |
| 11282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,1600 | 6,1600 |
| 12013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,3900 | 2,3900 |
| 12012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,8300 | 11,8300 |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,27806015 | 10,8400 | 3,0142 |
| 12194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,26390975 | 3,9100 | 4,9419 |
| 12195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,42130325 | 6,6500 | 2,8017 |
| TOTAL Material: | | | | | 40,2258 | |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,52781950 | 16,7700 | 42,3915 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,52781950 | 20,3200 | 51,3653 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,10651625 | 15,5500 | 32,7563 |

f M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE.

DESCRIÇÃO: Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/22.

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
| DATA: 21/09/2022 | | BDI: 22,47% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| SBC | 2022/08 - Fortaleza | 112,76% | - | 08/2022 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| SICRO | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2022 |
| SINAPI | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 09/2022 |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| | |
|---------------------------|---------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 126,5131 |
| VALOR: | 166,74 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 395,9500 | 395,9500 |
| I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 209,4800 | 209,4800 |
| I1091 ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 17,7100 | 17,7100 |
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | -0,20446660 | 0,2800 | -0,0573 |
| I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 7,5000 | 15,0000 |
| I25 TAMPA PLASTICA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 28,9500 | 28,9500 |
| TOTAL Material: | | | | | 667,0327 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | -0,73023785 | 16,7700 | -12,2461 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | -0,73023785 | 20,3200 | -14,8384 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | -27,0845 |
| VALOR: | | | | | 639,85 |

7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 10,00278780 | 1,9600 | 19,6055 |
| I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,7600 | 1,7600 |
| I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,2100 | 10,2100 |
| I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,0200 | 2,0200 |
| I081 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,08335657 | 9,5000 | 0,7919 |
| I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 2,50069695 | 3,5000 | 8,7524 |
| I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,6100 | 2,6100 |
| I1181 FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 2,50069695 | 0,8200 | 2,0506 |
| I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 22,2900 | 22,2900 |
| I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,8800 | 1,7600 |
| TOTAL Material: | | | | | 71,8504 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,50069695 | 16,7700 | 41,9367 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,50069695 | 20,7700 | 51,9395 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,08391413 | 15,5500 | 32,4049 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 126,2811 |
| VALOR: | | | | | 198,13 |

7.2. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

rafael andrade de sousa veiculos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
- Limoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9 9953-7202

| FONTE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|-------------|----------------|-------|
| | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE. | DATA: 21/09/2022 | BDI: 22,47% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|--|--------------------|--------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
| | DESCRIÇÃO: | Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/22. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SBC | 2022/08 - Fortaleza | 112,76% | - | 08/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 09/2021 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2022 | SINAPI | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 09/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/08 - Fortaleza | 112,76% | - | 08/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 09/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 09/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | |
|------------------------|--------------------------------------|---------|----|------------|---------|----------------|
| I1471 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,0500 | 3,0500 |
| I1374 | LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA | Rúbrica | UN | 1,00000000 | 29,4400 | 29,4400 |
| TOTAL Material: | | | | | | 32,4900 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,57138066 | 9,5821 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,57197696 | 11,8800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 21,4621 |

VALOR: 53,95

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------------|
| I0299 | BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201 | SEINFRA | UN | 2,24379714 | 15,2578 |
| I0494 | CAPUCHINHO (1037) | SEINFRA | UN | 1,12189857 | 4,9139 |
| I0856 | CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504) | SEINFRA | UN | 1,12189857 | 25,6915 |
| I1034 | DOBRADIÇA INFERIOR (1103) | SEINFRA | UN | 2,24379714 | 79,0041 |
| I1036 | DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) | SEINFRA | UN | 2,24379714 | 65,2496 |
| I1152 | FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) | SEINFRA | UN | 1,12189857 | 121,0192 |
| I1525 | MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012) | SEINFRA | UN | 2,24379714 | 1.356,0164 |
| I1743 | PUXADOR CONCHA (1606) | SEINFRA | UN | 2,24379714 | 26,9929 |
| I2160 | TRINCO INFERIOR (1502) | SEINFRA | UN | 2,24379714 | 81,1581 |
| I2258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 4,24077659 | 1.403,6546 |
| TOTAL Material: | | | | | 3.178,9581 |
| VALOR: | | | | | 3.178,96 |

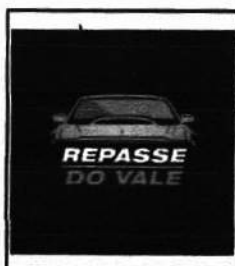
8.2. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00250272 | 0,1689 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,00971749 | 0,5654 |
| I1702 | PORTA DE ALUMÍNIO | SEINFRA | M2 | 0,86300640 | 392,1501 |
| TOTAL Material: | | | | | 392,8844 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,29450960 | 26,8870 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,15751600 | 33,5494 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 60,4364 |
| VALOR: | | | | | 453,32 |

8.3. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|
| I8337 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) | SEINFRA | M2 | 0,86299129 | 211,0100 |
| TOTAL Material: | | | | | 211,0100 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE. | DATA: 21/09/2022 | BDI: 22,47% | | | |
| DESCRIÇÃO: | Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/22. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | SBC | 2022/08 - Fortaleza | 112,76% | - | 08/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2022 |
| | | SINAPI | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 09/2022 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 211,01 |
|---------------|---------------|

8.4. C4492 - VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 0,86297528 | 153,3300 | 132,3200 |
| TOTAL Material: | | | | | 132,3200 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 132,32 |
|---------------|---------------|

8.5. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I09 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00690387 | 67,5000 | 0,4660 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,49190073 | 1,1000 | 0,5411 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,45087382 | 0,5600 | 1,3725 |
| I1222 GRADE DE FERRO | SEINFRA | M2 | 0,86298374 | 98,6200 | 85,1075 |
| TOTAL Material: | | | | | 87,4871 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,58895122 | 20,7700 | 53,7725 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,58895122 | 15,5500 | 40,2582 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 94,0307 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 181,52 |
|---------------|---------------|

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,10352941 | 12,0800 | 1,2506 |
| I47 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,21568628 | 0,5500 | 0,1186 |
| I2096 TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,14666667 | 21,2500 | 3,1167 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,4859 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30196079 | 16,7700 | 5,0639 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,34509804 | 20,7700 | 7,1677 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 12,2316 |


| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 16,72 |
|---------------|--------------|

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

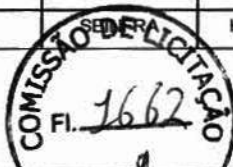
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04314244 | 17,1900 | 0,7416 |
| I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,10354187 | 11,9100 | 1,2332 |
| I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,21571222 | 0,5500 | 0,1186 |
| I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,14668431 | 24,5900 | 3,6070 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,7004 |

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE. | DATA : 21/09/2022 | BDI : 22,47% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|--|--------------|--------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
| | DESCRIÇÃO: | Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/22. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SBC | 2022/08 - Fortaleza | 112,76% | - | 08/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2022 | SINAPI | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 09/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/08 - Fortaleza | 112,76% | - | 08/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 09/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30199711 | 16,7700 | 5,0645 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,34513956 | 20,7700 | 7,1685 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 12,2330 |
| VALOR: | | | | | | 17,93 |



9.3. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2) *azul*

| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10154 | ÁCIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,06902975 | 5,4400 | 0,3755 |
| 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,21571798 | 24,5900 | 5,3045 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,6800 |

| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,43143597 | 20,7700 | 8,9609 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,34514877 | 15,5500 | 5,3671 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14,3280 |
| VALOR: | | | | | | 20,01 |

9.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,02589248 | 17,1900 | 0,4451 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,13809322 | 24,9900 | 3,4509 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,25892479 | 1,6900 | 0,4376 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,10356992 | 22,5800 | 2,3386 |
| TOTAL Material: | | | | | | 6,6722 |

| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,69046610 | 16,7700 | 11,5791 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,69046610 | 20,7700 | 14,3410 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 25,9201 |
| VALOR: | | | | | | 32,59 |

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60385852 | 15,5500 | 9,3900 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 9,3900 |
| VALOR: | | | | | | 9,39 |

20