



PREFEITURA DE BOA VIAGEM

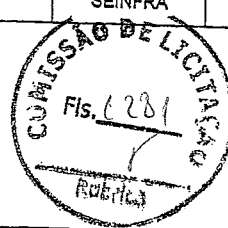
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------|---|
| 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE |
| LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS |
| MUNICÍPIO: | BOA VIAGEM-CE |
| CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM |

DATA : 02/08/2023 BDI : 27,68%

| ORÇ | VERBA | COEF | PREÇO | UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|-------------------------|--------|--------|----------|---------|
| ORSE | 2023/05 | 0,00% | 0,00% | | 08/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | | 05/2021 |
| SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | 07/2023 |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|------------|-------|--------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,75000000 | 15,55 | 11,86 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 22,05 |
| VALOR: | | | | | | 248,12 |
| VALOR BDI (27.68%): | | | | | | 68,13 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 314,25 |



C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

| Material | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10823 | COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 4,49 | 17,96 |
| TOTAL Material: | | | | | | 17,96 |
| Mão de Obra | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,77 | 31,16 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,85000000 | 15,55 | 13,22 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 44,38 |
| Serviço | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00380000 | 509,74 | 1,84 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 1,84 |
| VALOR: | | | | | | 64,17 |
| VALOR BDI (27.68%): | | | | | | 17,76 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 81,93 |

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

| Material | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10405 | CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 3,50000000 | 5,73 | 20,08 |
| 16519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | SEINFRA | M | 1,33000000 | 18,13 | 24,11 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,12000000 | 15,54 | 1,88 |
| 11824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X6CM | SEINFRA | M | 3,50000000 | 1,35 | 4,72 |
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 33,00000000 | 0,71 | 23,43 |
| TOTAL Material: | | | | | | 74,19 |
| Mão de Obra | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,77 | 16,77 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,77 | 20,77 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,77 | 22,85 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,55 | 17,10 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 77,50 |
| VALOR: | | | | | | 151,68 |
| VALOR BDI (27.68%): | | | | | | 41,99 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 193,67 |

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

DATA : 02/08/2023

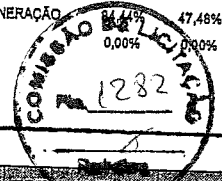
BDI : 27,68%

LOCAL: DIVERSOS LOCAIS

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

| ORSE | DATA | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|-------------------------|-------------|----------------|---------|
| ORSE | 2023/05 | 0,00% | 0,00% | 08/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2023/08 COM DESONERAÇÃO | 84,41% | 47,46% | 07/2023 |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| Material | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------|-------|-------------|----------------|-------|
| 10926 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | UN | 3,00000000 | 2,46 | 7,38 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,38 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|-------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,50000000 | 20,77 | 10,38 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,50000000 | 15,55 | 7,78 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,17 |

| Serviço | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|-------|-------------|----------------|-------|
| C0200 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | M3 | 0,00200000 | 506,50 | 1,01 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 1,01 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 26,55 |
| VALOR BDI (27,68%): | 7,35 |
| VALOR COM BDI: | 33,90 |

C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|-------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,30000000 | 15,55 | 4,66 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,90 |

| Serviço | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|-------|-------------|----------------|-------|
| C0200 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | M3 | 0,00200000 | 506,50 | 1,01 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 1,01 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 11,91 |
| VALOR BDI (27,68%): | 3,30 |
| VALOR COM BDI: | 15,21 |

C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

| Material | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|-------|-------------|----------------|-------|
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,08000000 | 24,99 | 1,50 |
| 11826 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM | M | 1,00000000 | 3,55 | 3,55 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,05 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|-------|-------------|----------------|-------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,50000000 | 16,77 | 8,38 |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,20000000 | 16,77 | 3,35 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 0,50000000 | 20,77 | 10,38 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 22,13 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 27,17 |
| VALOR BDI (27,68%): | 7,52 |
| VALOR COM BDI: | 34,69 |



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------|---|
| 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE |
| LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS |
| MUNICÍPIO: | BOA VIAGEM-CE |
| CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM |

| DATA : 02/08/2023 | | BDI : 27,68% | |
|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
| ORSE | 2023/05 | ORÇ | RES |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,00250000 | 74,72 | 0,19 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 0,32400000 | 1,10 | 0,36 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,32400000 | 0,56 | 0,18 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,73 |

| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| 12543 | SERVEnte | H | 0,32000000 | 15,55 | 4,98 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,21 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 11,93 |
| VALOR BDI (27,68%): | 3,30 |
| VALOR COM BDI: | 15,23 |

96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|-------|-------------|----------------|-------|
| 00043131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | KG | 0,04260000 | 21,19 | 0,90 |
| 00036238 | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | M2 | 1,08560000 | 25,41 | 27,84 |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | UN | 2,19120000 | 0,33 | 0,72 |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CENTO | 0,01320000 | 37,49 | 0,49 |
| 00040552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM | CENTO | 0,03330000 | 64,28 | 2,14 |
| 00039430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | UN | 1,32650000 | 2,92 | 3,87 |
| 00039427 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | M | 3,84990000 | 7,75 | 29,84 |
| TOTAL Material: | | | | | 65,80 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|------|-------------|----------------|-------|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,49940000 | 18,32 | 9,15 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 9,15 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 74,92 |
| VALOR BDI (27,68%): | 20,74 |
| VALOR COM BDI: | 95,66 |

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

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,00810000 | 67,50 | 0,41 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,43000000 | 0,56 | 1,36 |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: DIVERSOS LOCAIS

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 02/08/2023

BDI : 27,68%

| ORSE | PERÍODO | ORÇ. | RENT. | DATA |
|------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| ORSE | 2023/05 | 0,00% | 0,00% | 08/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2023/08 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 07/2023 |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

TOTAL Material: 1,77

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|-------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,77 | 2,08 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,55 | 2,33 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,41 |



VALOR: 6,18

VALOR BDI (27,68%): 1,71

VALOR COM BDI: 7,89

C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|-------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | 67,50 | 1,64 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 7,30000000 | 0,56 | 4,09 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,73 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|-------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,77 | 12,46 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,55 | 12,44 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 24,90 |

VALOR: 30,63

VALOR BDI (27,68%): 8,48

VALOR COM BDI: 39,11

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|-------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,77 | 12,46 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,55 | 9,33 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 21,79 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------|------|--------------|----------------|-------|
| C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 441,98 | 11,05 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 11,05 |

VALOR: 32,84

VALOR BDI (27,68%): 9,09

VALOR COM BDI: 41,93

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

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|---------|------|--------------|----------------|-------|
| 16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 2,03 | 16,24 |
| 16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 43,44 | 47,78 |
| TOTAL Material: | | | | | 64,02 |



PREFEITURA DE BOAVIAGEM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------|---|
| 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE |
| LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS |
| MUNICÍPIO: | BOA VIAGEM-CE |
| CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM |

DATA : 02/08/2023 BDI : 27,68%

| ORSE | VERBA | ORA | MES | RES |
|------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA | 2023/05 | 0,00% | 0,00% | 08/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 07/2023 |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| Mão de Obra | ITEM | DESCR. ITEM | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-------------|-------------|---------|-------|-------------|----------------|--------|
| 11328 | LADRILHISTA | | SEINFRA | H | 0,72000000 | 20,77 | 14,95 |
| 12543 | SERVENTE | | SEINFRA | H | 0,72000000 | 15,55 | 11,20 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | | 26,15 |
| VALOR: | | | | | | | 90,17 |
| VALOR BDI (27,68%): | | | | | | | 24,96 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | | 115,13 |



C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| Material | ITEM | DESCR. ITEM | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|-------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | | SEINFRA | KG | 0,42200000 | 3,59 | 1,51 |
| TOTAL Material: | | | | | | | 1,51 |

| Mão de Obra | ITEM | DESCR. ITEM | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-------------|-------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 11328 | LADRILHISTA | | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,77 | 4,15 |
| 12543 | SERVENTE | | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,55 | 3,11 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | | 7,26 |
| VALOR: | | | | | | | 8,78 |
| VALOR BDI (27,68%): | | | | | | | 2,43 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | | 11,21 |


96620 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | ITEM | DESCR. ITEM | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|-------------|--------|-------|-------------|----------------|--------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SINAPI | H | 5,43700000 | 24,45 | 132,93 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SINAPI | H | 1,48300000 | 18,62 | 27,61 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | | 160,54 |

| Serviço | ITEM | DESCR. ITEM | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|-------------|--------|-------|-------------|----------------|--------|
| 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | | SINAPI | M3 | 1,13000000 | 400,87 | 452,76 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | | 452,76 |
| VALOR: | | | | | | | 613,29 |
| VALOR BDI (27,68%): | | | | | | | 169,76 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | | 783,05 |

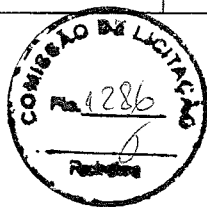
C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

| Equipamento Custo Horário | ITEM | DESCR. ITEM | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|-------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 10612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | | SEINFRA | H | 0,07570000 | 27,46 | 2,08 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | | SEINFRA | H | 0,00410000 | 42,16 | 0,17 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | | 2,25 |

| | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|-----------------------|--------|--------------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|
|  PREFEITURA DE BOAVIAGEM | 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE | DATA : 02/08/2023 | | BDI : 27,68% | | | | | | |
| | LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS | FONTE: | ORSE | VERSÃO: | 2023/05 | HORA: | 0,00% | MES: | 0,00% | REF: |
| MUNICÍPIO: | BOA VIAGEM-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 07/2023 |
| CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--|---------|------|--------------|----------------|-------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05680000 | 67,50 | 3,83 |
| I2403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,00650000 | 60,46 | 0,39 |
| I9513 | TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL | SEINFRA | UN | 51,00000000 | 0,56 | 28,56 |
| TOTAL Material: | | | | | | 32,78 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|-------|
| I0445 | SEINFRA | H | 0,15950000 | 20,77 | 3,31 |
| I2543 | SEINFRA | H | 0,15950000 | 15,55 | 2,48 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 5,79 |



| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 40,83 |
| VALOR BDI (27.68%): | 11,30 |
| VALOR COM BDI: | 52,13 |

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---------|------|--------------|----------------|-------|
| I2544 | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,44 | 3,44 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,44 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|-------|
| I2391 | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,77 | 3,12 |
| I2543 | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,55 | 3,89 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,01 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---------|------|--------------|----------------|-------|
| C0588 | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 4,50 | 1,12 |
| C3288 | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 337,08 | 11,46 |
| C3211 | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | 4,14 | 0,15 |
| C2784 | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 41,21 | 0,62 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 13,36 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 23,80 |
| VALOR BDI (27.68%): | 6,59 |
| VALOR COM BDI: | 30,39 |

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---------|------|--------------|----------------|-------|
| I0109 | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 67,50 | 1,23 |
| I0805 | SEINFRA | KG | 5,48000000 | 0,56 | 3,07 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,30 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|-------|
| I2391 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,77 | 20,77 |
| I2543 | SEINFRA | H | 1,15000000 | 15,55 | 17,88 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 38,65 |



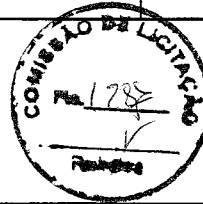
PREFEITURA DE
BOA VIAGEM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------|---|
| 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE |
| LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS |
| MUNICÍPIO: | BOA VIAGEM-CE |
| CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM |

DATA : 02/08/2023 BDI : 27,68%

| FONTE | VERSÃO | HORA | IMES | REF |
|------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| ORSE | 2023/05 | 0,00% | 0,00% | 08/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2023/08 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 07/2023 |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 42,95 |
| VALOR BDI (27,68%): | 11,89 |
| VALOR COM BDI: | 54,84 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 2,03 | 16,24 |
| I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 43,44 | 47,78 |
| TOTAL Material: | | | | | 64,02 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,77 | 12,46 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,55 | 9,33 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 21,79 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 85,82 |
| VALOR BDI (27,68%): | 23,75 |
| VALOR COM BDI: | 109,57 |

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00350000 | 74,72 | 0,26 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 1,10 | 2,75 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 0,56 | 1,40 |
| I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,59 | 1,18 |
| I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 1,76 | 7,04 |
| I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,98 | 4,98 |
| I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,55 | 3,10 |
| I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,96 | 2,96 |
| I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,33 | 3,33 |
| I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | SEINFRA | M | 1,20000000 | 2,99 | 3,59 |
| I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | SEINFRA | M | 5,00000000 | 6,71 | 33,55 |
| TOTAL Material: | | | | | 64,14 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,77 | 50,31 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,32 | 60,96 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,55 | 38,88 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 150,15 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 214,28 |
| VALOR BDI (27,68%): | 59,31 |
| VALOR COM BDI: | 273,59 |



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------|---|
| 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE |
| LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS |
| MUNICÍPIO: | BOA VIAGEM-CE |
| CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM |

DATA : 02/08/2023 BDI : 27,68%

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
|------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| ORSE | 2023/05 | 0,00% | 0,00% | 08/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 07/2023 |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | 74,72 | 0,30 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 1,10 | 3,30 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 0,56 | 1,68 |
| I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,39 | 2,78 |
| I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,86 | 1,86 |
| I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,16 | 6,16 |
| I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,39 | 2,39 |
| I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,83 | 11,83 |
| I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,33000000 | 10,84 | 3,58 |
| I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,50000000 | 3,91 | 5,86 |
| I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,50000000 | 6,65 | 3,32 |
| TOTAL Material: | | | | | 43,08 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,77 | 50,31 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,32 | 60,96 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,55 | 38,88 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 150,15 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 193,21 |
| VALOR BDI (27,68%): | 53,48 |
| VALOR COM BDI: | 246,69 |

C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,20000000 | 0,28 | 0,34 |
| I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 68,81 | 68,81 |
| TOTAL Material: | | | | | 69,15 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 16,77 | 10,23 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 20,32 | 12,40 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 22,63 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 91,77 |
| VALOR BDI (27,68%): | 25,40 |
| VALOR COM BDI: | 117,17 |

C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,94000000 | 0,28 | 0,28 |
| I1811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 53,01 | 53,01 |



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM

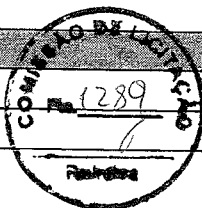
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------|---|
| 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE |
| LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS |
| MUNICÍPIO: | BOA VIAGEM-CE |
| CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM |

| DATA : 02/08/2023 | | BDI : 27,68% | | |
|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| FORTE | VERSAO | HORA | MES | REF |
| ORSE | 2023/05 | 0,00% | 0,00% | 08/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 07/2023 |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

TOTAL Material: 53,27

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 16,77 | 10,23 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 20,32 | 12,40 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 22,63 |



| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 75,90 |
| VALOR BDI (27,68%): | 21,01 |
| VALOR COM BDI: | 96,91 |

C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 30,00 | 30,00 |
| TOTAL Material: | | | | | 30,00 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,77 | 8,38 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,32 | 10,16 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,55 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 48,55 |
| VALOR BDI (27,68%): | 13,44 |
| VALOR COM BDI: | 61,99 |

C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 5,27000000 | 8,28 | 43,64 |
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,09000000 | 10,05 | 0,90 |
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03300000 | 67,50 | 2,23 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 76,19 | 3,05 |
| 10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,40000000 | 30,33 | 12,13 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 16,20000000 | 0,56 | 9,07 |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,12000000 | 10,01 | 1,20 |
| TOTAL Material: | | | | | 72,22 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,46000000 | 16,77 | 7,71 |
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,42000000 | 16,77 | 40,58 |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,46000000 | 20,77 | 9,55 |
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,42000000 | 20,77 | 50,26 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,55 | 12,44 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 126,77 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|---------------------|---|
| 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE |
| LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS |
| MUNICÍPIO: | BOA VIAGEM-CE |
| CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM |

| | | | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|------------|
| DATA : 02/08/2023 | | BDI : 27,68% | | |
| FONTE: | VERBA: | HORA: | MES: | RE: |
| ORSE | 2023/05 | 0,00% | 0,00% | 08/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 07/2023 |
| Composição: | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 199,01 |
| VALOR BDI (27.68%): | 55,09 |
| VALOR COM BDI: | 254,10 |

C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10184 | BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m | SEINFRA | M2 | 1,32000000 | 370,44 | 488,98 |
| 10916 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 93,71 | 187,42 |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,60000000 | 2,92 | 1,75 |
| TOTAL Material: | | | | | | 678,15 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 20,77 | 29,08 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,80000000 | 15,55 | 27,99 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 57,07 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00230000 | 509,74 | 1,17 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 1,17 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 736,39 |
| VALOR BDI (27.68%): | 203,83 |
| VALOR COM BDI: | 940,22 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10184 | BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m | SEINFRA | M2 | 1,32000000 | 370,44 | 488,98 |
| 10915 | CUBA DE AÇO INOX | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 131,61 | 131,61 |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,60000000 | 2,92 | 1,75 |
| 11861 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 136,62 | 136,62 |
| 12271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,67 | 31,67 |
| TOTAL Material: | | | | | | 790,63 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,32 | 30,48 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 20,77 | 29,08 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,90000000 | 15,55 | 45,10 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 104,66 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00230000 | 509,74 | 1,17 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 1,17 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | 896,46 |
| VALOR BDI (27.68%): | 248,14 |
| VALOR COM BDI: | 1.144,60 |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: DIVERSOS LOCAIS

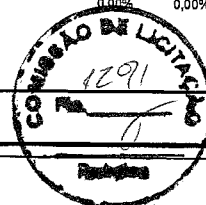
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 02/08/2023

BDI : 27,68%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
|------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| ORSE | 2023/05 | 0,00% | 0,00% | 08/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 07/2023 |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | 74,72 | 0,30 |
| I0799 CIMENTO BRANCO | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 3,28 | 2,30 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,60000000 | 0,56 | 0,90 |
| I7895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 316,05 | 316,05 |
| I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA) | SEINFRA | KG | 1,30000000 | 3,16 | 4,11 |
| TOTAL Material: | | | | | 323,66 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,40000000 | 20,77 | 49,85 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 4,80000000 | 15,55 | 74,64 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 124,49 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 448,14 |
| VALOR BDI (27,68%): | 124,05 |
| VALOR COM BDI: | 572,19 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,28 | 0,08 |
| I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 86,52 | 86,52 |
| TOTAL Material: | | | | | 86,60 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 16,77 | 10,90 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 20,32 | 13,21 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 24,11 |


| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 110,71 |
| VALOR BDI (27,68%): | 30,64 |
| VALOR COM BDI: | 141,35 |

C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,28 | 0,08 |
| I1865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,80 | 10,80 |
| TOTAL Material: | | | | | 10,88 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,77 | 8,38 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,32 | 5,08 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,47 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 24,34 |
|--------|-------|

| | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|--|---------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|--|
|  PREFEITURA DE BOA VIAGEM | 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE | DATA : 02/08/2023 | | BDI : 27,68% | |
| | LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS | FONTE | VERSÃO | HORA | |
| | MUNICÍPIO: | BOA VIAGEM-CE | ORSE | 2023/05 | 0,00% | |
| | CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | |
| | | | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | |
| | | | Composiçãoe | PRÓPRIA | 0,00% | |
| | | | | | 0,00% | |



| | |
|---------------------|-------|
| VALOR BDI (27.68%): | 6,74 |
| VALOR COM BDI: | 31,08 |

C1241 - ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11091 ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 17,71 | 17,71 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,00000000 | 0,28 | 0,28 |
| TOTAL Material: | | | | | 17,99 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,32 | 3,05 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,05 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 21,04 |
| VALOR BDI (27.68%): | 5,82 |
| VALOR COM BDI: | 26,86 |

C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,28 | 0,08 |
| 12128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 141,54 | 141,54 |
| TOTAL Material: | | | | | 141,62 |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 16,77 | 10,90 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 20,32 | 13,21 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 24,11 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 165,73 |
| VALOR BDI (27.68%): | 45,87 |
| VALOR COM BDI: | 211,60 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 395,95 | 395,95 |
| 10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 209,48 | 209,48 |
| 11091 ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 17,71 | 17,71 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | 0,28 | 0,16 |
| 11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 7,50 | 15,00 |
| 11925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 28,95 | 28,95 |
| TOTAL Material: | | | | | 667,25 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,77 | 33,54 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,32 | 40,64 |

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--------|---|--------------|--------|------|-----|-----|------|---------|-------|-------|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|--|
| 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE | | | DATA : 02/08/2023 | BDI : 27,68% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>08/2023</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>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | ORSE | 2023/05 | 0,00% | 0,00% | 08/2023 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 07/2023 | Composição | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2023/05 | 0,00% | 0,00% | 08/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 07/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MUNICÍPIO: | BOA VIAGEM-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |




| | |
|---------------------|--------|
| TOTAL Mão de Obra: | 74,18 |
| VALOR: | 741,43 |
| VALOR BDI (27,68%): | 205,23 |
| VALOR COM BDI: | 946,66 |

| C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN) | | | | | | |
|--|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10796 | CHUVEIRO PLASTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,15 | 5,15 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,35000000 | 0,28 | 0,10 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,25 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,32 | 5,08 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 5,08 |
| VALOR: | | | | | | 10,33 |
| VALOR BDI (27,68%): | | | | | | 2,86 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 13,19 |

| C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN) | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 20,51 | 20,51 |
| TOTAL Material: | | | | | | 20,51 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,77 | 10,38 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,39 |
| VALOR: | | | | | | 30,90 |
| VALOR BDI (27,68%): | | | | | | 8,55 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 39,45 |

| C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN) | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16432 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,75 | 1,75 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,75 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 18,77 | 2,52 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,77 | 3,12 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 5,64 |
| VALOR: | | | | | | 7,38 |
| VALOR BDI (27,68%): | | | | | | 2,04 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 9,42 |

| | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|--|------------------------------------|---|--|-------------------|--------------------------|---------------------|--------|---------|
|  PREFEITURA DE BOA VIAGEM | 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE | | | DATA : 02/08/2023 | BDI : 27,68% | | |
| | LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS | | | FONTE: | VERSÃO: | | |
| MUNICÍPIO: | BOA VIAGEM-CE | | | HORA: | MES: | | | |
| CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM | | | REF: | | | | |
| | | | | ORSE | 2023/05 | 0,00% | 0,00% | 08/2023 |
| | | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 07/2023 |
| | | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,47 | 3,47 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,47 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 16,77 | 2,52 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,77 | 3,12 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 5,64 |



| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 9,10 |
| VALOR BDI (27.68%): | 2,52 |
| VALOR COM BDI: | 11,62 |

C3483 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 16161 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,38 | 3,38 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,38 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | 16,77 | 1,68 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,77 | 2,08 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,76 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR: | 7,13 |
| VALOR BDI (27.68%): | 1,97 |
| VALOR COM BDI: | 9,10 |

C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12074 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,32 | 3,32 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,32 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,77 | 3,35 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,77 | 4,15 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,50 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 10,83 |
| VALOR BDI (27.68%): | 3,00 |
| VALOR COM BDI: | 13,83 |

C3482 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 16160 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,38 | 3,38 |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------|---|
| 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE |
| LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS |
| MUNICÍPIO: | BOA VIAGEM-CE |
| CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM |

DATA : 02/08/2023

BDI : 27,68%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| ORSE | 2023/05 | 0,00% | 0,00% | 08/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 07/2023 |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

TOTAL Material: 3,38

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | 16,77 | 1,68 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,77 | 2,08 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,76 |



VALOR: 7,13

VALOR BDI (27.68%): 1,97

VALOR COM BDI: 9,10

C4861 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 18524 CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 22,14 | 22,14 |
| TOTAL Material: | | | | | 22,14 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,77 | 16,77 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,77 | 20,77 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,77 | 41,54 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 79,08 |

VALOR: 101,22

VALOR BDI (27.68%): 28,02

VALOR COM BDI: 129,24

C3910 - HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 17381 GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,70 | 5,70 |
| 17380 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 46,82 | 46,82 |
| TOTAL Material: | | | | | 52,52 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,77 | 24,92 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,40000000 | 15,55 | 37,32 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 62,24 |

VALOR: 114,76

VALOR BDI (27.68%): 31,77

VALOR COM BDI: 146,53

C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 8,99 | 9,17 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,17 |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: DIVERSOS LOCAIS

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 02/08/2023

BDI : 27,68%

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| ORSE | 2023/05 | 0,00% | 0,00% | 08/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,88% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 07/2023 |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,16000000 | 16,77 | 2,68 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,18000000 | 20,77 | 3,32 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,00 |



| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 15,18 |
| VALOR BDI (27.68%): | 4,20 |
| VALOR COM BDI: | 19,38 |

C0558 - CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10373 CABO EM PVC 1000V 35MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 18,85 | 19,23 |
| TOTAL Material: | | | | | 19,23 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,77 | 3,52 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,77 | 4,36 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,88 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 27,11 |
| VALOR BDI (27.68%): | 7,50 |
| VALOR COM BDI: | 34,61 |

C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 3,65 | 3,72 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,72 |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 16,77 | 2,18 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 20,77 | 2,70 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,88 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 8,60 |
| VALOR BDI (27.68%): | 2,38 |
| VALOR COM BDI: | 10,98 |

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | 2,23 | 2,77 |
| 00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | 3,57 | 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,80 |

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

| | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|---|------------------------------------|---|-------------------------|-----------------------|---------------------|
|  PREFEITURA DE BOAVIAGEM | 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE | DATA : 02/08/2023 | | BDI : 27,68% |
| | LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS | ORSE | 2023/05 | 0,00% 0,00% 08/2023 |
| MUNICÍPIO: | BOA VIAGEM-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 | |
| CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM | SINAPI | 2023/05 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% 07/2023 | |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% | |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 20,24 | 0,59 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 24,72 | 0,72 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 1,31 |



| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 4,09 |
| VALOR BDI (27.68%): | 1,13 |
| VALOR COM BDI: | 5,22 |

91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | 3,70 | 4,60 |
| 00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | 3,57 | 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,63 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03900000 | 20,24 | 0,79 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03900000 | 24,72 | 0,96 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 1,75 |
| VALOR: | | | | | 6,37 |
| VALOR BDI (27.68%): | | | | | 1,76 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 8,13 |


C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,95 | 3,95 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,95 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,77 | 1,84 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,77 | 2,28 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,12 |
| VALOR: | | | | | 8,08 |
| VALOR BDI (27.68%): | | | | | 2,24 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 10,32 |

C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm | SEINFRA | M2 | 0,80000000 | 120,32 | 96,26 |
| C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | SEINFRA | KG | 0,78000000 | 12,73 | 9,93 |
| C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,02520000 | 395,54 | 9,97 |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,21600000 | 41,21 | 8,90 |

|  PREFEITURA DE BOAVIAGEM | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|--|-------------------|--------------|-------|--------|------|-----|------|------|---------|-------|-------|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|
| | | 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE | DATA : 02/08/2023 | BDI : 27,68% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | | DIVERSOS LOCAIS | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>09/2023</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>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | ORSE | 2023/05 | 0,00% | 0,00% | 09/2023 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 64,44% | 47,48% | 07/2023 | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2023/05 | 0,00% | 0,00% | 09/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 64,44% | 47,48% | 07/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MUNICÍPIO: | | BOA VIAGEM-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATANTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------|---|---------|----|------------|--------|--------|
| C2827 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X | SEINFRA | M2 | 0,12000000 | 113,59 | 13,63 |
| C3407 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M2 | 0,60000000 | 31,13 | 18,68 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 157,37 |



| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 157,37 |
| VALOR BDI (27.68%): | 43,56 |
| VALOR COM BDI: | 200,93 |

C4837 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 1,30000000 | 59,82 | 77,77 |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 1,26000000 | 6,18 | 7,79 |
| C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 527,55 | 10,55 |
| C3037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 1,26000000 | 41,57 | 52,38 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 148,49 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 148,48 |
| VALOR BDI (27.68%): | 41,10 |
| VALOR COM BDI: | 189,58 |

C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I0430 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 26,29 | 26,29 |
| TOTAL Material: | | | | | | 26,29 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,25000000 | 16,77 | 20,96 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,25000000 | 20,77 | 25,96 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 46,92 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 73,22 |
| VALOR BDI (27.68%): | 20,27 |
| VALOR COM BDI: | 93,49 |

C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I0365 | CABO COBRE NU 16MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 11,80 | 12,04 |
| TOTAL Material: | | | | | | 12,04 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,16000000 | 16,77 | 2,68 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,16000000 | 20,77 | 3,32 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 6,00 |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

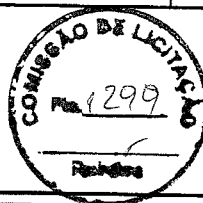
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------|---|
| 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE |
| LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS |
| MUNICÍPIO: | BOA VIAGEM-CE |
| CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM |

DATA : 02/08/2023

BDI : 27,68%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| ORSE | 2023/05 | 0,00% | 0,00% | 08/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 07/2023 |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 18,04 |
| VALOR BDI (27,68%): | 4,99 |
| VALOR COM BDI: | 23,03 |

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,60 | 7,60 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,60 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,77 | 3,52 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,77 | 4,36 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,88 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 15,48 |
| VALOR BDI (27,68%): | 4,28 |
| VALOR COM BDI: | 19,76 |

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 13,42 | 13,42 |
| TOTAL Material: | | | | | 13,42 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 16,77 | 6,20 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 20,77 | 7,68 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,88 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 27,31 |
| VALOR BDI (27,68%): | 7,56 |
| VALOR COM BDI: | 34,87 |

C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 18,65 | 18,65 |
| TOTAL Material: | | | | | 18,65 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 16,77 | 8,89 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 20,77 | 11,01 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 19,90 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 38,55 |
| VALOR BDI (27,68%): | 10,67 |
| VALOR COM BDI: | 49,22 |



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------|---|
| 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE |
| LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS |
| MUNICÍPIO: | BOA VIAGEM-CE |
| CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM |

DATA : 02/08/2023

BDI : 27,68%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
|------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| ORSE | 2023/05 | 0,00% | 0,00% | 08/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 07/2023 |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

C1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1105 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,61 | 2,61 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,61 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | SEINFRA | H | 0,05000000 | 16,77 | 0,84 |
| I2312 | SEINFRA | H | 0,05000000 | 20,77 | 1,04 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 1,88 |



| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 4,49 |
| VALOR BDI (27,68%): | 1,24 |
| VALOR COM BDI: | 5,73 |

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2119 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,42 | 8,42 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,42 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,77 | 3,52 |
| I2312 | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,77 | 4,36 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,88 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 16,30 |
| VALOR BDI (27,68%): | 4,51 |
| VALOR COM BDI: | 20,81 |

C1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1004 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 51,51 | 51,51 |
| TOTAL Material: | | | | | 51,51 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | SEINFRA | H | 0,90000000 | 16,77 | 15,09 |
| I2312 | SEINFRA | H | 0,90000000 | 20,77 | 18,69 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 33,78 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 85,30 |
| VALOR BDI (27,68%): | 23,51 |
| VALOR COM BDI: | 108,81 |

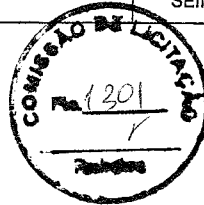
C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1005 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 51,51 | 51,51 |

| | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|--------|---------|--|--------------|--------|------|-----|------|------|---------|-------|-------|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|--|
|  PREFEITURA DE BOAVIAGEM | 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE | | | DATA : 02/08/2023 | BDI : 27,68% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>08/2023</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>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | ORSE | 2023/05 | 0,00% | 0,00% | 08/2023 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 07/2023 | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ORSE | 2023/05 | 0,00% | 0,00% | 08/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 07/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MUNICÍPIO: | BOA VIAGEM-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------|-------|
| TOTAL Material: | 51,51 |
|-----------------|-------|

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 16,77 | 15,09 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 20,77 | 18,69 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 33,78 |



| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 85,30 |
| VALOR BDI (27.68%): | 23,61 |
| VALOR COM BDI: | 108,91 |

C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 51,51 | 51,51 |
| TOTAL Material: | | | | | 51,51 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 16,77 | 15,09 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 20,77 | 18,69 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 33,78 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 85,30 |
| VALOR BDI (27.68%): | 23,61 |
| VALOR COM BDI: | 108,91 |

C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 51,51 | 51,51 |
| TOTAL Material: | | | | | 51,51 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 16,77 | 15,09 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 20,77 | 18,69 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 33,78 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 85,30 |
| VALOR BDI (27.68%): | 23,61 |
| VALOR COM BDI: | 108,91 |

C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11017 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 61,52 | 61,52 |
| TOTAL Material: | | | | | 61,52 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 16,77 | 15,09 |



PREFEITURA DE BOAVIAGEM

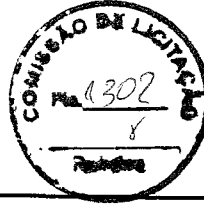
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------|---|
| 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE |
| LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS |
| MUNICÍPIO: | BOA VIAGEM-CE |
| CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM |

DATA : 02/08/2023 BDI : 27,68%

| FORTE | VERSAO | FORA | MES | REF |
|------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| ORSE | 2023/05 | 0,00% | 0,00% | 08/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 07/2023 |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|---------------------|-------------|---------|---|-------------|-------|--------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,900000000 | 20,77 | 18,69 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 33,78 |
| VALOR: | | | | | | 95,31 |
| VALOR BDI (27.68%): | | | | | | 26,38 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 121,69 |



C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 9,50 | 9,50 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,50 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,300000000 | 16,77 | 5,03 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,300000000 | 20,77 | 6,23 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,26 |

| | | |
|---------------------|--|-------|
| VALOR: | | 20,76 |
| VALOR BDI (27.68%): | | 5,75 |
| VALOR COM BDI: | | 26,51 |

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 9,50 | 9,50 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,50 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,300000000 | 16,77 | 5,03 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,300000000 | 20,77 | 6,23 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,26 |


| | | |
|---------------------|--|-------|
| VALOR: | | 20,76 |
| VALOR BDI (27.68%): | | 5,75 |
| VALOR COM BDI: | | 26,51 |

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 119,10 | 119,10 |
| TOTAL Material: | | | | | 119,10 |

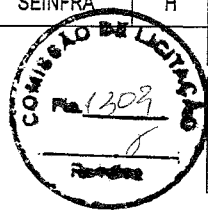
| | | |
|---------------------|--|--------|
| VALOR: | | 119,10 |
| VALOR BDI (27.68%): | | 32,97 |
| VALOR COM BDI: | | 152,07 |

C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

| | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---------------------|---|--|------------|-------------------------|---------------|--------|---------|
|  PREFEITURA DE BOAVIAGEM | 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE | | | DATA : 02/08/2023 | BDI : 27,68% | | |
| | LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS | | | FONTE | VERSÃO | | |
| | MUNICÍPIO: | BOA VIAGEM-CE | | | HORA | MES | | |
| | CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM | | | REF | | | |
| | | | | ORSE | 2023/05 | 0,00% | 0,00% | 08/2023 |
| | | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 07/2023 |
| | | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 18366 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 209,61 | 209,61 |
| TOTAL Material: | | | | | | 209,61 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 16,77 | 10,06 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,77 | 12,46 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 22,52 |



| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 232,13 |
| VALOR BDI (27.68%): | 64,25 |
| VALOR COM BDI: | 296,38 |

91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002688 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | SINAPI | M | 1,01700000 | 2,31 | 2,35 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,35 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13400000 | 20,24 | 2,71 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13400000 | 24,72 | 3,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 6,02 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 8,36 |
| VALOR BDI (27.68%): | 2,31 |
| VALOR COM BDI: | 10,67 |

C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10273 | BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,08 | 1,08 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,08 |


| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,77 | 5,03 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 5,03 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR: | 6,11 |
| VALOR BDI (27.68%): | 1,69 |
| VALOR COM BDI: | 7,80 |

C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10275 | BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,01 | 2,01 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,01 |

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------------|---|---|---------|--------------|------|-----|-----|------|---------|-------|-------|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|--|--|
|  PREFEITURA DE BOA VIAGEM | 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE | DATA : 02/08/2023 | | BDI : 27,68% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | ORSE | 2023/05 | 0,00% | 0,00% | 08/2023 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,75% | 05/2021 | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 07/2023 | | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ORSE | 2023/05 | 0,00% | 0,00% | 08/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,75% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 07/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MUNICÍPIO: | BOA VIAGEM-CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------|-------------------------|---------|---|------------|-------|------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,77 | 5,03 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 5,03 |
| VALOR: | | | | | | 7,04 |
| VALOR BDI (27.68%): | | | | | | 1,95 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 8,99 |



C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I1070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 5,46 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,01 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,45000000 | 7,55 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,45000000 | 9,35 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 16,90 |
| VALOR: | | | | | 22,90 |
| VALOR BDI (27.68%): | | | | | 6,34 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 29,24 |

C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I1068 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 8,80 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,80 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 10,06 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 12,46 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 22,52 |
| VALOR: | | | | | 31,32 |
| VALOR BDI (27.68%): | | | | | 8,67 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 39,99 |

C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I1069 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 7,28 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,01 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 8,38 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 10,38 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,78 |
| VALOR: | | | | | 26,78 |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

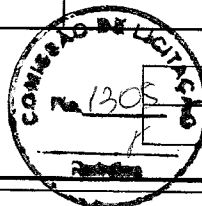
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------|---|
| 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE |
| LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS |
| MUNICÍPIO: | BOA VIAGEM-CE |
| CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM |

DATA : 02/08/2023

BDI : 27,68%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| ORSE | 2023/05 | 0,00% | 0,00% | 08/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 07/2023 |
| Composição | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |



VALOR BDI (27.68%): 7,41

VALOR COM BDI: 34,19

C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

| Material | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 13,07 | 14,38 |
| TOTAL Material: | | | | | 14,38 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,70000000 | 16,77 | 11,74 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,70000000 | 20,77 | 14,54 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 26,28 |

VALOR: 40,65

VALOR BDI (27.68%): 11,25

VALOR COM BDI: 51,90

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

| Material | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 3,50 | 3,85 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,85 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,77 | 5,03 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,26 |

VALOR: 15,11

VALOR BDI (27.68%): 4,18

VALOR COM BDI: 19,29

C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

| Material | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 19428 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 29,50 | 29,50 |
| TOTAL Material: | | | | | 29,50 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 16,77 | 20,12 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,77 | 24,92 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 45,04 |

VALOR: 74,55

VALOR BDI (27.68%): 20,64

VALOR COM BDI: 95,19