

CARTA DE PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

UNIDADE ADMINISTRATIVA: GOVERNO MUNICIPAL

TOMADA DE PREÇO N°: 2406.01/2020

DATA DO CERTAME: 16/07/2020 ÀS 10:00

CNPJ N°: 26.443.219/0001-59

EMPRESA: LOCATIVA SERVIÇOS EIRELI-ME

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS, UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO E A OUTRA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO, RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CNTRO DE MUCAMBO CEARÁ.

LOCATIVA SERVIÇOS EIRELE-ME, registrada no CNPJ n° 26.443.219/0001-59, situada na Rua Regina Macedo, N 50 C Bairro Centro, Cep:62.260-000, Reriutaba – CE, por intermédio de seu Proprietário o Sr. Douglas Ximenes Memoria, solteiro, empresário, portador da CNH n° °: 04201974401-DETRA-CE, inscrito no CPF sob o n° 035.519.053-20, residente e domiciliado na Rua Fazenda Flores, S/N, Zona Rural, Reriutaba – CE, DECLARA o seguinte:

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2406.01/2020, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS, UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO E A OUTRA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO, RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CNTRO DE MUCAMBO CEARÁ.** pelo preço Global de R\$ 639.335,90 (SEISCENTOS E TRINTA E NOVE MIL TREZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E NOVENTA CENTAVOS), com prazo de execução conforme Cronograma Fisico-Financeiro

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o SR. DOUGLAS XIMENES MEMORIA, CNH N°: 04201974401-DETRA-CE e CPF n°: 035.519.053-20, como representante legal desta empresa.

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

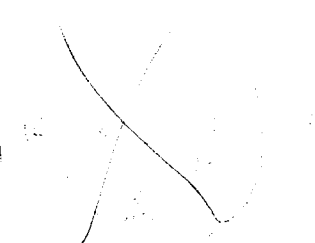
Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dia consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço

Atenciosamente,

RERIUTABA-CEARÁ, 15 de julho de 2020

DOUGLAS XIMENES MEMORIA
CNH N° °: 04201974401-DETRA-CE
CPF: 035.519.053-20

LOCATIVA SERVIÇOS EIRELI – ME
RUA REGINA MACEDO/ BAIRRO – CENTRO N° 50 C /RERIUTABA CE



3045
#

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ
INSTITUTO DE ECONOMIA - IE
LABORATÓRIO DE ECONOMIA INDUSTRIAL - LEI

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|------|-----------|-------|--------|-------------|-------------|
| 1 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 31 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 32 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 33 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 34 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 35 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 36 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 37 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 38 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 39 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 40 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 41 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 42 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 43 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 44 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 45 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 46 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 47 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 48 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 49 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 50 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 51 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 52 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 53 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 54 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 55 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 56 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 57 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 58 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 59 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 60 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 61 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 62 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 63 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 64 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 65 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 66 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 67 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 68 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 69 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 70 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 71 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 72 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 73 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 74 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 75 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 76 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 77 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 78 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 79 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 80 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 81 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 82 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 83 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 84 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 85 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 86 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 87 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 88 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 89 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 90 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 91 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 92 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 93 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 94 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 95 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 96 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 97 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 98 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 99 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 100 | ... | ... | ... | ... | ... |

3046

2000

| NO | DESKRIPSI | UNIT | QTY | UNIT PRICE | TOTAL | REMARKS |
|-------------|-----------|------|-----|------------|-------|---------|
| 1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 31 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 32 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 33 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 34 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 35 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 36 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 37 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 38 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 39 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 40 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 41 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 42 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 43 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 44 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 45 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 46 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 47 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 48 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 49 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 50 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 51 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 52 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 53 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 54 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 55 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 56 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 57 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 58 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 59 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 60 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 61 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 62 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 63 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 64 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 65 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 66 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 67 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 68 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 69 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 70 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 71 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 72 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 73 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 74 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 75 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 76 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 77 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 78 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 79 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 80 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 81 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 82 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 83 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 84 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 85 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 86 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 87 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 88 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 89 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 90 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 91 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 92 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 93 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 94 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 95 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 96 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 97 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 98 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 99 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 100 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| GRAND TOTAL | | | | | ... | ... |
| GRAND TOTAL | | | | | ... | ... |
| GRAND TOTAL | | | | | ... | ... |

Disusun oleh: ...



3047
9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| EMPRESA | EMPRESA: LOCALIZAÇÃO: ENDEREÇO: CEP: FONE: FAX: E-MAIL: | DATA DO RELATÓRIO | PERÍODO |
| EMPRESA: LOCALIZAÇÃO: ENDEREÇO: CEP: FONE: FAX: E-MAIL: | EMPRESA: LOCALIZAÇÃO: ENDEREÇO: CEP: FONE: FAX: E-MAIL: | EMPRESA: LOCALIZAÇÃO: ENDEREÇO: CEP: FONE: FAX: E-MAIL: | EMPRESA: LOCALIZAÇÃO: ENDEREÇO: CEP: FONE: FAX: E-MAIL: |

1.1 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DE ALUGUEIRO

| RECEITA | FONTE | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------|-------|------------|----------------|-------|
| 1000 | 1000 | 1000 | | | |
| TOTAL MAIO DE 2000 | | | | | |
| TOTAL | | | | | |

1.2 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DE MANUTENÇÃO DE ALUGUEIRO

| RECEITA | FONTE | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------|-------|------------|----------------|-------|
| 1000 | 1000 | 1000 | | | |
| TOTAL MAIO DE 2000 | | | | | |
| TOTAL | | | | | |

1.3 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DE MANUTENÇÃO DE FORTA ALUGUEIRO

| RECEITA | FONTE | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------|-------|------------|----------------|-------|
| 1000 | 1000 | 1000 | | | |
| TOTAL MAIO DE 2000 | | | | | |
| TOTAL | | | | | |

1.4 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DE MANUTENÇÃO DE FORTA ALUGUEIRO

| RECEITA | FONTE | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------|-------|------------|----------------|-------|
| 1000 | 1000 | 1000 | | | |
| TOTAL MAIO DE 2000 | | | | | |
| TOTAL | | | | | |

3049

| MATERIAL | | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|-----|-------|------------|----------------|-------|
| 001 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 002 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 003 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 004 | ... | ... | ... | ... | ... |
| TOTAL MATERIAL | | | | | ... |
| MATERIAL DE MANUTENÇÃO | | | | | ... |
| MATERIAL DE CONSUMO | | | | | ... |
| MATERIAL DE LIMPEZA | | | | | ... |
| MATERIAL DE PINTURA | | | | | ... |
| MATERIAL DE SINALIZAÇÃO | | | | | ... |
| MATERIAL DE SEGURANÇA | | | | | ... |
| MATERIAL DE VESTUÁRIO | | | | | ... |

3.2.1.1.1 - MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO

| MATERIAL | | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-----|-------|------------|----------------|-------|
| 001 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 002 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 003 | ... | ... | ... | ... | ... |
| TOTAL MATERIAL | | | | | ... |

3.2.1.1.2 - MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO

| MATERIAL | | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-----|-------|------------|----------------|-------|
| 001 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 002 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 003 | ... | ... | ... | ... | ... |
| TOTAL MATERIAL | | | | | ... |

3.2.1.1.3 - MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO

| MATERIAL | | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-----|-------|------------|----------------|-------|
| 001 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 002 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 003 | ... | ... | ... | ... | ... |
| TOTAL MATERIAL | | | | | ... |

3.2.1.1.4 - MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO

| MATERIAL | | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-----|-------|------------|----------------|-------|
| 001 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 002 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 003 | ... | ... | ... | ... | ... |
| TOTAL MATERIAL | | | | | ... |

3.2.1.1.5 - MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO

| MATERIAL | | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-----|-------|------------|----------------|-------|
| 001 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 002 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 003 | ... | ... | ... | ... | ... |
| TOTAL MATERIAL | | | | | ... |

3.2.1.1.6 - MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO

| MATERIAL | | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-----|-------|------------|----------------|-------|
| 001 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 002 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 003 | ... | ... | ... | ... | ... |
| TOTAL MATERIAL | | | | | ... |

3.2.1.1.7 - MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO

| MATERIAL | | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-----|-------|------------|----------------|-------|
| 001 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 002 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 003 | ... | ... | ... | ... | ... |
| TOTAL MATERIAL | | | | | ... |

3649
#

| TOTALS | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |

| TOTALS | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |

| TOTALS | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |

| TOTALS | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |

| TOTALS | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |

3650

| DATE | TIME | LOCATION | TYPE | STATUS |
|------------|-------|----------|------|--------|
| 1970-01-15 | 10:00 | ... | ... | ... |
| 1970-01-15 | 11:00 | ... | ... | ... |
| 1970-01-15 | 12:00 | ... | ... | ... |

| ITEM | QUANTITY | UNIT |
|------|----------|------|
| ... | ... | ... |
| ... | ... | ... |
| ... | ... | ... |

| DATE | TIME | LOCATION | TYPE | STATUS |
|------------|-------|----------|------|--------|
| 1970-01-15 | 13:00 | ... | ... | ... |
| 1970-01-15 | 14:00 | ... | ... | ... |
| 1970-01-15 | 15:00 | ... | ... | ... |

| ITEM | QUANTITY | UNIT |
|------|----------|------|
| ... | ... | ... |
| ... | ... | ... |
| ... | ... | ... |

| DATE | TIME | LOCATION | TYPE | STATUS |
|------------|-------|----------|------|--------|
| 1970-01-15 | 16:00 | ... | ... | ... |
| 1970-01-15 | 17:00 | ... | ... | ... |
| 1970-01-15 | 18:00 | ... | ... | ... |

| ITEM | QUANTITY | UNIT |
|------|----------|------|
| ... | ... | ... |
| ... | ... | ... |
| ... | ... | ... |

| DATE | TIME | LOCATION | TYPE | STATUS |
|------------|-------|----------|------|--------|
| 1970-01-15 | 19:00 | ... | ... | ... |
| 1970-01-15 | 20:00 | ... | ... | ... |
| 1970-01-15 | 21:00 | ... | ... | ... |

| ITEM | QUANTITY | UNIT |
|------|----------|------|
| ... | ... | ... |
| ... | ... | ... |
| ... | ... | ... |

| DATE | TIME | LOCATION | TYPE | STATUS |
|------------|-------|----------|------|--------|
| 1970-01-15 | 22:00 | ... | ... | ... |
| 1970-01-15 | 23:00 | ... | ... | ... |
| 1970-01-15 | 00:00 | ... | ... | ... |

| ITEM | QUANTITY | UNIT |
|------|----------|------|
| ... | ... | ... |
| ... | ... | ... |
| ... | ... | ... |

[Handwritten initials]

| VALOR EMPENHO EM DÍG. | | 2016 |
|-----------------------|--|--------|
| VALOR EMPENHO EM DÍG. | | 211.78 |
| VALOR EMPENHO EM DÍG. | | 211.78 |
| VALOR EMPENHO EM DÍG. | | 211.78 |
| VALOR EMPENHO EM DÍG. | | 211.78 |
| TOTAL EMPENHO | | 845.95 |

VALOR DA DESPESA EMPENHADA PARA O EXERCÍCIO ANTERIOR (VALOR) C. FMS. (ANEXO 8 - ANEXO 9) (R\$)

| ANEXO 8 | ANEXO 9 | POSTO | UNID. | EMPENHO | EMPENHO ANTER. | TOTAL |
|----------------------|---------|-------|-------|---------|----------------|-------|
| 001 | 001 | 001 | 001 | 10000 | 0 | 10000 |
| 002 | 002 | 002 | 002 | 20000 | 0 | 20000 |
| TOTAL EMPENHO ANTER. | | | | | | 10000 |

| MATERIAL | | POSTO | UNID. | EMPENHO | EMPENHO ANTER. | TOTAL |
|----------------|-----|-------|-------|---------|----------------|-------|
| 001 | 001 | 001 | 001 | 10000 | 0 | 10000 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | | 10000 |

| SERVIÇOS | | POSTO | UNID. | EMPENHO | EMPENHO ANTER. | TOTAL |
|-----------------------|-----|-------|-------|---------|----------------|--------|
| 002 | 002 | 002 | 002 | 20000 | 0 | 20000 |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | | | 20000 |
| VALOR EMPENHO ANTER. | | | | | | 10000 |
| VALOR EMPENHO EM DÍG. | | | | | | 211.78 |
| VALOR EMPENHO EM DÍG. | | | | | | 211.78 |
| VALOR EMPENHO EM DÍG. | | | | | | 211.78 |

VALOR DA DESPESA EMPENHADA PARA O EXERCÍCIO ANTERIOR (VALOR) C. FMS. (ANEXO 8 - ANEXO 9) (R\$)

| ANEXO 8 | ANEXO 9 | POSTO | UNID. | EMPENHO | EMPENHO ANTER. | TOTAL |
|----------------------|---------|-------|-------|---------|----------------|-------|
| 001 | 001 | 001 | 001 | 10000 | 0 | 10000 |
| 002 | 002 | 002 | 002 | 20000 | 0 | 20000 |
| TOTAL EMPENHO ANTER. | | | | | | 10000 |

| MATERIAL | | POSTO | UNID. | EMPENHO | EMPENHO ANTER. | TOTAL |
|----------------|-----|-------|-------|---------|----------------|-------|
| 001 | 001 | 001 | 001 | 10000 | 0 | 10000 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | | 10000 |

| SERVIÇOS | | POSTO | UNID. | EMPENHO | EMPENHO ANTER. | TOTAL |
|-----------------------|-----|-------|-------|---------|----------------|--------|
| 002 | 002 | 002 | 002 | 20000 | 0 | 20000 |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | | | 20000 |
| VALOR EMPENHO ANTER. | | | | | | 10000 |
| VALOR EMPENHO EM DÍG. | | | | | | 211.78 |
| VALOR EMPENHO EM DÍG. | | | | | | 211.78 |
| VALOR EMPENHO EM DÍG. | | | | | | 211.78 |

VALOR DA DESPESA EMPENHADA PARA O EXERCÍCIO ANTERIOR (VALOR) C. FMS. (ANEXO 8 - ANEXO 9) (R\$)

| ANEXO 8 | ANEXO 9 | POSTO | UNID. | EMPENHO | EMPENHO ANTER. | TOTAL |
|----------------------|---------|-------|-------|---------|----------------|-------|
| 001 | 001 | 001 | 001 | 10000 | 0 | 10000 |
| 002 | 002 | 002 | 002 | 20000 | 0 | 20000 |
| TOTAL EMPENHO ANTER. | | | | | | 10000 |

| MATERIAL | | POSTO | UNID. | EMPENHO | EMPENHO ANTER. | TOTAL |
|----------------|-----|-------|-------|---------|----------------|-------|
| 001 | 001 | 001 | 001 | 10000 | 0 | 10000 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | | 10000 |

| SERVIÇOS | | POSTO | UNID. | EMPENHO | EMPENHO ANTER. | TOTAL |
|-----------------------|-----|-------|-------|---------|----------------|--------|
| 002 | 002 | 002 | 002 | 20000 | 0 | 20000 |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | | | 20000 |
| VALOR EMPENHO ANTER. | | | | | | 10000 |
| VALOR EMPENHO EM DÍG. | | | | | | 211.78 |
| VALOR EMPENHO EM DÍG. | | | | | | 211.78 |
| VALOR EMPENHO EM DÍG. | | | | | | 211.78 |

3652

#



| UNIDADE | | POSTO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|--|-------|-------|------------|----------------|-------|
| TOTAL MATERIAIS | | | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL MATERIAIS | | | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL SERVIÇOS | | | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL OBRAS | | | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL | | | | | | 24,00 |

| UNIDADE - 001 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | | | | | |
|---|--|-------|-------|------------|----------------|-------|
| UNIDADE | | POSTO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL MATERIAIS | | | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL SERVIÇOS | | | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL OBRAS | | | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL | | | | | | 24,00 |

| UNIDADE - 002 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | | | | | |
|---|--|-------|-------|------------|----------------|-------|
| UNIDADE | | POSTO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL MATERIAIS | | | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL SERVIÇOS | | | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL OBRAS | | | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL | | | | | | 24,00 |

| UNIDADE - 003 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | | | | | |
|---|--|-------|-------|------------|----------------|-------|
| UNIDADE | | POSTO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL MATERIAIS | | | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL SERVIÇOS | | | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL OBRAS | | | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL | | | | | | 24,00 |

| UNIDADE - 004 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | | | | | |
|---|--|-------|-------|------------|----------------|-------|
| UNIDADE | | POSTO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL MATERIAIS | | | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL SERVIÇOS | | | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL OBRAS | | | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL | | | | | | 24,00 |

| UNIDADE - 005 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | | | | | |
|---|--|-------|-------|------------|----------------|-------|
| UNIDADE | | POSTO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL MATERIAIS | | | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL SERVIÇOS | | | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL OBRAS | | | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL | | | | | | 24,00 |

3653
#

| 01 - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO VEÍCULO (VEÍCULO PÚBLICO) | | | | | | |
|--|--------------------|-------|-----|------------|---------------|-------|
| PLACA | TIPO DE VEÍCULO | RENDA | ANO | VALOR FICV | TOTAL | TAXAS |
| 0000 | 000000000000000000 | 0000 | 0 | 00000000 | 0000 | 0000 |
| 0000 | 000000000000000000 | 0000 | 0 | 00000000 | 0000 | 0000 |
| | | | | | TOTAL VEÍCULO | 0000 |
| | | | | | TOTAL FICV | 0000 |
| | | | | | TOTAL TAXAS | 0000 |

| 02 - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO VEÍCULO (VEÍCULO PÚBLICO) | | | | | | |
|--|--------------------|-------|-----|------------|---------------|-------|
| PLACA | TIPO DE VEÍCULO | RENDA | ANO | VALOR FICV | TOTAL | TAXAS |
| 0000 | 000000000000000000 | 0000 | 0 | 00000000 | 0000 | 0000 |
| 0000 | 000000000000000000 | 0000 | 0 | 00000000 | 0000 | 0000 |
| | | | | | TOTAL VEÍCULO | 0000 |
| | | | | | TOTAL FICV | 0000 |
| | | | | | TOTAL TAXAS | 0000 |

| 03 - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO VEÍCULO (VEÍCULO PÚBLICO) | | | | | | |
|--|--------------------|-------|-----|------------|---------------|-------|
| PLACA | TIPO DE VEÍCULO | RENDA | ANO | VALOR FICV | TOTAL | TAXAS |
| 0000 | 000000000000000000 | 0000 | 0 | 00000000 | 0000 | 0000 |
| 0000 | 000000000000000000 | 0000 | 0 | 00000000 | 0000 | 0000 |
| | | | | | TOTAL VEÍCULO | 0000 |
| | | | | | TOTAL FICV | 0000 |
| | | | | | TOTAL TAXAS | 0000 |

| 04 - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO VEÍCULO (VEÍCULO PÚBLICO) | | | | | | |
|--|--------------------|-------|-----|------------|---------------|-------|
| PLACA | TIPO DE VEÍCULO | RENDA | ANO | VALOR FICV | TOTAL | TAXAS |
| 0000 | 000000000000000000 | 0000 | 0 | 00000000 | 0000 | 0000 |
| 0000 | 000000000000000000 | 0000 | 0 | 00000000 | 0000 | 0000 |
| | | | | | TOTAL VEÍCULO | 0000 |
| | | | | | TOTAL FICV | 0000 |
| | | | | | TOTAL TAXAS | 0000 |

3654
J



| | |
|------------------------|-------|
| VALOR CONT. EM DEBITO | 12,00 |
| VALOR DEBITO EM 31/03 | 12,00 |
| VALOR CONT. EM CREDITO | 12,00 |

2.4 CONTAS - PASSIVAS - REVENHOS E CONTRA-REVENHOS - CONTAS DE RESERVAÇÃO DE FUNDOS

| CONTA | DESCRICAO | FORNE | UNID | CORRESPONDENTE | PREVISAO 12/31/03 | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|----------------|-------------------|-------|
| 1200 | REVENHO DE TRIBUTACAO SOBRE O LUCRO LIQUIDO | REVENHO | UF | REVENHO | 12,00 | 12,00 |
| 1201 | REVENHO DE MULTAS E TAXAS | REVENHO | UF | REVENHO | 12,00 | 12,00 |
| 1202 | REVENHO DE CONTRIBUICAO SOBRE O LUCRO LIQUIDO | REVENHO | UF | REVENHO | 12,00 | 12,00 |
| 1203 | REVENHO DE CONTRIBUICAO SOBRE O LUCRO LIQUIDO | REVENHO | UF | REVENHO | 12,00 | 12,00 |
| 1204 | REVENHO DE CONTRIBUICAO SOBRE O LUCRO LIQUIDO | REVENHO | UF | REVENHO | 12,00 | 12,00 |
| TOTAL CONTAS | | | | | | 48,00 |
| VALOR CONT. EM DEBITO | | | | | | 48,00 |
| VALOR CONT. EM CREDITO | | | | | | 48,00 |
| TOTAL CONTAS | | | | | | 48,00 |

2.5 CONTAS - PASSIVAS - REVENHOS E CONTRA-REVENHOS - CONTAS DE RESERVAÇÃO DE FUNDOS

| CONTA | DESCRICAO | FORNE | UNID | CORRESPONDENTE | PREVISAO 12/31/03 | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|----------------|-------------------|-------|
| 1300 | REVENHO DE TRIBUTACAO SOBRE O LUCRO LIQUIDO | REVENHO | UF | REVENHO | 12,00 | 12,00 |
| 1301 | REVENHO DE MULTAS E TAXAS | REVENHO | UF | REVENHO | 12,00 | 12,00 |
| TOTAL CONTAS | | | | | | 24,00 |
| VALOR CONT. EM DEBITO | | | | | | 24,00 |
| VALOR CONT. EM CREDITO | | | | | | 24,00 |
| TOTAL CONTAS | | | | | | 24,00 |

2.6 CONTAS - PASSIVAS - REVENHOS E CONTRA-REVENHOS - CONTAS DE RESERVAÇÃO DE FUNDOS

| CONTA | DESCRICAO | FORNE | UNID | CORRESPONDENTE | PREVISAO 12/31/03 | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|----------------|-------------------|-------|
| 1400 | REVENHO DE TRIBUTACAO SOBRE O LUCRO LIQUIDO | REVENHO | UF | REVENHO | 12,00 | 12,00 |
| 1401 | REVENHO DE MULTAS E TAXAS | REVENHO | UF | REVENHO | 12,00 | 12,00 |
| TOTAL CONTAS | | | | | | 24,00 |
| VALOR CONT. EM DEBITO | | | | | | 24,00 |
| VALOR CONT. EM CREDITO | | | | | | 24,00 |
| TOTAL CONTAS | | | | | | 24,00 |

2.7 CONTAS - PASSIVAS - REVENHOS E CONTRA-REVENHOS - CONTAS DE RESERVAÇÃO DE FUNDOS

| CONTA | DESCRICAO | FORNE | UNID | CORRESPONDENTE | PREVISAO 12/31/03 | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|----------------|-------------------|-------|
| 1500 | REVENHO DE TRIBUTACAO SOBRE O LUCRO LIQUIDO | REVENHO | UF | REVENHO | 12,00 | 12,00 |
| 1501 | REVENHO DE MULTAS E TAXAS | REVENHO | UF | REVENHO | 12,00 | 12,00 |
| TOTAL CONTAS | | | | | | 24,00 |
| VALOR CONT. EM DEBITO | | | | | | 24,00 |
| VALOR CONT. EM CREDITO | | | | | | 24,00 |
| TOTAL CONTAS | | | | | | 24,00 |

[Handwritten mark]

| ANUMITARE | NUMER DE CHEZ | DENUMERARE | VALOR | COMPLUTARE | PROBACIUNARI | TOTAL |
|-----------|---------------|---------------|-------|------------|--------------|-------|
| | | NUMER DE CHEZ | | | | |
| | | VALOR | | | | |
| | | COMPLUTARE | | | | |
| | | PROBACIUNARI | | | | |
| | | TOTAL | | | | |

... (partial table content) ...

| ANUMITARE | NUMER DE CHEZ | DENUMERARE | VALOR | COMPLUTARE | PROBACIUNARI | TOTAL |
|-----------|---------------|---------------|-------|------------|--------------|-------|
| | | NUMER DE CHEZ | | | | |
| | | VALOR | | | | |
| | | COMPLUTARE | | | | |
| | | PROBACIUNARI | | | | |
| | | TOTAL | | | | |

| ANUMITARE | NUMER DE CHEZ | DENUMERARE | VALOR | COMPLUTARE | PROBACIUNARI | TOTAL |
|-----------|---------------|---------------|-------|------------|--------------|-------|
| | | NUMER DE CHEZ | | | | |
| | | VALOR | | | | |
| | | COMPLUTARE | | | | |
| | | PROBACIUNARI | | | | |
| | | TOTAL | | | | |

| ANUMITARE | NUMER DE CHEZ | DENUMERARE | VALOR | COMPLUTARE | PROBACIUNARI | TOTAL |
|-----------|---------------|---------------|-------|------------|--------------|-------|
| | | NUMER DE CHEZ | | | | |
| | | VALOR | | | | |
| | | COMPLUTARE | | | | |
| | | PROBACIUNARI | | | | |
| | | TOTAL | | | | |

| ANUMITARE | NUMER DE CHEZ | DENUMERARE | VALOR | COMPLUTARE | PROBACIUNARI | TOTAL |
|-----------|---------------|---------------|-------|------------|--------------|-------|
| | | NUMER DE CHEZ | | | | |
| | | VALOR | | | | |
| | | COMPLUTARE | | | | |
| | | PROBACIUNARI | | | | |
| | | TOTAL | | | | |

| ANUMITARE | NUMER DE CHEZ | DENUMERARE | VALOR | COMPLUTARE | PROBACIUNARI | TOTAL |
|-----------|---------------|---------------|-------|------------|--------------|-------|
| | | NUMER DE CHEZ | | | | |
| | | VALOR | | | | |
| | | COMPLUTARE | | | | |
| | | PROBACIUNARI | | | | |
| | | TOTAL | | | | |

| ANUMITARE | NUMER DE CHEZ | DENUMERARE | VALOR | COMPLUTARE | PROBACIUNARI | TOTAL |
|-----------|---------------|---------------|-------|------------|--------------|-------|
| | | NUMER DE CHEZ | | | | |
| | | VALOR | | | | |
| | | COMPLUTARE | | | | |
| | | PROBACIUNARI | | | | |
| | | TOTAL | | | | |

3658

3658

| GRUPO | | POWY | WART | DISPONIBILE | PREZUMIUM | TOTAL |
|------------------|---------|------|------|-------------|-----------|-------|
| 1001 | GRUPA 1 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1002 | GRUPA 2 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| TOTAL GRUPO | | | | | | 2000 |
| KATEGORIA | | POWY | WART | DISPONIBILE | PREZUMIUM | TOTAL |
| 1001 | GRUPA 1 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1002 | GRUPA 2 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| TOTAL KATEGORIA | | | | | | 2000 |
| WARTOŚĆ WARTOŚCI | | | | | | 2000 |
| WARTOŚĆ WARTOŚCI | | | | | | 2000 |
| WARTOŚĆ WARTOŚCI | | | | | | 2000 |
| WARTOŚĆ WARTOŚCI | | | | | | 2000 |
| WARTOŚĆ WARTOŚCI | | | | | | 2000 |
| WARTOŚĆ WARTOŚCI | | | | | | 2000 |

GRUPA 1 - GRUPA 1 (GRUPA 1, GRUPA 2, GRUPA 3, GRUPA 4, GRUPA 5, GRUPA 6, GRUPA 7, GRUPA 8, GRUPA 9, GRUPA 10)

| GRUPA | | POWY | WART | DISPONIBILE | PREZUMIUM | TOTAL |
|-------------|---------|------|------|-------------|-----------|-------|
| 1001 | GRUPA 1 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1002 | GRUPA 2 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| TOTAL GRUPA | | | | | | 2000 |

| KATEGORIA | | POWY | WART | DISPONIBILE | PREZUMIUM | TOTAL |
|------------------|---------|------|------|-------------|-----------|-------|
| 1001 | GRUPA 1 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1002 | GRUPA 2 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| TOTAL KATEGORIA | | | | | | 2000 |
| WARTOŚĆ WARTOŚCI | | | | | | 2000 |
| WARTOŚĆ WARTOŚCI | | | | | | 2000 |
| WARTOŚĆ WARTOŚCI | | | | | | 2000 |
| WARTOŚĆ WARTOŚCI | | | | | | 2000 |
| WARTOŚĆ WARTOŚCI | | | | | | 2000 |

GRUPA 2 - GRUPA 2 (GRUPA 1, GRUPA 2, GRUPA 3, GRUPA 4, GRUPA 5, GRUPA 6, GRUPA 7, GRUPA 8, GRUPA 9, GRUPA 10)

| GRUPA | | POWY | WART | DISPONIBILE | PREZUMIUM | TOTAL |
|-------------|---------|------|------|-------------|-----------|-------|
| 1001 | GRUPA 1 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1002 | GRUPA 2 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| TOTAL GRUPA | | | | | | 2000 |

| KATEGORIA | | POWY | WART | DISPONIBILE | PREZUMIUM | TOTAL |
|------------------|----------|------|------|-------------|-----------|-------|
| 1001 | GRUPA 1 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1002 | GRUPA 2 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1003 | GRUPA 3 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1004 | GRUPA 4 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1005 | GRUPA 5 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1006 | GRUPA 6 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1007 | GRUPA 7 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1008 | GRUPA 8 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1009 | GRUPA 9 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1010 | GRUPA 10 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| TOTAL KATEGORIA | | | | | | 10000 |
| WARTOŚĆ WARTOŚCI | | | | | | 10000 |
| WARTOŚĆ WARTOŚCI | | | | | | 10000 |
| WARTOŚĆ WARTOŚCI | | | | | | 10000 |
| WARTOŚĆ WARTOŚCI | | | | | | 10000 |
| WARTOŚĆ WARTOŚCI | | | | | | 10000 |

| KATEGORIA | | POWY | WART | DISPONIBILE | PREZUMIUM | TOTAL |
|------------------|----------|------|------|-------------|-----------|-------|
| 1001 | GRUPA 1 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1002 | GRUPA 2 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1003 | GRUPA 3 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1004 | GRUPA 4 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1005 | GRUPA 5 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1006 | GRUPA 6 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1007 | GRUPA 7 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1008 | GRUPA 8 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1009 | GRUPA 9 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1010 | GRUPA 10 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| TOTAL KATEGORIA | | | | | | 10000 |
| WARTOŚĆ WARTOŚCI | | | | | | 10000 |
| WARTOŚĆ WARTOŚCI | | | | | | 10000 |
| WARTOŚĆ WARTOŚCI | | | | | | 10000 |
| WARTOŚĆ WARTOŚCI | | | | | | 10000 |
| WARTOŚĆ WARTOŚCI | | | | | | 10000 |

GRUPA 3 - GRUPA 3 (GRUPA 1, GRUPA 2, GRUPA 3, GRUPA 4, GRUPA 5, GRUPA 6, GRUPA 7, GRUPA 8, GRUPA 9, GRUPA 10)

3657

| UNIDADE ORÇAMENTÁRIA | ACRÉDITO | ANEXO | EMPENHO ANTERIOR | EMPENHO ATUAL | TOTAL |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 |
| TOTAL | | | | | |

| UNIDADE ORÇAMENTÁRIA | ACRÉDITO | ANEXO | EMPENHO ANTERIOR | EMPENHO ATUAL | TOTAL |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 |
| TOTAL | | | | | |

| UNIDADE ORÇAMENTÁRIA | ACRÉDITO | ANEXO | EMPENHO ANTERIOR | EMPENHO ATUAL | TOTAL |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 |
| TOTAL | | | | | |

OPERAÇÃO DE CRÉDITO - FONTE DE RECURSOS E EMPENHAMENTO ANTERIORES MAJORAÇÃO DE CRÉDITO DE FOLHA DE PAGAMENTO DE SALÁRIO DE EMPREGADOS DE CLASSE DE NÍVEL 1

| UNIDADE ORÇAMENTÁRIA | ACRÉDITO | ANEXO | EMPENHO ANTERIOR | EMPENHO ATUAL | TOTAL |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 |
| TOTAL | | | | | |

OPERAÇÃO DE CRÉDITO - FONTE DE RECURSOS E EMPENHAMENTO ANTERIORES MAJORAÇÃO DE CRÉDITO DE FOLHA DE PAGAMENTO DE SALÁRIO DE EMPREGADOS DE CLASSE DE NÍVEL 2

| UNIDADE ORÇAMENTÁRIA | ACRÉDITO | ANEXO | EMPENHO ANTERIOR | EMPENHO ATUAL | TOTAL |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 |
| TOTAL | | | | | |

OPERAÇÃO DE CRÉDITO - FONTE DE RECURSOS E EMPENHAMENTO ANTERIORES MAJORAÇÃO DE CRÉDITO DE FOLHA DE PAGAMENTO DE SALÁRIO DE EMPREGADOS DE CLASSE DE NÍVEL 3

| UNIDADE ORÇAMENTÁRIA | ACRÉDITO | ANEXO | EMPENHO ANTERIOR | EMPENHO ATUAL | TOTAL |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 |
| TOTAL | | | | | |

OPERAÇÃO DE CRÉDITO - FONTE DE RECURSOS E EMPENHAMENTO ANTERIORES MAJORAÇÃO DE CRÉDITO DE FOLHA DE PAGAMENTO DE SALÁRIO DE EMPREGADOS DE CLASSE DE NÍVEL 4

| UNIDADE ORÇAMENTÁRIA | ACRÉDITO | ANEXO | EMPENHO ANTERIOR | EMPENHO ATUAL | TOTAL |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 |
| TOTAL | | | | | |

| UNIDADE ORÇAMENTÁRIA | ACRÉDITO | ANEXO | EMPENHO ANTERIOR | EMPENHO ATUAL | TOTAL |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 |
| TOTAL | | | | | |

| UNIDADE ORÇAMENTÁRIA | ACRÉDITO | ANEXO | EMPENHO ANTERIOR | EMPENHO ATUAL | TOTAL |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 |
| TOTAL | | | | | |

| UNIDADE ORÇAMENTÁRIA | ACRÉDITO | ANEXO | EMPENHO ANTERIOR | EMPENHO ATUAL | TOTAL |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 | 00000000000000000000 |
| TOTAL | | | | | |

3657
J

3657

| | |
|--------------------------|--------|
| TOTAL DEBITOS | 71.00 |
| VALOR DEB. IMPAGADOS | 217.00 |
| VALOR DEB. PAG. (DEBITO) | 84.00 |
| VALOR DEB. IMPAGADOS | 133.00 |
| VALOR DEB. PAG. (DEBITO) | 84.00 |
| VALOR DEB. PAG. | 84.00 |

PERIODO: ABRIL 2016 - JUNIO 2016

| DESCRIPCION | MONEDA | UNIDAD | COMPONENTE | IMPORTE | TOTAL |
|------------------------------|--------|--------|------------|---------|---------------|
| VALOR DEB. IMPAGADOS | MONEDA | 2 | IMPORTE | 217.00 | 217.00 |
| VALOR DEB. PAG. (DEBITO) | MONEDA | 2 | IMPORTE | 84.00 | 84.00 |
| TOTAL PERIODO DEBITOS | | | | | 133.00 |

| DESCRIPCION | MONEDA | UNIDAD | COMPONENTE | IMPORTE | TOTAL |
|------------------------------|--------|--------|------------|---------|---------------|
| VALOR DEB. IMPAGADOS | MONEDA | 2 | IMPORTE | 217.00 | 217.00 |
| VALOR DEB. PAG. (DEBITO) | MONEDA | 2 | IMPORTE | 84.00 | 84.00 |
| TOTAL PERIODO DEBITOS | | | | | 133.00 |

PERIODO: JULIO 2016 - SEPTIEMBRE 2016

| DESCRIPCION | MONEDA | UNIDAD | COMPONENTE | IMPORTE | TOTAL |
|------------------------------|--------|--------|------------|---------|---------------|
| VALOR DEB. IMPAGADOS | MONEDA | 2 | IMPORTE | 217.00 | 217.00 |
| VALOR DEB. PAG. (DEBITO) | MONEDA | 2 | IMPORTE | 84.00 | 84.00 |
| TOTAL PERIODO DEBITOS | | | | | 133.00 |

| DESCRIPCION | MONEDA | UNIDAD | COMPONENTE | IMPORTE | TOTAL |
|------------------------------|--------|--------|------------|---------|---------------|
| VALOR DEB. IMPAGADOS | MONEDA | 2 | IMPORTE | 217.00 | 217.00 |
| VALOR DEB. PAG. (DEBITO) | MONEDA | 2 | IMPORTE | 84.00 | 84.00 |
| TOTAL PERIODO DEBITOS | | | | | 133.00 |

PERIODO: OCTUBRE 2016 - DICIEMBRE 2016

| DESCRIPCION | MONEDA | UNIDAD | COMPONENTE | IMPORTE | TOTAL |
|------------------------------|--------|--------|------------|---------|---------------|
| VALOR DEB. IMPAGADOS | MONEDA | 2 | IMPORTE | 217.00 | 217.00 |
| VALOR DEB. PAG. (DEBITO) | MONEDA | 2 | IMPORTE | 84.00 | 84.00 |
| TOTAL PERIODO DEBITOS | | | | | 133.00 |

| DESCRIPCION | MONEDA | UNIDAD | COMPONENTE | IMPORTE | TOTAL |
|------------------------------|--------|--------|------------|---------|---------------|
| VALOR DEB. IMPAGADOS | MONEDA | 2 | IMPORTE | 217.00 | 217.00 |
| VALOR DEB. PAG. (DEBITO) | MONEDA | 2 | IMPORTE | 84.00 | 84.00 |
| TOTAL PERIODO DEBITOS | | | | | 133.00 |

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | UNIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL |
|------|-----------------------|----------|--------|----------------|--------|
| | TOTAL MATERIA | | | | 100.00 |
| | VALOR DE MATERIA | | | | 100.00 |
| | VALOR DE MANO DE OBRA | | | | 100.00 |
| | VALOR DE ENERGÍA | | | | 100.00 |
| | VALOR DE ALQUILER | | | | 100.00 |
| | VALOR DE OTRAS GASTAS | | | | 100.00 |

DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE ENCONTRAN EN EL ALMACÉN DE MATERIALES Y EQUIPOS DE LA OFICINA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DEL COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS PERUANAS (COMANDANTE EN JEFE FUERZAS ARMADAS PERUANAS)

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | UNIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL |
|------|-----------------------|----------|--------|----------------|--------|
| | TOTAL MATERIALES | | | | 100.00 |
| | VALOR DE MATERIALES | | | | 100.00 |
| | VALOR DE MANO DE OBRA | | | | 100.00 |
| | VALOR DE ENERGÍA | | | | 100.00 |
| | VALOR DE ALQUILER | | | | 100.00 |
| | VALOR DE OTRAS GASTAS | | | | 100.00 |

DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE ENCONTRAN EN EL ALMACÉN DE MATERIALES Y EQUIPOS DE LA OFICINA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DEL COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS PERUANAS (COMANDANTE EN JEFE FUERZAS ARMADAS PERUANAS)

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | UNIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL |
|------|-----------------------|----------|--------|----------------|--------|
| | TOTAL MATERIALES | | | | 100.00 |
| | VALOR DE MATERIALES | | | | 100.00 |
| | VALOR DE MANO DE OBRA | | | | 100.00 |
| | VALOR DE ENERGÍA | | | | 100.00 |
| | VALOR DE ALQUILER | | | | 100.00 |
| | VALOR DE OTRAS GASTAS | | | | 100.00 |

DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE ENCONTRAN EN EL ALMACÉN DE MATERIALES Y EQUIPOS DE LA OFICINA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DEL COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS PERUANAS (COMANDANTE EN JEFE FUERZAS ARMADAS PERUANAS)

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | UNIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL |
|------|-----------------------|----------|--------|----------------|--------|
| | TOTAL MATERIALES | | | | 100.00 |
| | VALOR DE MATERIALES | | | | 100.00 |
| | VALOR DE MANO DE OBRA | | | | 100.00 |
| | VALOR DE ENERGÍA | | | | 100.00 |
| | VALOR DE ALQUILER | | | | 100.00 |
| | VALOR DE OTRAS GASTAS | | | | 100.00 |

DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE ENCONTRAN EN EL ALMACÉN DE MATERIALES Y EQUIPOS DE LA OFICINA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DEL COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS PERUANAS (COMANDANTE EN JEFE FUERZAS ARMADAS PERUANAS)

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | UNIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL |
|------|-----------------------|----------|--------|----------------|--------|
| | TOTAL MATERIALES | | | | 100.00 |
| | VALOR DE MATERIALES | | | | 100.00 |
| | VALOR DE MANO DE OBRA | | | | 100.00 |
| | VALOR DE ENERGÍA | | | | 100.00 |
| | VALOR DE ALQUILER | | | | 100.00 |
| | VALOR DE OTRAS GASTAS | | | | 100.00 |

3667

3667

| | |
|---------------------|------|
| VALOR DE (R\$) 1984 | 1,00 |
| VALOR DE (R\$) 1985 | 1,00 |

BL. 0001 - BL. 0001 - BARRIO DE LOS PINOS DEL BARRIO DE LA FORTALEZA, C/VA DE LOS PINOS, COLOMBIA (M) 2

| BARRIO DE LA FORTALEZA | | CONTE | USO | CONSTRUCCION | VALOR DE (R\$) 1984 | TOTAL |
|------------------------|------|-------|------|--------------|---------------------|-------|
| 1984 | 1984 | 1984 | 1984 | 1984 | 1984 | 1984 |
| 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 |

| MATERIAL | | CONTE | USO | CONSTRUCCION | VALOR DE (R\$) 1984 | TOTAL |
|----------|------|-------|------|--------------|---------------------|-------|
| 1984 | 1984 | 1984 | 1984 | 1984 | 1984 | 1984 |
| 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 |

| | |
|---------------------|------|
| TOTAL MATERIAL | 1984 |
| VALOR DE (R\$) 1984 | 1984 |
| VALOR DE (R\$) 1985 | 1985 |
| VALOR DE (R\$) 1986 | 1986 |
| VALOR DE (R\$) 1987 | 1987 |
| VALOR DE (R\$) 1988 | 1988 |
| VALOR DE (R\$) 1989 | 1989 |

BL. 0001 - BARRIO DE LA FORTALEZA

| | |
|---------------------|------|
| VALOR DE (R\$) 1984 | 1984 |
| VALOR DE (R\$) 1985 | 1985 |
| VALOR DE (R\$) 1986 | 1986 |
| VALOR DE (R\$) 1987 | 1987 |
| VALOR DE (R\$) 1988 | 1988 |
| VALOR DE (R\$) 1989 | 1989 |

BL. 0001 - BARRIO DE LA FORTALEZA

| | |
|---------------------|------|
| VALOR DE (R\$) 1984 | 1984 |
| VALOR DE (R\$) 1985 | 1985 |
| VALOR DE (R\$) 1986 | 1986 |
| VALOR DE (R\$) 1987 | 1987 |
| VALOR DE (R\$) 1988 | 1988 |
| VALOR DE (R\$) 1989 | 1989 |

BL. 0001 - BARRIO DE LA FORTALEZA

| BARRIO DE LA FORTALEZA | | CONTE | USO | CONSTRUCCION | VALOR DE (R\$) 1984 | TOTAL |
|------------------------|------|-------|------|--------------|---------------------|-------|
| 1984 | 1984 | 1984 | 1984 | 1984 | 1984 | 1984 |

| | |
|---------------------|------|
| TOTAL MATERIAL | 1984 |
| VALOR DE (R\$) 1984 | 1984 |
| VALOR DE (R\$) 1985 | 1985 |
| VALOR DE (R\$) 1986 | 1986 |
| VALOR DE (R\$) 1987 | 1987 |
| VALOR DE (R\$) 1988 | 1988 |
| VALOR DE (R\$) 1989 | 1989 |

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | |
|---------------------|---|---|
| Nº DATA LOCAL | FUNDOS DE MANUTENÇÃO DE ENSINO BÁSICO - FUNDOS DE MANUTENÇÃO DE ENSINO BÁSICO - FUNDOS DE MANUTENÇÃO DE ENSINO BÁSICO | FUNDOS DE MANUTENÇÃO DE ENSINO BÁSICO - FUNDOS DE MANUTENÇÃO DE ENSINO BÁSICO - FUNDOS DE MANUTENÇÃO DE ENSINO BÁSICO |
| | LOCAL | LOCAL |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|-----------|-------|---------|------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| 1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 31 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 32 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 33 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 34 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 35 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 36 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 37 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 38 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 39 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 40 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 41 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 42 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 43 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 44 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 45 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 46 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 47 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 48 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 49 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 50 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 51 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 52 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 53 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 54 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 55 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 56 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 57 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 58 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 59 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 60 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 61 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 62 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 63 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 64 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 65 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 66 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 67 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 68 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 69 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 70 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 71 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 72 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 73 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 74 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 75 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 76 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 77 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 78 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 79 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 80 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 81 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 82 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 83 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 84 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 85 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 86 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 87 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 88 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 89 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 90 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 91 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 92 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 93 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 94 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 95 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 96 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 97 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 98 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 99 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 100 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

3664



| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | |
|-------------------|-------|--|-------|-----------|------------|
| | TUBA | COM BOMBA DE VIBRAÇÃO E 1 BOMBA DE ALTA PRESSÃO COM 1/2" DE DIÂMETRO E 1000 LITROS DE CAPACIDADE | PREÇO | UNID. BOM | QUANT. BOM |
| | LOCAL | TRABALHO DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | PREÇO | UNID. BOM | QUANT. BOM |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------|------------------------|--------|
| Despesas Indirectas | | |
| 2 | Aluguer de Equipamento | 2,0000 |
| 3 | Despesas Indirectas | 1,0000 |
| 4 | Impostos | 2,8000 |
| | TOTAL | 5,8000 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----------|-------------------|--------|
| Beneficio | | |
| 1 | Beneficio da obra | 2,0000 |
| 2 | Beneficio | 0,8000 |
| | TOTAL | 2,8000 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|----------|---|--------|
| Impostos | | |
| 1 | IR | 1,0000 |
| 2 | IRPJ | 0,5000 |
| 3 | IRRF | 1,3000 |
| 4 | CNPJ (11% A-DIÁRIA) PLUACAO DE 1, NEFACAO (10%) | 0,7000 |
| | TOTAL | 3,5000 |

$BDI = 15,80\%$
 $(1 + ACIS + RFB) * (1 + DP) * (1 + I) / (1 - B)$

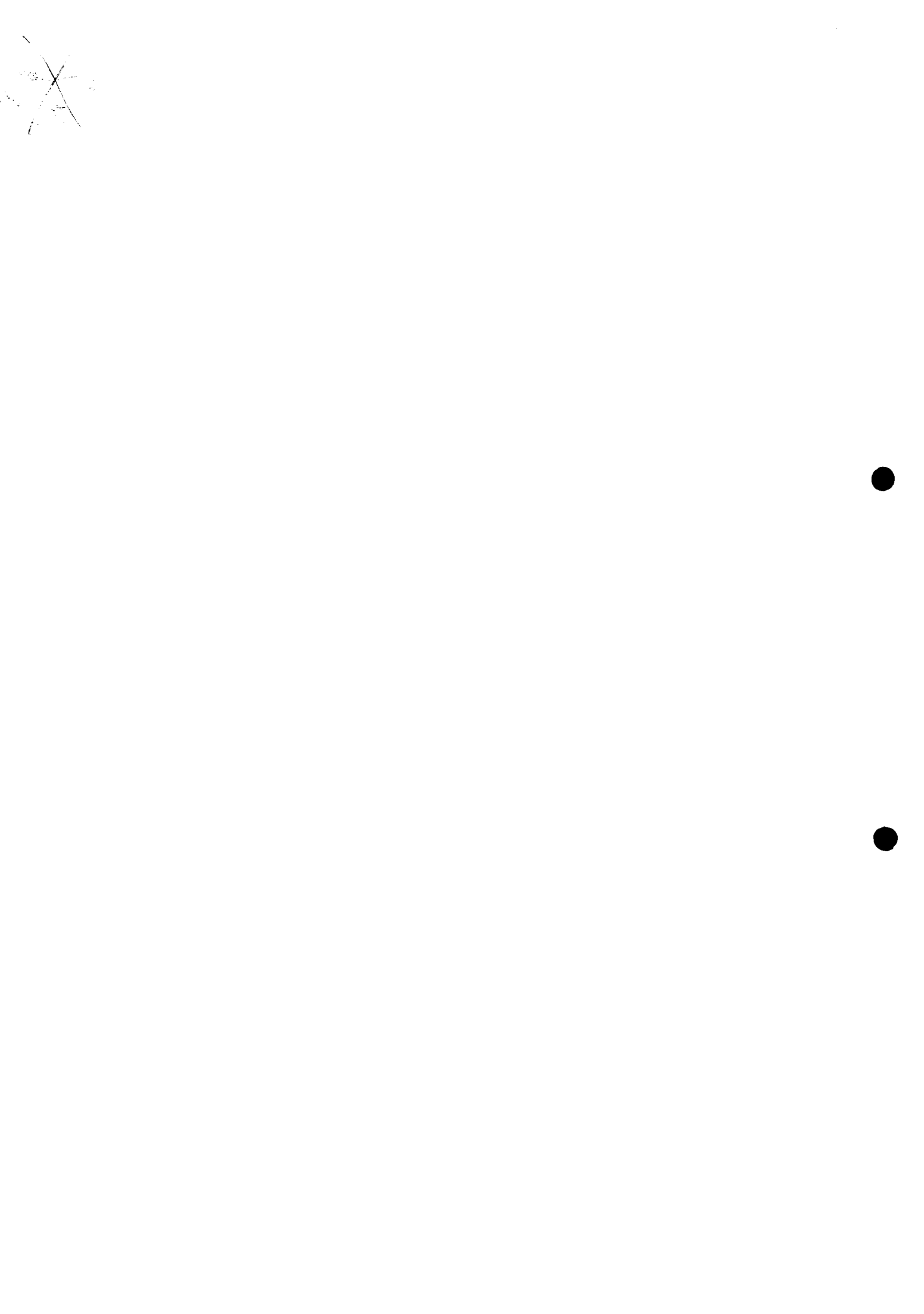
3665

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | |
|------------|------|---|------|---|
| EMPREGADO | INSS | INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDADE SOCIAL | INSS | INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDADE SOCIAL |
| | FGTS | FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIDOR | FGTS | FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIDOR |
| EMPREGADOR | INSS | INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDADE SOCIAL | INSS | INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDADE SOCIAL |
| | FGTS | FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIDOR | FGTS | FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIDOR |

| EMPREGADO | EMPREGADOR | INSS | | FGTS | |
|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| | | EMPREGADO | EMPREGADOR | EMPREGADO | EMPREGADOR |
| 1 | 1 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 2 | 2 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 3 | 3 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 4 | 4 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 5 | 5 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 6 | 6 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 7 | 7 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 8 | 8 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 9 | 9 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 10 | 10 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 11 | 11 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 12 | 12 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 13 | 13 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 14 | 14 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 15 | 15 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 16 | 16 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 17 | 17 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 18 | 18 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 19 | 19 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 20 | 20 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 21 | 21 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 22 | 22 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 23 | 23 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 24 | 24 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 25 | 25 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 26 | 26 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 27 | 27 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 28 | 28 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 29 | 29 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 30 | 30 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 31 | 31 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 32 | 32 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 33 | 33 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 34 | 34 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 35 | 35 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 36 | 36 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 37 | 37 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 38 | 38 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 39 | 39 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 40 | 40 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 41 | 41 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 42 | 42 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 43 | 43 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 44 | 44 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 45 | 45 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 46 | 46 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 47 | 47 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 48 | 48 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 49 | 49 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 50 | 50 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 51 | 51 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 52 | 52 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 53 | 53 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 54 | 54 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 55 | 55 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 56 | 56 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 57 | 57 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 58 | 58 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 59 | 59 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 60 | 60 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 61 | 61 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 62 | 62 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 63 | 63 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 64 | 64 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 65 | 65 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 66 | 66 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 67 | 67 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 68 | 68 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 69 | 69 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 70 | 70 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 71 | 71 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 72 | 72 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 73 | 73 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 74 | 74 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 75 | 75 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 76 | 76 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 77 | 77 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 78 | 78 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 79 | 79 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 80 | 80 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 81 | 81 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 82 | 82 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 83 | 83 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 84 | 84 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 85 | 85 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 86 | 86 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 87 | 87 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 88 | 88 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 89 | 89 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 90 | 90 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 91 | 91 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 92 | 92 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 93 | 93 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 94 | 94 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 95 | 95 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 96 | 96 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 97 | 97 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 98 | 98 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 99 | 99 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 100 | 100 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| TOTAL | TOTAL | 1000,00 | 1000,00 | 1000,00 | 1000,00 |

EMPREGADO: 1000
 EMPREGADOR: 1000
 TOTAL: 1000



PLÁNILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | |
|--------------------------|------|---|------|---|
| FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE | UNPA | UNIDADE DE SAÚDE DE BARRA DO VALE | UNPA | UNIDADE DE SAÚDE DE BARRA DO VALE |
| | DOE | UNIDADE DE SAÚDE DE BARRA DO VALE - UNIDADE DE SAÚDE DE BARRA DO VALE | DOE | UNIDADE DE SAÚDE DE BARRA DO VALE - UNIDADE DE SAÚDE DE BARRA DO VALE |

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | DMO | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | PROPOSTA |
|---|--------|--|---------|-----|------------|----------------|-------------|----------|
| RENTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | | 8.551,00 |
| 01 | 0101 | ALUGUELO DE EQUIPAMENTOS | UNPA | UN | 12 | 712,50 | 8.551,00 | 8.551,00 |
| MANUTENÇÃO DE OBRAS | | | | | | | | 8.000,00 |
| 02 | 0201 | MANUTENÇÃO DE OBRAS | UNPA | UN | 12 | 666,67 | 8.000,00 | 8.000,00 |
| MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | | 8.000,00 |
| 03 | 0301 | MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS | UNPA | UN | 12 | 666,67 | 8.000,00 | 8.000,00 |
| MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS | | | | | | | | 8.000,00 |
| 04 | 0401 | MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS | UNPA | UN | 12 | 666,67 | 8.000,00 | 8.000,00 |
| MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | | | | | | | 8.000,00 |
| 05 | 0501 | MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | UNPA | UN | 12 | 666,67 | 8.000,00 | 8.000,00 |
| MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES | | | | | | | | 8.000,00 |
| 06 | 0601 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES | UNPA | UN | 12 | 666,67 | 8.000,00 | 8.000,00 |
| MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS | | | | | | | | 8.000,00 |
| 07 | 0701 | MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS | UNPA | UN | 12 | 666,67 | 8.000,00 | 8.000,00 |
| MANUTENÇÃO DE MATERIAIS | | | | | | | | 8.000,00 |
| 08 | 0801 | MANUTENÇÃO DE MATERIAIS | UNPA | UN | 12 | 666,67 | 8.000,00 | 8.000,00 |
| MANUTENÇÃO DE OUTROS | | | | | | | | 8.000,00 |
| 09 | 0901 | MANUTENÇÃO DE OUTROS | UNPA | UN | 12 | 666,67 | 8.000,00 | 8.000,00 |
| MANUTENÇÃO DE ENERGIA | | | | | | | | 8.000,00 |
| 10 | 1001 | MANUTENÇÃO DE ENERGIA | UNPA | UN | 12 | 666,67 | 8.000,00 | 8.000,00 |
| MANUTENÇÃO DE TELEFONES | | | | | | | | 8.000,00 |
| 11 | 1101 | MANUTENÇÃO DE TELEFONES | UNPA | UN | 12 | 666,67 | 8.000,00 | 8.000,00 |
| MANUTENÇÃO DE OUTROS SERVIÇOS | | | | | | | | 8.000,00 |
| 12 | 1201 | MANUTENÇÃO DE OUTROS SERVIÇOS | UNPA | UN | 12 | 666,67 | 8.000,00 | 8.000,00 |
| MANUTENÇÃO DE OUTROS MATERIAIS | | | | | | | | 8.000,00 |
| 13 | 1301 | MANUTENÇÃO DE OUTROS MATERIAIS | UNPA | UN | 12 | 666,67 | 8.000,00 | 8.000,00 |
| MANUTENÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS | | | | | | | | 8.000,00 |
| 14 | 1401 | MANUTENÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS | UNPA | UN | 12 | 666,67 | 8.000,00 | 8.000,00 |
| MANUTENÇÃO DE OUTROS VEÍCULOS | | | | | | | | 8.000,00 |
| 15 | 1501 | MANUTENÇÃO DE OUTROS VEÍCULOS | UNPA | UN | 12 | 666,67 | 8.000,00 | 8.000,00 |
| MANUTENÇÃO DE OUTROS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | | | | | | | 8.000,00 |
| 16 | 1601 | MANUTENÇÃO DE OUTROS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | UNPA | UN | 12 | 666,67 | 8.000,00 | 8.000,00 |
| MANUTENÇÃO DE OUTROS INSTALAÇÕES | | | | | | | | 8.000,00 |
| 17 | 1701 | MANUTENÇÃO DE OUTROS INSTALAÇÕES | UNPA | UN | 12 | 666,67 | 8.000,00 | 8.000,00 |
| MANUTENÇÃO DE OUTROS SERVIÇOS | | | | | | | | 8.000,00 |
| 18 | 1801 | MANUTENÇÃO DE OUTROS SERVIÇOS | UNPA | UN | 12 | 666,67 | 8.000,00 | 8.000,00 |
| MANUTENÇÃO DE OUTROS MATERIAIS | | | | | | | | 8.000,00 |
| 19 | 1901 | MANUTENÇÃO DE OUTROS MATERIAIS | UNPA | UN | 12 | 666,67 | 8.000,00 | 8.000,00 |
| MANUTENÇÃO DE OUTROS OUTROS | | | | | | | | 8.000,00 |
| 20 | 2001 | MANUTENÇÃO DE OUTROS OUTROS | UNPA | UN | 12 | 666,67 | 8.000,00 | 8.000,00 |

3667



| Item | Descrição | Valor | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------|-----------|-------|------------|----------------|-------------|
| 01 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 02 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 03 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 04 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 05 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 06 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 07 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 08 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 09 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 31 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 32 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 33 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 34 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 35 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 36 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 37 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 38 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 39 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 40 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 41 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 42 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 43 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 44 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 45 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 46 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 47 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 48 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 49 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 50 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 51 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 52 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 53 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 54 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 55 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 56 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 57 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 58 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 59 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 60 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 61 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 62 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 63 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 64 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 65 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 66 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 67 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 68 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 69 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 70 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 71 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 72 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 73 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 74 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 75 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 76 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 77 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 78 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 79 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 80 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 81 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 82 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 83 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 84 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 85 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 86 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 87 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 88 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 89 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 90 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 91 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 92 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 93 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 94 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 95 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 96 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 97 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 98 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 99 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 100 | ... | ... | ... | ... | ... |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | 132.188,44 |
| VALOR ESCATOFAL: | | | | | 20.882,26 |
| VALOR TOTAL: | | | | | 153.070,70 |

Centos e Noventa e Um Mil Centos e Quarenta e Sete reais e Trinta centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|--|
| UNIDADE: QUARTELÃO - 1975 LOCAL: CANTINA DO QUINTA FEIRA - 1975 | | | DATA: 1975 FOLHA: 01 | |
|--|--|--|---------------------------------------|--|

1.1. ANÁLISE DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS (29)

| NOME DO ITEM | | QUANT | UNID | CONSUMO | PREÇO UNIDADE | TOTAL |
|---------------------|--|-------|------|---------|---------------|------------------|
| PRODUTOS | | | | | | |
| Café | | 500 | kg | 1,00 | 1,00 | 500,00 |
| Doce | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Leite | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Margarina | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Molho | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Suco de laranja | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Total dos produtos | | | | | | 5500,00 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| Papel | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Energia | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Água | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Óleo | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Sal | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Total dos materiais | | | | | | 5000,00 |
| Total | | | | | | 10.500,00 |

1.2. ANÁLISE DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS (30)

| NOME DO ITEM | | QUANT | UNID | CONSUMO | PREÇO UNIDADE | TOTAL |
|---------------------|--|-------|------|---------|---------------|------------------|
| PRODUTOS | | | | | | |
| Café | | 500 | kg | 1,00 | 1,00 | 500,00 |
| Doce | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Leite | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Margarina | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Molho | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Suco de laranja | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Total dos produtos | | | | | | 5500,00 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| Papel | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Energia | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Água | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Óleo | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Sal | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Total dos materiais | | | | | | 5000,00 |
| Total | | | | | | 10.500,00 |

1.3. ANÁLISE DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS (31)

| NOME DO ITEM | | QUANT | UNID | CONSUMO | PREÇO UNIDADE | TOTAL |
|---------------------|--|-------|------|---------|---------------|------------------|
| PRODUTOS | | | | | | |
| Café | | 500 | kg | 1,00 | 1,00 | 500,00 |
| Doce | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Leite | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Margarina | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Molho | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Suco de laranja | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Total dos produtos | | | | | | 5500,00 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| Papel | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Energia | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Água | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Óleo | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Sal | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Total dos materiais | | | | | | 5000,00 |
| Total | | | | | | 10.500,00 |

1.4. ANÁLISE DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS (32)

| NOME DO ITEM | | QUANT | UNID | CONSUMO | PREÇO UNIDADE | TOTAL |
|---------------------|--|-------|------|---------|---------------|------------------|
| Café | | 500 | kg | 1,00 | 1,00 | 500,00 |
| Doce | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Leite | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Margarina | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Molho | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Suco de laranja | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Total dos produtos | | | | | | 5500,00 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| Papel | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Energia | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Água | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Óleo | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Sal | | 1000 | kg | 1,00 | 1,00 | 1000,00 |
| Total dos materiais | | | | | | 5000,00 |
| Total | | | | | | 10.500,00 |

3669
 #

| | |
|--------------------|--------|
| VALOR DE LA UNIDAD | 100.00 |
| VALOR TOTAL | 100.00 |

| 1.1. UNIDAD: GRABO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS DE LA ECONOMÍA | | PUNTO | UNID | CONCEPTO | VALOR UNITARIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|----------|----------------|--------|
| GRABO | GRABO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS DE LA ECONOMÍA | 100.00 | 1 | GRABO | 100.00 | 100.00 |

| | |
|--------------------|--------|
| VALOR DE LA UNIDAD | 100.00 |
| VALOR TOTAL | 100.00 |

| 1.2. UNIDAD: GRABO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS DE LA ECONOMÍA | | PUNTO | UNID | CONCEPTO | VALOR UNITARIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|----------|----------------|--------|
| GRABO | GRABO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS DE LA ECONOMÍA | 100.00 | 1 | GRABO | 100.00 | 100.00 |

| | |
|--------------------|--------|
| VALOR DE LA UNIDAD | 100.00 |
| VALOR TOTAL | 100.00 |

| 1.3. UNIDAD: GRABO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS DE LA ECONOMÍA | | PUNTO | UNID | CONCEPTO | VALOR UNITARIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|----------|----------------|--------|
| GRABO | GRABO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS DE LA ECONOMÍA | 100.00 | 1 | GRABO | 100.00 | 100.00 |

| | |
|--------------------|--------|
| VALOR DE LA UNIDAD | 100.00 |
| VALOR TOTAL | 100.00 |

| 1.4. UNIDAD: GRABO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS DE LA ECONOMÍA | | PUNTO | UNID | CONCEPTO | VALOR UNITARIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|----------|----------------|--------|
| GRABO | GRABO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS DE LA ECONOMÍA | 100.00 | 1 | GRABO | 100.00 | 100.00 |

| | |
|--------------------|--------|
| VALOR DE LA UNIDAD | 100.00 |
| VALOR TOTAL | 100.00 |

| 1.5. UNIDAD: GRABO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS DE LA ECONOMÍA | | PUNTO | UNID | CONCEPTO | VALOR UNITARIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|----------|----------------|--------|
| GRABO | GRABO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS DE LA ECONOMÍA | 100.00 | 1 | GRABO | 100.00 | 100.00 |

| | |
|--------------------|--------|
| VALOR DE LA UNIDAD | 100.00 |
| VALOR TOTAL | 100.00 |

↑

| DATA DE INICIO | DATA DE FIM | POSTO | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|-------------|-------|------|---------|----------------|-------|------|
| 01/01/2017 | 31/12/2017 | 01 | 1 | 1000 | 1000 | 1000 | |
| | | | | | | TOTAL | 1000 |

1.0. TRIBUTOS - PARCELAMENTO DE OBRIGATORIEDADES FISCALIS DE CARÁTER PERMANENTE DE RENDIMENTO (RPM)

| DATA DE INICIO | DATA DE FIM | POSTO | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|-------------|-------|------|---------|----------------|-------|------|
| 01/01/2017 | 31/12/2017 | 01 | 1 | 1000 | 1000 | 1000 | |
| | | | | | | TOTAL | 1000 |

1.1. MANUTENÇÃO - PARCELAMENTO DE OBRIGATORIEDADES FISCALIS DE CARÁTER PERMANENTE DE RENDIMENTO (RPM)

| DATA DE INICIO | DATA DE FIM | POSTO | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|-------------|-------|------|---------|----------------|-------|------|
| 01/01/2017 | 31/12/2017 | 01 | 1 | 1000 | 1000 | 1000 | |
| | | | | | | TOTAL | 1000 |

1.2. CONTRIBUIÇÃO DE MANUTENÇÃO DE BENS DE CARÁTER PERMANENTE DE RENDIMENTO (RPM)

| DATA DE INICIO | DATA DE FIM | POSTO | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|-------------|-------|------|---------|----------------|-------|------|
| 01/01/2017 | 31/12/2017 | 01 | 1 | 1000 | 1000 | 1000 | |
| | | | | | | TOTAL | 1000 |

1.3. MANUTENÇÃO DE OBRIGATORIEDADES FISCALIS DE CARÁTER PERMANENTE DE RENDIMENTO (RPM)

| DATA DE INICIO | DATA DE FIM | POSTO | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|-------------|-------|------|---------|----------------|-------|------|
| 01/01/2017 | 31/12/2017 | 01 | 1 | 1000 | 1000 | 1000 | |
| | | | | | | TOTAL | 1000 |

1.4. MANUTENÇÃO DE OBRIGATORIEDADES FISCALIS DE CARÁTER PERMANENTE DE RENDIMENTO (RPM)

| DATA DE INICIO | DATA DE FIM | POSTO | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|-------------|-------|------|---------|----------------|-------|------|
| 01/01/2017 | 31/12/2017 | 01 | 1 | 1000 | 1000 | 1000 | |
| | | | | | | TOTAL | 1000 |

1.5. MANUTENÇÃO DE OBRIGATORIEDADES FISCALIS DE CARÁTER PERMANENTE DE RENDIMENTO (RPM)

| DATA DE INICIO | DATA DE FIM | POSTO | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|-------------|-------|------|---------|----------------|-------|------|
| 01/01/2017 | 31/12/2017 | 01 | 1 | 1000 | 1000 | 1000 | |
| | | | | | | TOTAL | 1000 |

3671

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------|-------|----------------|----------------|-------|
| ALUMINIO | 1000 | KG | 1000 | 1000 | 1000 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 1000 |

3.1. OBRAS - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALVENARIA DE CIMENTAÇÃO

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------|-------|----------------|----------------|-------|
| ALUMINIO | 1000 | KG | 1000 | 1000 | 1000 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 1000 |

3.2. OBRAS - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALVENARIA DE CIMENTAÇÃO

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------|-------|----------------|----------------|-------|
| ALUMINIO | 1000 | KG | 1000 | 1000 | 1000 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 1000 |

3.3. OBRAS - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALVENARIA DE CIMENTAÇÃO

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------|-------|----------------|----------------|-------|
| ALUMINIO | 1000 | KG | 1000 | 1000 | 1000 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 1000 |

3.4. OBRAS - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALVENARIA DE CIMENTAÇÃO

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------|-------|----------------|----------------|-------|
| ALUMINIO | 1000 | KG | 1000 | 1000 | 1000 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 1000 |

36120
 615
 10/20/20

| DATE | DESCRIPTION | DEBIT | CREDIT | BALANCE |
|----------|-----------------|---------|---------|---------|
| 10/1/20 | OPENING BALANCE | | | 100.00 |
| 10/2/20 | SALES | | 50.00 | 150.00 |
| 10/3/20 | EXPENSES | 20.00 | | 130.00 |
| 10/4/20 | SALES | | 30.00 | 160.00 |
| 10/5/20 | EXPENSES | 10.00 | | 150.00 |
| 10/6/20 | SALES | | 40.00 | 190.00 |
| 10/7/20 | EXPENSES | 15.00 | | 175.00 |
| 10/8/20 | SALES | | 25.00 | 200.00 |
| 10/9/20 | EXPENSES | 10.00 | | 190.00 |
| 10/10/20 | SALES | | 35.00 | 225.00 |
| 10/11/20 | EXPENSES | 15.00 | | 210.00 |
| 10/12/20 | SALES | | 45.00 | 255.00 |
| 10/13/20 | EXPENSES | 20.00 | | 235.00 |
| 10/14/20 | SALES | | 30.00 | 265.00 |
| 10/15/20 | EXPENSES | 15.00 | | 250.00 |
| 10/16/20 | SALES | | 40.00 | 290.00 |
| 10/17/20 | EXPENSES | 10.00 | | 280.00 |
| 10/18/20 | SALES | | 50.00 | 330.00 |
| 10/19/20 | EXPENSES | 20.00 | | 310.00 |
| 10/20/20 | SALES | | 30.00 | 340.00 |
| 10/21/20 | EXPENSES | 15.00 | | 325.00 |
| 10/22/20 | SALES | | 40.00 | 365.00 |
| 10/23/20 | EXPENSES | 10.00 | | 355.00 |
| 10/24/20 | SALES | | 50.00 | 405.00 |
| 10/25/20 | EXPENSES | 20.00 | | 385.00 |
| 10/26/20 | SALES | | 30.00 | 415.00 |
| 10/27/20 | EXPENSES | 15.00 | | 400.00 |
| 10/28/20 | SALES | | 40.00 | 440.00 |
| 10/29/20 | EXPENSES | 10.00 | | 430.00 |
| 10/30/20 | SALES | | 50.00 | 480.00 |
| 10/31/20 | EXPENSES | 20.00 | | 460.00 |
| TOTAL | | 1000.00 | 1000.00 | 460.00 |

| DATE | DESCRIPTION | DEBIT | CREDIT | BALANCE |
|----------|-----------------|---------|---------|---------|
| 10/1/20 | OPENING BALANCE | | | 100.00 |
| 10/2/20 | SALES | | 50.00 | 150.00 |
| 10/3/20 | EXPENSES | 20.00 | | 130.00 |
| 10/4/20 | SALES | | 30.00 | 160.00 |
| 10/5/20 | EXPENSES | 10.00 | | 150.00 |
| 10/6/20 | SALES | | 40.00 | 190.00 |
| 10/7/20 | EXPENSES | 15.00 | | 175.00 |
| 10/8/20 | SALES | | 25.00 | 200.00 |
| 10/9/20 | EXPENSES | 10.00 | | 190.00 |
| 10/10/20 | SALES | | 35.00 | 225.00 |
| 10/11/20 | EXPENSES | 15.00 | | 210.00 |
| 10/12/20 | SALES | | 45.00 | 255.00 |
| 10/13/20 | EXPENSES | 20.00 | | 235.00 |
| 10/14/20 | SALES | | 30.00 | 265.00 |
| 10/15/20 | EXPENSES | 15.00 | | 250.00 |
| 10/16/20 | SALES | | 40.00 | 290.00 |
| 10/17/20 | EXPENSES | 10.00 | | 280.00 |
| 10/18/20 | SALES | | 50.00 | 330.00 |
| 10/19/20 | EXPENSES | 20.00 | | 310.00 |
| 10/20/20 | SALES | | 30.00 | 340.00 |
| 10/21/20 | EXPENSES | 15.00 | | 325.00 |
| 10/22/20 | SALES | | 40.00 | 365.00 |
| 10/23/20 | EXPENSES | 10.00 | | 355.00 |
| 10/24/20 | SALES | | 50.00 | 405.00 |
| 10/25/20 | EXPENSES | 20.00 | | 385.00 |
| 10/26/20 | SALES | | 30.00 | 415.00 |
| 10/27/20 | EXPENSES | 15.00 | | 400.00 |
| 10/28/20 | SALES | | 40.00 | 440.00 |
| 10/29/20 | EXPENSES | 10.00 | | 430.00 |
| 10/30/20 | SALES | | 50.00 | 480.00 |
| 10/31/20 | EXPENSES | 20.00 | | 460.00 |
| TOTAL | | 1000.00 | 1000.00 | 460.00 |

| DATE | DESCRIPTION | DEBIT | CREDIT | BALANCE |
|----------|-----------------|---------|---------|---------|
| 10/1/20 | OPENING BALANCE | | | 100.00 |
| 10/2/20 | SALES | | 50.00 | 150.00 |
| 10/3/20 | EXPENSES | 20.00 | | 130.00 |
| 10/4/20 | SALES | | 30.00 | 160.00 |
| 10/5/20 | EXPENSES | 10.00 | | 150.00 |
| 10/6/20 | SALES | | 40.00 | 190.00 |
| 10/7/20 | EXPENSES | 15.00 | | 175.00 |
| 10/8/20 | SALES | | 25.00 | 200.00 |
| 10/9/20 | EXPENSES | 10.00 | | 190.00 |
| 10/10/20 | SALES | | 35.00 | 225.00 |
| 10/11/20 | EXPENSES | 15.00 | | 210.00 |
| 10/12/20 | SALES | | 45.00 | 255.00 |
| 10/13/20 | EXPENSES | 20.00 | | 235.00 |
| 10/14/20 | SALES | | 30.00 | 265.00 |
| 10/15/20 | EXPENSES | 15.00 | | 250.00 |
| 10/16/20 | SALES | | 40.00 | 290.00 |
| 10/17/20 | EXPENSES | 10.00 | | 280.00 |
| 10/18/20 | SALES | | 50.00 | 330.00 |
| 10/19/20 | EXPENSES | 20.00 | | 310.00 |
| 10/20/20 | SALES | | 30.00 | 340.00 |
| 10/21/20 | EXPENSES | 15.00 | | 325.00 |
| 10/22/20 | SALES | | 40.00 | 365.00 |
| 10/23/20 | EXPENSES | 10.00 | | 355.00 |
| 10/24/20 | SALES | | 50.00 | 405.00 |
| 10/25/20 | EXPENSES | 20.00 | | 385.00 |
| 10/26/20 | SALES | | 30.00 | 415.00 |
| 10/27/20 | EXPENSES | 15.00 | | 400.00 |
| 10/28/20 | SALES | | 40.00 | 440.00 |
| 10/29/20 | EXPENSES | 10.00 | | 430.00 |
| 10/30/20 | SALES | | 50.00 | 480.00 |
| 10/31/20 | EXPENSES | 20.00 | | 460.00 |
| TOTAL | | 1000.00 | 1000.00 | 460.00 |

367B

AL 367B - 2017 ANO DE REGISTRO (2017 ANO DE REGISTRO) (2017 ANO DE REGISTRO)

| TIPO DE REGISTRO | ANO | VALOR | CONTRIBUICAO | VALOR DE REGISTRO | TOTAL | |
|------------------|------|--------|--------------|-------------------|----------------|--------|
| REGISTRO | 2017 | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 | |
| | | | | | TOTAL REGISTRO | 100000 |
| REGISTRO | 2017 | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 | |
| | | | | | TOTAL REGISTRO | 100000 |
| REGISTRO | 2017 | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 | |
| | | | | | TOTAL REGISTRO | 100000 |

AL 367B - 2017 ANO DE REGISTRO (2017 ANO DE REGISTRO) (2017 ANO DE REGISTRO)

| TIPO DE REGISTRO | ANO | VALOR | CONTRIBUICAO | VALOR DE REGISTRO | TOTAL | |
|------------------|------|--------|--------------|-------------------|----------------|--------|
| REGISTRO | 2017 | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 | |
| | | | | | TOTAL REGISTRO | 100000 |
| REGISTRO | 2017 | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 | |
| | | | | | TOTAL REGISTRO | 100000 |
| REGISTRO | 2017 | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 | |
| | | | | | TOTAL REGISTRO | 100000 |

AL 367B - 2017 ANO DE REGISTRO (2017 ANO DE REGISTRO) (2017 ANO DE REGISTRO)

| TIPO DE REGISTRO | ANO | VALOR | CONTRIBUICAO | VALOR DE REGISTRO | TOTAL | |
|------------------|------|--------|--------------|-------------------|----------------|--------|
| REGISTRO | 2017 | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 | |
| | | | | | TOTAL REGISTRO | 100000 |
| REGISTRO | 2017 | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 | |
| | | | | | TOTAL REGISTRO | 100000 |
| REGISTRO | 2017 | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 | |
| | | | | | TOTAL REGISTRO | 100000 |

AL 367B - 2017 ANO DE REGISTRO (2017 ANO DE REGISTRO) (2017 ANO DE REGISTRO)

| TIPO DE REGISTRO | ANO | VALOR | CONTRIBUICAO | VALOR DE REGISTRO | TOTAL | |
|------------------|------|--------|--------------|-------------------|----------------|--------|
| REGISTRO | 2017 | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 | |
| | | | | | TOTAL REGISTRO | 100000 |
| REGISTRO | 2017 | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 | |
| | | | | | TOTAL REGISTRO | 100000 |

3674

| 1.1. KASIR (KASIR POKOK SAJAJAH) | | POSTE | UNIQ | COMPLEMENT | PERIODICITE | TOTAL |
|----------------------------------|---------------------|-------|------|------------|-------------|-------|
| 0001 | KASIR POKOK SAJAJAH | 0001 | 0001 | | 1 | 1 |
| 0002 | KASIR POKOK SAJAJAH | 0002 | 0001 | | 1 | 1 |
| 0003 | KASIR POKOK SAJAJAH | 0003 | 0001 | | 1 | 1 |
| TOTAL KASIR POKOK SAJAJAH | | | | | | 3 |
| TOTAL KASIR POKOK SAJAJAH | | | | | | 3 |

| 1.2. KASIR (KASIR POKOK SAJAJAH) | | POSTE | UNIQ | COMPLEMENT | PERIODICITE | TOTAL |
|----------------------------------|---------------------|-------|------|------------|-------------|-------|
| 0001 | KASIR POKOK SAJAJAH | 0001 | 0001 | | 1 | 1 |
| 0002 | KASIR POKOK SAJAJAH | 0002 | 0001 | | 1 | 1 |
| 0003 | KASIR POKOK SAJAJAH | 0003 | 0001 | | 1 | 1 |
| TOTAL KASIR POKOK SAJAJAH | | | | | | 3 |
| TOTAL KASIR POKOK SAJAJAH | | | | | | 3 |

| 1.3. KASIR (KASIR POKOK SAJAJAH) | | POSTE | UNIQ | COMPLEMENT | PERIODICITE | TOTAL |
|----------------------------------|---------------------|-------|------|------------|-------------|-------|
| 0001 | KASIR POKOK SAJAJAH | 0001 | 0001 | | 1 | 1 |
| 0002 | KASIR POKOK SAJAJAH | 0002 | 0001 | | 1 | 1 |
| 0003 | KASIR POKOK SAJAJAH | 0003 | 0001 | | 1 | 1 |
| TOTAL KASIR POKOK SAJAJAH | | | | | | 3 |
| TOTAL KASIR POKOK SAJAJAH | | | | | | 3 |

| 1.4. KASIR (KASIR POKOK SAJAJAH) | | POSTE | UNIQ | COMPLEMENT | PERIODICITE | TOTAL |
|----------------------------------|---------------------|-------|------|------------|-------------|-------|
| 0001 | KASIR POKOK SAJAJAH | 0001 | 0001 | | 1 | 1 |
| 0002 | KASIR POKOK SAJAJAH | 0002 | 0001 | | 1 | 1 |
| 0003 | KASIR POKOK SAJAJAH | 0003 | 0001 | | 1 | 1 |
| 0004 | KASIR POKOK SAJAJAH | 0004 | 0001 | | 1 | 1 |
| 0005 | KASIR POKOK SAJAJAH | 0005 | 0001 | | 1 | 1 |
| TOTAL KASIR POKOK SAJAJAH | | | | | | 5 |
| TOTAL KASIR POKOK SAJAJAH | | | | | | 5 |

| 1.5. KASIR (KASIR POKOK SAJAJAH) | | POSTE | UNIQ | COMPLEMENT | PERIODICITE | TOTAL |
|----------------------------------|---------------------|-------|------|------------|-------------|-------|
| 0001 | KASIR POKOK SAJAJAH | 0001 | 0001 | | 1 | 1 |
| 0002 | KASIR POKOK SAJAJAH | 0002 | 0001 | | 1 | 1 |
| TOTAL KASIR POKOK SAJAJAH | | | | | | 2 |
| TOTAL KASIR POKOK SAJAJAH | | | | | | 2 |

| 1.6. KASIR (KASIR POKOK SAJAJAH) | | POSTE | UNIQ | COMPLEMENT | PERIODICITE | TOTAL |
|----------------------------------|---------------------|-------|------|------------|-------------|-------|
| 0001 | KASIR POKOK SAJAJAH | 0001 | 0001 | | 1 | 1 |
| 0002 | KASIR POKOK SAJAJAH | 0002 | 0001 | | 1 | 1 |
| 0003 | KASIR POKOK SAJAJAH | 0003 | 0001 | | 1 | 1 |
| TOTAL KASIR POKOK SAJAJAH | | | | | | 3 |
| TOTAL KASIR POKOK SAJAJAH | | | | | | 3 |

| 1.7. KASIR (KASIR POKOK SAJAJAH) | | POSTE | UNIQ | COMPLEMENT | PERIODICITE | TOTAL |
|----------------------------------|---------------------|-------|------|------------|-------------|-------|
| 0001 | KASIR POKOK SAJAJAH | 0001 | 0001 | | 1 | 1 |
| TOTAL KASIR POKOK SAJAJAH | | | | | | 1 |
| TOTAL KASIR POKOK SAJAJAH | | | | | | 1 |

3675
p

| C 1 - 2004 - TABO ISOLADO POR PLAN CLASIFICADO (A) | | PROYECTO | TIPO | COMERCIAL | PRE-CONSTRUCION | TOTAL |
|--|----------|----------|------|-----------|-----------------------|-------|
| MATERIAL | GRANITIC | PROYECTO | 1 | | | |
| MATERIAL | GRANITIC | PROYECTO | 1 | | | |
| | | | | | TOTAL PRE-CONSTRUCION | 0.00 |
| | | | | | TOTAL TABO ISOLADO | 0.00 |

| C 2 - 2004 - TABO ISOLADO POR PLAN CLASIFICADO (B) | | PROYECTO | TIPO | COMERCIAL | PRE-CONSTRUCION | TOTAL |
|--|----------|----------|------|-----------|-----------------------|-------|
| MATERIAL | GRANITIC | PROYECTO | 1 | | | |
| MATERIAL | GRANITIC | PROYECTO | 1 | | | |
| | | | | | TOTAL PRE-CONSTRUCION | 0.00 |
| | | | | | TOTAL TABO ISOLADO | 0.00 |

| C 3 - 2004 - TABO ISOLADO POR PLAN CLASIFICADO (C) | | PROYECTO | TIPO | COMERCIAL | PRE-CONSTRUCION | TOTAL |
|--|----------|----------|------|-----------|-----------------------|-------|
| MATERIAL | GRANITIC | PROYECTO | 1 | | | |
| MATERIAL | GRANITIC | PROYECTO | 1 | | | |
| | | | | | TOTAL PRE-CONSTRUCION | 0.00 |
| | | | | | TOTAL TABO ISOLADO | 0.00 |

| C 4 - 2004 - TABO ISOLADO POR PLAN CLASIFICADO (D) | | PROYECTO | TIPO | COMERCIAL | PRE-CONSTRUCION | TOTAL |
|--|----------|----------|------|-----------|-----------------------|-------|
| MATERIAL | GRANITIC | PROYECTO | 1 | | | |
| MATERIAL | GRANITIC | PROYECTO | 1 | | | |
| | | | | | TOTAL PRE-CONSTRUCION | 0.00 |
| | | | | | TOTAL TABO ISOLADO | 0.00 |

| C 5 - 2004 - TABO ISOLADO POR PLAN CLASIFICADO (E) | | PROYECTO | TIPO | COMERCIAL | PRE-CONSTRUCION | TOTAL |
|--|----------|----------|------|-----------|-----------------------|-------|
| MATERIAL | GRANITIC | PROYECTO | 1 | | | |
| MATERIAL | GRANITIC | PROYECTO | 1 | | | |
| | | | | | TOTAL PRE-CONSTRUCION | 0.00 |
| | | | | | TOTAL TABO ISOLADO | 0.00 |

| C 6 - 2004 - TABO ISOLADO POR PLAN CLASIFICADO (F) | | PROYECTO | TIPO | COMERCIAL | PRE-CONSTRUCION | TOTAL |
|--|----------|----------|------|-----------|-----------------------|-------|
| MATERIAL | GRANITIC | PROYECTO | 1 | | | |
| MATERIAL | GRANITIC | PROYECTO | 1 | | | |
| | | | | | TOTAL PRE-CONSTRUCION | 0.00 |
| | | | | | TOTAL TABO ISOLADO | 0.00 |

| C 7 - 2004 - TABO ISOLADO POR PLAN CLASIFICADO (G) | | PROYECTO | TIPO | COMERCIAL | PRE-CONSTRUCION | TOTAL |
|--|----------|----------|------|-----------|-----------------------|-------|
| MATERIAL | GRANITIC | PROYECTO | 1 | | | |
| MATERIAL | GRANITIC | PROYECTO | 1 | | | |
| | | | | | TOTAL PRE-CONSTRUCION | 0.00 |
| | | | | | TOTAL TABO ISOLADO | 0.00 |

3676
#

| ЗАДАЧА | | КОЛ-ВО | ЕДИЦ | КОМПОНЕНТ | ПОДРОБНОСТИ | ТОТАЛ |
|--------|-----|--------|------|-----------|-------------|-------|
| 1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| | | | | КОМПОНЕНТ | ПОДРОБНОСТИ | ТОТАЛ |
| | | | | ... | ... | ... |
| | | | | ... | ... | ... |
| | | | | ... | ... | ... |
| | | | | ... | ... | ... |
| | | | | ... | ... | ... |
| | | | | ... | ... | ... |
| | | | | ... | ... | ... |

ЗАДАЧА

| ЗАДАЧА | | КОЛ-ВО | ЕДИЦ | КОМПОНЕНТ | ПОДРОБНОСТИ | ТОТАЛ |
|--------|-----|--------|------|---|-------------|-------|
| 1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| | | | | КОМПОНЕНТ <td>ПОДРОБНОСТИ</td> <td>ТОТАЛ</td> | ПОДРОБНОСТИ | ТОТАЛ |
| | | | | ... | ... | ... |

ЗАДАЧА

| ЗАДАЧА | | КОЛ-ВО | ЕДИЦ | КОМПОНЕНТ | ПОДРОБНОСТИ | ТОТАЛ |
|--------|-----|--------|------|---|-------------|-------|
| 1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| | | | | КОМПОНЕНТ <td>ПОДРОБНОСТИ</td> <td>ТОТАЛ</td> | ПОДРОБНОСТИ | ТОТАЛ |
| | | | | ... | ... | ... |
| | | | | ... | ... | ... |
| | | | | ... | ... | ... |
| | | | | ... | ... | ... |
| | | | | ... | ... | ... |
| | | | | ... | ... | ... |
| | | | | ... | ... | ... |

ЗАДАЧА

| ЗАДАЧА | | КОЛ-ВО | ЕДИЦ | КОМПОНЕНТ | ПОДРОБНОСТИ | ТОТАЛ |
|--------|-----|--------|------|---|-------------|-------|
| 1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| | | | | КОМПОНЕНТ <td>ПОДРОБНОСТИ</td> <td>ТОТАЛ</td> | ПОДРОБНОСТИ | ТОТАЛ |
| | | | | ... | ... | ... |

ЗАДАЧА

| ЗАДАЧА | | КОЛ-ВО | ЕДИЦ | КОМПОНЕНТ | ПОДРОБНОСТИ | ТОТАЛ |
|--------|-----|--------|------|---|-------------|-------|
| 1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| | | | | КОМПОНЕНТ <td>ПОДРОБНОСТИ</td> <td>ТОТАЛ</td> | ПОДРОБНОСТИ | ТОТАЛ |
| | | | | ... | ... | ... |
| | | | | ... | ... | ... |
| | | | | ... | ... | ... |
| | | | | ... | ... | ... |
| | | | | ... | ... | ... |
| | | | | ... | ... | ... |
| | | | | ... | ... | ... |

ЗАДАЧА

| ЗАДАЧА | | КОЛ-ВО | ЕДИЦ | КОМПОНЕНТ | ПОДРОБНОСТИ | ТОТАЛ |
|--------|-----|--------|------|---|-------------|-------|
| 1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| | | | | КОМПОНЕНТ <td>ПОДРОБНОСТИ</td> <td>ТОТАЛ</td> | ПОДРОБНОСТИ | ТОТАЛ |
| | | | | ... | ... | ... |

ЗАДАЧА

| ЗАДАЧА | | КОЛ-ВО | ЕДИЦ | КОМПОНЕНТ | ПОДРОБНОСТИ | ТОТАЛ |
|--------|-----|--------|------|---|-------------|-------|
| 1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| | | | | КОМПОНЕНТ <td>ПОДРОБНОСТИ</td> <td>ТОТАЛ</td> | ПОДРОБНОСТИ | ТОТАЛ |
| | | | | ... | ... | ... |
| | | | | ... | ... | ... |
| | | | | ... | ... | ... |
| | | | | ... | ... | ... |
| | | | | ... | ... | ... |
| | | | | ... | ... | ... |
| | | | | ... | ... | ... |
| | | | | ... | ... | ... |

ЗАДАЧА

3677
[Handwritten signature]

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR BENEFICÍOS | 2.080,00 |
| VALOR DEBENEFICIOS | 0,00 |
| VALOR CANCELACIONES | 0,00 |
| VALOR PAGO PUNTO | 0,00 |
| VALOR COTA 30% | 1.040,00 |

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015, EL VALOR DE LOS BIENES QUE SE ENCUENTRAN EN EL REGISTRO DE BIENES DE LOS SOCIOS ES EL SIGUIENTE:

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR BENEFICÍOS | 1.040,00 |
| VALOR DEBENEFICIOS | 0,00 |
| VALOR CANCELACIONES | 1.040,00 |
| VALOR PAGO PUNTO | 0,00 |
| VALOR COTA 30% | 1.040,00 |

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015, EL VALOR DE LAS DEudas QUE SE ENCUENTRAN EN EL REGISTRO DE DEUDAS ES EL SIGUIENTE:

| | |
|---------------------|------|
| VALOR BENEFICÍOS | 0,00 |
| VALOR DEBENEFICIOS | 0,00 |
| VALOR CANCELACIONES | 0,00 |
| VALOR PAGO PUNTO | 0,00 |
| VALOR COTA 30% | 0,00 |

LA CUENTA PATRIMONIAL DE LOS SOCIOS QUE SE ENCUENTRA EN EL REGISTRO DE BIENES ES LA SIGUIENTE:

| DESCRIPCION | MONEDA | UNIDAD | COMPONENTES | MONEDA NACIONAL | TOTAL |
|---------------------|--------|--------|-------------|-----------------|-----------------|
| VALOR BENEFICÍOS | 1000 | 1 | 2.080,00 | 2.080,00 | 2.080,00 |
| VALOR DEBENEFICIOS | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VALOR CANCELACIONES | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VALOR PAGO PUNTO | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VALOR COTA 30% | 1000 | 1 | 1.040,00 | 1.040,00 | 1.040,00 |
| TOTAL | | | | | 3.120,00 |

| DESCRIPCION | MONEDA | UNIDAD | COMPONENTES | MONEDA NACIONAL | TOTAL |
|---------------------|--------|--------|-------------|-----------------|-------------|
| VALOR BENEFICÍOS | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VALOR DEBENEFICIOS | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VALOR CANCELACIONES | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VALOR PAGO PUNTO | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VALOR COTA 30% | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL | | | | | 0,00 |

| DESCRIPCION | MONEDA | UNIDAD | COMPONENTES | MONEDA NACIONAL | TOTAL |
|---------------------|--------|--------|-------------|-----------------|-------------|
| VALOR BENEFICÍOS | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VALOR DEBENEFICIOS | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VALOR CANCELACIONES | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VALOR PAGO PUNTO | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VALOR COTA 30% | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL | | | | | 0,00 |

| DESCRIPCION | MONEDA | UNIDAD | COMPONENTES | MONEDA NACIONAL | TOTAL |
|---------------------|--------|--------|-------------|-----------------|-------------|
| VALOR BENEFICÍOS | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VALOR DEBENEFICIOS | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VALOR CANCELACIONES | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VALOR PAGO PUNTO | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VALOR COTA 30% | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL | | | | | 0,00 |

| DESCRIPCION | MONEDA | UNIDAD | COMPONENTES | MONEDA NACIONAL | TOTAL |
|---------------------|--------|--------|-------------|-----------------|-------------|
| VALOR BENEFICÍOS | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VALOR DEBENEFICIOS | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VALOR CANCELACIONES | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VALOR PAGO PUNTO | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VALOR COTA 30% | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL | | | | | 0,00 |

| DESCRIPCION | MONEDA | UNIDAD | COMPONENTES | MONEDA NACIONAL | TOTAL |
|---------------------|--------|--------|-------------|-----------------|-------------|
| VALOR BENEFICÍOS | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VALOR DEBENEFICIOS | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VALOR CANCELACIONES | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VALOR PAGO PUNTO | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VALOR COTA 30% | 1000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL | | | | | 0,00 |



| IN QUANTITÀ DI BOTTIGLIE DA 500 ML. CANTINA (1992) | | PUNTE | USO | COMPLESSIVO | PRODOTTO (L.) | TOTALE |
|--|------|-------|-----|-------------|---------------|--------|
| GRANATI | 2000 | 5000 | 100 | 5100 | 2550 | 5100 |
| ALCANTARA | 1000 | 2000 | 100 | 2100 | 1050 | 2100 |
| TOTALI CANTINA (1992) | | | | | | 7200 |
| BOTTIGLIERE | | | | | | 7200 |
| GRANATI | | | | | | 2550 |
| ALCANTARA | | | | | | 1050 |
| WATER COMPLESSIVO | | | | | | 3600 |
| CANTINA 1992 | | | | | | 7200 |

| IN QUANTITÀ DI BOTTIGLIE DA 500 ML. CANTINA (1993) | | PUNTE | USO | COMPLESSIVO | PRODOTTO (L.) | TOTALE |
|--|------|-------|-----|-------------|---------------|--------|
| GRANATI | 2000 | 5000 | 100 | 5100 | 2550 | 5100 |
| ALCANTARA | 1000 | 2000 | 100 | 2100 | 1050 | 2100 |
| TOTALI CANTINA (1993) | | | | | | 7200 |
| BOTTIGLIERE | | | | | | 7200 |
| GRANATI | | | | | | 2550 |
| ALCANTARA | | | | | | 1050 |
| WATER COMPLESSIVO | | | | | | 3600 |
| CANTINA 1993 | | | | | | 7200 |

| IN QUANTITÀ DI BOTTIGLIE DA 500 ML. CANTINA (1994) | | PUNTE | USO | COMPLESSIVO | PRODOTTO (L.) | TOTALE |
|--|------|-------|-----|-------------|---------------|--------|
| GRANATI | 2000 | 5000 | 100 | 5100 | 2550 | 5100 |
| ALCANTARA | 1000 | 2000 | 100 | 2100 | 1050 | 2100 |
| TOTALI CANTINA (1994) | | | | | | 7200 |
| BOTTIGLIERE | | | | | | 7200 |
| GRANATI | | | | | | 2550 |
| ALCANTARA | | | | | | 1050 |
| WATER COMPLESSIVO | | | | | | 3600 |
| CANTINA 1994 | | | | | | 7200 |

| IN QUANTITÀ DI BOTTIGLIE DA 500 ML. CANTINA (1995) | | PUNTE | USO | COMPLESSIVO | PRODOTTO (L.) | TOTALE |
|--|------|-------|-----|-------------|---------------|--------|
| GRANATI | 2000 | 5000 | 100 | 5100 | 2550 | 5100 |
| ALCANTARA | 1000 | 2000 | 100 | 2100 | 1050 | 2100 |
| TOTALI CANTINA (1995) | | | | | | 7200 |
| BOTTIGLIERE | | | | | | 7200 |
| GRANATI | | | | | | 2550 |
| ALCANTARA | | | | | | 1050 |
| WATER COMPLESSIVO | | | | | | 3600 |
| CANTINA 1995 | | | | | | 7200 |

3679

| VALORES FINANCIEROS | |
|------------------------|-------|
| VALOR DE LA INVERSIÓN | 10.00 |
| VALOR DE LOS PAGOS | 2.00 |
| VALOR DE LOS INTERESES | 2.00 |
| VALOR DE LA SALIDA | 10.00 |

1.2. OTRAS - OTRAS DE INGRESOS DIVERSOS DE FORMA PERMANENTE

| VALORES FINANCIEROS | |
|------------------------|-------|
| VALOR DE LA INVERSIÓN | 10.00 |
| VALOR DE LOS PAGOS | 2.00 |
| VALOR DE LOS INTERESES | 2.00 |
| VALOR DE LA SALIDA | 10.00 |

1.3. OTRAS - OTRAS DE INGRESOS DIVERSOS DE FORMA PERMANENTE

| VALORES FINANCIEROS | | PERIODO | VALOR | CORRIENTES | DE CAPITAL | TOTAL |
|------------------------|-------|---------|-------|------------|------------|-------|
| INGRESOS | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 |
| EGRESOS | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 |
| RESERVA | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 |
| VALOR DE LA SALIDA | | | | | | |
| VALOR DE LA INVERSIÓN | | | | | | |
| VALOR DE LOS PAGOS | | | | | | |
| VALOR DE LOS INTERESES | | | | | | |
| VALOR DE LA SALIDA | | | | | | |

1.4. OTRAS - OTRAS DE INGRESOS DIVERSOS DE FORMA PERMANENTE

| VALORES FINANCIEROS | | PERIODO | VALOR | CORRIENTES | DE CAPITAL | TOTAL |
|------------------------|-------|---------|-------|------------|------------|-------|
| INGRESOS | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 |
| EGRESOS | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 |
| RESERVA | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 |
| VALOR DE LA SALIDA | | | | | | |
| VALOR DE LA INVERSIÓN | | | | | | |
| VALOR DE LOS PAGOS | | | | | | |
| VALOR DE LOS INTERESES | | | | | | |
| VALOR DE LA SALIDA | | | | | | |

1.5. OTRAS - OTRAS DE INGRESOS DIVERSOS DE FORMA PERMANENTE

| VALORES FINANCIEROS | | PERIODO | VALOR | CORRIENTES | DE CAPITAL | TOTAL |
|------------------------|-------|---------|-------|------------|------------|-------|
| INGRESOS | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 |
| EGRESOS | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 |
| RESERVA | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 |
| VALOR DE LA SALIDA | | | | | | |
| VALOR DE LA INVERSIÓN | | | | | | |
| VALOR DE LOS PAGOS | | | | | | |
| VALOR DE LOS INTERESES | | | | | | |
| VALOR DE LA SALIDA | | | | | | |

3680
J

1954

1954

3681

J

| UNIDAD COM. 1 | | PUNTO | UNIDAD | CONTRIBUCION | VALOR UNITARIO | TOTAL |
|---------------|--------|--------|--------|--------------|----------------|--------|
| UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD |
| UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD |
| SUBTOTAL | | | | | | UNIDAD |
| TOTAL | | | | | | UNIDAD |

| UNIDAD COM. 2 | | PUNTO | UNIDAD | CONTRIBUCION | VALOR UNITARIO | TOTAL |
|---------------|--------|--------|--------|--------------|----------------|--------|
| UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD |
| UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD |
| SUBTOTAL | | | | | | UNIDAD |
| TOTAL | | | | | | UNIDAD |

| UNIDAD COM. 3 | | PUNTO | UNIDAD | CONTRIBUCION | VALOR UNITARIO | TOTAL |
|---------------|--------|--------|--------|--------------|----------------|--------|
| UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD |
| UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD |
| SUBTOTAL | | | | | | UNIDAD |
| TOTAL | | | | | | UNIDAD |

| UNIDAD COM. 4 | | PUNTO | UNIDAD | CONTRIBUCION | VALOR UNITARIO | TOTAL |
|---------------|--------|--------|--------|--------------|----------------|--------|
| UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD |
| UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD |
| SUBTOTAL | | | | | | UNIDAD |
| TOTAL | | | | | | UNIDAD |

3682

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

| | | | | | | | |
|---------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|
| Nº DATA LOCAL | ORÇÃO Nº DATA LOCAL | Nº DATA LOCAL | Nº DATA LOCAL | Nº DATA LOCAL | Nº DATA LOCAL | Nº DATA LOCAL | Nº DATA LOCAL |
| | FONTE Nº DATA LOCAL | | FONTE Nº DATA LOCAL | | FONTE Nº DATA LOCAL | | FONTE Nº DATA LOCAL |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total | Valor Pago | Valor Resto a Pagar | Observações |
|------|-----------|------------|-------------|-------------|------------|---------------------|-------------|
| 1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| | | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

3683

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|---------|------------------------------------|--|------------------|--------------|--------------|--------------|
| EMPRESA | EMPRESA: CONSTRUTORA NOROESTE S.A. | | DATA: 01/07/2011 | | MOR: 0000 | |
| | LOCAL | LOCAL: RUA DO COMERCIO S/Nº - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP | FORTE | VERBA | REDA | REDE |
| | | PROJETO: PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO LABORATORIO DE DIAGNOSTICO | VALOR: | 1.000.000,00 | 1.000.000,00 | 1.000.000,00 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------|----------------------|--------|
| Despesas Indirectas | | |
| 01 | Amortizacão material | 0,2000 |
| 02 | Despesas Indirectas | 1,0000 |
| 03 | Imposto | 0,2000 |
| | TOTAL | 1,4000 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----------|--------------------|--------|
| Beneficio | | |
| 01 | Despesa financeira | 1,0000 |
| 02 | Imposto | 0,2000 |
| | TOTAL | 1,2000 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|-----------|--------|
| 01 | Imposto | 0,2000 |
| 02 | Imposto | 0,2000 |
| 03 | Imposto | 0,2000 |
| 04 | Imposto | 0,2000 |
| 05 | Imposto | 0,2000 |
| | TOTAL | 1,0000 |

BDI = 25,67%

$$(1 + \text{VAC} + \text{FAC}) / (1 + \text{BDI}) - 1$$

CARTA-PROPOSTA

Mombaça – Ce 16 de JULHO de 2020

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 2406.01/2020

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2406.01/2020 cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS, UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO E A OUTRA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO, RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO CEARÁ.**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 648.003,21 (SEISCENTOS E QUARENTA E OITO MIL TRÊS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS)** com prazo de execução conforme projeto básico.

Caso nos seja adjudica o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA**, Carteira de Identidade nº **200809708165-1** Órgão Expedidor **SSPDS** e CPF nº **069.192.794-44**, como representante legal desta empresa.

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

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

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR





PLANILHA ORÇAMENTAR

| | | | | | | |
|-----------------|---|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | 2 - CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE | DATA : | 16/07/2020 | BDI : | 25,62% | |
| LOCAL: | ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REP. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| | | SINAPI | 2020/03 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 04/2020 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|--------|---------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 9.640,71 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 155,83 | 39,92 | 195,75 | 1.174,50 |
| 1.2 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 462,52 | 5,22 | 1,34 | 6,56 | 3.034,13 |
| 1.3 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | SEINFRA | M2 | 462,52 | 3,27 | 0,84 | 4,11 | 1.900,96 |
| 1.4 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | M3 | 12,00 | 192,99 | 49,44 | 242,43 | 2.909,16 |
| 1.5 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 12,00 | 19,66 | 5,04 | 24,70 | 296,40 |
| 1.6 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 12,00 | 21,60 | 5,53 | 27,13 | 325,56 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | 8.798,59 |
| 2.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 9,05 | 34,66 | 8,88 | 43,54 | 394,04 |
| 2.2 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 92,50 | 72,33 | 18,53 | 90,86 | 8.404,55 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | | 6.100,46 |
| 3.1 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 9,05 | 365,21 | 93,57 | 458,78 | 4.151,96 |
| 3.2 | C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | SEINFRA | M3 | 3,62 | 428,48 | 109,78 | 538,26 | 1.948,50 |
| 4 | CANTEIROS | | | | | | | | 20.933,26 |
| 4.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 5,24 | 34,66 | 8,88 | 43,54 | 228,15 |
| 4.2 | C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | SEINFRA | M3 | 3,50 | 428,48 | 109,78 | 538,26 | 1.883,91 |
| 4.3 | C0061 | ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO | SEINFRA | M2 | 48,26 | 227,24 | 58,22 | 285,46 | 13.776,30 |
| 4.4 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 34,46 | 72,33 | 18,53 | 90,86 | 3.131,04 |
| 4.5 | COMP-410078 | ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M, INCLUSIVE PINTURA | PRÓPRIA | M2 | 21,65 | 70,37 | 18,03 | 88,40 | 1.913,88 |
| 5 | PISOS | | | | | | | | 72.216,13 |
| 5.1 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 361,50 | 32,23 | 8,26 | 40,49 | 14.637,14 |
| 5.2 | C4441 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO | SEINFRA | M2 | 337,90 | 113,05 | 28,96 | 142,01 | 47.985,18 |
| 5.3 | C4067 | GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 8,18 | 381,06 | 97,63 | 478,69 | 3.915,68 |
| 5.4 | C0367 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) | SEINFRA | M | 60,33 | 33,89 | 8,88 | 42,57 | 2.568,25 |
| 5.5 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 49,02 | 19,47 | 4,99 | 24,46 | 1.199,03 |
| 5.6 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 15,42 | 98,65 | 25,27 | 123,92 | 1.910,85 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | 54.524,74 |
| 6.1 | C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 1,00 | 76,61 | 19,63 | 96,24 | 96,24 |
| 6.2 | C2077 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 159,44 | 40,85 | 200,29 | 200,29 |
| 6.3 | C4933 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M | SEINFRA | UN | 12,00 | 91,32 | 23,40 | 114,72 | 1.376,64 |
| 6.4 | C3504 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm | SEINFRA | UN | 12,00 | 116,68 | 29,89 | 146,57 | 1.758,84 |
| 6.5 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 30,00 | 12,94 | 3,32 | 16,26 | 487,80 |
| 6.6 | C1194 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") | SEINFRA | M | 80,00 | 33,75 | 8,65 | 42,40 | 3.392,00 |
| 6.7 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 100,00 | 5,01 | 1,28 | 6,29 | 629,00 |
| 6.8 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 300,00 | 5,93 | 1,52 | 7,45 | 2.235,00 |

Handwritten signature and initials

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------------------|---|---------|----|--------|----------|--------|----------|-----------------|
| 6.9 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | 7,22 | 1,85 | 9,07 | 272,10 |
| 6.10 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 4,00 | 19,45 | 4,98 | 24,43 | 97,72 |
| 6.11 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 1,00 | 19,45 | 4,98 | 24,43 | 24,43 |
| 6.12 | C1669 | LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE | SEINFRA | UN | 10,00 | 54,22 | 13,89 | 68,11 | 681,10 |
| 6.13 | C4412 | LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO | SEINFRA | UN | 10,00 | 169,82 | 43,51 | 213,33 | 2.133,30 |
| 6.14 | COTAÇÃO | POSTE COLONIAL, EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDROS OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E INSTALAÇÕES | | UN | 10,00 | 2.800,00 | 717,36 | 3.517,36 | 35.173,80 |
| 6.15 | 100623 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019 | SINAPI | UN | 2,00 | 1.434,90 | 367,62 | 1.802,52 | 3.605,04 |
| 6.16 | COTAÇÃO | LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 200W | | UN | 4,00 | 470,00 | 120,41 | 590,41 | 2.361,84 |
| 7 | CARAMANCHÃO | | | | | | | | 7.677,81 |
| 7.1 | C3273 | CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,40 | 327,81 | 83,98 | 411,79 | 164,72 |
| 7.2 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 6,72 | 7,85 | 2,01 | 9,86 | 66,26 |
| 7.3 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 3,36 | 7,76 | 1,99 | 9,75 | 32,76 |
| 7.4 | C3522 | PILAR EM MADEIRA LÍMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm | SEINFRA | M | 24,56 | 97,83 | 25,06 | 122,89 | 3.018,18 |
| 7.5 | C2678 | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" | SEINFRA | M | 52,48 | 51,43 | 13,18 | 64,61 | 3.390,73 |
| 7.6 | C2667 | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 43,27 | 18,49 | 4,74 | 23,23 | 1.005,16 |
| 8 | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | | | | | | | | 5.259,87 |
| 8.1 | COMP-434578 | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO TIPO CAVALINHO - L=1,50m | PRÓPRIA | UN | 4,00 | 435,60 | 111,60 | 547,20 | 2.188,80 |
| 8.2 | C0229 | ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS | SEINFRA | UN | 10,00 | 46,97 | 12,03 | 59,00 | 590,00 |
| 8.3 | C0112 | ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM | SEINFRA | UN | 24,00 | 34,18 | 8,76 | 42,94 | 1.030,56 |
| 8.4 | C3451 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm | SEINFRA | UN | 2,00 | 278,05 | 71,24 | 349,29 | 698,58 |
| 8.5 | C1429 | GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL | SEINFRA | M2 | 62,10 | 9,64 | 2,47 | 12,11 | 752,03 |
| 9 | PINTURAS | | | | | | | | 6.582,82 |
| 9.1 | COMP-337152 | SERVIÇOS DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO | PRÓPRIA | M2 | 72,03 | 72,75 | 18,64 | 91,39 | 6.582,82 |
| 10 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | 2.055,39 |
| 10.1 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 43,22 | 27,44 | 7,03 | 34,47 | 1.489,79 |
| 10.2 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 460,00 | 0,98 | 0,25 | 1,23 | 565,80 |

VALOR ORÇAMENTO: 154.265,27

VALOR BDI TOTAL: 39.524,81

VALOR TOTAL: 193.790,08

Cento e Noventa e Três Mil Setecentos e Noventa reais e Oito centavos

3077



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | |
|-----------------|---|---------------|-------------------------|--------------|------------|
| OBRA: | 2 - CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE | DATA : | 16/07/2020 | BDI : | 25,62% |
| LOCAL: | ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 12/2018 |
| | | SINAPI | 2020/03 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 04/2020 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - |

| | | | |
|----|--------------------------|-------------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 9.640,71 | 4,97 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 8.798,59 | 4,54 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 6.100,46 | 3,15 |
| 4 | CANTEIROS | 20.933,26 | 10,80 |
| 5 | PISOS | 72.216,13 | 37,27 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 54.524,74 | 28,14 |
| 7 | CARAMANCHÃO | 7.677,81 | 3,96 |
| 8 | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | 5.259,97 | 2,71 |
| 9 | PINTURAS | 6.582,82 | 3,40 |
| 10 | SERVIÇOS DIVERSOS | 2.055,59 | 1,06 |
| | VALOR ORÇAMENTO: | 154.265,27 | 100,00 |
| | VALOR BDI TOTAL: | 39.524,81 | |
| | VALOR TOTAL: | 193.790,08 | |

Cento e Noventa e Três Mil Setecentos e Noventa reais e Oito centavos

PLANILHA ORÇAMENTAR

| | | | | | |
|-----------------|--|-----------------------------|------------|----------------|--------------------------|
| OBRA: | 1 - CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL E CLAUDIO DE ARAUJO | DATA: | 16/07/2020 | BDI: | 25,62% |
| LOCAL: | RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 026 1 - COM DESENERGAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO | HORA: | 84,20% | MES: | 12/2018 |
| | | DATA REF.: | 04/2020 | | |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|--------|---------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 587,25 |
| 1.1 | C1937 | PLAÇAS PADRAO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 3,00 | 155,83 | 39,92 | 195,75 | 587,25 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | 431,92 |
| 2.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 9,92 | 34,66 | 8,86 | 43,54 | 431,92 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | | 28.838,08 |
| 3.1 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 9,92 | 365,21 | 93,57 | 458,78 | 4.551,10 |
| 3.2 | C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2,8) | SEINFRA | M3 | 26,44 | 428,48 | 109,78 | 538,26 | 14.231,69 |
| 3.3 | C0216 | ARMADURA CA-56A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 361,37 | 7,85 | 2,01 | 9,86 | 3.563,11 |
| 3.4 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 121,83 | 7,78 | 1,99 | 9,75 | 1.187,84 |
| 3.5 | C0842 | CONCRETO PMEP, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 9,15 | 347,71 | 89,08 | 436,79 | 3.996,63 |
| 3.6 | C1004 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M2 | 9,15 | 113,78 | 29,15 | 142,93 | 1.307,81 |
| 4 | REVESTIMENTOS | | | | | | | | 16.413,80 |
| 4.1 | C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 132,22 | 5,16 | 1,32 | 6,48 | 856,79 |
| 4.2 | C1221 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 132,22 | 25,64 | 6,57 | 32,21 | 4.258,81 |
| 4.3 | C0786 | CERÂMICA VERMELHA (7,5x15)cm C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 132,22 | 68,02 | 17,43 | 85,45 | 11.298,30 |
| 5 | PISOS | | | | | | | | 213.846,68 |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M2 | 47,97 | 438,89 | 112,44 | 551,33 | 26.447,30 |
| 5.2 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 348,42 | 17,47 | 4,48 | 21,95 | 7.603,92 |
| 5.3 | C4441 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO | SEINFRA | M2 | 694,94 | 113,05 | 28,96 | 142,01 | 98.668,43 |
| 5.4 | C4441 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO | SEINFRA | M2 | 128,62 | 113,05 | 28,96 | 142,01 | 18.265,33 |
| 5.5 | C4067 | GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 35,15 | 351,06 | 97,63 | 478,69 | 17.309,43 |
| 5.6 | C1824 | PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (0,50x0,50m) JUNTAS= 5cm ESP = 8cm | SEINFRA | M2 | 210,15 | 84,66 | 21,69 | 106,35 | 22.349,45 |
| 5.7 | C3448 | MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07-0,30-1,00)m C/ REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 322,00 | 19,47 | 4,99 | 24,46 | 7.876,12 |
| 5.8 | C4917 | PISO INTERTRAVADO TIPO TJOIJNHO (20x10x8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 175,50 | 53,97 | 13,83 | 67,80 | 11.998,90 |
| 5.9 | C4824 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 27,50 | 98,65 | 25,27 | 123,92 | 3.407,80 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | 99.930,59 |
| 6.1 | C3578 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 1,00 | 76,61 | 19,63 | 96,24 | 96,24 |
| 6.2 | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207x332x95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 243,92 | 62,49 | 306,41 | 306,41 |
| 6.3 | C4933 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M | SEINFRA | UN | 21,00 | 91,32 | 23,40 | 114,72 | 2.409,12 |
| 6.4 | C3504 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm | SEINFRA | UN | 21,00 | 116,66 | 29,69 | 146,57 | 3.077,97 |
| 6.5 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONE:0ES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 50,00 | 12,94 | 3,32 | 16,26 | 813,00 |
| 6.6 | C1194 | ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONE:0ES D= 60mm (2") | SEINFRA | M | 300,00 | 33,75 | 8,65 | 42,40 | 12.720,00 |
| 6.7 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 300,00 | 5,01 | 1,26 | 6,27 | 1.881,00 |
| 6.8 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 500,00 | 5,93 | 1,52 | 7,45 | 3.725,00 |

8689
 8689
 8689

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------------------|--|---------|------|----------|----------|--------|-------------------------|-------------------|
| 6.9 | C.0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | 7,22 | 1,85 | 9,07 | 272,10 |
| 6.10 | C.1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 8,00 | 19,45 | 4,98 | 24,43 | 195,44 |
| 6.11 | C.1098 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 1,00 | 19,45 | 4,98 | 24,43 | 24,43 |
| 6.12 | C.1669 | LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LAMPADA INCANDESCENTE | SEINFRA | UN | 12,00 | 54,22 | 13,89 | 68,11 | 817,32 |
| 6.13 | COMP-135923 | LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE | PRÓPRIA | UN | 3,00 | 3.887,95 | 996,10 | 4.884,05 | 14.652,15 |
| 6.14 | C.4412 | LUMINARIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO | SEINFRA | UN | 14,00 | 160,62 | 43,51 | 213,33 | 2.986,62 |
| 6.15 | COTAÇÃO | POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDROS OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINARIAS E INSTALACAO | SEINFRA | UN | 16,00 | 2.809,00 | 717,36 | 3.517,36 | 56.277,36 |
| 6.16 | 100822 | POSTE DE AÇO CONICO CONTINÚO CURVO SIMPLES, ENCASTADO H=9M, INCLUSIVE LUMINARIA, SEM LAMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 11/2019 | SINAPI | UN | 2,00 | 1.336,64 | 342,45 | 1.679,09 | 3.358,18 |
| 6.17 | COTAÇÃO | LAMPADA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA DE 200W | UN | 2,00 | 470,00 | 120,41 | 590,41 | 1.180,82 | |
| 7 | CARAMANCHÃO | | | | | | | | 17.352,18 |
| 7.1 | C.3273 | CONCRETO PAVIM., FCH=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 9,80 | 327,31 | 83,98 | 411,79 | 329,43 |
| 7.2 | C.0216 | ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 13,44 | 7,85 | 2,01 | 9,86 | 132,52 |
| 7.3 | C.0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 6,72 | 7,76 | 1,99 | 9,75 | 65,52 |
| 7.4 | C.3522 | PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a QUALIDADE 20cmx20cm | SEINFRA | M | 56,00 | 97,83 | 25,06 | 122,89 | 6.881,84 |
| 7.5 | C.2678 | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" | SEINFRA | M | 118,60 | 51,43 | 13,13 | 64,61 | 7.662,75 |
| 7.6 | C.2687 | VERNIZ 3 DEMAOS EM ESGUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 98,18 | 18,49 | 4,74 | 23,23 | 2.280,72 |
| 8 | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | | | | | | | | 46.303,74 |
| 8.1 | COMP-434578 | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO TIPO CAVALINHO - L=1,50m | PRÓPRIA | UN | 16,00 | 435,60 | 111,60 | 547,20 | 8.755,20 |
| 8.2 | C.0229 | ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MEDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS | SEINFRA | UN | 14,00 | 46,97 | 12,03 | 59,00 | 826,00 |
| 8.3 | C.0113 | ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MINIMA DE 50CM | SEINFRA | UN | 24,00 | 34,18 | 8,76 | 42,94 | 1.030,56 |
| 8.4 | C.1613 | LASTRO URBANIZADO C/ SEBO ROLADO | SEINFRA | M2 | 80,00 | 49,90 | 12,78 | 62,68 | 5.014,40 |
| 8.5 | C.3506 | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" | SEINFRA | M | 60,90 | 198,94 | 50,97 | 249,91 | 15.219,52 |
| 8.6 | C.4851 | CERCA GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5" X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | SEINFRA | M | 63,86 | 135,35 | 34,68 | 170,03 | 10.858,12 |
| 8.7 | C.4556 | PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, C/OP VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 3,09 | 444,05 | 113,77 | 557,82 | 1.723,65 |
| 8.8 | C.3451 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM=35cm | SEINFRA | UN | 4,00 | 278,05 | 71,24 | 349,29 | 1.397,16 |
| 8.9 | C.1429 | GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL | SEINFRA | M2 | 122,14 | 9,64 | 2,47 | 12,11 | 1.479,52 |
| 9 | PINTURAS | | | | | | | | 28.480,27 |
| 9.1 | COMP-803793 | SERVIÇO DE PINTURA EM GRAPITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO | PRÓPRIA | M2 | 110,23 | 64,46 | 16,51 | 80,97 | 9.735,82 |
| 9.2 | 12488 | TINTA EPOXI | PRÓPRIA | L | 168,12 | 65,34 | 16,74 | 82,09 | 13.799,29 |
| 9.3 | 11650 | PIGMENTO PARA TINTA | SEINFRA | KG | 315,23 | 12,49 | 3,20 | 15,69 | 4.945,36 |
| 10 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | 2.028,02 |
| 10.1 | C.3447 | LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 1.648,80 | 0,96 | 0,25 | 1,23 | 2.028,02 |
| | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 361.578,30 |
| | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 92.634,83 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 454.213,13 |

Quatrocentos e Cinquenta e Quatro Mil Duzentos e Treze reais e Treze centavos

[Assinatura]
04/20

RESUMO DO ORÇAMENTO

3691

| | | | | | |
|-----------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| OBRA: | 1 - CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL E CLAUDIO DE ARAUJO | DATA : 16/07/2020 | BDI : 25,62% | | |
| LOCAL: | RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 12/2018 |
| | | SINAPI | 2020/03 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 04/2020 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |

| | | | | | |
|----|--------------------------|--|-------------------------|------------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | 587,25 | 0,13 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | 431,92 | 0,10 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | 28.838,08 | 6,35 |
| 4 | REVESTIMENTOS | | | 16.413,80 | 3,61 |
| 5 | PISOS | | | 213.846,68 | 47,08 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | 99.930,59 | 22,00 |
| 7 | CARAMANCHÃO | | | 17.352,78 | 3,82 |
| 8 | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | | | 46.303,74 | 10,19 |
| 9 | PINTURAS | | | 28.480,27 | 6,27 |
| 10 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | 2.028,02 | 0,45 |
| | | | VALOR ORÇAMENTO: | 361.578,30 | 100,00 |
| | | | VALOR BDI TOTAL: | 92.634,83 | |
| | | | VALOR TOTAL: | 454.213,13 | |

Quatrocentos e Cinquenta e Quatro Mil Duzentos e Treze reais e Treze centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3692

| | | | | | | |
|--|-----------------|---|---------------|----------------------|--------------|-------------|
| | OBRA: | 2 - CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE | DATA: | 16/07/2020 | | |
| | LOCAL: | ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINDA ACERVA DO CENTRO DE BUCAMBI - CEARÁ | FONTE: | VERBA: | HORA: | MES: |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BUCAMBI | SEINFRA | CONTA MATER SUPLENTE | 25 A 8 | 07/2020 |
| | | | REF.: | 412020 | | |

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 13,08 | 26,16 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 26,16 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 32,83 | 33,49 |
| 11109 | ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 21,25 | 21,25 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 16,38 | 73,71 |
| 11725 | PREGO 15x15 | SEINFRA | PG | 0,15000000 | 11,45 | 1,67 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 129,67 |
| VALOR: | | | | | | 155,83 |

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,13000000 | 17,68 | 2,30 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13000000 | 13,08 | 1,70 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 3,99 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10161 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWS | SEINFRA | PG | 0,02000000 | 11,14 | 0,22 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,04000000 | 16,38 | 0,65 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | PG | 0,01200000 | 11,15 | 0,13 |
| 12429 | TABUA DE MIROLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 0,00900000 | 25,23 | 0,23 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,23 |
| VALOR: | | | | | | 5,22 |

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

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 13,08 | 3,27 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 3,27 |
| VALOR: | | | | | | 3,27 |

1.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 | PEGREIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 17,68 | 23,00 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 13,00000000 | 13,08 | 170,04 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 192,99 |
| VALOR: | | | | | | 192,99 |

1.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10578 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH4) | SEINFRA | H | 0,34000000 | 42,67 | 10,24 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 10,24 |
| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 13,08 | 9,42 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 9,42 |
| VALOR: | | | | | | 19,66 |

1.6. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,18520000 | 116,63 | 21,60 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 21,60 |
| VALOR: | | | | | | 21,60 |

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,66000000 | 13,08 | 34,66 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 34,66 |
| VALOR: | | | | | | 34,66 |

2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | 13,08 | 22,24 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 22,24 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 45,54 | 50,09 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 50,09 |
| VALOR: | | | | | | 72,33 |

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | 17,65 | 105,90 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,00000000 | 13,08 | 117,72 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 223,62 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,36400000 | 50,49 | 18,42 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 109,50000000 | 0,46 | 50,37 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (PACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 66,18 | 72,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 141,59 |
| VALOR: | | | | | | 365,21 |

3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | 17,65 | 150,03 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | 13,08 | 120,34 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 270,37 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,21000000 | 54,45 | 11,43 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 30,95000000 | 1,09 | 33,74 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 30,95000000 | 0,46 | 14,24 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 236,00000000 | 0,42 | 98,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 158,11 |
| VALOR: | | | | | | 428,48 |

4.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | 13,08 | 34,66 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 34,66 |
| VALOR: | | | | | | 34,66 |

4.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | 17,65 | 150,03 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | 13,08 | 120,34 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 270,37 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,21000000 | 54,45 | 11,43 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 30,95000000 | 1,09 | 33,74 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 30,95000000 | 0,46 | 14,24 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 236,00000000 | 0,42 | 98,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 158,11 |
| VALOR: | | | | | | 428,48 |

4.3. C0061 - ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,60000000 | 17,65 | 28,24 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,60000000 | 13,08 | 20,93 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 49,17 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12429 | TIJOLO REFRAATARIO | SEINFRA | UN | 84,00000000 | 1,98 | 167,16 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 167,16 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0192 | ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEL. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 436,58 | 10,91 |

| | |
|----------------|--------|
| TOTAL SERVIÇO: | 10,91 |
| VALOR: | 227,24 |

3694
TOTAL

4.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

| MÃO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | 13,08 | 22,24 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 22,24 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 45,54 | 50,09 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 50,09 |
| VALOR: | | | | | | 72,33 |

4.5. COMP-410078 - ASSENTO EM CONCRETO ARMADO. ESPESSURA 0,05M, INCLUSIVE PINTURA (M2)

| SERVIÇO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0216 | ARMADURA CA-60 MEDIA D=6,4 A 9,5mm | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 8,07 | 20,18 |
| C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 0,10750000 | 87,56 | 9,41 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO | SEINFRA | M3 | 0,95000000 | 113,78 | 5,69 |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCP 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,05000000 | 330,13 | 16,51 |
| C1910 | PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 18,53 | 18,53 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 70,37 |
| VALOR: | | | | | | 70,37 |

5.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10482 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 19,45 | 0,70 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,70 |
| MÃO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 17,65 | 7,06 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 13,08 | 14,39 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 21,45 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10105 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03300000 | 50,45 | 1,66 |
| 10120 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 75,93 | 3,34 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,46 | 5,06 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,08 |
| VALOR: | | | | | | 32,23 |

5.2. C4441 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

| MÃO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 17,65 | 21,18 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,20000000 | 13,08 | 15,70 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 36,88 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16503 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 57,97 | 63,77 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 63,77 |
| SERVIÇO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PER. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 620,12 | 12,40 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 12,40 |
| VALOR: | | | | | | 113,05 |

5.3. C4067 - GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

| MÃO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 17,65 | 26,48 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,75000000 | 13,08 | 22,89 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 49,37 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,60000000 | 0,46 | 1,20 |
| 11229 | GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 305,50 | 320,78 |
| 17890 | REJUNTE PARA GRANITO | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 2,83 | 0,71 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 322,69 |
| SERVIÇO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0173 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PER. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 360,10 | 9,00 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 9,00 |
| VALOR: | | | | | | 381,06 |

5.4. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 17,65 | 5,29 |
| 12543 | SERVEITE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 13,08 | 5,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,53 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0588 | CAVACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 3,86 | 0,97 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 34,65 | 0,69 |
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M5 | 0,00300000 | 67,86 | 0,20 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E LARGA DE MATERIAL DE JACIDA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 3,80 | 0,15 |
| C3250 | CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 21,14 | 21,14 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 307,11 | 0,21 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 23,36 |
| VALOR: | | | | | | 33,89 |

3695

5.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,18000000 | 17,65 | 3,16 |
| 12543 | SERVEITE | SEINFRA | H | 0,56000000 | 13,08 | 4,71 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,89 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0971 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM = (0,07x0,30x1,00)m | SEINFRA | M | 1,00000000 | 11,16 | 11,16 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 11,16 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEL. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 415,76 | 0,42 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 0,42 |
| VALOR: | | | | | | 19,47 |

5.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11326 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 17,65 | 26,04 |
| 12543 | SERVEITE | SEINFRA | H | 1,20000000 | 13,08 | 16,35 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 44,59 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 50,49 | 0,92 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | F5 | 2,73000000 | 1,09 | 2,98 |
| 10305 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | F5 | 2,80000000 | 0,46 | 1,29 |
| 18623 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 44,43 | 49,07 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 54,06 |
| VALOR: | | | | | | 98,65 |

6.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 14,37 | 14,37 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 17,89 | 17,89 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 32,26 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16129 | QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 44,35 | 44,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 44,35 |
| VALOR: | | | | | | 76,61 |

6.2. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 14,37 | 17,24 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 17,89 | 21,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 38,71 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 30,29 | 30,29 |
| 10194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 29,60 | 29,60 |
| 10195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,63 | 24,63 |
| 13412 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 36,01 | 36,01 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 120,73 |

6.3. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,40000000 | 14,37 | 34,49 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 17,89 | 21,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 55,96 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 35,36 | 35,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 35,36 |
| VALOR: | | | | | | 91,32 |

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

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| C0075 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm | SEINFRA | M2 | 0,80000000 | 82,28 | 66,29 |
| C0218 | ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm | SEINFRA | L.G | 0,79000000 | 8,07 | 6,29 |
| C0840 | CONCRETO P.VIBR., FCL: 15 MPa COM ASPEGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,02520000 | 330,13 | 8,32 |
| C2784 | ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M2 | 0,21600000 | 34,66 | 7,49 |
| C2827 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X | SEINFRA | M2 | 0,12000000 | 105,57 | 12,67 |
| C3407 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:6 | SEINFRA | M2 | 0,80000000 | 26,04 | 15,62 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 116,68 |
| VALOR: | | | | | | 116,68 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 14,37 | 4,31 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 17,89 | 5,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,69 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11073 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 2,96 | 3,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,25 |
| VALOR: | | | | | | 12,94 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,70000000 | 14,37 | 10,06 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,70000000 | 17,89 | 12,52 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 22,58 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11073 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 10,15 | 11,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 11,17 |
| VALOR: | | | | | | 33,75 |

6.7. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 14,37 | 1,58 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 17,89 | 1,97 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,55 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,43 | 1,46 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,46 |
| VALOR: | | | | | | 5,01 |

6.8. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 14,37 | 1,72 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 17,89 | 2,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,87 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10357 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 2,02 | 2,06 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,06 |
| VALOR: | | | | | | 5,93 |

6.9. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 14,37 | 1,87 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 17,89 | 2,33 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,20 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10358 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 1,00000000 | 2,96 | 3,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,02 |
| VALOR: | | | | | | 7,22 |

6.10. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 14,37 | 4,31 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 17,89 | 5,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,68 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10320 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,77 | 9,77 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,77 |
| VALOR: | | | | | | 19,45 |

6.11. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 14,37 | 4,31 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 17,89 | 5,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,68 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10384 | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,77 | 9,77 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,77 |
| VALOR: | | | | | | 19,45 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 14,37 | 11,50 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 17,89 | 14,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 25,81 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11374 | LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 26,43 | 26,43 |
| 11471 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATE 100W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,98 | 1,98 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 28,41 |
| VALOR: | | | | | | 54,22 |

C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 14,37 | 21,56 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 17,89 | 26,84 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 48,40 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18350 | LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 48,11 | 48,11 |
| 18351 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 35,68 | 35,68 |
| 18352 | REFLETOR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 37,63 | 37,63 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 121,42 |
| VALOR: | | | | | | 169,82 |

6.14. COTAÇÃO - POSTE COLONIAL, EM ALUMINIO FUNDIDO TAM 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDROS OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINARIAS E INSTALAÇÕES (UN)

| | |
|---------------|-----------------|
| VALOR: | 2.800,00 |
|---------------|-----------------|

6.15. 100623 - POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINARIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|---------|
| 0000063 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | SIJAPI | M | 9,00000000 | 14,70 | 132,30 |
| 00003798 | LUMINARIA ABERTA P/ ILLUMINACAO PUBLICA, TIPO 3-57 PETERCO OU EQUIV | SIJAPI | UN | 2,00000000 | 40,07 | 80,14 |
| 00014164 | POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, DIAMETRO INFERIOR = 135 MM | SIJAPI | UN | 1,00000000 | 1101,51 | 1101,51 |

| SERVICO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|-------------|----------------|-----------------|
| 5928 | GUIO DAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALÇAJICE MÁXIMO HORIZONTAL 3,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 Fg, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 0,11100000 | 146,28 | 16,34 |
| 89247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,41300000 | 14,46 | 20,43 |
| 89264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 4,56300000 | 18,35 | 84,28 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | 120,95 |
| VALOR: | | | | 1.434,90 |

6.16. COTAÇÃO - LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 200W (UN)

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 470,00 |
|---------------|---------------|

7.1. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

| EQUIPAMENTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------------|-------------|----------------|--------------|
| 10566 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) | 0,00300000 | 18,07 | 0,00 |
| 10650 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) | 1,00000000 | 22,98 | 22,98 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | 22,98 |

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | 6,03000000 | 13,08 | 78,48 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 78,48 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|--------------|----------------|---------------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | 349,00000000 | 0,46 | 160,54 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 160,54 |

| SERVICO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------------|-------------|----------------|---------------|
| 03130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | 0,26800000 | 6,92 | 8,00 |
| 03253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | 0,83600000 | 71,54 | 59,81 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | 65,81 |
| VALOR: | | | | 327,81 |

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

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------|-------------|----------------|-------------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | 0,03000000 | 14,37 | 1,15 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | 0,09000000 | 17,65 | 1,41 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 2,56 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|-------------|----------------|-------------|
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWS | 0,02000000 | 11,39 | 0,23 |
| 10169 | AÇO CA-50 | 1,15000000 | 4,40 | 5,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 5,29 |

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 7,85 |
|---------------|-------------|

7.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3.40 A 6.40mm (KG)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------|-------------|----------------|-------------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | 0,07000000 | 14,37 | 1,01 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | 0,07000000 | 17,65 | 1,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 2,25 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|-------------|----------------|-------------|
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWS | 0,02000000 | 11,39 | 0,23 |
| 10169 | AÇO CA-60 | 1,15000000 | 4,59 | 5,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 5,51 |

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 7,76 |
|---------------|-------------|

7.4. C3522 - PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | 0,30300000 | 17,65 | 5,30 |
| 12543 | SERVENTE | 0,30000000 | 13,08 | 3,92 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 9,22 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|-------------|----------------|--------------|
| 16617 | PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm | 1,00000000 | 85,54 | 85,54 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 85,54 |

| SERVICO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|-------------|----------------|-------------|
| 01256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M | 0,08000000 | 38,33 | 3,07 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | 3,07 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 97,83 |
|---------------|--------------|

7.5. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,75000000 | 14,37 | 10,78 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,75000000 | 17,65 | 13,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 24,02 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11781 | PREGO 19x33 | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 11,15 | 3,35 |
| 12367 | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 24,05 | 24,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 27,41 |
| VALOR: | | | | | | 51,43 |

7.6. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 14,37 | 4,31 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 17,67 | 7,07 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,38 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAL MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 12,65 | 0,63 |
| 11347 | LINA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,54 | 0,54 |
| 12256 | VERNIZ SINTETICO | SEINFRA | L | 0,27000000 | 22,00 | 5,94 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,11 |
| VALOR: | | | | | | 18,49 |

8.1. COMP-434578 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO TIPO CAVALINHO - L=1,50m (UN)

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 435,60 |
|---------------|---------------|

8.2. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,58000000 | 16,60 | 9,68 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,68 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10143 | ARVORE ORNAMENTAL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 37,29 | 37,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 37,29 |
| VALOR: | | | | | | 46,97 |

8.3. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,16000000 | 16,60 | 2,62 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,62 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10105 | ARBUSTO ORNAMENTAL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,36 | 31,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 31,36 |
| VALOR: | | | | | | 34,18 |

8.4. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 | PEDEREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 17,65 | 26,48 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | 13,08 | 19,62 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 46,10 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10974 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 218,79 | 218,79 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 218,79 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00838 | CONCRETO F/4BR., FC=13,5MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 325,11 | 9,75 |
| 01664 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 113,78 | 3,41 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 13,16 |
| VALOR: | | | | | | 278,05 |

8.5. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,60 | 3,32 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01860000 | 13,08 | 0,24 |

| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | 3.66 |
|------------------------|------------------------------|---------|------|--------------------|----------------|-------------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11225 | GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA | SEINFRA | M2 | 0,33000000 | 6,01 | 1,98 |
| 12077 | TERRA VEGETAL | SEINFRA | M3 | 0,05600000 | 69,91 | 3,91 |
| 12294 | AGUA | SEINFRA | M3 | 0,04200000 | 4,16 | 0,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,08 |
| VALOR: | | | | | | 9,64 |

9.1. COMP-337162 - SERVIÇOS DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12295 | PINTOR | SEINFRA | H | 1,20000000 | 17,67 | 21,20 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 13,08 | 10,46 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 31,66 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10154 | ACIDO MURIATICO | SEINFRA | L | 0,06000000 | 3,83 | 0,21 |
| 12097 | TINTA LATER ACRILICA | SEINFRA | L | 0,30000000 | 16,79 | 5,04 |
| 00005323 | CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML | SINAPI | UNJ | 1,80000000 | 5,86 | 9,06 |
| 1195-829586 | TINTA SPRAY, PRÓPRIA PARA GRAFITE, SPRAY COM 400ML | PRÓPRIA | UNJ | 1,20000000 | 22,23 | 26,68 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 41,99 |
| VALOR: | | | | | | 72,75 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12191 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 17,66 | 10,59 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 13,08 | 7,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,44 |

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 360,10 | 9,00 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 9,00 |
| VALOR: | | | | | | 27,44 |

10.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,07600000 | 13,08 | 0,99 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,98 |
| VALOR: | | | | | | 0,98 |




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | |
|-----------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|
| OBRA: | 2 - CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AGRÍCOLA DA CAGECE | DATA: 16/07/2020 | BDI: 7% | |
| LOCAL: | ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ | FONTE | VERSÃO | HORA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | SINAPI | 2020/03 COM DESONERAÇÃO | 84,13% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 47,66% |
| | | | | REF. 12/2018 |
| | | | | 04/2020 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | Prazo (Dias) | | | | Total parcela |
|------|--------------------------|-------------|--------------|-----------|------------|------------|---------------|
| | | | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 9.640,71 | 100,00 | | | | 100,00 |
| | | | 9.640,71 | | | | 9.640,71 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 8.798,59 | 100,00 | | | | 100,00 |
| | | | 8.798,59 | | | | 8.798,59 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 6.100,46 | 100,00 | | | | 100,00 |
| | | | 6.100,46 | | | | 6.100,46 |
| 4 | CANTEIROS | 20.933,26 | | 40,00 | 40,00 | 20,00 | 100,00 |
| | | | | 8.373,30 | 8.373,30 | 4.186,66 | 20.933,26 |
| 5 | PISOS | 72.216,13 | | 30,00 | 30,00 | 10,00 | 100,00 |
| | | | | 21.664,84 | 21.664,84 | 7.221,61 | 72.216,13 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 54.524,74 | | 20,00 | 20,00 | 60,00 | 100,00 |
| | | | | 10.904,95 | 10.904,95 | 32.714,84 | 54.524,74 |
| 7 | CARAMANCHÃO | 7.677,81 | | | 20,00 | 80,00 | 100,00 |
| | | | | | 1.535,56 | 6.142,25 | 7.677,81 |
| 8 | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | 5.259,97 | | | | 100,00 | 100,00 |
| | | | | | | 5.259,97 | 5.259,97 |
| 9 | PINTURAS | 6.582,82 | | | | 100,00 | 100,00 |
| | | | | | | 6.582,82 | 6.582,82 |
| 10 | SERVIÇOS DIVERSOS | 2.055,59 | | | | 100,00 | 100,00 |
| | | | | | | 2.055,59 | 2.055,59 |
| | | 193.790,08 | 46.204,60 | 40.943,09 | 42.478,65 | 64.163,74 | 193.790,08 |
| | | | 46.204,60 | 87.147,69 | 129.628,34 | 193.790,08 | |

31/01

3702

| | | | | | | |
|--|---------------------------------|---|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
|  | COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | |
| | OBRA: | 2 - CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE | DATA: 16/07/2020 | BDI: 25,62% | | |
| | LOCAL: | ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ | FONTE | VERSÃO | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO | SINFRA | 026 I COM DESONERAÇÃO | HORA | MES | REF. |
| | | SINAPI | 2020/03 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 84,13% | 47,86% | 04/2020 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|---------------|
| DESPESAS INDIRETAS | | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,8000 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,2100 |
| R | RISCO | 0,9700 |
| | TOTAL | 5,9800 |

| | | |
|------------------|-------------------|---------------|
| BENEFICIO | | |
| S+G | GARANTIAS/SEGUROS | 0,7400 |
| L | LUCRO | 6,6400 |
| | TOTAL | 7,3800 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------|
| I IMPOSTOS | | |
| | PIS | 0,6500 |
| | COFINS | 3,0000 |
| | ISS | 1,2000 |
| | CPRB | 4,5000 |
| | TOTAL | 9,3500 |

BDI = 25,62%

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

3703



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|-----------------|---|---------------|-------------------------|--------------|----------------|
| OBRA: | 2 - CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE | DATA : | 16/07/2020 | BDI : | 25,62% |
| LOCAL: | ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 12/2018 |
| | | SINAPI | 2020/03 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47 66% 04/2020 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Descanso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Feriados | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,7100 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,1800 | 7,0700 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 44,9700 | 16,8400 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,6000 | 4,3100 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,4000 | 3,3900 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8100 | 3,7000 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 15,4100 | 11,8600 |

| | | | |
|----------|--|---------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,5500 | 2,8300 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 8,0200 | 3,1900 |

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |

| | | | |
|----------|----------------------------|---------|--------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Feriados | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9000 | 0,6900 |

3704

| | | | |
|--------------|------------------------------|----------------|----------------|
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,2000 | 7,0800 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0300 |
| TOTAL | | 44,9700 | 16,8400 |

| | | | |
|--------------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,5600 | 4,2800 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,3700 | 3,3600 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,8100 | 2,9300 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| TOTAL | | 14,3400 | 11,0300 |

| | | | |
|--------------|--|---------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,5500 | 2,8300 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700 | 0,3600 |
| TOTAL | | 8,0200 | 3,1900 |

Horista = 84,13%

Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2406.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE DUAS PRÇAS, UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNAMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO E A OUTRA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO, RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES CENTRO MUCAMBO/CE.

| | | | |
|----|--|-------------------------|----------------|
| 01 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE DUAS PRÇAS, UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNAMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO E A OUTRA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO, RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES CENTRO MUCAMBO/CE. | 60 (CENTO E VINTE) DIAS | R\$ 637.034,76 |
|----|--|-------------------------|----------------|

R\$ 637.034,76 (seiscentos e trinta e sete mil trinta e quatro reais e setenta e seis centavos)

- ↓ DECLARO QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, TAXAS E QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE POR VENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O SERVIÇO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO.
- ↓ CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DO PRESENTE PROCESSO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICADO PARA ESSE FIM O SR. **RONALD EUFRÁSIO GONÇALVES BESSA** PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE 47323 E CPF: 004.592.253-59, COMO REPRESENTANTE LEGAL DE NOSSA EMPRESA.
- ↓ FINALIZANDO, QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADES PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESTES EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONTANDO A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

RERIUTABA, 16 Julho de 2020.

Ronald Eufrásio Gonçalves Bessa
RONALD EUFRÁSIO GONÇALVES BESSA
RESPONSÁVEL TÉCNICO/ TITULAR ADMINISTRADOR

004.592.253-59
RONALD EUFRÁSIO GONÇALVES BESSA
R7 SERAÇÃO DE LICITAÇÃO Nº 2406.01/2020
TITULAR
RERIUTABA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE

LOCAL: ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

ORÇAMENTO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDA DE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-------------------------------|---|---------|------|-------------|--------------------|---------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 9.496,09 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 153,45 | 192,76 | 1.156,56 |
| 1.2 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 462,52 | 5,14 | 6,46 | 2.987,88 |
| 1.3 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | SEINFRA | M2 | 462,52 | 3,22 | 4,05 | 1.873,21 |
| 1.4 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | M3 | 12,00 | 190,04 | 238,73 | 2.864,76 |
| 1.5 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 12,00 | 19,38 | 24,35 | 292,20 |
| 1.6 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 12,00 | 21,33 | 26,79 | 321,48 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 8.665,80 |
| 2.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 9,05 | 34,13 | 42,87 | 387,97 |
| 2.2 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 92,50 | 71,24 | 89,49 | 8.277,83 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | 5.999,46 |
| 3.1 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 9,05 | 359,35 | 451,42 | 4.085,35 |
| 3.2 | C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | SEINFRA | M3 | 3,62 | 420,92 | 528,76 | 1.914,11 |
| 4 | CANTEIROS | | | | | | | 20.608,93 |
| 4.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 5,24 | 34,13 | 42,87 | 224,64 |
| 4.2 | C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | SEINFRA | M3 | 3,50 | 420,92 | 528,76 | 1.850,66 |
| 4.3 | C0061 | ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO | SEINFRA | M2 | 48,26 | 223,79 | 281,13 | 13.567,33 |
| 4.4 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 34,46 | 71,24 | 89,49 | 3.083,83 |
| 4.5 | COMP. 01 | ASSENTAMENTO EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,050M, INCLUSIVE PINTURA | PRÓPRIA | M2 | 21,65 | 69,22 | 86,95 | 1.882,47 |
| 5 | PISOS | | | | | | | 71.097,35 |
| 5.1 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 361,50 | 31,70 | 39,82 | 14.394,93 |
| 5.2 | C4441 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO | SEINFRA | M2 | 337,90 | 111,33 | 139,85 | 47.255,32 |
| 5.3 | C4067 | GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 8,18 | 375,25 | 471,39 | 3.855,97 |
| 5.4 | C0367 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) | SEINFRA | M | 60,33 | 33,37 | 41,92 | 2.529,03 |
| 5.5 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 49,02 | 19,17 | 24,08 | 1.180,40 |
| 5.6 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 15,42 | 97,14 | 122,03 | 1.881,70 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | | | | 53.321,63 |
| 6.1 | C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 1,00 | 75,46 | 94,79 | 94,79 |
| 6.2 | C2077 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 157,04 | 197,27 | 197,27 |
| 6.3 | C4933 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M | SEINFRA | UN | 12,00 | 89,95 | 113,00 | 1.356,00 |
| 6.4 | C3504 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm | SEINFRA | UN | 12,00 | 114,45 | 143,77 | 1.725,24 |
| 6.5 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 30,00 | 12,75 | 16,02 | 480,60 |
| 6.6 | C1194 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") | SEINFRA | M | 80,00 | 33,23 | 41,74 | 3.339,20 |
| 6.7 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 100,00 | 4,93 | 6,19 | 619,00 |

3708
4


Serviços e Construções EIRELI-ME
 CNPJ: 22.791.176/0001-30 - CEP: 63.600-000 AVENIDA SANTO ANTONIO Nº 407, SALA A CENTRO - RERIUTABA - CE

| | | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------------|---|---------|----|--------|----------|-------------------|-----------------|
| 6.8 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 300,00 | 5,84 | 7,34 | 2.202,00 |
| 6.9 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | 7,11 | 8,93 | 267,90 |
| 6.10 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 4,00 | 19,16 | 24,07 | 96,28 |
| 6.11 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 1,00 | 19,16 | 24,07 | 24,07 |
| 6.12 | C1669 | LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE | SEINFRA | UN | 10,00 | 53,40 | 67,08 | 670,80 |
| 6.13 | C4412 | LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO | SEINFRA | UN | 10,00 | 167,26 | 210,11 | 2.101,10 |
| 6.14 | COTAÇÃO - PMU | POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 2 GLOBOS DE VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS - INSTALAÇÃO | PRÓPRIA | UN | 10,00 | 2.730,00 | 3.429,43 | 34.294,30 |
| 6.15 | 100623 | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINARIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019 | PRÓPRIA | UN | 2,00 | 1.413,18 | 1.775,24 | 3.550,48 |
| 6.16 | COTAÇÃO - PMU 02 | LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 200W | PRÓPRIA | UN | 4,00 | 458,25 | 575,65 | 2.302,60 |
| 7 | CARAMANCHÃO | | | | | | | 7.560,06 |
| 7.1 | C3273 | CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,40 | 321,89 | 404,36 | 161,74 |
| 7.2 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 6,72 | 7,72 | 9,70 | 65,18 |
| 7.3 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 3,36 | 7,63 | 9,58 | 32,19 |
| 7.4 | C3522 | PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm | SEINFRA | M | 24,56 | 96,34 | 121,02 | 2.972,25 |
| 7.5 | C2678 | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" | SEINFRA | M | 52,48 | 50,64 | 63,61 | 3.338,25 |
| 7.6 | C2667 | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 43,27 | 18,22 | 22,89 | 990,45 |
| 8 | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | | | | | | | 5.179,63 |
| 8.1 | C0360 | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 1.50m | PRÓPRIA | UN | 4,00 | 429,00 | 538,91 | 2.155,64 |
| 8.2 | C0229 | ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M. EXCETO PALMÁCEAS | SEINFRA | UN | 10,00 | 46,26 | 58,11 | 581,10 |
| 8.3 | C0112 | ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM | SEINFRA | UN | 24,00 | 33,66 | 42,28 | 1.014,72 |
| 8.4 | C3451 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm | SEINFRA | UN | 2,00 | 273,82 | 343,97 | 687,94 |
| 8.5 | C1429 | GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL | SEINFRA | M2 | 62,10 | 9,49 | 11,92 | 740,23 |
| 9 | PINTURAS | | | | | | | 6.481,98 |
| 9.1 | COMP. - 02 | SERVIÇOS DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO | PRÓPRIA | M2 | 72,03 | 71,64 | 89,99 | 6.481,98 |
| 10 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | 2.027,22 |
| 10.1 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 43,22 | 27,00 | 33,92 | 1.466,02 |
| 10.2 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 460,00 | 0,97 | 1,22 | 561,20 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | 151.596,23 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | 38.841,92 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 190.438,15 | |

Cento e Noventa Mil Quatrocentos e Trinta e Oito reais e Quinze centavos

RERIUTABA, 14 DE JULHO DE 2020

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CPF: 030.231.703-12


 Ronald Eufrazio Gonçalves Bessa
 Titular Administrador/responsável Técnico
 CPF: 004.592.253-59

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE

LOCAL: ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | Total parcela |
|------|--------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 9.496,09 | 100,00 | | | | 100,00 |
| | | | 9.496,09 | | | | 9.496,09 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 8.665,80 | 100,00 | | | | 100,00 |
| | | | 8.665,80 | | | | 8.665,80 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 5.999,46 | 100,00 | | | | 100,00 |
| | | | 5.999,46 | | | | 5.999,46 |
| 4 | CANTEIROS | 20.608,93 | | 40,00 | 40,00 | 20,00 | 100,00 |
| | | | | 8.243,57 | 8.243,57 | 4.121,79 | 20.608,93 |
| 5 | PISOS | 71.097,35 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 10,00 | 100,00 |
| | | | 21.329,21 | 21.329,21 | 21.329,21 | 7.109,72 | 71.097,35 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 53.321,63 | | 20,00 | 20,00 | 60,00 | 100,00 |
| | | | | 10.664,33 | 10.664,33 | 31.992,97 | 53.321,63 |
| 7 | CARAMANCHÃO | 7.560,06 | | | 20,00 | 80,00 | 100,00 |
| | | | | | 1.512,01 | 6.048,05 | 7.560,06 |
| 8 | URBANIZAÇÃO F PAISAGISMO | 5.179,63 | | | | 100,00 | 100,00 |
| | | | | | | 5.179,63 | 5.179,63 |
| 9 | PINTURAS | 6.481,98 | | | | 100,00 | 100,00 |
| | | | | | | 6.481,98 | 6.481,98 |
| 10 | SERVIÇOS DIVERSOS | 2.027,22 | | | | 100,00 | 100,00 |
| | | | | | | 2.027,22 | 2.027,22 |
| | | 190.438,15 | 45.490,56 | 40.237,11 | 41.749,12 | 62.961,36 | 190.438,15 |
| | | | 45.490,56 | 85.727,67 | 127.476,79 | 190.438,15 | |

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CPF: 030.231.703-12

Ronald Eufra G. Bessa
 Ronald Eufrásio Gonçalves Bessa
 Titular Administrador/responsável Técnico
 CPF: 004.592.253-59

3710
J

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE

LOCAL: ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

| 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---------|------|-------------|--------------------------|--------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SE-N-RA | M | 1,95000000 | 7,13 | 13,91 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 13,91 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,5MM | SE-N-RA | M2 | 1,02000000 | 31,33 | 32,88 |
| 11300 | ESMALTE SINTÉTICO | SE-N-RA | L | 1,08000000 | 20,92 | 20,92 |
| 11592 | PORTA-LÁPIS / BARRILE DE 3"x3" | SE-N-RA | M | 4,58000000 | 16,03 | 72,14 |
| 11725 | PREÇO DE 10%* | SE-N-RA | KG | 0,24000000 | 29,98 | 1,65 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 127,69 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 141,60 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85,20%): | 11,85 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 153,45 |
| | | | | | VALOR BDI (25,62%): | 39,31 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 192,76 |

| 1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2) | | | | | | |
|--|--------------------------------|---------|------|-------------|--------------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1198 | CARPINTEIRO | SE-N-RA | M | 0,12675000 | 9,63 | 1,22 |
| 12543 | SERVENTE | SE-N-RA | M | 0,12675000 | 7,13 | 0,90 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 2,12 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11307 | ARAME GALVANIZADO N 16, BWG | SE-N-RA | KG | 0,02000000 | 19,97 | 0,22 |
| 11592 | PORTA-LÁPIS / BARRILE DE 3"x3" | SE-N-RA | M | 0,04000000 | 16,03 | 0,64 |
| 11724 | PREÇO | SE-N-RA | KG | 0,01200000 | 13,99 | 0,15 |
| 12429 | TABUA DE VIGOLA DE 12"x12" | SE-N-RA | M2 | 0,00400000 | 24,90 | 0,22 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1,21 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 3,33 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85,20%): | 1,81 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 5,14 |
| | | | | | VALOR BDI (25,62%): | 1,32 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 6,46 |

| 1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|--------------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SE-N-RA | M | 0,24375000 | 7,13 | 1,74 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 1,74 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 1,74 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85,20%): | 1,48 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 3,22 |
| | | | | | VALOR BDI (25,62%): | 0,83 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 4,05 |

| 1.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|--------------------------|--------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12351 | PIREIRO | SE-N-RA | M | 1,26750000 | 9,63 | 12,20 |
| 12543 | SERVENTE | SE-N-RA | M | 1,26750000 | 7,13 | 90,41 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 102,61 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 102,61 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85,20%): | 87,43 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 190,04 |
| | | | | | VALOR BDI (25,62%): | 48,69 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 238,73 |

| 1.5. C1002 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3) | | | | | | |
|--|--------------------------------|---------|------|-------------|--------------------------|-------|
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10578 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SE-N-RA | H | 0,24000000 | 33,13 | 7,95 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 7,95 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SE-N-RA | M | 0,70200000 | 7,13 | 5,01 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 5,01 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 12,96 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85,20%): | 6,42 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 19,38 |
| | | | | | VALOR BDI (25,62%): | 4,97 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 24,35 |

| 1.6. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3) | | | | | | |
|---|--------------------------------|---------|------|-------------|--------------------------|-------|
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SE-N-RA | H | 0,18520000 | 108,16 | 19,66 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 19,66 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 19,66 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85,20%): | 1,67 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 21,33 |
| | | | | | VALOR BDI (25,62%): | 5,46 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 26,79 |

| 2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|--------------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SE-N-RA | M | 2,58375000 | 7,13 | 18,43 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 18,43 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 18,43 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85,20%): | 15,70 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 34,13 |
| | | | | | VALOR BDI (25,62%): | 8,74 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 42,87 |

| 2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3) | | | | | | |
|--|----------------|---------|------|-------------|--------------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SE-N-RA | M | 1,65750000 | 7,13 | 11,82 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 11,82 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10117 | AREIA VERMELHA | SE-N-RA | M3 | 1,10000000 | 42,83 | 49,34 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 49,34 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 61,16 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85,20%): | 10,08 |



3711
#

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 71,24 |
| VALOR BDI (25,62%): | 18,25 |
| VALOR COM BDI: | 89,49 |

3.1. C0954 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 PEDREIRO | SE NTRA | H | 5,89600000 | 9,63 | 56,32 |
| 12543 SERVENTE | SE NTRA | H | 8,77500000 | 7,13 | 62,59 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 118,91 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| 12109 AREIA MÉDIA | SE NTRA | M3 | 0,35480000 | 49,73 | 18,11 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SE NTRA | KG | 109,50000000 | 0,45 | 49,28 |
| 11530 PEQUILDA MÃO DE CHÃO | SE NTRA | M3 | 1,10000000 | 92,19 | 101,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 168,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 287,70 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 244,90 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 532,60 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | 136,47 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 669,07 |

3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 PEDREIRO | SE NTRA | H | 8,28700000 | 9,63 | 79,79 |
| 12543 SERVENTE | SE NTRA | H | 8,97000000 | 7,13 | 63,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 143,77 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| 1208 AREIA GROSSA | SE NTRA | M3 | 0,21000000 | 53,63 | 11,26 |
| 1241 CAL HIDRATADA | SE NTRA | KG | 30,95000000 | 1,07 | 33,12 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SE NTRA | KG | 30,95000000 | 0,45 | 13,93 |
| 1208 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X13CM | SE NTRA | UN | 235,00000000 | 0,41 | 96,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 154,66 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 298,43 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 254,49 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 552,92 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | 141,64 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 694,56 |

4.1. C2784 - ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 SERVENTE | SE NTRA | H | 1,58300000 | 7,13 | 11,27 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 11,27 |

| | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 11,27 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 9,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 20,87 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | 5,35 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 26,22 |

4.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 PEDREIRO | SE NTRA | H | 8,28700000 | 9,63 | 79,79 |
| 12543 SERVENTE | SE NTRA | H | 8,97000000 | 7,13 | 63,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 143,77 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| 1208 AREIA GROSSA | SE NTRA | M3 | 0,21000000 | 53,63 | 11,26 |
| 1241 CAL HIDRATADA | SE NTRA | KG | 30,95000000 | 1,07 | 33,12 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SE NTRA | KG | 30,95000000 | 0,45 | 13,93 |
| 1208 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X13CM | SE NTRA | UN | 235,00000000 | 0,41 | 96,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 154,66 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 298,43 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 254,49 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 552,92 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | 141,64 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 694,56 |

4.3. C0061 - ALVENARIA DE TIJOLO REFREFATÁRIO 1/2 VEZ C/ ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 PEDREIRO | SE NTRA | H | 1,56000000 | 9,63 | 15,02 |
| 12543 SERVENTE | SE NTRA | H | 1,56000000 | 7,13 | 11,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 26,19 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12499 TIJOLO REFREFATARIO | SE NTRA | UN | 84,00000000 | 1,96 | 164,64 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 164,64 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| C0792 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/ PENE. TRACO 1:4 C/ 100KG DE CIMENTO | SE NTRA | M2 | 0,02500000 | 359,75 | 9,02 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 9,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 200,03 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 170,57 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 370,60 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | 94,95 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 465,55 |

4.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 SERVENTE | SE NTRA | H | 1,61250000 | 7,13 | 11,51 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 11,51 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12112 AREIA VERMELHA | SE NTRA | M3 | 1,70000000 | 28,85 | 49,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 60,55 |

| | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|---------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 71,56 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 60,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 132,53 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | 33,96 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 166,49 |

4.5. COMP. 01 - ASSENTAMENTO EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,050M, INCLUSIVE PINTURA (M2)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0218 ARMADURA CA 50 (M) DIA D= 6 4 3,9,5mm | SE NTRA | KG | 2,50000000 | 6,78 | 16,95 |
| C1359 FORMA PLANA C/ 3/4 COMPLETADA P/ ALIAR (CAÇA, 1,50 - 12mm (M) 5X | SE NTRA | M2 | 0,02500000 | 26,63 | 0,67 |
| C1604 LANCALINA Q/ APLICACAO DE CONCRETO S/ REVESTIMENTO | SE NTRA | M2 | 0,00500000 | 62,99 | 0,31 |
| C0840 CONCRETO P/ ALIAR - CL. 15 (M2) COM AGUARDADO A 20% (M) 10 | SE NTRA | M2 | 0,05000000 | 283,50 | 14,18 |
| C1910 PINTURA P/ BASE A BASE LATA ACRILICA, 1 PO. "MOLACOR" | SE NTRA | M2 | 1,00000000 | 1,93 | 1,93 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 32,04 |

| | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 32,04 |
|----------------------------|--|--|--|--|--------------|

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | 15,98 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 69,22 |
| VALOR BDI (25,62%): | 17,73 |
| VALOR COM BDI: | 86,95 |

5.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 13582 BONEIRA ELÉTRICA 580L (CI-P) | SE-NFRA | H | 0,03600000 | 21,89 | 0,43 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,43 |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12397 PEDREIRO | SE-NFRA | H | 0,39000000 | 9,63 | 3,75 |
| 12543 SERVENTE | SE-NFRA | H | 1,07250000 | 7,13 | 7,65 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 11,40 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 AREIA MÉDIA | SE-NFRA | M3 | 0,03320000 | 49,73 | 1,65 |
| 10286 BR-1A | SE-NFRA | M2 | 0,04600000 | 74,83 | 3,29 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SE-NFRA | KG | 1,00000000 | 0,15 | 1,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 9,89 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 21,72 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 9,98 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 31,70 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | 8,12 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 39,82 |

5.2. C4441 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12397 PEDREIRO | SE-NFRA | H | 1,27000000 | 9,63 | 11,36 |
| 12543 SERVENTE | SE-NFRA | H | 1,27000000 | 7,13 | 8,35 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 19,61 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16501 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) ESVAZIADO | SE-NFRA | M2 | 1,10000000 | 57,19 | 62,81 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 62,81 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EN. TRACO 1:5 | SE-NFRA | M3 | 0,02900000 | 4,75 | 8,35 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 8,35 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 90,77 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 20,56 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 111,33 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | 28,52 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 139,85 |

5.3. C4067 - GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12397 PEDREIRO | SE-NFRA | H | 1,46250000 | 9,63 | 14,08 |
| 12543 SERVENTE | SE-NFRA | H | 1,70625000 | 7,13 | 12,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 26,25 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SE-NFRA | KG | 2,60000000 | 0,43 | 1,17 |
| 11229 GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm | SE-NFRA | M2 | 1,05900000 | 303,88 | 315,92 |
| 17850 REJUNTE PARA GRANITO | SE-NFRA | KG | 0,25000000 | 2,79 | 0,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 317,79 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEM. TRACO 1:4 | SE-NFRA | M3 | 0,02500000 | 294,26 | 7,35 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 7,36 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 351,40 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 23,85 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 375,25 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | 96,14 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 471,39 |

5.4. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12397 PEDREIRO | SE-NFRA | H | 0,29250000 | 5,63 | 2,82 |
| 12543 SERVENTE | SE-NFRA | H | 0,39000000 | 7,13 | 2,78 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 5,60 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0988 CAÇÃO EM DUAS DEIXAS COM SUPERCAL | SE-NFRA | M2 | 0,25000000 | 2,20 | 0,55 |
| C2784 ESCAVACÃO MÃO-DE-OBRA, SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SE-NFRA | M3 | 0,02000000 | 18,43 | 0,37 |
| C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AALF (S/TRANS) | SE-NFRA | M3 | 0,00300000 | 56,43 | 0,17 |
| C3211 ESCALADA E CARCA DE MATERIAL DE AZEITE | SE-NFRA | M2 | 0,04000000 | 3,53 | 0,14 |
| C3250 CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15) | SE-NFRA | M | 1,00000000 | 14,21 | 14,21 |
| C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SE-NFRA | M3 | 0,00970000 | 241,57 | 0,27 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 15,61 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 21,21 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 12,16 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 33,37 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | 8,55 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 41,92 |

5.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12397 PEDREIRO | SE-NFRA | H | 0,27500000 | 9,63 | 1,69 |
| 12543 SERVENTE | SE-NFRA | H | 0,35100000 | 7,13 | 2,50 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4,19 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10974 MEIO FIO PRÉ MOLDADO D=11 (0,07x0,30x1,00)m | SE-NFRA | M | 1,00000000 | 10,99 | 10,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 10,99 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEM. TRACO 1:3 | SE-NFRA | M3 | 0,00100000 | 348,71 | 0,35 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,35 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 15,53 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 9,64 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 19,17 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | 4,91 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 24,08 |

5.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12397 PEDREIRO | SE-NFRA | H | 1,56000000 | 9,63 | 15,07 |
| 12543 SERVENTE | SE-NFRA | H | 1,21875000 | 7,13 | 8,69 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 23,71 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 AREIA MÉDIA | SE-NFRA | M3 | 0,01870000 | 49,73 | 0,91 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10047 | CA. LADRADA | SEINFRA | KG | 2,75000000 | 1,07 | 2,92 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,80000000 | 9,45 | 1,25 |
| 18923 | PISO ATILABERIA OL.DIRECIONAL EM PVC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 43,76 | 48,14 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 53,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 76,94 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 20,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 97,14 |
| VALOR BDI (25.62%): | | | | | | 24,89 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 122,03 |

6.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,97500000 | 7,84 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,97500000 | 9,76 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 17,15 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16109 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 43,68 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 43,68 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 60,83 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 14,63 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 75,46 |
| VALOR BDI (25.62%): | | | | | 19,33 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 94,79 |

6.2. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,17000000 | 7,84 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,17000000 | 9,76 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 20,59 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10193 | BARRAMENTO NEUTRO P. BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 29,84 |
| 10194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P. BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 29,35 |
| 10195 | BARRAMENTO TERRA P. BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,26 |
| 12412 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | SEINFRA | UN | 1,09000000 | 35,46 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 118,91 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 139,50 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 17,54 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 157,04 |
| VALOR BDI (25.62%): | | | | | 40,23 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 197,27 |

6.3. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,34000000 | 7,84 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,17000000 | 9,76 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 29,77 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,83 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 34,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 64,60 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 25,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 89,95 |
| VALOR BDI (25.62%): | | | | | 23,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 113,00 |

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

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|
| 06076 | ALVENARIA DE TIOLO COMUM C/ARGAMASSA A1 STA DE CAI HIDRATADA 1:2,8 ESP=10 | SEINFRA | M2 | 0,80000000 | 57,32 |
| 02118 | ARMADURA CA 60 MED-A D= 6,4 A 9,5mm | SEINFRA | KG | 0,78000000 | 6,78 |
| 00840 | CONCRETO P/UBR. FOR. 15 MPa COM AGREGADO ADQUINIDO | SEINFRA | M3 | 0,02520000 | 283,57 |
| 02780 | ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE CAÇA. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M2 | 0,21600000 | 7,84 |
| 02777 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X | SEINFRA | M2 | 0,12000000 | 84,38 |
| 02777 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENCILAR, TRACO 1:6 | SEINFRA | M2 | 0,60000000 | 65,78 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 81,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 81,87 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 32,58 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 114,45 |
| VALOR BDI (25.62%): | | | | | 29,32 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 143,77 |

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

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29250000 | 7,84 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29250000 | 9,76 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 5,14 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 2,92 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 8,35 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 4,40 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 12,75 |
| VALOR BDI (25.62%): | | | | | 3,27 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 16,02 |

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

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,68250000 | 7,84 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,68250000 | 9,76 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,01 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11073 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 9,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 10,99 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 23,00 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 10,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 33,23 |
| VALOR BDI (25.62%): | | | | | 8,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 41,74 |

6.7. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,07250000 | 7,84 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,07250000 | 9,76 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,89 |





CNPJ: 22.791.178/0001-80 CEP: 60.260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO Nº 487, SALA A CENTRO - BEQUILAR - CE

3714
\$

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------------|----------|-------------|----------------|-------|
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SE-N-FRA | M | 1,02000000 | 1,40 |
| | | | | | 1,43 |
| | | | | | 3,32 |
| | | | | | 1,61 |
| | | | | | 4,93 |
| | | | | | 1,26 |
| | | | | | 6,19 |

| 6.8. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M) | | | | | |
|---|-------------------------|----------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SE-N-FRA | H | 0,17000000 | 7,84 |
| 12312 | ELETRICISTA | SE-N-FRA | H | 0,17000000 | 9,76 |
| | | | | | 1,14 |
| | | | | | 2,06 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|----------------------------|----------|-------------|----------------|-------|
| 10357 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SE-N-FRA | M | 1,02000000 | 1,93 |
| | | | | | 2,03 |
| | | | | | 2,03 |
| | | | | | 4,09 |
| | | | | | 1,75 |
| | | | | | 5,84 |
| | | | | | 1,50 |
| | | | | | 7,34 |

| 6.9. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M) | | | | | |
|---|-------------------------|----------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SE-N-FRA | H | 0,12675000 | 7,84 |
| 12312 | ELETRICISTA | SE-N-FRA | H | 0,12675000 | 9,76 |
| | | | | | 1,24 |
| | | | | | 2,23 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|----------------------------|----------|-------------|----------------|-------|
| 10358 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SE-N-FRA | M | 1,02000000 | 2,92 |
| | | | | | 2,98 |
| | | | | | 2,98 |
| | | | | | 5,21 |
| | | | | | 1,90 |
| | | | | | 7,11 |
| | | | | | 1,82 |
| | | | | | 8,93 |

| 6.10. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN) | | | | | |
|--|-------------------------|----------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SE-N-FRA | H | 0,29250000 | 7,84 |
| 12312 | ELETRICISTA | SE-N-FRA | H | 0,29250000 | 9,76 |
| | | | | | 2,85 |
| | | | | | 5,14 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------|----------|-------------|----------------|-------|
| 10980 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SE-N-FRA | UN | 1,00000000 | 9,62 |
| | | | | | 9,62 |
| | | | | | 14,76 |
| | | | | | 4,40 |
| | | | | | 19,16 |
| | | | | | 4,91 |
| | | | | | 24,07 |

| 6.11. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN) | | | | | |
|--|-------------------------|----------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SE-N-FRA | H | 0,29250000 | 7,84 |
| 12312 | ELETRICISTA | SE-N-FRA | H | 0,29250000 | 9,76 |
| | | | | | 2,85 |
| | | | | | 5,14 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------|----------|-------------|----------------|-------|
| 10984 | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A | SE-N-FRA | UN | 1,00000000 | 9,62 |
| | | | | | 9,62 |
| | | | | | 14,76 |
| | | | | | 4,40 |
| | | | | | 19,16 |
| | | | | | 4,91 |
| | | | | | 24,07 |

| 6.12. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN) | | | | | |
|--|-------------------------|----------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SE-N-FRA | H | 0,78000000 | 7,84 |
| 12312 | ELETRICISTA | SE-N-FRA | H | 0,78000000 | 9,76 |
| | | | | | 7,61 |
| | | | | | 13,73 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------------------------------------|----------|-------------|----------------|-------|
| 11274 | LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA | SE-N-FRA | UN | 1,00000000 | 26,03 |
| 11471 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W | SE-N-FRA | UN | 1,00000000 | 1,93 |
| | | | | | 1,95 |
| | | | | | 27,98 |
| | | | | | 41,71 |
| | | | | | 11,69 |
| | | | | | 53,40 |
| | | | | | 13,68 |
| | | | | | 67,08 |

| 6.13. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN) | | | | | |
|--|-------------------------|----------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SE-N-FRA | H | 1,46250000 | 7,84 |
| 12312 | ELETRICISTA | SE-N-FRA | H | 1,46250000 | 9,76 |
| | | | | | 11,47 |
| | | | | | 14,37 |
| | | | | | 25,74 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|----------|-------------|----------------|--------|
| 18350 | LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ | SE-N-FRA | UN | 1,00000000 | 47,39 |
| 18351 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V | SE-N-FRA | UN | 1,00000000 | 35,14 |
| 18352 | REATOR /IGNITOR | SE-N-FRA | UN | 1,00000000 | 37,06 |
| | | | | | 37,06 |
| | | | | | 119,59 |
| | | | | | 145,33 |
| | | | | | 21,93 |
| | | | | | 167,26 |
| | | | | | 42,85 |
| | | | | | 210,11 |

| 6.14. COTAÇÃO - PMU - POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 2 GLOBOS DE VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS INSTALAÇÃO (UN) | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2.730,00 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 2.730,00 |
| VALOR BDI (25.62%): | 599,43 |
| VALOR COM BDI: | 3.429,43 |



CNPJ: 22.791.178/0001-30 - CEP: 60.260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO Nº 487, SALA 1 A CENTRO - BELOHORIZONTE - CE

3715
J

| 6.15. 100623 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019 (UN) | |
|---|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.413,18 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1.413,18 |
| VALOR BDI (25.62%): | 362,06 |
| VALOR COM BDI: | 1.775,24 |

| 6.16. COTAÇÃO - PMU 02 - LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 200W (UN) | |
|--|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 458,25 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 458,25 |
| VALOR BDI (25.62%): | 117,40 |
| VALOR COM BDI: | 575,65 |

| 7.1. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3) | | | | | | |
|--|-------------------------------------|---------|----|--------------|--------------------------|--------|
| EQUIPAMENTO | | | | | | |
| 10566 | RETOQUEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) | SE N=RA | H | 0,00000000 | 10,53 | 0,00 |
| 10580 | RETOQUEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH2) | SE N=RA | H | 1,00000000 | 15,37 | 15,37 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 15,37 |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12542 | SERVENTE | SE N=RA | H | 5,85000000 | 7,13 | 41,73 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 41,73 |
| MATERIAL | | | | | | |
| 10005 | CIMENTO PORTLAND | SE N=RA | KG | 349,00000000 | 0,45 | 157,05 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 157,05 |
| SERVICO | | | | | | |
| C3230 | ÁRCIA DE RÍO - EXTRAÇÃO | SE N=RA | M3 | 0,86690000 | 6,40 | 5,55 |
| C3253 | BR-TA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | SE N=RA | M3 | 0,83600000 | 81,88 | 51,72 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 57,28 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 271,43 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 50,46 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 321,89 |
| | | | | | VALOR BDI (25.62%): | 82,47 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 404,35 |

| 7.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG) | | | | | | |
|---|------------------------------|---------|----|------------|--------------------------|------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SE N=RA | H | 0,07800000 | 7,84 | 0,61 |
| 10127 | ARMADOR/FERREIRO | SE N=RA | H | 0,07800000 | 9,63 | 0,75 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 1,36 |
| MATERIAL | | | | | | |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 RWG | SE N=RA | KG | 0,02000000 | 11,21 | 0,22 |
| 10162 | ACO CA-50 | SE N=RA | KG | 1,15000000 | 4,33 | 4,98 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 5,20 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 6,56 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 1,16 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 7,72 |
| | | | | | VALOR BDI (25.62%): | 1,98 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 9,70 |

| 7.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG) | | | | | | |
|---|------------------------------|---------|----|------------|--------------------------|------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SE N=RA | H | 0,06825000 | 7,84 | 0,54 |
| 10127 | ARMADOR/FERREIRO | SE N=RA | H | 0,06825000 | 9,63 | 0,65 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 1,20 |
| MATERIAL | | | | | | |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 RWG | SE N=RA | KG | 0,02000000 | 11,21 | 0,22 |
| 10168 | ACO CA-60 | SE N=RA | KG | 1,15000000 | 4,52 | 5,20 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 5,42 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 6,62 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 1,01 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 7,63 |
| | | | | | VALOR BDI (25.62%): | 1,95 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 9,58 |

| 7.4. C3522 - PILAR EM MADEIRA LUMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M) | | | | | | |
|--|--|---------|----|------------|--------------------------|--------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12391 | PEDEREIRO | SE N=RA | H | 0,29250000 | 9,63 | 2,82 |
| 12543 | SERVENTE | SE N=RA | H | 0,29250000 | 7,13 | 2,09 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 4,91 |
| MATERIAL | | | | | | |
| 16817 | PILAR EM MADEIRA LUMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm | SE N=RA | M | 1,00000000 | 84,24 | 84,24 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 84,24 |
| SERVICO | | | | | | |
| C1236 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA A 1,2M | SE N=RA | M3 | 0,08900000 | 20,38 | 1,63 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 1,63 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 90,78 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 5,56 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 96,34 |
| | | | | | VALOR BDI (25.62%): | 24,68 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 121,02 |

| 7.5. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACICA 6" X 3" (M) | | | | | | |
|---|----------------------------------|---------|----|------------|--------------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SE N=RA | H | 0,73125000 | 7,84 | 5,73 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SE N=RA | H | 0,73125000 | 9,63 | 7,04 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 12,77 |
| MATERIAL | | | | | | |
| 11731 | PREÇO 19433 | SE N=RA | KG | 0,30000000 | 20,98 | 3,29 |
| 12367 | LINHA DE MADEIRA DE 1EI DE 6"x3" | SE N=RA | M | 1,00000000 | 23,69 | 23,69 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 26,98 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 39,75 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 10,89 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 50,64 |
| | | | | | VALOR BDI (25.62%): | 12,97 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 63,61 |

| 7.6. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2) | | | | | | |
|--|--------------------|---------|---|------------|------|------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SE N=RA | H | 0,29250000 | 7,84 | 2,29 |



Serviços e Construções EIRELI-ME
 CNPJ: 24.791.178/0001-30 - CEP: 62260-000 AVENIDA SANTO
 ANTONIO, Nº 487, SALA A CENTRO - BARRUTABA - CE

3716
 #

| 1235 | PINTOR | SEMPRA | H | 0,39000000 | 9,64 | 3,76 |
|---------------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,05 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEMPRA | L | 0,05000000 | 12,46 | 0,62 |
| 11347 | REDA PARA MADEIRA/MASSA | SEMPRA | UR | 1,00000000 | 9,54 | 0,54 |
| 12250 | ZERN Z SINTÉTICO | SEMPRA | L | 0,27000000 | 21,66 | 5,85 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,01 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 13,06 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,16 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 18,22 |
| VALOR BDI (25.62%): | | | | | | 4,67 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 22,89 |

8.1. C0360, - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 1.50m (UN)

| | |
|----------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 429,00 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 429,00 |
| VALOR BDI (25.62%): | 109,91 |
| VALOR COM BDI: | 538,91 |

8.2. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11277 | JARDINEIRO | SEMPRA | H | 0,56812500 | 9,06 | 5,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,15 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10143 | ARVORE ORNAMENTAL | SEMPRA | UR | 1,00000000 | 36,73 | 36,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 36,73 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 41,88 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,38 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 46,26 |
| VALOR BDI (25.62%): | | | | | | 11,85 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 58,11 |

8.3. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11277 | JARDINEIRO | SEMPRA | H | 0,16536000 | 9,06 | 1,50 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,50 |



3717

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 10705 | ABRUSIVO ORNAMENTAL | SE FRA | UN | 1,00000000 | 30,89 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 30,89 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 32,39 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 1,27 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 33,66 |
| VALOR BDI (25.62%): | | | | | 8,62 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 42,28 |

8.4. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PIOR. IRO | SE FRA | M | 1,46750000 | 9,63 |
| 12543 | SERVENITE | SE FRA | H | 1,46750000 | 7,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 16,76 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|
| 10974 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm | SE FRA | UN | 1,00000000 | 215,48 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 215,48 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|
| 03849 | CONCRETO P.VIBR., FCL 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SE FRA | M3 | 0,03000000 | 278,59 |
| 03904 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO | SE FRA | M3 | 0,03000000 | 60,50 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 339,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 250,17 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 73,65 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 323,82 |
| VALOR BDI (25.62%): | | | | | 70,15 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 393,97 |

8.5. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 11277 | JARDINEIRO | SE FRA | M | 0,19500000 | 9,06 |
| 12543 | SERVENITE | SE FRA | H | 0,01823500 | 7,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 16,19 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------------------|--------|-------------|----------------|---------------|
| 11225 | GRAMA TIPO BATAIAS SEM PLACA | SE FRA | M2 | 0,33000000 | 5,97 |
| 12077 | TERRA VERDE A | SE FRA | M3 | 0,05600000 | 68,70 |
| 12256 | AGUA | SE FRA | M3 | 0,04500000 | 4,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 78,77 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 78,77 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 67,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 145,82 |
| VALOR BDI (25.62%): | | | | | 37,36 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 183,18 |

9.1. COMP. - 02 - SERVIÇOS DE PINTURA EM GRÁFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PINTOR | SE FRA | M | 1,17000000 | 9,67 |
| 12543 | SERVENITE | SE FRA | H | 0,78000000 | 7,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 16,80 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|
| 10134 | ACIDO MURIATICO | SE FRA | L | 0,08000000 | 3,77 |
| 12087 | TINTA LATEX ACRILICA | SE FRA | L | 0,30000000 | 16,54 |
| 3329 | CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISMAGA SOLV. | PRÓPRIA | UN | 1,60000000 | 5,52 |
| 03104 | TINTA EM SPRAY, PRÓPRIA PARA GRÁFITE, SPRAY COM 400ML | PRÓPRIA | UN | 1,20000000 | 21,89 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 27,72 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 44,52 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 37,94 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 82,46 |
| VALOR BDI (25.62%): | | | | | 21,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 103,49 |

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

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PIOR. IRO | SE FRA | M | 0,58500000 | 9,63 |
| 12543 | SERVENITE | SE FRA | H | 0,58500000 | 7,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 16,76 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|
| 00171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SE FRA | M3 | 0,03500000 | 204,26 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 204,26 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 17,16 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 9,84 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 27,00 |
| VALOR BDI (25.62%): | | | | | 6,92 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 33,92 |

10.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-----------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENITE | SE FRA | H | 0,07822500 | 7,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,13 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 7,13 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,45 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 7,58 |
| VALOR BDI (25.62%): | | | | | 0,25 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 7,83 |

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CPF: 030.231.703-12

Ronald Eufásio Gonçalves Bessa
Titular Administrador/responsável Técnico
CPF: 004.592.253-59

348



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE

LOCAL: ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|---------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,8000 |
| DF | Despesas financeiras | 1,2100 |
| R | Riscos | 0,9700 |
| TOTAL | | 5,9800 |

| | | |
|------------------|------------------|---------------|
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,7400 |
| L | Lucro | 6,6400 |
| TOTAL | | 7,3800 |

| | | |
|-------------------|--|---------------|
| I Impostos | | |
| | PIS | 0,6500 |
| | COFINS | 3,0000 |
| | ISS | 1,2000 |
| | CPRB (4.5% APENAS QUANDO DESONERAÇÃO INSS) | 4,5000 |
| TOTAL | | 9,3500 |

BDI = 25,62%

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

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CPF: 030.231.703-12

Ronald Eufrosio G. Bessa
 Ronald Eufrásio Gonçalves Bessa
 Titular Administrador/responsável Técnico
 CPF: 004.592.253-59

349

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE

LOCAL: ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

| ENCARGOS SOCIAIS | | | |
|------------------|--|---------|---------|
| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
| A GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SES | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| TOTAL | | 16,8000 | 16,8000 |
| B GRUPO B | | | |
| B1 | Descanso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Feridos | 3,7100 | 0,0600 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,7100 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,1800 | 7,0700 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| TOTAL | | 44,9700 | 16,8400 |
| C GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,6000 | 4,3100 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,4000 | 3,3900 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8100 | 3,7000 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| TOTAL | | 15,4100 | 11,8600 |
| D GRUPO D | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,5500 | 2,8300 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700 | 0,3600 |
| TOTAL | | 8,0200 | 3,1900 |

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CPF: 030.231.703-12


 Ronald Eufrásio Gonçalves Bessa
 Titular Administrador/responsável Técnico
 CPF: 004.592.253-59

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO

LOCAL: RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

ORÇAMENTO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|---------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 578,28 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 3,00 | 153,45 | 192,76 | 578,28 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 425,27 |
| 2.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 9,92 | 34,13 | 42,87 | 425,27 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | 28.343,21 |
| 3.1 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 9,92 | 359,35 | 451,42 | 4.478,09 |
| 3.2 | C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | SEINFRA | M3 | 26,44 | 420,92 | 528,76 | 13.980,41 |
| 3.3 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 361,37 | 7,72 | 9,70 | 3.505,29 |
| 3.4 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 121,83 | 7,63 | 9,58 | 1.167,13 |
| 3.5 | C0842 | CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 9,15 | 341,42 | 428,89 | 3.924,34 |
| 3.6 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 9,15 | 112,05 | 140,76 | 1.287,95 |
| 4 | REVESTIMENTOS | | | | | | | 16.150,67 |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 132,22 | 5,06 | 6,36 | 840,92 |
| 4.2 | C1221 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 132,22 | 25,23 | 31,69 | 4.190,05 |
| 4.3 | C0766 | CERÂMICA VERMELHA (7.5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 132,22 | 66,95 | 84,10 | 11.119,70 |
| 5 | PISOS | | | | | | | 210.514,41 |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 47,97 | 431,38 | 541,90 | 25.994,94 |
| 5.2 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 346,42 | 17,19 | 21,59 | 7.479,21 |
| 5.3 | C4441 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO | SEINFRA | M2 | 694,94 | 111,33 | 139,85 | 97.187,36 |
| 5.4 | C4441 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (TIPO RÉGUA DE MADEIRA) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO | SEINFRA | M2 | 128,62 | 111,33 | 139,85 | 17.987,51 |
| 5.5 | C4067 | GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 36,16 | 375,25 | 471,39 | 17.045,46 |
| 5.6 | C1924 | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0,50X0,50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm | SEINFRA | M2 | 210,15 | 83,31 | 104,65 | 21.992,20 |
| 5.7 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 322,00 | 19,17 | 24,08 | 7.753,76 |
| 5.8 | C4917 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 175,50 | 53,15 | 66,77 | 11.718,14 |
| 5.9 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 27,50 | 97,14 | 122,03 | 3.355,83 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | 97.837,04 |
| 6.1 | C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 1,00 | 75,46 | 94,79 | 94,79 |
| 6.2 | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 240,25 | 301,80 | 301,80 |
| 6.3 | C4933 | FASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M | SEINFRA | UN | 21,00 | 89,95 | 113,00 | 2.373,00 |
| 6.4 | C3504 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm | SEINFRA | UN | 21,00 | 114,45 | 143,77 | 3.019,17 |
| 6.5 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 50,00 | 12,75 | 16,02 | 801,00 |
| 6.6 | C1194 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") | SEINFRA | M | 200,00 | 33,23 | 41,74 | 8.348,00 |
| 6.7 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 200,00 | 4,93 | 6,19 | 1.238,00 |
| 6.8 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 500,00 | 5,84 | 7,34 | 3.670,00 |

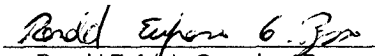
| | | | | | | | | |
|----------|---------------------------------|---|---------|----|--------|----------|----------|------------------|
| 6.9 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | 7,11 | 8,93 | 267,90 |
| 6.10 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 8,00 | 19,16 | 24,07 | 192,56 |
| 6.11 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 1,00 | 19,16 | 24,07 | 24,07 |
| 6.12 | C1669 | LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE | SEINFRA | UN | 12,00 | 53,40 | 67,08 | 804,96 |
| 6.13 | COMP 02 | LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE POSTE | PRÓPRIA | UN | 3,00 | 3.829,19 | 4.810,23 | 14.430,69 |
| 6.14 | C4412 | LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO | SEINFRA | UN | 14,00 | 167,26 | 210,11 | 2.941,54 |
| 6.15 | COTAÇÃO - PMJ | POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 2 GLOBOS DE VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS INSTALAÇÃO | PRÓPRIA | UN | 16,00 | 2.730,00 | 3.429,43 | 54.870,88 |
| 6.16 | 100622 | POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2019 | PRÓPRIA | UN | 2,00 | 1.316,42 | 1.653,69 | 3.307,38 |
| 6.17 | COTAÇÃO - PMU 02 | LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 200W | PRÓPRIA | UN | 2,00 | 458,25 | 575,65 | 1.151,30 |
| 7 | CARAMANCHÃO | | | | | | | 17.086,85 |
| 7.1 | C3273 | CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,80 | 321,89 | 404,36 | 323,49 |
| 7.2 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 13,44 | 7,72 | 9,70 | 130,37 |
| 7.3 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 6,72 | 7,63 | 9,58 | 64,38 |
| 7.4 | C3522 | PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm | SEINFRA | M | 56,00 | 96,34 | 121,02 | 6.777,12 |
| 7.5 | C2678 | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" | SEINFRA | M | 118,60 | 50,64 | 63,61 | 7.544,15 |
| 7.6 | C2667 | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 98,18 | 18,22 | 22,89 | 2.247,34 |
| 8 | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | | | | | | | 45.601,08 |
| 8.1 | C0360 | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 1.50m | PRÓPRIA | UN | 16,00 | 429,00 | 538,91 | 8.622,56 |
| 8.2 | C0229 | ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS | SEINFRA | UN | 14,00 | 46,26 | 58,11 | 813,54 |
| 8.3 | C0112 | ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM | SEINFRA | UN | 24,00 | 33,66 | 42,28 | 1.014,72 |
| 8.4 | C1612 | LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO | SEINFRA | M2 | 80,00 | 49,13 | 61,72 | 4.937,60 |
| 8.5 | C3506 | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" | SEINFRA | M | 60,90 | 195,93 | 246,13 | 14.989,32 |
| 8.6 | C4851 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | M | 63,86 | 133,31 | 167,46 | 10.694,00 |
| 8.7 | C4556 | PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 3,09 | 437,33 | 549,37 | 1.697,55 |
| 8.8 | C3451 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm | SEINFRA | UN | 4,00 | 273,82 | 343,97 | 1.375,88 |
| 8.9 | C1429 | GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL | SEINFRA | M2 | 122,14 | 9,49 | 11,92 | 1.455,91 |
| 9 | PINTURAS | | | | | | | 28.048,26 |
| 9.1 | COMP. - 01 | SERVIÇOS DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO | PRÓPRIA | M2 | 120,23 | 63,48 | 79,74 | 9.587,14 |
| 9.2 | I2490 | TINTA EPOXI | PRÓPRIA | L | 168,12 | 64,35 | 80,84 | 13.590,82 |
| 9.3 | I1650 | PIGMENTO PARA TINTA | SEINFRA | KG | 315,23 | 12,30 | 15,45 | 4.870,30 |

| | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------|---------|----|----------|------|-------------------|----------|
| 10 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 2.011,54 | |
| 10.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 1.648,80 | 0,97 | 1,22 | 2.011,54 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | 355.515,55 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | 91.081,06 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 446.596,61 | |

Quatrocentos e Quarenta e Seis Mil Quinhentos e Noventa e Seis reais e Sessenta e Um centavos

RERIUTABA, 14 DE JULHO DE 2020

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CPF: 030.231.703-12


 Ronald Eufásio Gonçalves Bessa
 Titular Administrador/responsável Técnico
 CPF: 004.592.253-59

30/03



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO
 LOCAL: RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | Total parcela |
|------|--------------------------|-------------|-----------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 578,28 | 100,00 | | | | 100,00 |
| | | | 578,28 | | | | 578,28 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 425,27 | 100,00 | | | | 100,00 |
| | | | 425,27 | | | | 425,27 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 28.343,21 | 100,00 | | | | 100,00 |
| | | | 28.343,21 | | | | 28.343,21 |
| 4 | REVESTIMENTOS | 16.150,67 | | 40,00 | 40,00 | 20,00 | 100,00 |
| | | | | 6.460,27 | 6.460,27 | 3.230,13 | 16.150,67 |
| 5 | PISOS | 210.514,41 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 10,00 | 100,00 |
| | | | 63.154,32 | 63.154,32 | 63.154,32 | 21.051,45 | 210.514,41 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 97.837,04 | | 20,00 | 20,00 | 60,00 | 100,00 |
| | | | | 19.567,41 | 19.567,41 | 58.702,22 | 97.837,04 |
| 7 | CARAMANCHÃO | 17.086,85 | | 20,00 | | 80,00 | 100,00 |
| | | | | | 3.417,37 | 13.669,48 | 17.086,85 |
| 8 | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | 45.601,08 | | | | 100,00 | 100,00 |
| | | | | | | 45.601,08 | 45.601,08 |
| 9 | PINTURAS | 28.048,26 | | | | 100,00 | 100,00 |
| | | | | | | 28.048,26 | 28.048,26 |
| 10 | SERVIÇOS DIVERSOS | 2.011,54 | | | | 100,00 | 100,00 |
| | | | | | | 2.011,54 | 2.011,54 |
| | | 446.596,61 | 92.501,08 | 89.182,00 | 92.599,37 | 172.314,16 | 446.596,61 |
| | | | 92.501,08 | 181.683,08 | 274.282,45 | | |

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CPF: 030.231.703-12

Ronald Eufrazio G. Bessa
 Ronald Eufrazio Gonçalves Bessa
 Titular Administrador/responsável Técnico
 CPF: 004.592.253-59

3724

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO

LOCAL: RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

| 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---------|------|-------------|---------------------------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,95000000 | 7,13 | 13,91 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 13,91 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 32,33 | 32,98 |
| 11100 | ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 20,92 | 20,92 |
| 11691 | PONTALITE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 16,03 | 72,14 |
| 11725 | PREGO 15X15 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 10,98 | 1,65 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 127,69 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 141,60 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85,20%): | 11,85 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 153,45 |
| | | | | | VALOR BDI (25,62%): | 39,31 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 192,76 |

| 1.2. 784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,58375000 | 7,13 | 18,43 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 18,43 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 18,43 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85,20%): | 15,70 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 34,13 |
| | | | | | VALOR BDI (25,62%): | 8,74 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 42,87 |

| 3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3) | | | | | | |
|---|-----------------------|---------|------|--------------|---------------------------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,85000000 | 9,63 | 56,32 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 8,77500000 | 7,13 | 62,59 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 118,91 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,36480000 | 49,73 | 18,14 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 109,50000000 | 0,45 | 49,28 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 65,18 | 71,70 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 139,12 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 258,03 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85,20%): | 101,32 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 359,35 |
| | | | | | VALOR BDI (25,62%): | 92,07 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 451,42 |

| 3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3) | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------|------|--------------|---------------------------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,20750000 | 9,63 | 79,79 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 8,97000000 | 7,13 | 63,98 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 143,77 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,21000000 | 53,63 | 11,26 |
| 11441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 30,95000000 | 1,07 | 33,12 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 30,95000000 | 0,45 | 13,93 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | 0,41 | 96,35 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 154,66 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 298,43 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85,20%): | 122,49 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 420,92 |
| | | | | | VALOR BDI (25,62%): | 107,84 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 528,76 |

| 3.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG) | | | | | | |
|---|------------------------------|---------|------|-------------|---------------------------------|-------------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07800000 | 7,84 | 0,61 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07800000 | 9,63 | 0,75 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 1,36 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 11,21 | 0,22 |
| 10163 | ACO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 4,33 | 4,99 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 5,20 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 6,56 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85,20%): | 1,16 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 7,72 |
| | | | | | VALOR BDI (25,62%): | 1,98 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 9,70 |

| 3.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG) | | | | | | |
|---|------------------------------|---------|------|-------------|---------------------------------|-------------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,06825000 | 7,84 | 0,54 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,06825000 | 9,63 | 0,66 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 1,20 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 11,21 | 0,22 |
| 10169 | ACO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 4,52 | 5,20 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 5,42 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 6,62 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85,20%): | 1,01 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 7,63 |
| | | | | | VALOR BDI (25,62%): | 1,95 |

VALOR COM BDI: 9,58

| 3.5. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) | | | | | | |
|---|-------------------------------|---------|------|--------------|--------------------------|--------|
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 11,89 | 8,49 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 8,49 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,85000000 | 7,13 | 41,73 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 41,73 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,85270000 | 49,73 | 42,40 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 336,00000000 | 0,45 | 151,20 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 68,01 | 56,86 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 250,46 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 300,68 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85,20%): | 40,74 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 341,42 |
| | | | | | VALOR BDI (25,62%): | 87,47 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 428,89 |

| 3.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|--------------------------|--------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,95000000 | 9,63 | 18,77 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,85000000 | 7,13 | 41,73 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 60,50 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 60,50 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85,20%): | 51,53 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 112,03 |
| | | | | | VALOR BDI (25,62%): | 28,71 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 140,76 |

| 4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2) | | | | | | |
|---|------------------|---------|------|-------------|--------------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,09750000 | 9,63 | 0,94 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,14625000 | 7,13 | 1,04 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 1,98 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 49,73 | 0,30 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,45 | 1,09 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1,39 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 3,37 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85,20%): | 1,69 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 5,06 |
| | | | | | VALOR BDI (25,62%): | 1,30 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 6,36 |

| 4.2. C1221 - EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 (M2) | | | | | | |
|---|------------------|---------|------|-------------|--------------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,58500000 | 9,63 | 5,63 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,78000000 | 7,13 | 5,56 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 11,19 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | 49,73 | 1,21 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 7,30000000 | 0,45 | 3,29 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 4,50 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 15,69 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85,20%): | 9,54 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 25,23 |
| | | | | | VALOR BDI (25,62%): | 6,46 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 31,69 |

| 4.3. C0766 - CERÂMICA VERMELHA (7,5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2) | | | | | | |
|--|----------------------------|---------|------|-------------|--------------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,46250000 | 9,63 | 14,08 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,46250000 | 7,13 | 10,43 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 24,51 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | 49,73 | 1,51 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,83000000 | 1,07 | 1,96 |
| 10519 | CERÂMICA VERMELHA 7,5X15CM | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 12,08 | 13,29 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 10,65000000 | 0,45 | 4,79 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 21,55 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 46,06 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85,20%): | 20,89 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 66,95 |
| | | | | | VALOR BDI (25,62%): | 17,15 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 84,10 |

| 5.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|--------------------------|--------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,95000000 | 9,63 | 18,77 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,85000000 | 7,13 | 41,73 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 60,50 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0839 | CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | 278,59 | 278,59 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 278,59 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 339,09 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85,20%): | 92,29 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 431,38 |
| | | | | | VALOR BDI (25,62%): | 110,52 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 541,90 |

| 5.2. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm (M2) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,24375000 | 9,63 | 2,35 |

3726

| | | | | | | | |
|-----------------|------------------|---------|----|------------|-------|---------------------------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,53625000 | 7,13 | 3,82 | |
| MATERIAL | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 6,17 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | 49,73 | 1,82 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 8,76000000 | 0,45 | 3,94 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 5,76 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 11,93 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 5,26 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 17,19 |
| | | | | | | VALOR BDI (25.62%): | 4,40 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 21,59 |

5.3. C4441 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

| | | | | | | | |
|--------------------|--|---------|----|------------|--------|---------------------------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | II | 1,17000000 | 9,63 | 11,26 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | II | 1,17000000 | 7,13 | 8,35 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 19,61 |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 16503 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 57,10 | 62,81 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 62,81 |
| SERVICO | | | | | | | |
| C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 417,54 | 8,35 | |
| | | | | | | TOTAL SERVICO: | 8,35 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 90,77 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 20,56 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 111,33 |
| | | | | | | VALOR BDI (25.62%): | 28,52 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 139,85 |

5.4. C4441 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (TIPO RÊGUA DE MADEIRA) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

| | | | | | | | |
|--------------------|--|---------|----|------------|--------|---------------------------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,17000000 | 9,63 | 11,26 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,17000000 | 7,13 | 8,35 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 19,61 |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 16503 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 57,10 | 62,81 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 62,81 |
| SERVICO | | | | | | | |
| C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 417,54 | 8,35 | |
| | | | | | | TOTAL SERVICO: | 8,35 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 90,77 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 20,56 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 111,33 |
| | | | | | | VALOR BDI (25.62%): | 28,52 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 139,85 |

5.5. C4067 - GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

| | | | | | | | |
|--------------------|---|---------|----|------------|--------|---------------------------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | II | 1,46250000 | 9,63 | 14,08 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | II | 1,70625000 | 7,13 | 12,17 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 26,25 |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,60000000 | 0,45 | 1,17 | |
| 11229 | GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 300,88 | 315,92 | |
| 17890 | REJUNTE PARA GRANITO | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 2,79 | 0,70 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 317,79 |
| SERVICO | | | | | | | |
| C1171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 294,26 | 7,36 | |
| | | | | | | TOTAL SERVICO: | 7,36 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 351,40 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 23,85 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 375,25 |
| | | | | | | VALOR BDI (25.62%): | 96,14 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 471,39 |

5.6. C1924 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0,50X0,50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm (M2)

| | | | | | | | |
|--------------------|---|---------|----|-------------|-------|---------------------------------|---------------|
| EQUIPAMENTO | | | | | | | |
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | II | 0,05500000 | 11,89 | 0,65 | |
| | | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,65 |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,46250000 | 9,63 | 14,08 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65200000 | 7,13 | 18,92 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 33,00 |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,07210000 | 49,73 | 3,59 | |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,06530000 | 74,83 | 4,89 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 22,00000000 | 0,45 | 9,90 | |
| 11826 | RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM | SEINFRA | M | 0,80000000 | 3,46 | 2,77 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 21,15 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 54,80 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 28,51 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 83,31 |
| | | | | | | VALOR BDI (25.62%): | 21,34 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 104,65 |

5.7. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

| | | | | | | | |
|--------------------|---|---------|----|------------|--------|---------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | II | 0,12550000 | 9,63 | 1,69 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | II | 0,35100000 | 7,13 | 2,50 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 4,19 |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 10971 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m | SEINFRA | M | 1,00000000 | 10,99 | 10,99 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 10,99 |
| SERVICO | | | | | | | |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 348,71 | 0,35 | |



Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 23.791.179/0001-30. CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A CENTRO, REBOLTAIBA - CE

3727

| | |
|--------------------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO: | 0,35 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 15,53 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | 3,64 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 19,17 |
| VALOR BDI (25,62%): | 4,91 |
| VALOR COM BDI: | 24,08 |

5.8. C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TROLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| 10612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH) | SEINFRA | H | 0,12110000 | 17,24 | 2,09 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00550000 | 29,94 | 0,16 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 2,25 |
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10445 | ALCATEIRO | SEINFRA | H | 0,24677250 | 9,63 | 2,38 |
| 12543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 0,24677250 | 7,13 | 1,76 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 4,14 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05680000 | 49,73 | 2,82 |
| 12403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,00870000 | 37,87 | 0,33 |
| 19104 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO | SEINFRA | M2 | 1,00300000 | 39,05 | 39,17 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 42,32 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 48,71 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85,20%): | 4,44 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 53,15 |
| | | | | | VALOR BDI (25,62%): | 13,62 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 66,77 |

5.9. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|---------------------------------|---------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,56000000 | 9,63 | 15,02 |
| 12543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 1,21875000 | 7,13 | 8,69 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 23,71 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 49,73 | 0,91 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,73000000 | 1,07 | 2,92 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,80000000 | 0,45 | 1,26 |
| 18623 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 43,76 | 48,14 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 53,23 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 76,94 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85,20%): | 20,20 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 97,14 |
| | | | | | VALOR BDI (25,62%): | 24,89 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 122,03 |

6.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,97500000 | 7,84 | 7,64 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,97500000 | 9,76 | 9,51 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 17,15 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16129 | QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUITRÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 43,68 | 43,68 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 43,68 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 60,83 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85,20%): | 14,63 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 75,46 |
| | | | | | VALOR BDI (25,62%): | 19,33 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 94,79 |

6.2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|---------------------------------|---------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,95000000 | 7,84 | 15,29 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,95000000 | 9,76 | 19,03 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 34,32 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 29,84 | 29,84 |
| 10194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 29,35 | 29,35 |
| 10195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,26 | 24,26 |
| 11754 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 93,25 | 93,25 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 176,70 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 211,02 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85,20%): | 29,23 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 240,25 |
| | | | | | VALOR BDI (25,62%): | 61,55 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 301,80 |

6.3. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|---------------------------------|---------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,34000000 | 7,84 | 18,35 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,17000000 | 9,76 | 11,42 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 29,77 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,83 | 34,83 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 34,83 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 64,60 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85,20%): | 25,35 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 89,95 |
| | | | | | VALOR BDI (25,62%): | 23,05 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 113,00 |

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

| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0076 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 | SEINFRA | M2 | 0,80000000 | 57,32 | 45,86 |
| C0218 | ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | SEINFRA | KG | 0,78000000 | 6,78 | 5,29 |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,02520000 | 283,50 | 7,14 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,21600000 | 18,43 | 3,98 |



Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178/0001-30, CEP:52260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 47 SALA A CENTRO, RERIO TABA CE

3728
J

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|---------|----|------------|-------|---------------|
| C2827 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm UTIL. 3X | SEINFRA | M2 | 0,12000000 | 84,38 | 10,13 |
| C3407 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6 | SEINFRA | M2 | 0,60000000 | 15,78 | 9,47 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 81,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 81,87 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | | 32,58 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 114,45 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | | 29,32 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 143,77 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29250000 | 7,84 | 2,29 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29250000 | 9,76 | 2,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,14 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 2,92 | 3,21 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,35 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | | 4,40 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 12,75 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | | 3,27 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 16,02 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,68250000 | 7,84 | 5,35 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,68250000 | 9,76 | 6,66 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,01 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11073 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 9,99 | 10,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,99 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 23,00 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | | 10,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 33,23 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | | 8,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 41,74 |

6.7. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10725000 | 7,84 | 0,84 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10725000 | 9,76 | 1,05 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,89 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,40 | 1,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,43 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,32 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | | 1,61 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 4,93 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | | 1,26 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 6,19 |

6.8. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11700000 | 7,84 | 0,92 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11700000 | 9,76 | 1,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,06 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10357 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,99 | 2,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,09 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | | 1,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 5,84 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | | 1,50 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 7,34 |

6.9. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12675000 | 7,84 | 0,99 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12675000 | 9,76 | 1,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,23 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10358 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 2,92 | 2,98 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,21 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | | 1,90 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 7,11 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | | 1,82 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 8,93 |

6.10. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29250000 | 7,84 | 2,29 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29250000 | 9,76 | 2,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,14 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10980 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,62 | 9,62 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,62 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,76 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | | 4,40 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 19,16 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | | 4,91 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 24,07 |

6.11. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|



Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178/0001-30. CEP:62360-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A CENTRO, RECIFE/PE

3729
#

| | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|---------|----|------------|------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29250000 | 7,84 | 2,29 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29250000 | 9,76 | 2,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,14 |
| MATERIAL | | | | | | |
| 10984 | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,62 | 9,62 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,62 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,76 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | | 4,40 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 19,16 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | | 4,91 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 24,07 |

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|---------|----|------------|-------|--------------|
| 6.12. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN) | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,78000000 | 7,84 | 6,12 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,78000000 | 9,76 | 7,61 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,73 |
| MATERIAL | | | | | | |
| 11374 | LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 26,03 | 26,03 |
| 11471 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,95 | 1,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 27,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 41,71 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | | 11,69 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 53,40 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | | 13,68 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 67,08 |

| | | | | | | |
|---|--|---------|----|-------------|---------|-----------------|
| 6.13. COMP 02 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE POSTE (UN) | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,12000000 | 7,84 | 24,46 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 8,97000000 | 9,76 | 87,52 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 111,98 |
| MATERIAL | | | | | | |
| 10199 | BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 20,68 | 82,72 |
| 10503 | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 25,74 | 25,74 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 12,00000000 | 2,92 | 35,04 |
| 11486 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 73,79 | 295,16 |
| 19475 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 79,86 | 319,44 |
| 16793 | LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 249,50 | 998,00 |
| 16796 | CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM | SEINFRA | M | 12,00000000 | 4,53 | 54,36 |
| 16799 | NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 126,67 | 126,67 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1937,13 |
| SERVICO | | | | | | |
| C4979 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1591,42 | 1591,42 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1591,42 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3.640,53 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | | 188,66 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3.829,19 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | | 981,04 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 4.810,23 |

| | | | | | | |
|---|---|---------|----|------------|-------|---------------|
| 6.14. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN) | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,46250000 | 7,84 | 11,47 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,46250000 | 9,76 | 14,27 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 25,74 |
| MATERIAL | | | | | | |
| 18350 | LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 47,39 | 47,39 |
| 18351 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 35,14 | 35,14 |
| 18352 | REATOR / IGNITOR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 37,05 | 37,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 119,59 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 145,33 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | | 21,93 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 167,26 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | | 42,85 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 210,11 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-----------------|
| 6.15. COTACÃO - PMU - POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 2 GLOBOS DE VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS INSTALAÇÃO (UN) | | | | | | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2.730,00 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2.730,00 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | | 699,43 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3.429,43 |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-----------------|
| 6.16. 100622 - POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019 (UN) | | | | | | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1.316,42 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1.316,42 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | | 337,27 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.653,69 |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---------------|
| 6.17. COTACÃO - PMU 02 - LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 200W (UN) | | | | | | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 458,25 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 458,25 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | | 117,40 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 575,65 |

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---------|---|------------|-------|-------|
| 7.1. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3) | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | | | | | |
| 10566 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 10,53 | 0,00 |
| 10680 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,37 | 15,37 |

R7

Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.179/0001-30 CEP:622450-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A CENTRO, BERTIÓPOLIS - CE

3730
#

| MAO DE OBRA | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------------------------|------------|--------------|----------------|---------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA H | 5,85000000 | 7,13 | 41,73 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 41,73 |
| MATERIAL | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA KG | 349,00000000 | 0,45 | 157,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 157,05 |
| SERVIÇO | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA M3 | 0,86690000 | 6,40 | 5,55 |
| C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | SEINFRA M3 | 0,83600000 | 61,88 | 51,73 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 57,28 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 271,43 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 50,46 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 321,89 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | 82,47 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 404,36 |

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

| MAO DE OBRA | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------------------|------------|-------------|----------------|-------------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA H | 0,07800000 | 7,84 | 0,61 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA H | 0,07800000 | 9,63 | 0,75 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,36 |
| MATERIAL | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA KG | 0,02000000 | 11,21 | 0,22 |
| 163 | ACO CA-50 | SEINFRA KG | 1,15000000 | 4,33 | 4,98 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,20 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 6,56 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 1,16 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 7,72 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | 1,98 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 9,70 |

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

| MAO DE OBRA | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------------------|------------|-------------|----------------|-------------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA H | 0,06825000 | 7,84 | 0,54 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA H | 0,06825000 | 9,63 | 0,66 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,20 |
| MATERIAL | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA KG | 0,02000000 | 11,21 | 0,22 |
| 10169 | ACO CA-60 | SEINFRA KG | 1,15000000 | 4,52 | 5,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,42 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 6,62 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 1,01 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 7,63 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | 1,95 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 9,58 |

7.4. C3522 - PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

| MAO DE OBRA | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|------------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA H | 0,29250000 | 9,63 | 2,82 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA H | 0,29250000 | 7,13 | 2,09 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4,91 |
| MATERIAL | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16617 | PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm | SEINFRA M | 1,00000000 | 84,24 | 84,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 84,24 |
| SERVIÇO | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA M3 | 0,08000000 | 20,38 | 1,63 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,63 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 90,78 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 5,56 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 96,34 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | 24,68 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 121,02 |

7.5. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

| MAO DE OBRA | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------|----------------|--------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA H | 0,73125000 | 7,84 | 5,73 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA H | 0,73125000 | 9,63 | 7,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,77 |
| MATERIAL | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11731 | PREGO 19X33 | SEINFRA KG | 0,30000000 | 10,98 | 3,29 |
| 12367 | LINHIA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3" | SEINFRA M | 1,00000000 | 23,69 | 23,69 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 26,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 39,75 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 10,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 50,64 |
| VALOR BDI (25,62%): | | | | | 12,97 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 63,61 |

7.6. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|------------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA H | 0,29250000 | 7,84 | 2,29 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA H | 0,39000000 | 9,64 | 3,76 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,05 |
| MATERIAL | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA L | 0,05000000 | 12,46 | 0,62 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA UN | 1,00000000 | 0,54 | 0,54 |



Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178/0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A CENTRO, RIBEIRÃO TABA, CE

3731
J

| | | | | | | | |
|-------|------------------|---------|---|------------|-------|--------------------------|-------|
| 12250 | VERNIZ SINTÉTICO | SEINFRA | L | 0,27000000 | 21,66 | 5,85 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 7,01 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 13,06 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 5,16 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 18,22 |
| | | | | | | VALOR BDI (25.62%): | 4,67 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 22,89 |

8.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 1.50m (UN)

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 429,00 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 429,00 |
| VALOR BDI (25.62%): | 109,91 |
| VALOR COM BDI: | 538,91 |

8.2. C0229 - ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------|---------|-------------|----------------|--------------------------|-------|
| 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,56842500 | 9,06 | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 5,15 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 1143 | ARVORE ORNAMENTAL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 36,73 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 36,73 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 41,88 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 4,38 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 46,26 |
| | | | | | VALOR BDI (25.62%): | 11,85 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 58,11 |

8.3. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--------------------|---------|-------------|----------------|--------------------------|-------|
| 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,16536000 | 9,06 | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 1,50 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10105 | ARBUSTO ORNAMENTAL | SEINFRA | OK | 1,00000000 | 30,89 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 30,89 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 32,39 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 1,27 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 33,66 |
| | | | | | VALOR BDI (25.62%): | 8,62 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 42,28 |

8.4. C1612 - LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--------------|---------|-------------|----------------|--------------------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,48750000 | 9,63 | |
| 12543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 1,75500000 | 7,13 | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 17,21 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | 53,63 | |
| 1054 | SEIXO ROLADO | SEINFRA | M3 | 0,21000000 | 61,75 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 17,26 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 34,47 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 14,66 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 49,13 |
| | | | | | VALOR BDI (25.62%): | 12,59 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 61,72 |

8.5. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------------|--------|
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 1,26750000 | 9,63 | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,26750000 | 9,63 | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 24,40 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10876 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" | SEINFRA | UN | 0,20000000 | 26,49 | |
| 11950 | TE AÇO GALVANIZADO DE 2" | SEINFRA | UN | 0,60000000 | 35,74 | |
| 12171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2") | SEINFRA | M | 2,70000000 | 38,72 | |
| 16234 | CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2" | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 48,62 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 150,73 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 175,13 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 20,80 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 195,93 |
| | | | | | VALOR BDI (25.62%): | 50,20 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 246,13 |

8.6. C4851 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) .

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| 19048 | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 1,60000000 | 4,88 | |
| 19049 | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR | SEINFRA | M2 | 1,03000000 | 14,63 | |
| 19151 | PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 208,65 | |
| 19152 | POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES | SEINFRA | UN | 0,43330000 | 62,25 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 133,31 |



Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 23.791.178/0001-30. CEP: 63260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A CENTRO, RIBELTA, BA, CE

3730

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 133,31 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 133,31 |
| VALOR BDI (25.62%): | 34,15 |
| VALOR COM BDI: | 167,46 |

8.7. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|------------|------|-------------|----------------|---------------|
| 18436 | 1 | M2 | 1,00000000 | 437,33 | 437,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 437,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 437,33 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 437,33 |
| VALOR BDI (25.62%): | | | | | 112,04 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 549,37 |

8.8. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

| MAO DE OBRA | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 | 1 | H | 1,46250000 | 9,63 | 14,08 |
| 12543 | 1 | H | 1,46250000 | 7,13 | 10,43 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 24,51 |
| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10974 | 1 | UN | 1,00000000 | 215,48 | 215,48 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 215,48 |
| SERVICO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0839 | 1 | M3 | 0,03000000 | 278,59 | 8,36 |
| C1604 | 1 | M3 | 0,03000000 | 60,50 | 1,82 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 10,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 250,17 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 23,65 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 273,82 |
| VALOR BDI (25.62%): | | | | | 70,15 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 343,97 |

8.9. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

| MAO DE OBRA | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11277 | 1 | JJ | 0,19500000 | 9,06 | 1,77 |
| 12543 | 1 | H | 0,01813500 | 7,13 | 0,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,90 |
| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11225 | 1 | M2 | 0,33000000 | 5,92 | 1,95 |
| 12077 | 1 | M3 | 0,05600000 | 68,76 | 3,85 |
| 12294 | 1 | M3 | 0,04500000 | 4,10 | 0,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 7,88 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 1,61 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 9,49 |
| VALOR BDI (25.62%): | | | | | 2,43 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 11,92 |

9.1. COMP. - 01 - SERVIÇOS DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO (M2)

| MAO DE OBRA | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12395 | 1 | H | 0,97500000 | 9,64 | 9,40 |
| 12543 | 1 | H | 0,48750000 | 7,13 | 3,48 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,88 |
| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10154 | 1 | L | 0,08000000 | 3,77 | 0,30 |
| 12097 | 1 | L | 0,25000000 | 16,54 | 4,14 |
| 5328 | 1 | UN | 1,60000000 | 5,58 | 8,93 |
| COTAÇÃO, | 1 | UN | 1,20000000 | 21,89 | 26,27 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 39,64 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 52,52 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 10,96 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 63,48 |
| VALOR BDI (25.62%): | | | | | 16,26 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 79,74 |

9.2. I2490 - TINTA EPOXI (L)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 64,35 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 64,35 |
| VALOR BDI (25.62%): | 16,49 |
| VALOR COM BDI: | 80,84 |

9.3. I1650 - PIGMENTO PARA TINTA (KG)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 12,30 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 12,30 |



Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178/0001-80 CEP: 62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A CENTRO, REPIUTABA, CE

3733

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR BDI (25.62%): | 3,15 |
| VALOR COM BDI: | 15,45 |

| 10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) | | | | | | |
|---|----------|---------|-------------|----------------|-------|-------------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVEITE | SEINFRA | H | 0,07312500 | 7,13 | 0,52 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,52 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,52 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,45 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,97 |
| VALOR BDI (25.62%): | | | | | | 0,25 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1,22 |

| 10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) | | | | | | |
|---|----------|---------|-------------|----------------|-------|-------------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVEITE | SEINFRA | H | 0,06897500 | 7,13 | 0,49 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,49 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,49 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,91 |
| VALOR BDI (25.62%): | | | | | | 0,23 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1,14 |

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CPF: 030.231.703-12

Ronald Eufrazio G. Bessa
Ronald Eufrazio Gonçalves Bessa
Titular Administrador/responsável Técnico
CPF: 004.592.253-59

3734

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO

LOCAL: RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

| ENCARGOS SOCIAIS | | | |
|------------------|--|----------------|----------------|
| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SES | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SFBRAF | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Descanso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Feriados | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - enfermidade | 0,9200 | 0,7100 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,1800 | 7,0700 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 44,9700 | 16,8400 |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,6000 | 4,3100 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,4000 | 3,3900 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8100 | 3,7000 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 15,4100 | 11,8600 |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,5500 | 2,8300 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 8,0200 | 3,1900 |

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%
 A + B + C + D

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CPF: 030.231.703-12

Ronald Eufrazio e Jm
 Ronald Eufrazio Gonçalves Bessa
 Titular Administrador/responsável Técnico
 CPF: 004.592.253-59

3735



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO

LOCAL: RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|--|---------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,8000 |
| DF | Despesas financeiras | 1,2100 |
| R | Riscos | 0,9700 |
| TOTAL | | 5,9800 |
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,7400 |
| L | Lucro | 6,6400 |
| TOTAL | | 7,3800 |
| I Impostos | | |
| | PIS | 0,6500 |
| | COFINS | 3,0000 |
| | ISS | 1,2000 |
| | CPRB (4,5% APENAS QUANDO DESONERACÃO INSS) | 4,5000 |
| TOTAL | | 9,3500 |

BDI = 25,62%

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

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CPF: 030.231.703-12

Ronald Eufraasio Goncalves Bessa
 Ronald Eufraasio Goncalves Bessa
 Titular Administrador/responsável Técnico
 CPF: 004.592.253-59