



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Boa Viagem/CE

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.08.28.002.

Data de Reabertura: 04-10-2023 | Hora da Abertura: 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.08.28.002, pelo preço global de **R\$ 18.252.932,81 (Dezoito Milhões Duzentos e Cinquenta e Dois Mil Novecentos e Trinta e Dois reais e Oitenta e Um centavos)**, com prazo de execução de **720 (setecentos e vinte) dias**, conforme cronograma físico-financeiro do projeto básico do edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **JOÃO PAULO QUEIROZ DE OLIVEIRA, portador(a) da carteira de identidade n° 2002012017598 e CPF n° 026.332.883-08**, como REPRESENTANTE LEGAL desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (NOVENTA) DIAS corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 29.421.445/0001-27


Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 30 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/CE.

Telefone: (85) 9.8684-4780

E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Atenciosamente,

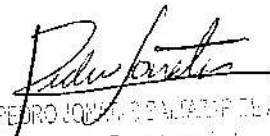
EUSÉBIO (CE), 04 de outubro de 2023.
Pedro Lopes B. de Holanda
Emp. Representante
CRECE RPPN 667/2018

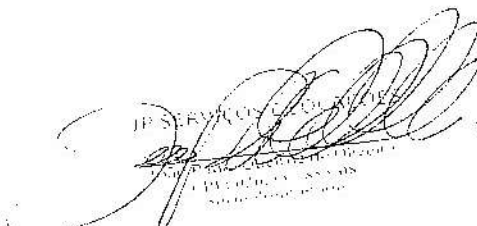
| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|------------------------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE | DATA : 04/10/2023 | | BDI : 27,68% |
| | LOCAL: | BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA DES REF. |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE | ORSE | 2023/05 | 111,93% 70,07% 08/2023 |
| | LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,65% 47,76% 05/2021 |
| | | | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% 07/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

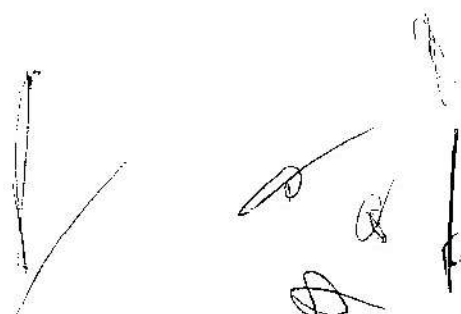
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---|-------------------------|----------------------------|
| 1 | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA | 9.781.553,55 | 53,59 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO | 1.890.641,29 | 10,36 |
| 3 | SECRETARIA DE CULTURA | 284.243,50 | 1,56 |
| 4 | SAAE | 4.148.482,14 | 22,73 |
| 5 | SECRETARIA DE ESPORTE | 1.784.193,02 | 9,77 |
| 6 | SECRETARIA DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL | 363.819,31 | 1,99 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 3.915.574,03 100,00 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 14.337.358,78 |
| | | VALOR TOTAL: | 18.252.932,81 |

Dezoito Milhões Duzentos e Cinquenta e Dois Mil Novecentos e Trinta e Dois reais e Oitenta e Um centavos




 PEDRO LOURENÇO BALDASSARI DE ARAÚJO
 Engenheiro
 CREA/CE 000000000000000000


 IP S SERVIÇOS DE CONSULTORIA
 Rua ...
 ...





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIOS PUBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE
LOCAL: BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002

DATA : 04/10/2023 **BDI :** 27,68%
VERSÃO 2023/05 **HORA** 111,93% **MES** 70,07% **DATA REF.** 08/2023
ORSE 2023/05 **SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% **US/2021** 05/2021
SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% **07/2023**
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|--|---------|---|-------|--------|------------------------|---------|------------------------|---------------------|
| 1 | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA | | | | | | | | |
| 1.1 | REFORMA DA LAVANDERIA (ATUAL GARAGEM) | | | | | | | | |
| 1.1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 1.1.1.1 | C-1043 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 50,00 | 50,18 | 27,68 | 64,07 | 3.203,50 |
| 1.1.1.2 | C-1045 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS | M2 | 150,00 | 10,04 | 27,68 | 12,82 | 1.923,00 |
| 1.1.1.3 | C-1047 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS | M2 | 10,00 | 28,05 | 27,68 | 35,81 | 358,10 |
| 1.1.1.4 | C-1061 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | UN | 6,00 | 16,65 | 27,68 | 21,26 | 127,56 |
| 1.1.1.5 | C-1066 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 100,00 | 21,75 | 27,68 | 27,77 | 2.777,00 |
| 1.1.1.6 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AE_12/2017 | M2 | 50,00 | 18,95 | 27,68 | 24,20 | 1.210,00 |
| 1.1.1.7 | C3040 | SEINFRA | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | M2 | 30,00 | 6,89 | 27,68 | 8,80 | 264,00 |
| 1.1.1.8 | C2210 | SEINFRA | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | M2 | 20,00 | 13,38 | 27,68 | 17,08 | 341,60 |
| 1.1.2 | ALVENARIAS, FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | | |
| 1.1.2.1 | C2784 | SEINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | M3 | 53,00 | 39,11 | 27,68 | 49,94 | 2.646,82 |
| 1.1.2.2 | C0095 | SEINFRA | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/ MAÇO DE 30 A 60 KG | M2 | 50,00 | 25,09 | 27,68 | 32,03 | 1.601,50 |
| 1.1.2.3 | C2921 | SEINFRA | REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 50,00 | 25,09 | 27,68 | 32,03 | 1.601,50 |
| 1.1.2.4 | C0330 | SEINFRA | ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO | M3 | 50,00 | 88,64 | 27,68 | 113,18 | 5.659,00 |
| 1.1.2.5 | C0054 | SEINFRA | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | M3 | 5,00 | 401,59 | 27,68 | 512,75 | 2.563,75 |
| 1.1.2.6 | C4592 | SEINFRA | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | M3 | 5,00 | 580,78 | 27,68 | 741,54 | 3.707,70 |
| 1.1.2.7 | C4456 | SEINFRA | LAJE PRÉ-FABRICADA (TRILHADA) P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m | M2 | 50,00 | 114,33 | 27,68 | 145,98 | 7.299,00 |
| 1.1.2.8 | 93204 | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 | M | 100,00 | 61,57 | 27,68 | 78,61 | 7.861,00 |
| | | | | | | | | | 9.781.553,55 |
| | | | | | | | | | 305.430,09 |
| | | | | | | | | | 10.204,76 |
| | | | | | | | | | 47.067,27 |

(Handwritten signature and stamp)

(Handwritten signature and stamp)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | |
|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE | | | |
| LOCAL: | BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE | | | |
| LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002 | | | |
| | DATA : | 04/10/2023 | BDI : | 27,68% |
| | VERSAO | 2023/05 | HORA | MES |
| | ORSE | 111,93% | 70,07% | 08/2023 |
| | SEINFRA | 027,1 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | SINAPI | 2023/05 | COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | Composições | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------|-------------------------------|---------|--|-------|--------|------------------------|---------|------------------------|------------------|
| 1.1.2.9 | C0073 | SEINFRA | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 50,00 | 56,77 | 27,68 | 72,48 | 3.624,00 |
| 1.1.2.10 | C2966 | SEINFRA | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 2,00 | 1.581,14 | 27,68 | 2.018,80 | 4.037,60 |
| 1.1.2.11 | 98661 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 | M2 | 50,00 | 40,54 | 27,68 | 51,76 | 2.588,00 |
| 1.1.2.12 | C0079 | SEINFRA | AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO | UN | 20,00 | 151,84 | 27,68 | 193,87 | 3.877,40 |
| 1.1.3 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | | |
| 1.1.3.1 | 91338 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 6,72 | 1.043,99 | 27,68 | 1.332,97 | 8.957,56 |
| 1.1.3.2 | C1958 | SEINFRA | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS | M2 | 5,00 | 307,19 | 27,68 | 392,22 | 1.961,10 |
| 1.1.3.3 | C3659 | SEINFRA | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | M2 | 12,00 | 364,92 | 27,68 | 465,93 | 5.591,16 |
| 1.1.3.4 | 94669 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 5,00 | 865,75 | 27,68 | 1.105,39 | 5.526,95 |
| 1.1.3.5 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 3,00 | 93,77 | 27,68 | 119,73 | 359,19 |
| 1.1.3.6 | C4068 | SEINFRA | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | 3,00 | 310,26 | 27,68 | 396,14 | 1.188,42 |
| 1.1.3.7 | C4756 | SEINFRA | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM | M2 | 8,00 | 233,57 | 27,68 | 298,22 | 2.385,76 |
| 1.1.3.8 | C0806 | SEINFRA | COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | M2 | 15,00 | 60,89 | 27,68 | 77,74 | 1.166,10 |
| 1.1.4 | COBERTURA | | | | | | | | |
| 1.1.4.1 | C4466 | SEINFRA | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | M2 | 150,00 | 143,94 | 27,68 | 183,78 | 27.567,00 |
| 1.1.4.2 | C4463 | SEINFRA | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | M | 80,00 | 25,20 | 27,68 | 32,18 | 2.574,40 |
| 1.1.4.3 | C4464 | SEINFRA | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA | M | 50,00 | 11,30 | 27,68 | 14,43 | 721,50 |
| 1.1.4.4 | C0388 | SEINFRA | BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA | M | 80,00 | 25,79 | 27,68 | 32,93 | 2.634,40 |
| 1.1.4.5 | C0387 | SEINFRA | BEIRA BICA EM TELHA COLONIAL | M | 80,00 | 11,32 | 27,68 | 14,45 | 1.156,00 |
| | | | | | | | | | 34.653,30 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
LOCAL: BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002

DATA: 04/10/2023
VERSÃO: 2023/05
BDI: 27,68%
FONTE: ORSE 111,93% 70,07% 08/2023
 SEINFRA 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---|--------|---------|---|-------|--------|------------------------|---------|------------------------|-----------------|
| 1.1.5 FORROS | | | | | | | | | |
| 1.1.5.1 | 96116 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | M2 | 50,00 | 71,21 | 27,68 | 90,92 | 4.546,00 |
| 1.1.6 REVESTIMENTOS | | | | | | | | | |
| 1.1.6.1 | C0776 | SEINFRA | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 600,00 | 5,87 | 27,68 | 7,49 | 4.494,00 |
| 1.1.6.2 | C1221 | SEINFRA | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M2 | 100,00 | 29,07 | 27,68 | 37,12 | 3.712,00 |
| 1.1.6.3 | C3109 | SEINFRA | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M2 | 500,00 | 31,17 | 27,68 | 39,80 | 19.900,00 |
| 1.1.6.4 | C4445 | SEINFRA | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M2 | 100,00 | 85,58 | 27,68 | 109,27 | 10.927,00 |
| 1.1.6.5 | C1427 | SEINFRA | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 100,00 | 8,33 | 27,68 | 10,64 | 1.064,00 |
| 1.1.7 PISOS | | | | | | | | | |
| 1.1.7.1 | 96520 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 | M3 | 10,00 | 585,68 | 27,68 | 747,80 | 7.478,00 |
| 1.1.7.2 | C5028 | SEINFRA | PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 250,00 | 38,75 | 27,68 | 49,48 | 12.370,00 |
| 1.1.7.3 | C0365 | SEINFRA | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 50,00 | 22,59 | 27,68 | 28,84 | 1.442,00 |
| 1.1.7.4 | C1915 | SEINFRA | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm | M2 | 100,00 | 40,76 | 27,68 | 52,04 | 5.204,00 |
| 1.1.7.5 | C3001 | SEINFRA | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 80,00 | 81,44 | 27,68 | 103,98 | 8.318,40 |
| 1.1.7.6 | C1427 | SEINFRA | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 80,00 | 8,33 | 27,68 | 10,64 | 851,20 |
| 1.1.8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS | | | | | | | | | |
| 1.1.8.1 | C1948 | SEINFRA | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 10,00 | 203,36 | 27,68 | 259,65 | 2.596,50 |
| 1.1.8.2 | C1950 | SEINFRA | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 10,00 | 183,36 | 27,68 | 234,11 | 2.341,10 |
| 1.1.8.3 | C2167 | SEINFRA | REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") | UN | 4,00 | 87,09 | 27,68 | 111,20 | 444,80 |
| 1.1.8.4 | C2172 | SEINFRA | REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | UN | 4,00 | 72,03 | 27,68 | 91,97 | 367,88 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | |
|-------------------|--|-----------------------|-------------------------|---------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE | | | |
| LOCAL: | BECO DA FEIRA, ARATUBACE | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE | | | |
| LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002 | | | |
| | DATA: | VERSÃO | BDI: | 27,68% |
| | FONTE | ORSE | SEINFRA | SINAPI |
| | 04/10/2023 | 2023/05 | 111,93% 70,07% | 83,86% 47,76% |
| | | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% |
| | | PROPRIA | | 0,00% 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------------|------------------------------|---------|---|-------|--------|------------------------|---------|------------------------|-----------------|
| 1.1.8.5 | C4826 | SEINFRA | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | UN | 5,00 | 46,07 | 27,68 | 58,82 | 294,10 |
| 1.1.8.6 | C0606 | SEINFRA | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm | M2 | 5,00 | 188,86 | 27,68 | 241,14 | 1.205,70 |
| 1.1.8.7 | C0855 | SEINFRA | BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m | UN | 1,00 | 698,84 | 27,68 | 892,28 | 892,28 |
| 1.1.8.8 | C3997 | SEINFRA | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS | CJ | 1,00 | 850,74 | 27,68 | 1.086,22 | 1.086,22 |
| 1.1.8.9 | C4070 | SEINFRA | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | 8,00 | 425,28 | 27,68 | 543,00 | 4.344,00 |
| 1.1.8.10 | C2504 | SEINFRA | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | UN | 4,00 | 105,06 | 27,68 | 134,14 | 536,56 |
| 1.1.8.11 | C2272 | SEINFRA | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | UN | 4,00 | 23,10 | 27,68 | 29,49 | 117,96 |
| 1.1.8.12 | C1241 | SEINFRA | ENGATE CROMADO (INSTALADO) | UN | 4,00 | 19,97 | 27,68 | 25,50 | 102,00 |
| 1.1.8.13 | C2502 | SEINFRA | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | UN | 4,00 | 157,27 | 27,68 | 200,80 | 803,20 |
| 1.1.8.14 | C2504 | SEINFRA | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | UN | 4,00 | 105,06 | 27,68 | 134,14 | 536,56 |
| 1.1.8.15 | C0346 | SEINFRA | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UN | 4,00 | 703,61 | 27,68 | 898,37 | 3.593,48 |
| 1.1.8.16 | C0797 | SEINFRA | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 4,00 | 9,80 | 27,68 | 12,51 | 50,04 |
| 1.1.8.17 | C4870 | SEINFRA | PORTA PAPEL METÁLICO | UN | 4,00 | 29,32 | 27,68 | 37,44 | 149,76 |
| 1.1.9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | |
| 1.1.9.1 | C4762 | SEINFRA | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | UN | 30,00 | 7,00 | 27,68 | 8,94 | 268,20 |
| 1.1.9.2 | C4761 | SEINFRA | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | UN | 20,00 | 8,64 | 27,68 | 11,03 | 220,60 |
| 1.1.9.3 | C3483 | SEINFRA | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 | UN | 25,00 | 6,77 | 27,68 | 8,64 | 216,00 |
| 1.1.9.4 | C2455 | SEINFRA | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 | UN | 25,00 | 10,28 | 27,68 | 13,13 | 328,25 |
| 1.1.9.5 | C3482 | SEINFRA | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 | UN | 15,00 | 6,77 | 27,68 | 8,64 | 129,60 |
| 1.1.9.6 | C4861 | SEINFRA | CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm | UN | 2,00 | 96,06 | 27,68 | 122,65 | 245,30 |
| 35.741,88 | | | | | | | | | |

Página 7 de 201

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BÓIA, VIAGEM/CE

LOCAL: BECO DA FEIRA, ARATUBÁ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BÓIA VIAGEM/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002

DATA: 04/10/2023 **BDI:** 27,68%

VERSÃO: 2023005 **HORA:** 111,93% **MES:** 08/2023

ORSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% **70,07%** **DATA REF.:** 05/2021

SEINFRA: 2023006 COM DESONERAÇÃO 84,44% **47,48%** **07/2023**

SINAPI: PROPRIA **0,00%** **0,00%**

Composições

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|--------|---------|---|-------|--------|------------------------|---------|------------------------|-----------------|
| 1.1.9.7 | C3910 | SEINFRA | HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 | UN | 1,00 | 108,91 | 27,68 | 139,06 | 139,06 |
| 1.1.9.8 | C0550 | SEINFRA | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | M | 20,00 | 14,40 | 27,68 | 18,39 | 367,80 |
| 1.1.9.9 | C0558 | SEINFRA | CABO EM PVC 1000V 35MM2 | M | 30,00 | 25,73 | 27,68 | 32,85 | 985,50 |
| 1.1.9.10 | C0556 | SEINFRA | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | M | 15,00 | 8,16 | 27,68 | 10,42 | 156,30 |
| 1.1.9.11 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 500,00 | 3,90 | 27,68 | 4,98 | 2.490,00 |
| 1.1.9.12 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 100,00 | 6,07 | 27,68 | 7,75 | 775,00 |
| 1.1.9.13 | C4558 | SEINFRA | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | M | 50,00 | 7,67 | 27,68 | 9,79 | 489,50 |
| 1.1.9.14 | C3504 | SEINFRA | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm | UN | 2,00 | 149,35 | 27,68 | 190,69 | 381,38 |
| 1.1.9.15 | C4837 | SEINFRA | CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA | UN | 2,00 | 140,92 | 27,68 | 179,93 | 359,86 |
| 1.1.9.16 | C0628 | SEINFRA | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm | UN | 2,00 | 69,48 | 27,68 | 88,71 | 177,42 |
| 1.1.9.17 | C0516 | SEINFRA | CABO COBRE NU 16MM2 | M | 3,00 | 17,12 | 27,68 | 21,86 | 65,58 |
| 1.1.9.18 | C1494 | SEINFRA | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | UN | 20,00 | 14,69 | 27,68 | 18,76 | 375,20 |
| 1.1.9.19 | C1479 | SEINFRA | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 5,00 | 25,92 | 27,68 | 33,09 | 165,45 |
| 1.1.9.20 | C1489 | SEINFRA | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 10,00 | 36,58 | 27,68 | 46,71 | 467,10 |
| 1.1.9.21 | C1928 | SEINFRA | PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" | UN | 10,00 | 4,26 | 27,68 | 5,44 | 54,40 |
| 1.1.9.22 | C2493 | SEINFRA | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 20,00 | 15,47 | 27,68 | 19,75 | 395,00 |
| 1.1.9.23 | C1118 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | UN | 4,00 | 80,95 | 27,68 | 103,36 | 413,44 |
| 1.1.9.24 | C1119 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | UN | 3,00 | 80,95 | 27,68 | 103,36 | 310,08 |
| 1.1.9.25 | C1121 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 3,00 | 80,95 | 27,68 | 103,36 | 310,08 |
| 1.1.9.26 | C1125 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | UN | 3,00 | 80,95 | 27,68 | 103,36 | 310,08 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | |
|-------------------|--|--------------|--------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE | | | |
| LOCAL: | BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE | | | |
| LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002 | | | |
| DATA: | 04/10/2023 | BDI: | 27,68% | |
| FONTE: | VERSÃO | HORA: | MES | |
| ORSE | 2023/005 | 111,90% | 70,07% | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | |
| SINAPI | 2023/005 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|----------|----------------------|---|-------|--------|------------------------|---------|------------------------|-----------------|
| 1.1.9.27 | C1128 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A | UN | 2,00 | 90,45 | 27,68 | 115,49 | 230,98 |
| 1.1.9.28 | C1093 | SEINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | UN | 4,00 | 19,70 | 27,68 | 25,15 | 100,60 |
| 1.1.9.29 | C1095 | SEINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 4,00 | 19,70 | 27,68 | 25,15 | 100,60 |
| 1.1.9.30 | C4562 | SEINFRA | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | UN | 3,00 | 113,03 | 27,68 | 144,32 | 432,96 |
| 1.1.9.31 | C4531 | SEINFRA | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA | UN | 3,00 | 220,30 | 27,68 | 281,28 | 843,84 |
| 1.1.9.32 | 91864 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 200,00 | 8,03 | 27,68 | 10,25 | 2.050,00 |
| 1.1.9.33 | C0466 | SEINFRA | BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" | UN | 100,00 | 5,80 | 27,68 | 7,41 | 741,00 |
| 1.1.9.34 | C0467 | SEINFRA | BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" | UN | 100,00 | 6,68 | 27,68 | 8,53 | 853,00 |
| 1.1.9.35 | C1197 | SEINFRA | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | M | 50,00 | 21,73 | 27,68 | 27,74 | 1.387,00 |
| 1.1.9.36 | C1199 | SEINFRA | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | M | 50,00 | 29,73 | 27,68 | 37,96 | 1.898,00 |
| 1.1.9.37 | C1198 | SEINFRA | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | M | 50,00 | 25,41 | 27,68 | 32,44 | 1.622,00 |
| 1.1.9.38 | C1194 | SEINFRA | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") | M | 50,00 | 38,58 | 27,68 | 49,26 | 2.463,00 |
| 1.1.9.39 | C1196 | SEINFRA | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | M | 100,00 | 14,34 | 27,68 | 18,31 | 1.831,00 |
| 1.1.9.40 | C4948 | SEINFRA | ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA. | UN | 5,00 | 70,75 | 27,68 | 90,33 | 451,65 |
| 1.1.9.41 | PMBV_001 | Composições Próprias | LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM - COMPLETA DE 40W | UN | 20,00 | 63,85 | 27,68 | 81,52 | 1.630,40 |
| 1.1.9.42 | PMBV_007 | Composições Próprias | REFLETOR DE LED 200W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 211,19 | 27,68 | 269,65 | 1.078,60 |
| 1.1.9.43 | C412 | SEINFRA | LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO | UN | 3,00 | 174,56 | 27,68 | 222,88 | 668,64 |
| 1.1.9.44 | C2090 | SEINFRA | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO | UN | 1,00 | 1.283,07 | 27,68 | 1.638,22 | 1.638,22 |
| 1.1.9.45 | 01875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - | UN | 1,00 | 367,60 | 27,68 | 469,35 | 469,35 |

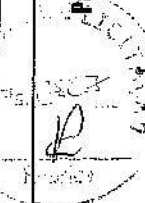
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
LOCAL: BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.25.002

DATA: 04/10/2023 **BDI:** 27,68%
VERSÃO: 2023/05 **HORA:** 111,93% 70,07% 08/2023
ORSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% 05/2021
SEINFRA: 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023
SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023
Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------|--------|---------|---|-------|--------|------------------------|---------|------------------------|---------------------|
| | 101875 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | | | | | |
| 1.1.9.46 | 101891 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 880,41 | 27,68 | 1.124,11 | 1.124,11 |
| 1.1.9.47 | 90447 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 100,00 | 5,80 | 27,68 | 7,41 | 741,00 |
| 1.1.9.48 | C1238 | SEINFRA | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | M | 100,00 | 4,48 | 27,68 | 5,72 | 572,00 |
| 1.1.9.49 | C0543 | SEINFRA | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) | M | 150,00 | 10,71 | 27,68 | 13,67 | 2.050,50 |
| 1.1.9.50 | C4921 | SEINFRA | TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) | UN | 3,00 | 43,66 | 27,68 | 55,75 | 167,25 |
| 1.1.10 | | | PINTURA | | | | | | 37.456,20 |
| 1.1.10.1 | C1208 | SEINFRA | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | M2 | 500,00 | 11,24 | 27,68 | 14,35 | 7.175,00 |
| 1.1.10.2 | C1615 | SEINFRA | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | 500,00 | 18,39 | 27,68 | 23,48 | 11.740,00 |
| 1.1.10.3 | C1614 | SEINFRA | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | M2 | 700,00 | 19,72 | 27,68 | 25,18 | 17.626,00 |
| 1.1.10.4 | C1279 | SEINFRA | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 20,00 | 35,84 | 27,68 | 45,76 | 915,20 |
| 1.1.11 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 9.444,70 |
| 1.1.11.1 | C0773 | SEINFRA | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | M2 | 30,00 | 105,76 | 27,68 | 135,03 | 4.050,90 |
| 1.1.11.2 | 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 10,00 | 422,45 | 27,68 | 539,38 | 5.393,80 |
| 1.1.12 | | | LIMPEZA FINAL | | | | | | 3.957,00 |
| 1.1.12.1 | C1628 | SEINFRA | LIMPEZA GERAL | M2 | 300,00 | 10,33 | 27,68 | 13,19 | 3.957,00 |
| 1.2 | | | REFORMA E MANUTENÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS | | | | | | 4.566.419,39 |
| 1.2.1 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 217.829,98 |
| 1.2.1.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 959,68 | 71,32 | 27,68 | 91,06 | 87.388,46 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|--------------|---------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE | | | |
| LOCAL: | BECO DA FEIRA, ARATUBANCE | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE | | | |
| LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002 | | | |
| | DATA : | 04/10/2023 | BDI : | 27,68% |
| | POSTO | VERSÃO | HORA | MES |
| | ORSE | 2023005 | 111,93% | 70,07% |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | SINAPI | 2023008 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------|--------------------------------------|---------|--|-------|-----------|------------------------|---------|------------------------|---------------------|
| 1.2.1.2 | 94342 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M3 | 984,39 | 103,78 | 27,68 | 132,51 | 130.441,52 |
| 1.2.2 | FUNDAÇÃO | | | | | | | | 3.465.971,81 |
| 1.2.2.1 | 103800 | SINAPI | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 | M3 | 2.640,99 | 472,94 | 27,68 | 603,85 | 1.594.761,81 |
| 1.2.2.2 | 97113 | SINAPI | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | M2 | 8.000,00 | 1,90 | 27,68 | 2,43 | 19.440,00 |
| 1.2.2.3 | 103904 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESURA DE 15,0 CM. AF_04/2022 | M2 | 8.000,00 | 118,89 | 27,68 | 151,80 | 1.214.400,00 |
| 1.2.2.4 | 97088 | SINAPI | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021 | KG | 25.000,00 | 16,44 | 27,68 | 20,99 | 524.750,00 |
| 1.2.2.5 | 98577 | SINAPI | TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE A BASE DE SILICONE. AF_06/2018 | M | 2.000,00 | 44,10 | 27,68 | 56,31 | 112.620,00 |
| 1.2.3 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | 882.617,60 |
| 1.2.3.1 | C0354 | SEINFRA | BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO | UN | 1.000,00 | 160,31 | 27,68 | 204,68 | 204.680,00 |
| 1.2.3.2 | 92212 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 720,00 | 273,20 | 27,68 | 348,82 | 251.150,40 |
| 1.2.3.3 | 92214 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 480,00 | 434,95 | 27,68 | 555,34 | 266.563,20 |
| 1.2.3.4 | 92216 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 240,00 | 522,87 | 27,68 | 667,60 | 160.224,00 |
| 1.3 | REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇAS | | | | | | | | 3.867.682,94 |
| 1.3.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 173.706,92 |
| 1.3.1.1 | C3041 | SEINFRA | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL | M2 | 3.456,00 | 10,04 | 27,68 | 12,82 | 44.305,92 |
| 1.3.1.2 | C2207 | SEINFRA | RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO | M | 1.500,00 | 8,36 | 27,68 | 10,67 | 16.005,00 |
| 1.3.1.3 | C1049 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 50,00 | 217,46 | 27,68 | 277,65 | 13.882,50 |
| 1.3.1.4 | C1043 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 50,00 | 50,18 | 27,68 | 64,07 | 3.203,50 |



 Página 11 de 201

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
LOCAL: BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002



DATA: 04/10/2023
VERSÃO: 2023/05
BDI: 27,68%
FONTE: ORSE
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2023/08 COM DESONERAÇÃO
Composições: PRÓPRIA
HORA NIES: 111,93% 70,07%
DATA REF. DBI/2023: 05/2021
83,85% 47,76% 84,44% 47,48% 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------|-------------------------------|---------|--|-------|-----------|------------------------|---------|------------------------|-------------------|
| 1.3.1.5 | C2204 | SEINFRA | RETIRADA DE ÁRVORES | UN | 50,00 | 354,17 | 27,68 | 452,20 | 22.610,00 |
| 1.3.1.6 | C1630 | SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | M2 | 10.000,00 | 5,77 | 27,68 | 7,37 | 73.700,00 |
| 1.3.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | |
| 1.3.2.1 | C0702 | SEINFRA | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 1.000,00 | 20,73 | 27,68 | 26,47 | 26.470,00 |
| 1.3.2.2 | C2533 | SEINFRA | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | M3 | 1.000,00 | 22,79 | 27,68 | 29,10 | 29.100,00 |
| 1.3.2.3 | C0328 | SEINFRA | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 6.000,00 | 84,93 | 27,68 | 108,44 | 650.640,00 |
| 1.3.2.4 | C2784 | SEINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 1.000,00 | 39,11 | 27,68 | 49,94 | 49.940,00 |
| 1.3.3 | FUNDAÇÕES E ALVENARIAS | | | | | | | | |
| 1.3.3.1 | C3345 | SEINFRA | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | M3 | 300,00 | 419,06 | 27,68 | 535,06 | 160.518,00 |
| 1.3.3.2 | C0056 | SEINFRA | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | M3 | 450,00 | 518,60 | 27,68 | 662,15 | 297.967,50 |
| 1.3.3.3 | C0074 | SEINFRA | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | M2 | 200,00 | 99,44 | 27,68 | 126,96 | 25.392,00 |
| 1.3.4 | PISOS | | | | | | | | |
| 1.3.4.1 | C5028 | SEINFRA | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 7.000,00 | 38,75 | 27,68 | 49,48 | 346.360,00 |
| 1.3.4.2 | C1915 | SEINFRA | PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | M2 | 1.000,00 | 40,76 | 27,68 | 52,04 | 52.040,00 |
| 1.3.4.3 | C0367 | SEINFRA | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) | M | 1.500,00 | 38,03 | 27,68 | 48,56 | 72.840,00 |
| 1.3.4.4 | C0365 | SEINFRA | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 1.200,00 | 22,59 | 27,68 | 28,84 | 34.608,00 |
| 1.3.5 | REVESTIMENTOS | | | | | | | | |
| 1.3.5.1 | C0776 | SEINFRA | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 2.700,00 | 5,87 | 27,68 | 7,49 | 20.223,00 |
| 1.3.5.2 | C2121 | SEINFRA | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 2.700,00 | 21,01 | 27,68 | 26,83 | 72.441,00 |
| 1.3.6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 524.912,42 |
| | | | | | | | | | 756.150,00 |
| | | | | | | | | | 483.877,50 |
| | | | | | | | | | 505.848,00 |
| | | | | | | | | | 92.664,00 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

LOCAL: SECO DA FEIRA, ARATUBANÇE

CLIENTE: PRÉFETURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002

DATA: 04/10/2023 **BDI:** 27,68%

FONTE: VERSÃO **HORA:** **DATA REF.:**

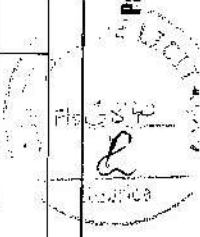
CRSE 2023/05 111,93% 70,07% 09/2023

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% 05/2021

SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023

Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

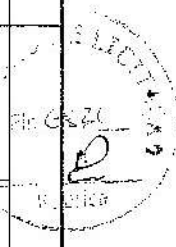
| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------|-------------------------------|---------|---|-------|----------|------------------------|---------|------------------------|---------------------|
| 1.3.6.1 | C1713 | SEINFRA | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") | UN | 300,00 | 7,16 | 27,68 | 9,14 | 2.742,00 |
| 1.3.6.2 | C0654 | SEINFRA | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | M | 8.000,00 | 6,86 | 27,68 | 8,76 | 70.080,00 |
| 1.3.6.3 | C0637 | SEINFRA | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | M | 1.000,00 | 7,79 | 27,68 | 9,95 | 9.950,00 |
| 1.3.6.4 | C3504 | SEINFRA | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm | UN | 120,00 | 149,35 | 27,68 | 190,69 | 22.882,80 |
| 1.3.6.5 | C1093 | SEINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | UN | 150,00 | 19,70 | 27,68 | 25,15 | 3.772,50 |
| 1.3.6.6 | C1190 | SEINFRA | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") | M | 400,00 | 30,22 | 27,68 | 38,58 | 15.432,00 |
| 1.3.6.7 | C2090 | SEINFRA | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO | UN | 27,00 | 1.283,07 | 27,68 | 1.638,22 | 44.231,94 |
| 1.3.6.8 | C2078 | SEINFRA | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO | UN | 30,00 | 77,74 | 27,68 | 99,26 | 2.977,80 |
| 1.3.6.9 | C4871 | SEINFRA | LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LAMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE | UN | 120,00 | 2.034,96 | 27,68 | 2.598,24 | 311.788,80 |
| 1.3.6.10 | C0325 | SEINFRA | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M | UN | 27,00 | 254,34 | 27,68 | 324,74 | 8.767,98 |
| 1.3.6.11 | C1122 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | UN | 60,00 | 80,95 | 27,68 | 103,36 | 6.201,60 |
| 1.3.6.12 | C1195 | SEINFRA | ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2") | M | 1.500,00 | 13,62 | 27,68 | 17,39 | 26.085,00 |
| 1.3.7 | PINTURA | | | | | | | | |
| 1.3.7.1 | C1280 | SEINFRA | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 1.000,00 | 19,67 | 27,68 | 25,11 | 25.110,00 |
| 1.3.7.2 | C0588 | SEINFRA | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 1.350,00 | 4,27 | 27,68 | 5,45 | 7.357,50 |
| 1.3.7.3 | C1616 | SEINFRA | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA | M2 | 1.200,00 | 24,12 | 27,68 | 30,80 | 36.960,00 |
| 1.3.8 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | | | | | | | |
| 1.3.8.1 | C1431 | SEINFRA | GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO | M2 | 1.500,00 | 18,38 | 27,68 | 23,47 | 35.205,00 |
| 1.3.9 | DIVERSOS | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 1.225.891,60 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|-------------------|--|---------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE | DATA: | 04/10/2023 | BDI: | 27,68% |
| LOCAL: | BEÇO DA FEIRA, ARATUBA/CE | FONTE: | ORSE | VERSÃO: | 2023/05 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 111,99% 70,07% 09/2023 |
| LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023-08.28.002 | SINAPI: | 2023/05 COM DESONERAÇÃO | 05/2021: | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | Composições: | PRÓPRIA | 07/2023: | 81,41% 47,48% 07/2023 |
| | | | | | 0,00% 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------|--|----------------------|--|-------|-----------|------------------------|---------|------------------------|-------------------|
| 1.3.9.1 | PMBV_100 | Composições Próprias | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO | M | 2.880,00 | 292,95 | 27,68 | 374,04 | 1.077.235,20 |
| 1.3.9.2 | C1229 | SEINFRA | ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M, EXCETO PALMÁCEAS | UN | 1.000,00 | 46,23 | 27,68 | 59,03 | 59.030,00 |
| 1.3.9.3 | C2862 | SEINFRA | LASTRO DE BRITA | M3 | 230,00 | 112,66 | 27,68 | 143,84 | 33.083,20 |
| 1.3.9.4 | C3451 | SEINFRA | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm | UN | 120,00 | 276,36 | 27,68 | 352,86 | 42.343,20 |
| 1.3.9.5 | C3447 | SEINFRA | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 10.000,00 | 1,11 | 27,68 | 1,42 | 14.200,00 |
| 1.4 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE VIAS (TAPA BURACO) | | | | | | | | |
| 1.4.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 1.4.1.1 | C2940 | SEINFRA | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA | M2 | 15.000,00 | 8,85 | 27,68 | 11,30 | 169.500,00 |
| 1.4.1.2 | C2207 | SEINFRA | RETIRADA DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO | M | 1.875,00 | 8,36 | 27,68 | 10,67 | 20.006,25 |
| 1.4.1.3 | C2102 | SEINFRA | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 15.000,00 | 3,69 | 27,68 | 4,71 | 70.650,00 |
| 1.4.2 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | |
| 1.4.2.1 | C2933 | SEINFRA | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO | M2 | 15.000,00 | 16,93 | 27,68 | 21,62 | 324.300,00 |
| 1.4.2.2 | C0367 | SEINFRA | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) | M | 1.000,00 | 38,03 | 27,68 | 48,56 | 48.560,00 |
| 1.4.2.3 | C0366 | SEINFRA | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 875,00 | 22,59 | 27,68 | 28,84 | 25.235,00 |
| 1.4.3 | PINTURA | | | | | | | | |
| 1.4.3.1 | C0588 | SEINFRA | CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 23.000,00 | 4,27 | 27,68 | 5,45 | 125.350,00 |
| 1.4.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | |
| 1.4.4.1 | C3904 | SEINFRA | CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS | M2 | 50.000,00 | 0,12 | 27,68 | 0,15 | 7.500,00 |
| 1.4.4.2 | C3447 | SEINFRA | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 15.000,00 | 1,11 | 27,68 | 1,42 | 21.300,00 |
| 1.5 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE VIAS (TAPA BURACO) PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 229.619,88 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
LOCAL: BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002

DATA: 04/10/2023 **BDI:** 27,68%
FONTE: 2023/05 **VERSÃO:** 111,69% **HORA:** 70,07% **DATA REF.:** 08/2023
ORSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% **47,76%** **SEINFRA:** 05/2021
SINAPI: 3023/06 COM DESONERAÇÃO 81,44% **47,48%** **07/2023**
 Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---|--|---------|--|-------|----------|------------------------|---------|------------------------|---------------------|
| 1.5.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | | | | |
| 1.5.1.1 | C3064 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIEDRICO | M2 | 2.100,00 | 7,38 | 27,68 | 9,42 | 19.782,00 |
| 1.5.1.2 | C1062 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO | M2 | 2.100,00 | 17,77 | 27,68 | 22,69 | 47.649,00 |
| 1.5.2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | | |
| 1.5.2.1 | C3100 | SEINFRA | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO | M2 | 2.100,00 | 14,12 | 27,68 | 18,03 | 37.863,00 |
| 1.5.3 PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | | | | | |
| 1.5.3.1 | C3226 | SEINFRA | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | M2 | 2.100,00 | 0,21 | 27,68 | 0,27 | 567,00 |
| 1.5.4 CONCRETO BETUMINOSO | | | | | | | | | |
| 1.5.4.1 | C2926 | SEINFRA | RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (C/BUQ), ESP. = 5cm | M2 | 2.100,00 | 45,29 | 27,68 | 57,83 | 121.443,00 |
| 1.5.4.2 | C3311 | SEINFRA | TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - DMT: 20,00 | T | 252,00 | 7,20 | 27,68 | 9,19 | 2.315,88 |
| 2 ADMINISTRAÇÃO | | | | | | | | | |
| 2.1 | REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA | | | | | | | | |
| 2.1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 2.1.1.1 | C1043 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 10,00 | 50,18 | 27,68 | 64,07 | 640,70 |
| 2.1.1.2 | C1046 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO | M2 | 449,96 | 4,18 | 27,68 | 5,34 | 2.402,79 |
| 2.1.1.3 | C1047 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS | M2 | 277,20 | 28,05 | 27,68 | 35,81 | 9.926,53 |
| 2.1.1.4 | C1054 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC | M2 | 863,88 | 12,55 | 27,68 | 16,02 | 13.839,36 |
| 2.1.1.5 | C1056 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO | M2 | 50,00 | 3,15 | 27,68 | 4,02 | 201,00 |
| 2.1.1.6 | C1061 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | UN | 30,00 | 16,65 | 27,68 | 21,26 | 637,80 |
| 2.1.1.7 | C2716 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO | M2 | 863,88 | 14,76 | 27,68 | 18,85 | 16.284,14 |
| | | | | | | | | | 1.890.641,29 |
| | | | | | | | | | 1.890.641,29 |
| | | | | | | | | | 85.998,57 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|--|---|---------------------------|--|--------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE. | | | | |
| LOCAL: | BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE | | | | |
| LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002 | | | | |
| DATA: 04/10/2023 | | VERSÃO: 2023/05 | | BDI: 27,66% | |
| FONTE: ORSE | 111,93% | HORA: 70,07% | | | |
| SEINFRA: 027.1.COM DESONERAÇÃO | 83,85% | DATA REF.: 08/2023 | | | |
| SINAPI: 2023/05.COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 05/2021 | | | |
| Composições | | PROPRIA: 0,00% | | | |
| | | 07/2023 | | | |

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------|----------------------------------|----------------------|--|-------|----------|------------------------|---------|------------------------|-----------------|
| 2.1.1.8 | C1066 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 50,00 | 21,75 | 27,68 | 27,77 | 1.388,50 |
| 2.1.1.9 | C1065 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 80,00 | 23,42 | 27,68 | 29,90 | 2.392,00 |
| 2.1.1.10 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | M2 | 200,00 | 18,95 | 27,68 | 24,20 | 4.840,00 |
| 2.1.1.11 | C1050 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE | M2 | 400,00 | 24,61 | 27,68 | 31,42 | 12.568,00 |
| 2.1.1.12 | C2206 | SEINFRA | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | M2 | 25,00 | 8,36 | 27,68 | 10,67 | 266,75 |
| 2.1.1.13 | C3040 | SEINFRA | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | M2 | 60,00 | 6,89 | 27,68 | 8,80 | 528,00 |
| 2.1.1.14 | C2210 | SEINFRA | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTE | M2 | 250,00 | 13,38 | 27,68 | 17,08 | 4.270,00 |
| 2.1.1.15 | C4913 | SEINFRA | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | M2 | 2.100,00 | 5,90 | 27,68 | 7,53 | 15.813,00 |
| 2.1.2 | RECUPERAÇÃO DE ALVENARIAS | | | | | | | | |
| 2.1.2.1 | C0079 | SEINFRA | AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO | UN | 20,00 | 151,84 | 27,68 | 193,87 | 3.877,40 |
| 2.1.2.2 | C2656 | SEINFRA | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 8,00 | 1.581,14 | 27,68 | 2.018,80 | 16.150,40 |
| 2.1.2.3 | 96561 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF. 06/2018 | M2 | 500,00 | 40,54 | 27,68 | 51,76 | 25.880,00 |
| 2.1.2.4 | C0073 | SEINFRA | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 100,00 | 56,77 | 27,68 | 72,48 | 7.248,00 |
| 2.1.2.5 | C1405 | SEINFRA | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X | M2 | 30,00 | 110,46 | 27,68 | 141,04 | 4.231,20 |
| 2.1.2.6 | C4151 | SEINFRA | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | KG | 600,00 | 12,86 | 27,68 | 16,42 | 9.852,00 |
| 2.1.2.7 | C0844 | SEINFRA | CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 5,00 | 433,59 | 27,68 | 553,61 | 2.768,05 |
| 2.1.2.8 | C1804 | SEINFRA | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO | M3 | 5,00 | 127,96 | 27,68 | 163,38 | 816,90 |
| 2.1.2.9 | 93204 | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016 | M | 50,00 | 61,57 | 27,68 | 78,61 | 3.930,50 |
| 2.1.2.10 | PMBV_021 | Composições Próprias | MURETA C/TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES | M2 | 40,00 | 254,41 | 27,68 | 324,83 | 12.993,20 |
| 2.1.3 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | | |
| 708.280,84 | | | | | | | | | |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

LOCAL: BECO DA FEIRA, ARATUÍBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002

DATA: 04/10/2023 **BDI:** 27,68%

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|------------------------------------|-------------------------|---------|--------|-----------|
| ORSE | 2023/05 | 111,93% | 70,07% | 01/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 07/2023 |
| Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00% | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|--------------|----------------------|---|-------|--------|------------------------|---------|------------------------|-----------------|
| 2.1.3.1 | 91338 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 100,00 | 1.043,99 | 27,68 | 1.332,97 | 133.297,00 |
| 2.1.3.2 | C1958 | SEINFRA | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATERENTES E FERRAGENS | M2 | 5,04 | 307,19 | 27,68 | 392,22 | 1.976,79 |
| 2.1.3.3 | C4556 | SEINFRA | PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, 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 | M2 | 5,00 | 469,30 | 27,68 | 599,20 | 2.996,00 |
| 2.1.3.4 | C4729 | SEINFRA | CERCA/GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, 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 | M | 45,00 | 241,11 | 27,68 | 307,85 | 13.853,25 |
| 2.1.3.5 | C2672 | SEINFRA | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO | M2 | 50,00 | 206,14 | 27,68 | 263,20 | 13.160,00 |
| 2.1.3.6 | C2679 | SEINFRA | VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MÓDURA DE ALUMÍNIO | M2 | 20,00 | 338,96 | 27,68 | 432,78 | 8.655,60 |
| 2.1.3.7 | 94573 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATERENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 200,00 | 521,49 | 27,68 | 665,84 | 133.168,00 |
| 2.1.3.8 | 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATERENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 30,00 | 865,75 | 27,68 | 1.105,39 | 33.161,70 |
| 2.1.3.9 | C1673 | SEINFRA | PELÍCULA DE INSULFILM | M2 | 230,00 | 46,07 | 27,68 | 58,82 | 13.528,60 |
| 2.1.3.10 | C1868 | SEINFRA | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | M | 120,00 | 80,86 | 27,68 | 103,24 | 12.388,80 |
| 2.1.3.11 | 96689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 40,00 | 93,77 | 27,68 | 119,73 | 4.789,20 |
| 2.1.3.12 | C4068 | SEINFRA | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | 20,00 | 310,26 | 27,68 | 396,14 | 7.922,80 |
| 2.1.3.13 | C4756 | SEINFRA | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM | M2 | 30,00 | 233,57 | 27,68 | 298,22 | 8.946,60 |
| 2.1.3.14 | C0806 | SEINFRA | COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X5)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | M2 | 15,00 | 60,89 | 27,68 | 77,74 | 1.166,10 |
| 2.1.3.15 | 96363 | SINAPI | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017 PS | M2 | 800,00 | 134,85 | 27,68 | 172,18 | 137.744,00 |
| 2.1.3.16 | COM-93546235 | Composições Próprias | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO, REF. B57, BRANCO/NEVE X000, DA HUNTER DOUGLAS | M2 | 320,00 | 444,29 | 27,68 | 567,27 | 181.526,40 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

LOCAL: BECO DA FEIRA, ARATUVAJIBE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002

DATA : 04/10/2023 **BDI :** 27,68%

VERSÃO **HORA** **#RES** **DATA REF.**
 2023/05 11,93% 70,07% 08/2023
ORSE 027.1 COM DESONERAÇÃO 53,95% 47,76% 05/2021
SEINFRA 2023/06 COM DESONERAÇÃO 81,44% 47,48% 07/2023
SINAPI COMPARTILHADA 0,00% 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------------------------|--------|---------|---|-------|--------|------------------------|-------------------|------------------------|-----------------|
| 2.1.4 COBERTURA | | | | | | | | | |
| 2.1.4.1 | C3006 | SEINFRA | MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO | M2 | 450,00 | 36,94 | 27,68 | 47,16 | 21.222,00 |
| 2.1.4.2 | C2203 | SEINFRA | RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO | M2 | 450,00 | 34,01 | 27,68 | 43,42 | 19.539,00 |
| 2.1.4.3 | C1463 | SEINFRA | IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/AMANTA ASFÁLTICA, AUTO-ADESIVA | M2 | 80,00 | 30,97 | 27,68 | 39,54 | 3.163,20 |
| 2.1.5 FORROS | | | | | | | | | |
| 2.1.5.1 | C4479 | SEINFRA | FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 900,00 | 114,43 | 27,68 | 146,10 | 131.490,00 |
| 2.1.6 REVESTIMENTOS | | | | | | | | | |
| 2.1.6.1 | C0776 | SEINFRA | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 700,00 | 5,87 | 27,68 | 7,49 | 5.243,00 |
| 2.1.6.2 | C1221 | SEINFRA | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M2 | 100,00 | 29,07 | 27,68 | 37,12 | 3.712,00 |
| 2.1.6.3 | C3409 | SEINFRA | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M2 | 700,00 | 31,17 | 27,68 | 39,80 | 27.860,00 |
| 2.1.6.4 | C4445 | SEINFRA | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M2 | 100,00 | 85,58 | 27,68 | 109,27 | 10.927,00 |
| 2.1.6.5 | C1427 | SEINFRA | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 100,00 | 8,33 | 27,68 | 10,64 | 1.064,00 |
| 2.1.7 PISOS | | | | | | | | | |
| 2.1.7.1 | 96620 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 | M3 | 72,00 | 585,68 | 27,68 | 747,80 | 53.841,60 |
| 2.1.7.2 | C6028 | SEINFRA | PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 50,00 | 38,75 | 27,68 | 49,48 | 2.474,00 |
| 2.1.7.3 | C0365 | SEINFRA | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 50,00 | 22,59 | 27,68 | 28,84 | 1.442,00 |
| 2.1.7.4 | C1920 | SEINFRA | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | M2 | 863,88 | 108,89 | 27,68 | 139,03 | 120.105,24 |
| 2.1.7.5 | C1915 | SEINFRA | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm | M2 | 50,00 | 40,76 | 27,68 | 52,04 | 2.602,00 |
| 2.1.7.6 | C3001 | SEINFRA | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 80,00 | 81,44 | 27,68 | 103,98 | 8.318,40 |
| 2.1.7.7 | C1427 | SEINFRA | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 80,00 | 8,33 | 27,68 | 10,64 | 851,20 |
| | | | | | | | 189.634,44 | | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/SC.

LOCAL: BECO DA FEIRA, ARATUBA/SC

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/SC

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002

DATA: 04/10/2023 **BDI:** 27,68%

VERSÃO: 2023/05 **HORA:** 111,93% **MES:** 70,07% **DATA REF.:** 08/2023

ORSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 05/2021

SEINFRA: 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023

SINAPI: 0,00% **PROPRIA:** 0,00%

Composições:

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|---|---------|--|-------|--------|------------------------|---------|------------------------|-----------------|
| 2.1.8 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS | | | | | | | | |
| 2.1.8.1 | C1948 | SEINFRA | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 35,00 | 203,36 | 27,68 | 259,65 | 9.087,75 |
| 2.1.8.2 | C1950 | SEINFRA | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 35,00 | 183,36 | 27,68 | 234,11 | 8.193,85 |
| 2.1.8.3 | C2167 | SEINFRA | REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 25mm (1") | UN | 10,00 | 87,09 | 27,68 | 111,20 | 1.112,00 |
| 2.1.8.4 | C2172 | SEINFRA | REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | UN | 10,00 | 72,03 | 27,68 | 91,97 | 919,70 |
| 2.1.8.5 | C4926 | SEINFRA | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | UN | 15,00 | 46,07 | 27,68 | 58,82 | 882,30 |
| 2.1.8.6 | C0606 | SEINFRA | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm | M2 | 5,00 | 188,86 | 27,68 | 241,14 | 1.205,70 |
| 2.1.8.7 | 89865 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M | 100,00 | 15,19 | 27,68 | 19,39 | 1.939,00 |
| 2.1.8.8 | 89866 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 20,00 | 6,16 | 27,68 | 7,87 | 157,40 |
| 2.1.8.9 | 89869 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 20,00 | 8,61 | 27,68 | 10,99 | 219,80 |
| 2.1.8.10 | 89868 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022 | UN | 20,00 | 4,74 | 27,68 | 6,05 | 121,00 |
| 2.1.8.11 | C0355 | SEINFRA | BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60X0.60)m | LIN | 8,00 | 698,84 | 27,68 | 892,28 | 7.138,24 |
| 2.1.8.12 | C3997 | SEINFRA | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACCESSÓRIOS | CJ | 2,00 | 850,74 | 27,68 | 1.086,22 | 2.172,44 |
| 2.1.8.13 | C4070 | SEINFRA | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | 40,00 | 425,28 | 27,68 | 543,00 | 21.720,00 |
| 2.1.8.14 | C2504 | SEINFRA | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | UN | 20,00 | 105,06 | 27,68 | 134,14 | 2.682,80 |
| 2.1.8.15 | C2272 | SEINFRA | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | UN | 20,00 | 23,10 | 27,68 | 29,49 | 589,80 |
| 2.1.8.16 | C1241 | SEINFRA | ENGATE CROMADO (INSTALADO) | UN | 20,00 | 19,97 | 27,68 | 25,50 | 510,00 |
| 2.1.8.17 | C2502 | SEINFRA | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | UN | 20,00 | 157,27 | 27,68 | 200,80 | 4.016,00 |
| 2.1.8.18 | C2504 | SEINFRA | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | UN | 20,00 | 105,06 | 27,68 | 134,14 | 2.682,80 |
| 2.1.8.19 | C034B | SEINFRA | BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UN | 20,00 | 703,61 | 27,68 | 898,37 | 17.967,40 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | |
|---------------------------------|--|--------------------|-------------|-------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE | | | |
| LOCAL: | BECO DA FEIRA, ARATUBACE | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE | | | |
| LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002 | | | |
| DATA: 04/10/2023 | | BDI: 27,68% | | |
| FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | DATA REF.: |
| ORSE | 2023/05 | 111,93% | 70,07% | 08/2023 |
| SEINFRA | 027.1.COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2023/06.COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 07/2023 |
| Composições PROPRIA D.00% 0.00% | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEMI BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------|------------------------------|---------|---|-------|-----------|-------------------------|---------|------------------------|-------------------|
| 2.1.8.20 | C0797 | SEINFRA | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 10,00 | 9,80 | 27,68 | 12,51 | 125,10 |
| 2.1.8.21 | C4670 | SEINFRA | PORTA PAPEL METÁLICO | UN | 20,00 | 29,32 | 27,68 | 37,44 | 748,80 |
| 2.1.8.22 | 89578 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022 | M | 10,00 | 31,86 | 27,68 | 40,68 | 406,80 |
| 2.1.8.23 | 89580 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 10,00 | 66,07 | 27,68 | 84,36 | 843,60 |
| 2.1.8.24 | 402623 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 1,00 | 781,32 | 27,68 | 997,59 | 997,59 |
| 2.1.9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | |
| 2.1.9.1 | C4762 | SEINFRA | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | UN | 250,00 | 7,00 | 27,68 | 8,94 | 2.235,00 |
| 2.1.9.2 | C4761 | SEINFRA | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | UN | 100,00 | 8,64 | 27,68 | 11,03 | 1.103,00 |
| 2.1.9.3 | C3483 | SEINFRA | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 | UN | 50,00 | 6,77 | 27,68 | 8,64 | 432,00 |
| 2.1.9.4 | C2455 | SEINFRA | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 | UN | 50,00 | 10,28 | 27,68 | 13,13 | 656,50 |
| 2.1.9.5 | C3482 | SEINFRA | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 | UN | 50,00 | 6,77 | 27,68 | 8,64 | 432,00 |
| 2.1.9.6 | C4861 | SEINFRA | CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm | UN | 4,00 | 96,06 | 27,68 | 122,65 | 490,60 |
| 2.1.9.7 | C3910 | SEINFRA | HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 | UN | 2,00 | 108,91 | 27,68 | 139,06 | 278,12 |
| 2.1.9.8 | C0550 | SEINFRA | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | M | 50,00 | 14,40 | 27,68 | 18,39 | 919,50 |
| 2.1.9.9 | C0558 | SEINFRA | CABO EM PVC 1000V 35MM2 | M | 50,00 | 25,73 | 27,68 | 32,85 | 1.642,50 |
| 2.1.9.10 | C0556 | SEINFRA | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | M | 350,00 | 8,16 | 27,68 | 10,42 | 3.647,00 |
| 2.1.9.11 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 15.000,00 | 3,90 | 27,68 | 4,98 | 74.700,00 |
| 2.1.9.12 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 5.000,00 | 6,07 | 27,68 | 7,75 | 38.750,00 |
| 2.1.9.13 | C4658 | SEINFRA | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | M | 100,00 | 7,67 | 27,68 | 9,79 | 979,00 |
| 2.1.9.14 | C3504 | SEINFRA | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm | UN | 2,00 | 149,35 | 27,68 | 190,69 | 381,38 |
| TOTAL | | | | | | | | | 359.981,07 |




Página 20 de 201

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|-------------------|--|----------------|-------------------------|--------------|---------|-------------|---------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE | | | | | | |
| LOCAL: | BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE | | | | | | |
| LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.06.28.002 | | | | | | |
| DATA: | 04/10/2023 | BDI: | 27,68% | | | | |
| FONTE: | ORSE | VERSÃO: | 2023/05 | HORA: | 111,93% | MES: | 09/2023 |
| | SCINFRA | | 027,1 COM DESONERAÇÃO | | 83,85% | | 05/2021 |
| | SINAPI | | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | | 84,44% | | 07/2023 |
| | Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00% | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|--------|---------|--|-------|----------|------------------------|---------|------------------------|-----------------|
| 2.1.9.15 | C4837 | SEINFRA | CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA | UN | 2,00 | 140,92 | 27,68 | 179,93 | 359,86 |
| 2.1.9.16 | C0628 | SEINFRA | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm | UN | 40,00 | 69,48 | 27,68 | 88,71 | 3.548,40 |
| 2.1.9.17 | C0518 | SEINFRA | CABO COBRE NU 16MM2 | M | 6,00 | 17,12 | 27,68 | 21,86 | 131,16 |
| 2.1.9.18 | C1494 | SEINFRA | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | UN | 100,00 | 14,69 | 27,68 | 18,76 | 1.876,00 |
| 2.1.9.19 | C1479 | SEINFRA | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 100,00 | 25,92 | 27,68 | 33,09 | 3.308,00 |
| 2.1.9.20 | C1489 | SEINFRA | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 50,00 | 36,58 | 27,68 | 46,71 | 2.335,50 |
| 2.1.9.21 | C1928 | SEINFRA | PLACA FICAXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" | UN | 100,00 | 4,26 | 27,68 | 5,44 | 544,00 |
| 2.1.9.22 | C2493 | SEINFRA | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 200,00 | 15,47 | 27,68 | 19,75 | 3.950,00 |
| 2.1.9.23 | C1116 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | UN | 10,00 | 80,95 | 27,68 | 103,36 | 1.033,60 |
| 2.1.9.24 | C1119 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | UN | 10,00 | 80,95 | 27,68 | 103,36 | 1.033,60 |
| 2.1.9.25 | C1121 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 10,00 | 80,95 | 27,68 | 103,36 | 1.033,60 |
| 2.1.9.26 | C1125 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | UN | 10,00 | 80,95 | 27,68 | 103,36 | 1.033,60 |
| 2.1.9.27 | C1128 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A | UN | 10,00 | 90,45 | 27,68 | 115,49 | 1.154,90 |
| 2.1.9.28 | C1093 | SEINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | UN | 10,00 | 19,70 | 27,68 | 25,15 | 251,50 |
| 2.1.9.29 | C1095 | SEINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 10,00 | 19,70 | 27,68 | 25,15 | 251,50 |
| 2.1.9.30 | C4562 | SEINFRA | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V | UN | 4,00 | 113,03 | 27,68 | 144,32 | 577,28 |
| 2.1.9.31 | C4531 | SEINFRA | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA | UN | 4,00 | 220,30 | 27,68 | 281,28 | 1.125,12 |
| 2.1.9.32 | 91854 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 | M | 1.000,00 | 8,03 | 27,68 | 10,25 | 10.250,00 |
| 2.1.9.33 | C0466 | SEINFRA | BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" | UN | 200,00 | 5,80 | 27,68 | 7,41 | 1.482,00 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
LOCAL: BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002

DATA: 04/10/2023 **BDI:** 27,68%

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|---------------------------|-------------------------|---------|--------|-----------|
| ORSE | 2023105 | 111,93% | 70,07% | 08/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2023105 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 07/2023 |
| Composições PROPRIA 0,00% | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|---------------|----------------------|--|-------|----------|------------------------|---------|------------------------|-----------------|
| 2.1.9.34 | C0467 | SEINFRA | BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" | UN | 200,00 | 6,68 | 27,68 | 8,53 | 1.706,00 |
| 2.1.9.35 | C1197 | SEINFRA | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | M | 500,00 | 21,73 | 27,68 | 27,74 | 13.870,00 |
| 2.1.9.36 | C1199 | SEINFRA | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | M | 100,00 | 29,73 | 27,68 | 37,96 | 3.796,00 |
| 2.1.9.37 | C1198 | SEINFRA | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | M | 100,00 | 25,41 | 27,68 | 32,44 | 3.244,00 |
| 2.1.9.38 | C1194 | SEINFRA | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") | M | 50,00 | 38,58 | 27,68 | 49,26 | 2.463,00 |
| 2.1.9.39 | C1196 | SEINFRA | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | M | 3.000,00 | 14,34 | 27,68 | 18,31 | 54.930,00 |
| 2.1.9.40 | C4948 | SEINFRA | ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA | UN | 10,00 | 70,75 | 27,68 | 90,33 | 903,30 |
| 2.1.9.41 | COMP-65977685 | Composições Próprias | LUMINÁRIA TIPO PAFELON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 36 W (40X40) | UN | 15,00 | 149,16 | 27,68 | 190,45 | 2.856,75 |
| 2.1.9.42 | COM-00195822 | Composições Próprias | LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT | UN | 250,00 | 154,92 | 27,68 | 197,80 | 49.450,00 |
| 2.1.9.43 | PMBV_007 | Composições Próprias | REFLETOR DE LED 200W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 211,19 | 27,68 | 288,65 | 1.078,60 |
| 2.1.9.44 | C4412 | SEINFRA | LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO | UN | 20,00 | 174,56 | 27,68 | 222,88 | 4.457,60 |
| 2.1.9.45 | C2090 | SEINFRA | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO | UN | 1,00 | 1.283,07 | 27,68 | 1.638,22 | 1.638,22 |
| 2.1.9.46 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 3,00 | 367,60 | 27,68 | 469,35 | 1.408,05 |
| 2.1.9.47 | 101881 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 3,00 | 880,41 | 27,68 | 1.124,11 | 3.372,33 |
| 2.1.9.48 | 90447 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015 | M | 1.000,00 | 5,80 | 27,68 | 7,41 | 7.410,00 |
| 2.1.9.49 | C1238 | SEINFRA | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1") | M | 1.000,00 | 4,48 | 27,68 | 5,72 | 5.720,00 |
| 2.1.9.50 | C0543 | SEINFRA | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) | M | 2.500,00 | 10,71 | 27,68 | 13,67 | 34.175,00 |
| 2.1.9.51 | C4921 | SEINFRA | TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CABO "1x2" (NÃO INCLUSA) | UN | 100,00 | 43,66 | 27,68 | 55,75 | 5.575,00 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

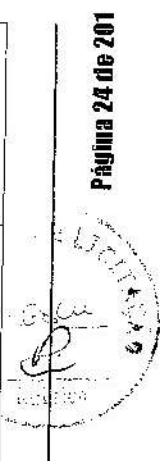
| | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE | | | | |
| LOCAL: | BECO DA FEIRA, ARATUJA/CE | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE | | | | |
| LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002 | | | | |
| | | DATA : | 04/10/2023 | BDI : | 27,68% |
| | | FONTE | VERSO | HORA | MES |
| | | ORSE | 2023/05 | 111,93% | 70,07% |
| | | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | Composições | | 0,00% | 0,00% |
| | | PRÓPRIA | | | |

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------|----------------------------------|----------------------|--|-------|----------|------------------------|---------|------------------------|-----------------|
| 2.1.10 | PINTURA | | | | | | | | |
| 2.1.10.1 | C1207 | SEINFRA | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA | M2 | 1.200,00 | 14,31 | 27,68 | 18,27 | 128.715,20 |
| 2.1.10.2 | C1208 | SEINFRA | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | M2 | 2.000,00 | 11,24 | 27,68 | 14,35 | 21.924,00 |
| 2.1.10.3 | C1614 | SEINFRA | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | M2 | 1.200,00 | 19,72 | 27,68 | 25,18 | 28.700,00 |
| 2.1.10.4 | C1615 | SEINFRA | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | 2.000,00 | 18,39 | 27,68 | 23,48 | 30.216,00 |
| 2.1.10.5 | C1279 | SEINFRA | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 20,00 | 35,84 | 27,68 | 45,76 | 46.960,00 |
| 2.1.11 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | |
| 2.1.11.1 | C0773 | SEINFRA | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | M2 | 35,00 | 105,76 | 27,68 | 135,03 | 4.726,05 |
| 2.1.11.2 | 100863 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 10,00 | 422,45 | 27,68 | 539,38 | 5.393,80 |
| 2.1.11.3 | COM-11798575 | Composições Próprias | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40X40CM | UN | 40,00 | 186,08 | 27,68 | 237,59 | 9.503,60 |
| 2.1.12 | LIMPEZA FINAL | | | | | | | | |
| 3 | SECRETARIA DE CULTURA | | | | | | | | |
| 3.1 | REFORMA DO PRÉDIO DO NAEC | | | | | | | | |
| 3.1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 3.1.1.1 | C1066 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 60,00 | 21,75 | 27,68 | 27,77 | 1.666,20 |
| 3.1.1.2 | C3040 | SEINFRA | RETRADA DE GRADE DE FERRO | M2 | 60,00 | 6,89 | 27,68 | 8,80 | 528,00 |
| 3.1.1.3 | C2210 | SEINFRA | RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES | M2 | 42,86 | 13,38 | 27,68 | 17,08 | 732,05 |
| 3.1.1.4 | C4913 | SEINFRA | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | M2 | 1.545,71 | 5,90 | 27,68 | 7,53 | 11.639,20 |
| 3.1.2 | RECUPERAÇÃO DE ALVENARIAS | | | | | | | | |
| 3.1.2.1 | C0073 | SEINFRA | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8) | M2 | 100,00 | 56,77 | 27,68 | 72,48 | 7.248,00 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|---------------------|--|--------------------|---------|-------------------|---------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE | | | | |
| LOCAL: | BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE | | | | |
| LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.06.28.002 | | | | |
| DATA: | 04/10/2023 | BDI: | 27,68% | | |
| FONTE: | ORSE | VERSÃO: | 2023/05 | HORA: | 111,93% |
| SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | COMPOSICÃO: | 83,85% | MES: | 70,07% |
| SINAPI: | 2023/05 COM DESONERAÇÃO | PROPRIA: | 84,44% | DATA REF.: | 08/2023 |
| Composições: | | | 0,00% | | 05/2021 |
| | | | 0,00% | | 07/2023 |

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------|-------------------------------|----------------------|---|-------|--------|------------------------|---------|------------------------|-----------------|
| 3.1.2.2 | PMBV_021 | Composições Próprias | MURETA C/TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19x19)cm, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES | M2 | 25,00 | 254,41 | 27,68 | 324,83 | 8.120,75 |
| 2.1.3 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | | |
| 3.1.3.1 | C4867 | SEINFRA | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | M2 | 40,00 | 498,49 | 27,68 | 636,47 | 25.458,80 |
| 3.1.3.2 | C4557 | SEINFRA | PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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 | M2 | 8,00 | 469,30 | 27,68 | 599,20 | 4.793,60 |
| 3.1.3.3 | C4729 | SEINFRA | CERCA/GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 45,00 | 241,11 | 27,68 | 307,85 | 13.853,25 |
| 3.1.4 | COBERTURA | | | | | | | | |
| 3.1.4.1 | C4554 | SEINFRA | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm | M2 | 457,52 | 51,32 | 27,68 | 65,53 | 35.121,49 |
| 3.1.4.2 | C1463 | SEINFRA | IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA | M2 | 130,00 | 30,97 | 27,68 | 39,54 | 29.981,29 |
| 3.1.5 | FORROS | | | | | | | | |
| 3.1.5.1 | C4468 | SEINFRA | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 40,00 | 51,73 | 27,68 | 66,05 | 2.642,00 |
| 3.1.6 | REVESTIMENTOS | | | | | | | | |
| 3.1.6.1 | C0776 | SEINFRA | CHÁPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | M2 | 300,00 | 5,87 | 27,68 | 7,49 | 14.187,00 |
| 3.1.6.2 | C3409 | SEINFRA | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M2 | 300,00 | 31,17 | 27,68 | 39,80 | 2.247,00 |
| 3.1.7 | PISOS | | | | | | | | |
| 3.1.7.1 | 96620 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017 | M3 | 5,00 | 595,68 | 27,68 | 747,80 | 3.739,00 |
| 3.1.7.2 | C5028 | SEINFRA | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 100,00 | 38,75 | 27,68 | 49,48 | 4.948,00 |
| 3.1.7.3 | C0365 | SEINFRA | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 20,00 | 22,59 | 27,68 | 28,84 | 576,80 |



Página 24 de 201

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 04/10/2023 **BDI:** 27,68%
VERSAO: 2023/05
HORA: 111,93% **MES:** 70,07% **DATA REF.:** 09/2023
ORSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,75% 05/2021
SEINFRA: 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023
SINAPI: PROPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: BECO DA FEIRA, ARATUBACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002



| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------|---|---------|---|-------|--------|------------------------|---------|------------------------|------------------|
| 3.1.7.4 | C1943 | SEINFRA | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | M2 | 430,00 | 49,74 | 27,68 | 63,51 | 27.309,30 |
| 3.1.7.5 | C1915 | SEINFRA | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm | M2 | 50,00 | 40,76 | 27,68 | 52,04 | 2.602,00 |
| 3.1.8 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS | | | | | | | | |
| 3.1.8.1 | C2167 | SEINFRA | REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 25mm (1") | UN | 5,00 | 87,09 | 27,68 | 111,20 | 556,00 |
| 3.1.8.2 | C2172 | SEINFRA | REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | UN | 5,00 | 72,03 | 27,68 | 91,97 | 459,85 |
| 3.1.8.3 | C4926 | SEINFRA | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | UN | 8,00 | 46,07 | 27,68 | 58,82 | 470,56 |
| 3.1.8.4 | C0606 | SEINFRA | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm | M2 | 2,00 | 188,86 | 27,68 | 241,14 | 482,28 |
| 3.1.8.5 | C3997 | SEINFRA | BANCADE EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS | CJ | 1,00 | 850,74 | 27,68 | 1.086,22 | 1.096,22 |
| 3.1.8.6 | C2604 | SEINFRA | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | UN | 5,00 | 105,05 | 27,68 | 134,14 | 670,70 |
| 3.1.8.7 | C2272 | SEINFRA | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | UN | 5,00 | 23,10 | 27,68 | 29,49 | 147,45 |
| 3.1.8.8 | C1241 | SEINFRA | ENGATE CROMADO (INSTALADO) | UN | 5,00 | 19,97 | 27,68 | 25,50 | 127,50 |
| 3.1.8.9 | C2502 | SEINFRA | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | UN | 8,00 | 157,27 | 27,68 | 200,80 | 1.606,40 |
| 3.1.8.10 | C2604 | SEINFRA | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | UN | 5,00 | 105,05 | 27,68 | 134,14 | 670,70 |
| 3.1.8.11 | C0348 | SEINFRA | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UN | 2,00 | 703,61 | 27,68 | 898,37 | 1.796,74 |
| 3.1.8.12 | C0797 | SEINFRA | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 15,00 | 9,80 | 27,68 | 12,51 | 187,65 |
| 3.1.8.13 | C4670 | SEINFRA | PORTA PAPEL METÁLICO | UN | 6,00 | 29,32 | 27,68 | 37,44 | 224,64 |
| 3.1.9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | |
| 3.1.9.1 | C4762 | SEINFRA | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | UN | 30,00 | 7,00 | 27,68 | 8,94 | 269,20 |
| 3.1.9.2 | C4761 | SEINFRA | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | UN | 10,00 | 8,64 | 27,68 | 11,03 | 110,30 |
| 3.1.9.3 | C3463 | SEINFRA | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 | UN | 10,00 | 6,77 | 27,68 | 8,64 | 86,40 |
| | | | | | | | | | 39.628,86 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|-------------------|--|-----------------|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE | | |
| LOCAL: | BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE | | |
| LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002 | | |
| | DATA: | VEREADOR | BDI: |
| | 04/10/2023 | 202305 | 27,68% |
| | FONTE | HORA | MES |
| | ORSE | 111,93% | 08/2023 |
| | SEINFRA | 83,85% | 05/2021 |
| | SINAPI | 84,44% | 07/2023 |
| | Composições PRÓPRIA 0,00% | | |

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|--------|---------|---|-------|----------|------------------------|---------|------------------------|-----------------|
| 3.1.9.4 | C2455 | SEINFRA | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 | UN | 10,00 | 10,28 | 27,68 | 13,13 | 131,30 |
| 3.1.9.5 | C3482 | SEINFRA | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2 | UN | 10,00 | 6,77 | 27,68 | 8,64 | 86,40 |
| 3.1.9.6 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1.000,00 | 3,90 | 27,68 | 4,98 | 4.980,00 |
| 3.1.9.7 | C4558 | SEINFRA | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | M | 100,00 | 7,67 | 27,68 | 9,79 | 979,00 |
| 3.1.9.8 | C3504 | SEINFRA | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI/FUNDO DI=30x30x50 cm | UN | 2,00 | 149,35 | 27,68 | 190,69 | 381,38 |
| 3.1.9.9 | C4837 | SEINFRA | CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA | UN | 2,00 | 140,92 | 27,68 | 179,93 | 360,86 |
| 3.1.9.10 | C0518 | SEINFRA | CABO COBRE NU 16MM2 | M | 6,00 | 17,12 | 27,68 | 21,86 | 131,16 |
| 3.1.9.11 | C1494 | SEINFRA | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | UN | 30,00 | 14,69 | 27,68 | 18,76 | 562,80 |
| 3.1.9.12 | C1479 | SEINFRA | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 30,00 | 25,92 | 27,68 | 33,09 | 992,70 |
| 3.1.9.13 | C1499 | SEINFRA | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 10,00 | 36,58 | 27,68 | 46,71 | 467,10 |
| 3.1.9.14 | C1928 | SEINFRA | PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" | UN | 10,00 | 4,26 | 27,68 | 5,44 | 54,40 |
| 3.1.9.15 | C2493 | SEINFRA | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 30,00 | 15,47 | 27,68 | 19,75 | 592,50 |
| 3.1.9.16 | C1118 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | UN | 10,00 | 80,95 | 27,68 | 103,36 | 1.033,60 |
| 3.1.9.17 | C1119 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | UN | 10,00 | 80,95 | 27,68 | 103,36 | 1.033,60 |
| 3.1.9.18 | C1121 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 10,00 | 80,95 | 27,68 | 103,36 | 1.033,60 |
| 3.1.9.19 | C1125 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | UN | 10,00 | 80,95 | 27,68 | 103,36 | 1.033,60 |
| 3.1.9.20 | C1128 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A | UN | 10,00 | 90,45 | 27,68 | 115,49 | 1.154,90 |
| 3.1.9.21 | C1093 | SEINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | UN | 10,00 | 19,70 | 27,68 | 25,15 | 251,50 |
| 3.1.9.22 | 91095 | SEINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 10,00 | 19,70 | 27,68 | 25,15 | 251,50 |
| 3.1.9.23 | C4562 | SEINFRA | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | UN | 4,00 | 113,03 | 27,68 | 144,32 | 577,28 |