
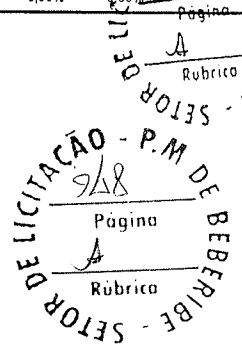


|  Prefeitura de Beberibe | | MEMÓRIAS DE CÁLCULO | | | |
|--|---|---------------------|---|--------|--------------|
| | | OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA : | BDI : 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | ALTURA | COMPRIMENTO | FACES | QTD | QTD |
|-------------------|------------------------------|------------|-------------|------------|------------|-------|
| Portas 0,90 x 2,1 | ALTURA*COMPRIMENTO*FACES*QTD | 0,90000000 | 2,10000000 | 2,00000000 | 5,00000000 | 18,90 |
| Portas 0,80 x 2,1 | ALTURA*COMPRIMENTO*FACES*QTD | 0,80000000 | 2,10000000 | 2,00000000 | 2,00000000 | 6,72 |
| Portas 0,70 x 2,1 | ALTURA*COMPRIMENTO*FACES*QTD | 0,70000000 | 2,10000000 | 2,00000000 | 4,00000000 | 11,76 |
| | | | | | | 37,38 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 37,38



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

| Escavação para baldrame de novas paredes | | DESCONTOS | PERÍMETRO | ALTURA | COMPRIMENTO | ESPESSURA |
|---|----------------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| Paredes volume recepção | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 0,00000000 | 13,35000000 | 3,40000000 | 0,00000000 | 0,20000000 |
| Paredes volume administrativo/atendimento | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 0,00000000 | 13,31000000 | 4,65000000 | 0,00000000 | 0,20000000 |
| Paredes volume depósito/copa | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 0,00000000 | 26,57000000 | 3,45000000 | 0,00000000 | 0,20000000 |
| Paredes volume casa de gás | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 0,00000000 | 2,85000000 | 1,50000000 | 0,00000000 | 0,20000000 |
| Paredes volume gerador | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 0,00000000 | 4,50000000 | 3,00000000 | 0,00000000 | 0,20000000 |
| Escavação para baldrame de novas paredes | | | | | | |

| Escavação para baldrame de novas paredes | | ÁREA | QTD |
|---|----------------------------------|------------|--------|
| Paredes volume recepção | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 0,00000000 | 90,78 |
| Paredes volume administrativo/atendimento | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 0,00000000 | 123,78 |
| Paredes volume depósito/copa | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 0,00000000 | 183,33 |
| Paredes volume casa de gás | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 0,00000000 | 8,55 |
| Paredes volume gerador | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 0,00000000 | 27,00 |
| Escavação para baldrame de novas paredes | | | 433,44 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 433,44

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


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

| | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA : | | BDI : 27,35% | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,18% |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 50% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

Escavação para baldrame de novas paredes

| | DESCONTOS | PERÍMETRO | ALTURA | COMPRIMENTO | ESPESSURA |
|---|----------------------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| Paredes volume recepção | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 0,00000000 | 13,35000000 | 3,40000000 | 0,20000000 |
| Paredes volume administrativo/atendimento | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 0,00000000 | 13,31000000 | 4,65000000 | 0,20000000 |
| Paredes volume depósito/copa | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 0,00000000 | 26,57000000 | 3,45000000 | 0,20000000 |
| Paredes volume casa de gás | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 0,00000000 | 2,85000000 | 1,50000000 | 0,20000000 |
| Paredes volume gerador | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 0,00000000 | 4,50000000 | 3,00000000 | 0,20000000 |
| Escavação para baldrame de novas paredes | | | | | |

Escavação para baldrame de novas paredes

| | ÁREA | QTD |
|---|----------------------------------|--------|
| Paredes volume recepção | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 90,78 |
| Paredes volume administrativo/atendimento | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 123,78 |
| Paredes volume depósito/copa | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 183,33 |
| Paredes volume casa de gás | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 8,55 |
| Paredes volume gerador | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 27,00 |
| Escavação para baldrame de novas paredes | | 433,44 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 433,44

16.3. C2126 REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)

Escavação para baldrame de novas paredes


| | DESCONTOS | PERÍMETRO | ALTURA | COMPRIMENTO | ESPESSURA |
|---|----------------------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| Paredes volume recepção | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 0,00000000 | 13,35000000 | 3,40000000 | 0,20000000 |
| Paredes volume administrativo/atendimento | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 0,00000000 | 13,31000000 | 4,65000000 | 0,20000000 |
| Paredes volume depósito/copa | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 0,00000000 | 26,57000000 | 3,45000000 | 0,20000000 |
| Paredes volume casa de gás | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 0,00000000 | 2,85000000 | 1,50000000 | 0,20000000 |
| Paredes volume gerador | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 0,00000000 | 4,50000000 | 3,00000000 | 0,20000000 |
| Escavação para baldrame de novas paredes | | | | | |

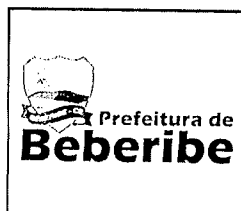
Escavação para baldrame de novas paredes

| | ÁREA | QTD |
|---|----------------------------------|--------|
| Paredes volume recepção | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 90,78 |
| Paredes volume administrativo/atendimento | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 123,78 |
| Paredes volume depósito/copa | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 183,33 |
| Paredes volume casa de gás | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 8,55 |
| Paredes volume gerador | ((ALTURA*PERÍMETRO)-DESCONTOS)*2 | 27,00 |
| Escavação para baldrame de novas paredes | | 433,44 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 433,44

16.4. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)


Eton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI : 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 84,44% | 47,48% |
| | | 92,17% | 83,80% |
| | | 0,00% | 0,00% |

| Laje-forro | COMPRI-MENTO | LARGURA | ÁREA | QTD |
|------------------------------|--------------|------------|-------------|-------|
| Laje sobre adm e atendimento | 0,00000000 | 0,00000000 | 19,70000000 | 19,70 |
| Laje-forro | | | | 19,70 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,70

16.5. C1217 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO ESP=20 mm P/ TETO (M2)

| Laje-forro | COMPRI-MENTO | LARGURA | ÁREA | QTD |
|------------------------------|--------------|------------|-------------|-------|
| Laje sobre adm e atendimento | 0,00000000 | 0,00000000 | 19,70000000 | 19,70 |
| Laje-forro | | | | 19,70 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,70

16.6. C2112 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

| Laje-forro | COMPRI-MENTO | LARGURA | ÁREA | QTD |
|------------------------------|--------------|------------|-------------|-------|
| Laje sobre adm e atendimento | 0,00000000 | 0,00000000 | 19,70000000 | 19,70 |
| Laje-forro | | | | 19,70 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,70

16.7. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

| | PERÍMETRO*ALTURA | ALTURA | PERÍMETRO | QTD |
|--------|------------------|------------|------------|-------|
| WC PCD | PERÍMETRO*ALTURA | 2,65000000 | 9,25000000 | 24,51 |
| WC | PERÍMETRO*ALTURA | 2,65000000 | 7,00000000 | 18,55 |
| | | | | 43,06 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 43,06

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

| | PERÍMETRO*ALTURA | ALTURA | PERÍMETRO | QTD |
|--------|------------------|------------|------------|-------|
| WC PCD | PERÍMETRO*ALTURA | 2,65000000 | 9,25000000 | 24,51 |
| WC | PERÍMETRO*ALTURA | 2,65000000 | 7,00000000 | 18,55 |
| | | | | 43,06 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 43,06

17.1. 99842 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS (M)

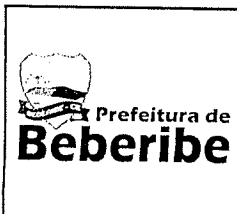
| | COMPRI-MENTO | QTD |
|----------|--------------|-------|
| Trecho 1 | 7,12000000 | 7,12 |
| Trecho 1 | 3,20000000 | 3,20 |
| | | 10,32 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,32

17.2. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)



Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395

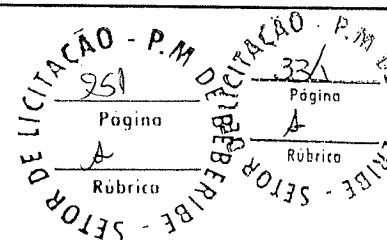


MEMÓRIAS DE CÁLCULO

| | | | |
|------------|---|---------|--------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA : | BDI : 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | HORA |
| | | SINAPI | MES |
| | | PRÓPRIA | PROPRIA |

| | | | QTD |
|------------|-----|------------|------|
| Barra 1 WC | 0,9 | 0,90000000 | 0,90 |
| Barra 2 WC | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 1,90 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,90



18.1. C1453 HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS (M2)

| Escola | ÁREA | QTD |
|------------------------------|------|------------|
| Jardim lateral a casa de gás | ÁREA | 2,15000000 |
| Escola | | 2,15 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,15

18.2. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

| | QTD | QTD |
|------------------|-----|-------------|
| Letreiro fachada | QTD | 33,00000000 |
| | | 33,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 33,00

19.2. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

| | QTD | SUPORTES | QTD |
|----------------------------------|--------------|------------|-------------|
| Prateleiras 1 depósito | QTD*SUPORTES | 4,00000000 | 20,00000000 |
| Prateleiras 2 depósito | QTD*SUPORTES | 4,00000000 | 40,00000000 |
| Prateleiras 3 depósito | QTD*SUPORTES | 4,00000000 | 6,00000000 |
| Prateleiras 4 depósito | QTD*SUPORTES | 4,00000000 | 30,00000000 |
| Prateleiras administrativo | QTD*SUPORTES | 4,00000000 | 3,00000000 |
| Prateleiras atendimento especial | QTD*SUPORTES | 4,00000000 | 12,00000000 |
| Prateleiras 1 controle especial | QTD*SUPORTES | 4,00000000 | 5,00000000 |
| Prateleiras 2 controle especial | QTD*SUPORTES | 4,00000000 | 2,00000000 |
| | | | 472,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 472,00

19.3. C4757 PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM (M2)

| | QTD | ÁREA | COMPRIMENTO | LARGURA | QTD |
|---------------------------------|-------------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| Prateleiras 1 depósito | COMPRIMENTO*LARGURA*QTD | 4,00000000 | 0,00000000 | 10,00000000 | 0,60000000 |
| Prateleiras 2 depósito | COMPRIMENTO*LARGURA*QTD | 4,00000000 | 0,00000000 | 19,00000000 | 0,60000000 |
| Prateleiras 3 depósito | COMPRIMENTO*LARGURA*QTD | 4,00000000 | 0,00000000 | 3,35000000 | 0,60000000 |
| Bancada de concreto | COMPRIMENTO*LARGURA*QTD | 1,00000000 | 0,00000000 | 9,15000000 | 1,15000000 |
| Prateleiras 4 depósito | COMPRIMENTO*LARGURA*QTD | 1,00000000 | 0,00000000 | 14,00000000 | 0,60000000 |
| Prateleiras 1 controle especial | COMPRIMENTO*LARGURA*QTD | 3,00000000 | 0,00000000 | 2,40000000 | 0,35000000 |
| Prateleiras 2 controle especial | COMPRIMENTO*LARGURA*QTD | 1,00000000 | 0,00000000 | 1,20000000 | 0,35000000 |
| | | | | | 99,50 |

Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

| | | | |
|------------|---|---------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI: 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | HORA |
| | | SINAPI | MES |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 99,50

19.4. C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

| | | QTD | ÁREA | COMPRIMENTO | LARGURA | QTD |
|----------------------------------|-------------------------|------------|------------|-------------|------------|-------|
| Prateleiras atendimento especial | COMPRIMENTO*LARGURA*QTD | 4,00000000 | 0,00000000 | 6,20000000 | 0,40000000 | 9,92 |
| Prateleiras administrativo | COMPRIMENTO*LARGURA*QTD | 4,00000000 | 0,00000000 | 1,75000000 | 0,40000000 | 2,80 |
| | | | | | | 12,72 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,72

19.5. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

| | | ALTURA | ÁREA | QTD |
|--------------|-------------|------------|-------------|------|
| Área gerador | ÁREA*ALTURA | 0,12000000 | 12,90000000 | 1,55 |
| | | | | 1,55 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,55

19.6. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

| | | ÁREA | QTD |
|------------------------|------|------------|------|
| Estrutura marquise CAF | ÁREA | 3,00000000 | 3,00 |
| | | | 3,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00


19.7. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

| Marquise CAF | | ÁREA | QTD |
|---------------|------|------------|------|
| Face superior | ÁREA | 3,00000000 | 3,00 |
| Face inferior | ÁREA | 3,00000000 | 3,00 |
| Face lateral | ÁREA | 0,42500000 | 0,43 |
| Face lateral | ÁREA | 0,42500000 | 0,43 |
| Face frontal | ÁREA | 1,80000000 | 1,80 |
| Marquise CAF | | | 8,66 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,66

20.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

| | | ÁREA | QTD |
|----------------------|----------|-------------|-------|
| Circulações | ÁREA*0,3 | 34,50000000 | 10,35 |
| Casa de gás | ÁREA*0,3 | 1,60000000 | 0,48 |
| Copa | ÁREA*0,3 | 5,80000000 | 1,74 |
| Depósito | ÁREA*0,3 | 75,55000000 | 22,67 |
| Controle especial | ÁREA*0,3 | 10,00000000 | 3,00 |
| DML | ÁREA*0,3 | 1,48000000 | 0,44 |
| Hall WCs | ÁREA*0,3 | 1,00000000 | 0,30 |
| WC | ÁREA*0,3 | 2,47000000 | 0,74 |
| WC PCD | ÁREA*0,3 | 5,31000000 | 1,59 |
| Administrativo | ÁREA*0,3 | 9,97000000 | 2,99 |
| Atendimento Especial | ÁREA*0,3 | 9,25000000 | 2,78 |
| Recepção | ÁREA*0,3 | 18,03000000 | 5,41 |
| | | | 52,49 |


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



Prefeitura de Beberibe

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

| | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA : | | BDI : 27,35% | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 52,49

SEMPRE DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

253
Página

336
Página

Rúbrica

SEMPRE DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE


 Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

SECRETARIA DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE - SETOR DE LICITAÇÃO
951
Página
Rúbrica

SECRETARIA DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE - SETOR DE LICITAÇÃO
337
Página
Rúbrica

Secretaria de
Obras e
Desenvolvimento
Urbano



Beberibe
PREFEITURA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI : 27,35% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

1.1. COMP-ADM-CAF ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - CAF (%)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|-----------|
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 0,00400000 | R\$ 6.171,03 | R\$ 24,68 |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 0,00460000 | R\$ 17.326,01 | R\$ 79,70 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 104,38 | |
| VALOR: | | | | | 104,38 | |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 10101 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 21,7300 | R\$ 0,4346 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,04000000 | R\$ 16,0900 | R\$ 0,6436 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,01200000 | R\$ 17,0000 | R\$ 0,2040 |
| 12429 | TABUA DE VIOLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 0,00900000 | R\$ 36,6400 | R\$ 0,3298 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,6120 | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 3,1408 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 2,3998 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 5,5406 | |
| VALOR: | | | | | 7,15 | |

2.2. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 31,4080 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 13,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 239,9800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 271,3880 | |
| VALOR: | | | | | 271,39 | |

2.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 7,2480 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 55,3800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 62,6280 | |
| VALOR: | | | | | 62,63 | |

2.4. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 7,3840 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 7,3840 | |
| VALOR: | | | | | 7,38 | |


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|-------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI: 27,35% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,14% | 339 |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 0,50% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

2.5. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,140000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 3,3824 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,400000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 25,8440 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 29,2264 |
| VALOR: | | | | | | 29,23 |

2.6. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,080000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 1,9328 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,800000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 14,7680 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 16,7008 |
| VALOR: | | | | | | 16,70 |

2.7. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,200000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 4,6960 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,200000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 4,8320 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,600000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 11,0760 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 20,6040 |
| VALOR: | | | | | | 20,60 |

2.8. C4618 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,480000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 11,2704 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,480000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 11,5968 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,800000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 14,7680 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 37,6352 |
| VALOR: | | | | | | 37,64 |

2.9. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,250000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 6,0400 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,500000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 46,1500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 52,1900 |
| VALOR: | | | | | | 52,19 |

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395

2.10. C4619 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,520000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 12,2096 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,450000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 10,8720 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|---------|--------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA : | BDI : 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | HORA |
| | | SINAPI | MES |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |

| | | | | | | |
|-------|----------|---------|---|------------|--------------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 13,2912 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 36,3728 |
| | | | | | VALOR: | 36,37 |

licitação 310/2017
 Rubrica
 20175 3637

2.11. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 4,8320 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 3,6920 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 8,5240 |
| | | | | | VALOR: | 8,52 |

. C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,06000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 1,4496 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 11,0760 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 12,5256 |
| | | | | | VALOR: | 12,53 |

2.13. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,06000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 1,4496 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 11,0760 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 12,5256 |
| | | | | | VALOR: | 12,53 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 70,0000 | R\$ 77,0000 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 77,0000 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 31,3820 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 31,3820 |
| | | | | | VALOR: | 108,38 |

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

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 48,9190 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 48,9190 |
| | | | | | VALOR: | 48,92 |

Eton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI : 27,35% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 020.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,11% |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,00% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

licitação - P.M
958
Página

licitação - P.M
311
Página

3.3. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 31,3820 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 31,3820 |
| VALOR: | | | | | 31,38 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,21000000 | R\$ 119,5800 | R\$ 25,1118 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 30,95000000 | R\$ 0,9600 | R\$ 29,7120 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 30,95000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 21,9745 |
| 12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | R\$ 0,5300 | R\$ 124,5500 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 201,3483 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 205,3600 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 169,8320 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 375,1920 |
| VALOR: | | | | | 576,54 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10163 AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 7,1000 | R\$ 8,1650 |
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 16,5300 | R\$ 0,3306 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 8,4956 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 1,5280 |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 1,9328 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 3,4608 |
| VALOR: | | | | | 11,96 |

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395

4.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | R\$ 25,1770 | R\$ 17,9764 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 17,9764 |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,86690000 | R\$ 83,5800 | R\$ 72,4555 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,62700000 | R\$ 100,5000 | R\$ 63,0135 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 349,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 247,7900 |
| 11605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,20900000 | R\$ 100,5000 | R\$ 21,0045 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 404,2635 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI: 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | ONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | HORA |
| | | SINAPI | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | | 84,44% |
| | | | 92,17% |
| | | | 0,00% |

LICITAÇÃO - P.M.
259
Página
Rúbrica

360
3560%
440%
Rúbrica

| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|---|------------|-------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 110,7600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 110,7600 |
| VALOR: | | | | | | 533,00 |

4.4. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

| Material | | ONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0157 | AÇO CA-25 | SEINFRA | KG | 1,20000000 | R\$ 8,2300 | R\$ 9,8760 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 16,5300 | R\$ 0,3306 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 10,2066 |

| Mão de Obra | | ONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 1,5280 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 1,9328 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 3,4608 |
| VALOR: | | | | | | 13,67 |

4.5. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

| Mão de Obra | | ONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 4,7750 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 6,0400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 10,8150 |

| Serviço | | ONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C4282 | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 91,9700 | R\$ 91,9700 |
| C4281 | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) | SEINFRA | M2 | 0,20000000 | R\$ 242,4900 | R\$ 48,4980 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 140,4680 |
| VALOR: | | | | | | 151,28 |

4.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVÇÃO (M3)

| Mão de Obra | | ONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 48,3200 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 110,7600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 159,0800 |
| VALOR: | | | | | | 159,08 |

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A2445395

4.7. C4416 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

| Material | | ONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,74000000 | R\$ 7,5900 | R\$ 5,6166 |
| I8263 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE: 8 cm P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 58,6600 | R\$ 58,6600 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,30000000 | R\$ 16,0900 | R\$ 20,9170 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,03000000 | R\$ 14,2000 | R\$ 0,4260 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 0,97000000 | R\$ 6,0500 | R\$ 5,8685 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,65000000 | R\$ 12,7700 | R\$ 8,3005 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI: 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | HORA |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PROPRIA |

LICITAÇÃO P.M.
960
Pagina
Rúbrica
SETOR DE LICITAÇÃO - BEBERIBE

TOTAL Material: R\$ 99,7886

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 8,4560 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 6,4610 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 14,9170 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 495,6500 | R\$ 14,8695 |
| C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 268,4800 | R\$ 8,0544 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 22,9239 |
| VALOR: | | | | | 137,63 |

105036 VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04900000 | R\$ 28,20 | R\$ 1,38 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02500000 | R\$ 21,93 | R\$ 0,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 1,92 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00150000 | R\$ 621,68 | R\$ 0,93 |
| 97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 | SINAPI | M3 | 0,01500000 | R\$ 2.998,74 | R\$ 44,98 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 45,91 |
| VALOR: | | | | | 47,83 |

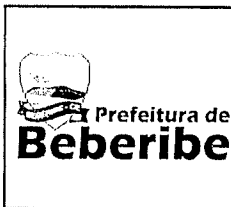
105023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00900000 | R\$ 8,07 | R\$ 0,07 |
| 00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 0,22 | R\$ 1,32 |
| 00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,20300000 | R\$ 11,05 | R\$ 2,24 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,63 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50100000 | R\$ 28,20 | R\$ 14,12 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25100000 | R\$ 21,93 | R\$ 5,50 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 19,62 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,03200000 | R\$ 516,21 | R\$ 16,51 |
| 92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,79000000 | R\$ 9,40 | R\$ 7,42 |
| 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,10400000 | R\$ 186,40 | R\$ 19,38 |

Ethon Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto Urbanista
CAU N.º 2445395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI: 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) - P.M | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |

961
Página
A
Rubrica
SETOR DE LICITAÇÃO - P.M DE BEBERIBE

| | |
|----------------|-----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 43,31 |
| VALOR: | 66,56 |

4.10. 97101 EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 (M2)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021 | SINAPI | KG | 3,60000000 | R\$ 12,95 | R\$ 46,62 |
| 97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | SINAPI | M2 | 1,24000000 | R\$ 2,13 | R\$ 2,64 |
| 97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 3,40 | R\$ 3,40 |
| 97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | SINAPI | M3 | 0,13500000 | R\$ 610,94 | R\$ 82,47 |
| 97082 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021 | SINAPI | M3 | 0,03500000 | R\$ 63,68 | R\$ 2,22 |
| 97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 | SINAPI | M2 | 0,08000000 | R\$ 133,95 | R\$ 10,71 |
| 96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | SINAPI | M3 | 0,10000000 | R\$ 191,57 | R\$ 19,15 |

| | |
|----------------|------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 167,21 |
| VALOR: | 167,21 |

4.11. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,74000000 | R\$ 7,5900 | R\$ 5,6166 |
| I8276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 42,7800 | R\$ 42,7800 |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 16,0900 | R\$ 16,0900 |
| I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,03000000 | R\$ 14,2000 | R\$ 0,4260 |
| I1846 SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 0,97000000 | R\$ 6,0500 | R\$ 5,8685 |
| I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,55000000 | R\$ 12,7700 | R\$ 7,0235 |

| | |
|-----------------|-------------|
| TOTAL Material: | R\$ 77,8046 |
|-----------------|-------------|

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 8,4560 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 6,4610 |

| | |
|--------------------|-------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 14,9170 |
|--------------------|-------------|

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0840 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 495,6500 | R\$ 14,8695 |
| C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 268,4800 | R\$ 8,0544 |

| | |
|----------------|-------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 22,9239 |
|----------------|-------------|

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 115,65 |
|--------|--------|

5.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Ethon Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI 27,35% Página | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO | HORA |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% |

ATAÇÃO - P.M. 3/5
962 DE BEBERIBE
Página
Rubrica
07/35 - 371

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 11090 | EMULSÃO ASFALTICA | SEINFRA | KG | 2,00000000 | R\$ 18,1800 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 36,3600 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 19,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 3,8200 |
| VALOR: | | | | | 40,18 |

5.2. C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | R\$ 83,5800 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,72000000 | R\$ 0,7100 |
| 11249 | IMPERMEABILIZANTE | SEINFRA | KG | 0,40000000 | R\$ 7,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 11,7322 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,75000000 | R\$ 24,1600 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,95000000 | R\$ 18,4600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 35,6570 |
| VALOR: | | | | | 47,39 |

5.3. C1466 IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 11503 | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | SEINFRA | M2 | 0,60000000 | R\$ 71,6500 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 42,9900 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 18,4600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 3,6920 |
| VALOR: | | | | | 46,68 |

6.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 83,5800 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,9600 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,7100 |
| 12061 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | R\$ 0,5300 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 18,1443 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,1600 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | R\$ 18,4600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 44,8352 |
| VALOR: | | | | | 62,98 |

Ethon Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|---------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI: 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | HORA |
| | | SINAPI | MES |
| | | PRÓPRIA | Rubrica |
| | | | 0,00% |

FACÓ P.M. 3/6
 Página
 Rubrica
 963
 SECTOR DE LICITAÇÃO - P.M. BEBERIBE

6.2. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,02000000 | R\$ 25,1770 | R\$ 0,5035 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,5035 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,35000000 | R\$ 7,1000 | R\$ 9,5850 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 16,5300 | R\$ 0,3306 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | R\$ 119,5800 | R\$ 4,7832 |
| 10528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 35,9500 | R\$ 35,9500 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 17,36000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 12,3256 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,09000000 | R\$ 100,5000 | R\$ 9,0450 |
| 1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 17,0000 | R\$ 0,3400 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 72,3594 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 19,3280 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 16,9120 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 7,2480 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 20,3060 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 63,7940 | |
| VALOR: | | | | | 136,66 | |

6.3. C0052 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 10823 | COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 21,4500 | R\$ 85,8000 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 85,8000 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 28,9920 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,75000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 13,8450 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 42,8370 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|------------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00360000 | R\$ 631,2900 | R\$ 2,2726 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 2,2726 | |
| VALOR: | | | | | 130,91 | |

6.4. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,04130000 | R\$ 83,5800 | R\$ 3,4519 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,19000000 | R\$ 0,9600 | R\$ 5,9424 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 6,19000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 4,3949 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 47,00000000 | R\$ 0,5300 | R\$ 24,9100 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 38,6992 | |

Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDL 27,53% Página |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | HORA |
| | | SEINFRA | MES |
| | | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | PRÓPRIA | 0,00% |

ENTRADA P.M.D. 3/7
 Rubrica
 Paginu
 Rubrico

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 36,2400 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,84000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 33,9664 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 70,2064 |
| VALOR: | | | | | | 108,91 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | R\$ 119,5800 | R\$ 0,9566 |
| I7893 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 342,5800 | R\$ 342,5800 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,20000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 2,2720 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 345,8086 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 28,9920 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 36,9200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 65,9120 |
| VALOR: | | | | | | 411,72 |

6.6. C4508 PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I8333 | PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 89,3100 | R\$ 89,3100 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 89,3100 |
| VALOR: | | | | | | 89,31 |

C1174 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1059 | ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | R\$ 1,7300 | R\$ 43,2500 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 43,2500 |

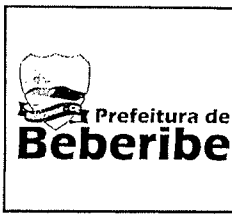
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,25000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 54,3600 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,06000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 19,5676 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 73,9276 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 631,2900 | R\$ 9,4694 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 9,4694 |
| VALOR: | | | | | | 126,65 |

6.8. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 4,7750 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 2,3480 |

Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto Urbanista
 CAU N° 2445395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI 27,35% Página |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | | HORA MES |
| | | | 84,44% 47,48% |
| | | | 92,17% 0,00% |

318
 Rubrica
 0,00%
 0,00%
 5 - 7,12

| | |
|--------------------|-------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 7,1230 |
| VALOR: | 7,12 |

6.9. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00020000 | R\$ 83,5800 | R\$ 0,0167 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,03600000 | R\$ 0,9600 | R\$ 0,0346 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,00300000 | R\$ 0,7100 | R\$ 0,0021 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,0534 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 3,6240 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 1,8460 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 5,4700 |
| VALOR: | | | | | 5,52 |

7.1. C0332 AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0148 AUTOMATICO DE BOIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 40,8800 | R\$ 40,8800 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 40,8800 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 19,1000 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 24,1500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 43,2500 |
| VALOR: | | | | | 84,13 |

102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 21,48 | R\$ 64,44 |
| 94705 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 40,18 | R\$ 40,18 |
| 102607 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 505,54 | R\$ 505,54 |
| 102591 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 4,27 | R\$ 12,81 |
| 102595 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 5,45 | R\$ 5,45 |
| 94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 6,25 | R\$ 12,50 |
| 94676 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 13,57 | R\$ 13,57 |
| 94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 24,63 | R\$ 49,26 |
| 94491 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 49,11 | R\$ 49,11 |

Ethan Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CRII N° A7345395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Página 3/10

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI: 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTES | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | HORA |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PROPRIA |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 94688 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 6,71 | R\$ 6,71 |
| 94692 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 19,97 | R\$ 19,97 |
| 94796 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 43,87 | R\$ 43,87 |
| 94648 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | SINAPI | M | 1,80000000 | R\$ 7,36 | R\$ 13,24 |
| 94650 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | SINAPI | M | 0,95000000 | R\$ 21,21 | R\$ 20,14 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 856,79 |
| VALOR: | | | | | | 856,79 |

C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (3/4") (UN)

| Material | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,20000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 0,4320 |
| 11807 | REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 102,8300 | R\$ 102,8300 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 103,2620 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|-----------------------|---------|------|--------------|----------------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 11,6510 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 14,3228 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 25,9738 |
| VALOR: | | | | | | 129,24 |

7.4. C5050 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

| Material | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 19535 | CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 324,7200 | R\$ 324,7200 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 324,7200 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|-----------------------|---------|------|--------------|----------------|------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,03900000 | R\$ 19,1000 | R\$ 0,7449 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,03900000 | R\$ 23,4800 | R\$ 0,9157 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 1,6606 |
| VALOR: | | | | | | 326,38 |

7.5. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

| Material | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|-----------------------------------|---------|------|--------------|----------------|------------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00050000 | R\$ 63,3600 | R\$ 0,0317 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00020000 | R\$ 61,0200 | R\$ 0,0122 |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | SEINFRA | M | 1,01000000 | R\$ 4,3300 | R\$ 4,3733 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4,4172 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------|-----------------------|---------|------|--------------|----------------|------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,12000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 2,2920 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,12000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 2,8176 |

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395

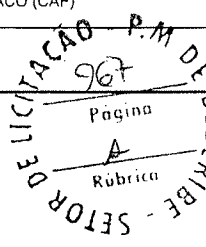


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO Nº 570

Página

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA : | BDI : 27,03% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | 84,44% |
| | | | 47,48% |
| | | | 53,50% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |



| | |
|--------------------|------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 5,1096 |
| VALOR: | 9,53 |

7.6. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10026 | SEINFRA | KG | 0,00900000 | R\$ 63,3600 | R\$ 0,5702 |
| 11888 | SEINFRA | L | 0,00360000 | R\$ 61,0200 | R\$ 0,2197 |
| 11972 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,3100 | R\$ 1,3100 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,0999 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10043 | SEINFRA | H | 0,19000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 3,6290 |
| 12320 | SEINFRA | H | 0,19000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 4,4612 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 8,0902 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 10,19 |
|--------|-------|

7.7. C4391 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10026 | SEINFRA | KG | 0,00600000 | R\$ 63,3600 | R\$ 0,3802 |
| 18243 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,6400 | R\$ 1,6400 |
| 11888 | SEINFRA | L | 0,00200000 | R\$ 61,0200 | R\$ 0,1220 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,1422 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10043 | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 2,8650 |
| 12320 | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 3,5220 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 6,3870 |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 8,53 |
|--------|------|

7.8. C2408 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10026 | SEINFRA | KG | 0,01750000 | R\$ 63,3600 | R\$ 1,1088 |
| 11888 | SEINFRA | L | 0,02600000 | R\$ 61,0200 | R\$ 1,5865 |
| 12023 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 11,1300 | R\$ 11,1300 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 13,8253 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 5,7300 |
| 12320 | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 7,0440 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 12,7740 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 26,60 |
|--------|-------|

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU Nº A2445395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Página: 351
351
SETORES 1/25

| | | | |
|------------|---|---------|--------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAE) | DATA: | BDI : 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAE) | FONTES: | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | HORA |
| | | SINAPI | MES |
| | | PRÓPRIA | Rubrico |

| ID | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 237,2400 | R\$ 237,2400 |
| I0406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 260,6300 | R\$ 260,6300 |
| I1091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 22,5900 | R\$ 22,5900 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 0,2016 |
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 9,4000 | R\$ 18,8000 |
| I1925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 36,9300 | R\$ 36,9300 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 576,3916 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------------|---------|------|--------------|----------------|-------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 38,2000 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 46,9600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 85,1600 |
| VALOR: | | | | | 661,55 |

7.10. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------------------|---------|------|--------------|----------------|-------------|
| I0797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 51,4100 | R\$ 51,4100 |
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 0,1008 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 51,5108 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------------|---------|------|--------------|----------------|-------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 9,5500 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 11,7400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,2900 |
| VALOR: | | | | | 72,80 |

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

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 0,1008 |
| I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 110,3800 | R\$ 110,3800 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 110,4808 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------------|---------|------|--------------|----------------|-------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 12,4150 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 15,2620 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 27,6770 |
| VALOR: | | | | | 133,16 |

7.12. 86936 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 187,42 | R\$ 187,42 |
| 86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 244,43 | R\$ 244,43 |
| 86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 86,40 | R\$ 86,40 |

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA : | BDI: 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | HORÁRIO | MEB |
| | | 84,44% | 47,48% |
| | | 92,17% | 53,60% |
| | | 0,00% | 0,00% |

969
Página
A
Rubrica
SETORES DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

| | |
|----------------|------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 518,25 |
| VALOR: | 518,25 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | R\$ 119,5800 | R\$ 0,9566 |
| I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 342,5800 | R\$ 342,5800 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,20000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 2,2720 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 345,8086 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 28,9920 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 36,9200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 65,9120 |
| VALOR: | | | | | 411,72 |

7.14. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1091 ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 22,5900 | R\$ 45,1800 |
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,12000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 0,4032 |
| I8637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 178,6100 | R\$ 178,6100 |
| I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 9,4000 | R\$ 18,8000 |
| I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 164,5800 | R\$ 164,5800 |
| I2265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 38,0000 | R\$ 38,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 445,5732 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,30000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 63,0300 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,30000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 77,4840 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 140,5140 |
| VALOR: | | | | | 586,09 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I9407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 38,2700 | R\$ 38,2700 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 38,2700 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 9,5500 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 11,7400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,2900 |
| VALOR: | | | | | 59,56 |

7.16. 95635 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Elton Lucas Barbosa Gomes

Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

353
Página

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA : | BDI: 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | HORA |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PROPRIA |

REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ - P.M.
970
Página
A
Rúbrica
SETOR DE LICITAÇÃO - BEBERIBE

(EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,11880000 | R\$ 15,49 | R\$ 1,84 |
| 00003729 | KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 161,28 | R\$ 161,28 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 163,12 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,49050000 | R\$ 22,46 | R\$ 33,47 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,49050000 | R\$ 27,49 | R\$ 40,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 74,44 |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 237,56 |
|--------|--------|

7.17. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11770 | RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 14,2700 | R\$ 14,2700 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 14,2700 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,98000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 18,7180 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,98000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 23,0104 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 41,7284 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 56,00 |
|--------|-------|

7.18. C4823 TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,03400000 | R\$ 63,3600 | R\$ 2,1542 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,05200000 | R\$ 61,0200 | R\$ 3,1730 |
| 19051 | TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 18,6200 | R\$ 18,6200 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 23,9472 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 1,7190 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 2,1132 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 3,8322 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 27,78 |
|--------|-------|

7.19. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00750000 | R\$ 63,3600 | R\$ 0,4752 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,01100000 | R\$ 61,0200 | R\$ 0,6712 |
| 12195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,01000000 | R\$ 10,7500 | R\$ 10,8575 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 12,0039 |

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Página
35

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI: 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | HORA | MBS |
| | | 84,44% | 47,48% |
| | | 92,17% | 53,50% |
| | | 0,00% | 0,00% |

P.M. DE BEBERIBE
SECRETARIA DE OBRAS
RUBRICA

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 5,7300 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 7,0440 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 12,7740 |
| VALOR: | | | | | | 24,78 |

7.20. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,02500000 | R\$ 63,3600 | R\$ 1,5840 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,04000000 | R\$ 61,0200 | R\$ 2,4408 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,01000000 | R\$ 15,8200 | R\$ 15,9782 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 20,0030 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 9,9320 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 12,2096 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 22,1416 |
| VALOR: | | | | | | 42,14 |

7.21. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)


| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,05000000 | R\$ 63,3600 | R\$ 3,1680 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 8,8200 | R\$ 8,8200 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,08000000 | R\$ 61,0200 | R\$ 4,8816 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 16,8696 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 8,5950 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 10,5660 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 19,1610 |
| VALOR: | | | | | | 36,03 |

7.22. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,01500000 | R\$ 63,3600 | R\$ 0,9504 |
| I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,2500 | R\$ 3,2500 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,02200000 | R\$ 61,0200 | R\$ 1,3424 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 5,5428 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,28000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 5,3480 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,28000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 6,5744 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 11,9224 |
| VALOR: | | | | | | 17,47 |


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CITAF - B.U. - F. 44
365
Página
MES
17,48%
Rúbrica
30,69%

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI: 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | VERSAO | HORA |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 84,44% |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | 92,17% |
| | | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | PRÓPRIA | 0,00% |

CITAF - B.U. - F. 44
365
Página
Rúbrica

7.23. C2146 REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,03250000 | R\$ 63,3600 |
| 11790 | REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 100X50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 9,5200 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,05100000 | R\$ 61,0200 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 14,6912 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,22000000 | R\$ 19,1000 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,22000000 | R\$ 23,4800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 9,3676 |

VALOR: 24,06

7.24. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| 19139 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 54,2500 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 54,2500 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 24,1600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 12,0800 |

VALOR: 66,33

7.25. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00011758 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 44,99 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 44,99 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31620000 | R\$ 27,49 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09960000 | R\$ 21,93 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 10,87 |

VALOR: 55,86

7.26. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 19145 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 443,8000 |
| 11580 | PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 6,3700 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 469,2800 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 24,1600 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 18,4600 |

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA : | BDI : 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |

973
 Página
 A
 Rubrica
 SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

| | |
|--------------------|-------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 55,7040 |
| VALOR: | 524,98 |

7.27. C2255 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | R\$ 83,5800 | R\$ 0,0836 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,45000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 0,3195 |
| I1839 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 29,3900 | R\$ 29,3900 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 29,7931 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0152 AZULEJISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 24,1600 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 18,4600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 42,6200 |
| VALOR: | | | | | 72,41 |

7.28. C1997 PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | R\$ 83,5800 | R\$ 0,0836 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,45000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 0,3195 |
| I1711 PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 29,9700 | R\$ 29,9700 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 30,3731 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0152 AZULEJISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 26,5760 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 20,3060 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 46,8820 |
| VALOR: | | | | | 77,26 |

8.1. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 2,2200 | R\$ 2,2200 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,2200 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 15,2800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 15,2800 |
| VALOR: | | | | | 17,50 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 2,1100 | R\$ 2,1522 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,1522 |

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


Eton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

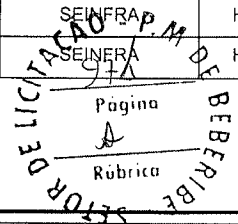


Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI : 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | HORA | 84,44% |
| | | MES | 47,25% |
| | | | 53,90% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| | | | | | |
|--------------------|-------------------------|---|------------|-------------|------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,11000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 2,1010 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,11000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 2,6565 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4,7575 |
| VALOR: | | | | | 6,91 |



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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 3,5000 | R\$ 3,5700 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,5700 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 2,2920 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 2,8980 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 5,1900 |
| VALOR: | | | | | 8,76 |

8.4. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,19 | R\$ 9,19 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 9,19 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15093750 | R\$ 23,42 | R\$ 3,53 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48299990 | R\$ 28,54 | R\$ 13,78 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 17,31 |
| VALOR: | | | | | 26,50 |

8.5. C4105 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I7926 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 175,6500 | R\$ 175,6500 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 175,6500 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 22,9200 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 28,9800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 51,9000 |
| VALOR: | | | | | 227,55 |

8.6. C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1361 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 52,5800 | R\$ 52,5800 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 52,5800 |

Ethon Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACO (CAF) | DATA: | BDI: 27,38% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACO (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |

SEÇÃO - P.M
368
Página
27,48%
52,50%
0,00%
0,00%
Rubrica

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 9,5500 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 24,1500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 33,7000 |
| VALOR: | | | | | | 86,28 |

8.7. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 19106 | ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,4800 | R\$ 3,4800 |
| 19107 | SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,3000 | R\$ 1,3000 |
| 19108 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 5,5900 | R\$ 11,1800 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 15,9600 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 5,5390 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 7,0035 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 12,5425 |
| VALOR: | | | | | | 28,50 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 8,4400 | R\$ 8,4400 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 8,4400 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 4,0110 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 5,0715 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 9,0825 |
| VALOR: | | | | | | 17,52 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11263 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 14,9000 | R\$ 14,9000 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 14,9000 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 7,0670 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 8,9355 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 16,0025 |
| VALOR: | | | | | | 30,90 |

8.10. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 9,3500 | R\$ 9,3500 |

Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA : | BDI : 27,36% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | HORA |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PROPRIA |

LICITAÇÃO - P.M
976
Página
Rúbrica
BEBERIBE

16 - PA
47,48%
53,50%
0,00%
Rúbrica

| | |
|-----------------|------------|
| TOTAL Material: | R\$ 9,3500 |
|-----------------|------------|

| Mão de Obra | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|-----------|-------------|----------------|------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA H | 0,21000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 4,0110 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA H | 0,21000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 5,0715 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 9,0825 |
| VALOR: | | | | | 18,43 |

8.11. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|------------|-------------|----------------|------------|
| I6432 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | SEINFRA UN | 1,00000000 | R\$ 2,3600 | R\$ 2,3600 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,3600 |

| Mão de Obra | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|-----------|-------------|----------------|------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA H | 0,15000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 2,8650 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA H | 0,15000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 3,6225 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 6,4875 |
| VALOR: | | | | | 8,85 |

8.12. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------------|-------------|----------------|-------------|
| I1259 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV. | SEINFRA UN | 1,00000000 | R\$ 18,2900 | R\$ 18,2900 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 18,2900 |

| Mão de Obra | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|-----------|-------------|----------------|-------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA H | 0,37000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 7,0670 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA H | 0,37000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 8,9355 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 16,0025 |
| VALOR: | | | | | 34,29 |

8.13. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------------|------------|-------------|----------------|--------------|
| I0193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA UN | 1,00000000 | R\$ 41,3200 | R\$ 41,3200 |
| I0194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA UN | 1,00000000 | R\$ 40,6500 | R\$ 40,6500 |
| I0195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA UN | 1,00000000 | R\$ 33,6000 | R\$ 33,6000 |
| I1756 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM | SEINFRA UN | 1,00000000 | R\$ 136,8400 | R\$ 136,8400 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 252,4100 |

| Mão de Obra | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|-----------|-------------|----------------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA H | 3,00000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 57,3000 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA H | 3,00000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 72,4500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 129,7500 |
| VALOR: | | | | | 382,16 |

8.14. C1082 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Eiton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BCI: 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |

360
Página
Rubrica
2013

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10970 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 51,1300 | R\$ 51,1300 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 51,1300 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 11,4600 |
| 12312 | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 14,4900 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 25,9500 |
| VALOR: | | | | | 77,08 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 18442 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 133,8300 | R\$ 133,8300 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 133,8300 |
| VALOR: | | | | | 133,83 |

8.16. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 18365 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 134,1900 | R\$ 134,1900 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 134,1900 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 11,4600 |
| 12312 | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 14,4900 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 25,9500 |
| VALOR: | | | | | 160,14 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 16129 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 63,0100 | R\$ 63,0100 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 63,0100 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 19,1000 |
| 12312 | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 24,1500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 43,2500 |
| VALOR: | | | | | 106,26 |

8.18. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10503 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 44,5300 | R\$ 44,5300 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 44,5300 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 15,2800 |

Eiton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|-------------------------|---------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDJ: 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | VERSÃO | HORA MES |
| LOCAL: | SEDE | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% |
| | | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% 53,50% |
| | | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|-------------|---------|---|------------|--------------------|-------------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 19,3200 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 34,6000 |
| | | | | | VALOR: | 79,13 |

9.1. C4006 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|-------------|
| I7509 | REDE DE GÁS P/ COZINHA | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 25,2000 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 25,2000 |
| | | | | | VALOR: | 25,20 |

10.1. C4788 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/2", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|--------------|
| I1179 | FITA DE CALDEAÇÃO | SEINFRA | M | 1,50000000 | R\$ 5,7450 | |
| I1503 | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | SEINFRA | M2 | 0,13170000 | R\$ 9,4363 | |
| I1596 | PASTA PARA SOLDAR 450G | SEINFRA | UN | 0,00180000 | R\$ 0,0898 | |
| I1872 | SOLDA 50X50 | SEINFRA | KG | 0,01260000 | R\$ 1,8538 | |
| I9088 | TUBO COBRE DE 42MM CLASSE A | SEINFRA | M | 1,10000000 | R\$ 180,3340 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 197,4589 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,55000000 | R\$ 10,5050 | |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,55000000 | R\$ 12,9140 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 23,4190 |
| | | | | | VALOR: | 220,88 |

10.2. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|------------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00050000 | R\$ 0,0317 | |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00020000 | R\$ 0,0122 | |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | SEINFRA | M | 1,01000000 | R\$ 4,3733 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,4172 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,12000000 | R\$ 2,2920 | |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,12000000 | R\$ 2,8176 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 5,1096 |
| | | | | | VALOR: | 9,53 |

10.3. C4391 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00600000 | R\$ 0,3802 |
| I8243 | JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,6400 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00200000 | R\$ 0,1220 |

Ethon Lucas Barbosa Gomes

 Arquiteto e Urbanista

 CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

362
Página
BDI: 27,35%
Mês Rubricado
498%
53,50%
35 - 3814

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA : | BDI: 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | 84,44% |
| | | | 92,17% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

LICITAÇÃO - P.M.
979
Página
Rubricado

| | |
|-----------------|------------|
| TOTAL Material: | R\$ 2,1422 |
|-----------------|------------|

| Mão de Obra | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | R\$ 19,1000 | R\$ 2,8650 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | R\$ 23,4800 | R\$ 3,5220 |

| | |
|--------------------|------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 6,3870 |
|--------------------|------------|

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 8,53 |
|--------|------|

10.4. 100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 0,92 | R\$ 2,76 |
| 00037590 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 16,86 | R\$ 16,86 |

| | |
|-----------------|-----------|
| TOTAL Material: | R\$ 19,62 |
|-----------------|-----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47430000 | R\$ 27,49 | R\$ 13,03 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14940000 | R\$ 21,93 | R\$ 3,27 |

| | |
|--|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 16,30 |
|--|-----------|

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 35,92 |
|--------|-------|

11.1. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10853 | CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 0,5500 | R\$ 1,1000 |
| 12296 | CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 44,4900 | R\$ 11,1225 |
| 12339 | FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M) | SEINFRA | KG | 0,18000000 | R\$ 9,1800 | R\$ 1,6524 |
| 12387 | PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 1,2500 | R\$ 2,5000 |
| 12407 | PRANCHA EM MADEIRA DE LEI | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R\$ 2.336,9200 | R\$ 46,7384 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,12000000 | R\$ 14,2000 | R\$ 1,7040 |
| 12441 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M) | SEINFRA | UN | 0,57800000 | R\$ 71,4400 | R\$ 41,2923 |

| | |
|-----------------|--------------|
| TOTAL Material: | R\$ 106,1096 |
|-----------------|--------------|

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 19,1000 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 24,1600 |

| | |
|--------------------|-------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 43,2600 |
|--------------------|-------------|

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 149,37 |
|--------|--------|

11.2. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00120000 | R\$ 27,56 | R\$ 0,03 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00090000 | R\$ 28,57 | R\$ 0,02 |

Eron Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAll N° 42445395

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

363
Página
A
RUBRICO
SETORES

| | | | |
|------------|--|---------|--|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) - P.M. DE BEBERIBE | DATA: | BDI: 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) 980 | FONTES: | SEINFRAS: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI: 2025/12 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50% PRÓPRIA: 0,00% 0,00% |
| LOCAL: | SEDE | | |

CAU - P.M. DE BEBERIBE
Página 980
RUBRICO
SETORES

| | |
|----------------------------------|----------|
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,05 |
|----------------------------------|----------|

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00011029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO | SINAPI | CJ | 4,15000000 | R\$ 1,68 | R\$ 6,97 |
| 00040740 | TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO) | SINAPI | M2 | 1,14600000 | R\$ 167,74 | R\$ 192,23 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 199,20 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06200000 | R\$ 21,93 | R\$ 1,35 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05600000 | R\$ 27,54 | R\$ 1,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 2,89 |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 202,14 |
|--------|--------|

11.3. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 15,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 10,6500 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 10,6500 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 26,5760 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 20,3060 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 46,8820 |


| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 57,53 |
|--------|-------|

4. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, FÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS (M2)

| Equipamento Custo Horário | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,01370000 | R\$ 27,56 | R\$ 0,37 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00680000 | R\$ 28,57 | R\$ 0,19 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,56 |

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 00040549 | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | SINAPI | CENTO | 0,00700000 | R\$ 257,03 | R\$ 1,79 |
| 00043083 | PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M) | SINAPI | KG | 4,33294110 | R\$ 8,66 | R\$ 37,52 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 39,31 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25250000 | R\$ 25,36 | R\$ 6,40 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13548820 | R\$ 21,93 | R\$ 2,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 9,37 |


Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI: 27,35% | Página |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FORTE | VERSÃO | HORA |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% |

981
Página
A
Rúbrica

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 49,24 |
|--------|-------|

11.5. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10447 CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM | SEINFRA | M | 1,03000000 | R\$ 19,1400 | R\$ 19,7142 |
| 11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,09000000 | R\$ 15,9900 | R\$ 1,4391 |
| 11784 REBITES | SEINFRA | KG | 0,04000000 | R\$ 63,0700 | R\$ 2,5228 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 23,6761 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 19,1000 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 23,4800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 42,5800 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 66,26 |
|--------|-------|

11.6. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,04200000 | R\$ 1,65 | R\$ 0,06 |
| 00009841 TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,03530000 | R\$ 28,53 | R\$ 29,53 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 29,59 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07580000 | R\$ 22,46 | R\$ 1,70 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07580000 | R\$ 27,49 | R\$ 2,08 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 3,78 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 33,37 |
|--------|-------|

12.1. C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 18291 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 54,6900 | R\$ 54,6900 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 54,6900 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 54,69 |
|--------|-------|

13.1. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00034381 JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR | SINAPI | UN | 2,08330000 | R\$ 219,45 | R\$ 457,18 |
| 00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 24,40000000 | R\$ 0,26 | R\$ 6,34 |
| 00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 1,16875000 | R\$ 26,62 | R\$ 31,11 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 494,63 |

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|---------|--------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA : | BDI : 27,85% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | HORA |
| | | SINAPI | MES |
| | | PRÓPRIA | Página |
| | | | Rubrica |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,01041390 | R\$ 28,20 | R\$ 28,49 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50520690 | R\$ 21,93 | R\$ 11,07 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 39,56 |
| VALOR: | | | | | | 534,19 |

13.2. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 18339 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 366,2800 | R\$ 366,2800 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 366,2800 |
| VALOR: | | | | | | 366,28 |


13.3. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12256 | VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 179,4300 | R\$ 179,4300 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 179,4300 |
| VALOR: | | | | | | 179,43 |

13.4. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | R\$ 83,5800 | R\$ 0,8859 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 227,9000 | R\$ 227,9000 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,9600 | R\$ 1,6512 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 1,2212 |
| 11030 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 20,8600 | R\$ 62,5800 |
| 11154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 66,9800 | R\$ 66,9800 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 71,2000 | R\$ 71,2000 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,3400 | R\$ 2,7200 |
| 11709 | PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 318,9900 | R\$ 318,9900 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,25000000 | R\$ 17,0000 | R\$ 4,2500 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 1,7600 | R\$ 10,5600 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 768,9383 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 71,6250 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 90,6000 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 33,8240 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 25,8440 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 221,8930 |
| VALOR: | | | | | | 990,83 |


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|--|---------|--------------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) - P.M. DE BEBERIBE | DATA: | BDI: 23,36% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) 983 | FONTE: | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO 92,17% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA 0,00% |

PÁGINA 1
RUBRICA

CAU - P.M.
MES 366
Página 1
Rubrica

13.5. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | R\$ 83,5800 | R\$ 0,8859 |
| I0209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 227,9000 | R\$ 227,9000 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,9600 | R\$ 1,6512 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 1,2212 |
| I1031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 20,8600 | R\$ 62,5800 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 58,6900 | R\$ 58,6900 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 71,2000 | R\$ 142,4000 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,3400 | R\$ 2,7200 |
| I1707 | PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 225,0000 | R\$ 225,0000 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | R\$ 17,0000 | R\$ 3,4000 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 1,7600 | R\$ 10,5600 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 737,0083 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 71,6250 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 90,6000 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 33,8240 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 25,8440 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 221,8930 |

VALOR: **958,90**

13.6. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | R\$ 83,5800 | R\$ 0,8859 |
| I0209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 227,9000 | R\$ 227,9000 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,9600 | R\$ 1,6512 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 1,2212 |
| I1031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 20,8600 | R\$ 62,5800 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 58,6900 | R\$ 58,6900 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 71,2000 | R\$ 142,4000 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,3400 | R\$ 2,7200 |
| I1708 | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 268,9100 | R\$ 268,9100 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | R\$ 17,0000 | R\$ 3,4000 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 1,7600 | R\$ 10,5600 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 780,9183 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 71,6250 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 90,6000 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 33,8240 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 25,8440 |

Ethon Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA : | BDI : 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | HORA | 84,44% |
| | | | 47,68% |
| | | | 53,65% |
| | | | 0,00% |

LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE - SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

98A

Página A

Rubrica

| | |
|--------------------|--------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 221,8930 |
| VALOR: | 1.002,81 |

13.7. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | R\$ 83,5800 | R\$ 0,8859 |
| I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 227,9000 | R\$ 227,9000 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,9600 | R\$ 1,6512 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 1,2212 |
| I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 20,8600 | R\$ 62,5800 |
| I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 58,6900 | R\$ 58,6900 |
| I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 71,2000 | R\$ 142,4000 |
| I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,3400 | R\$ 2,7200 |
| I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 318,9900 | R\$ 318,9900 |
| I1724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | R\$ 17,0000 | R\$ 3,4000 |
| I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 1,7600 | R\$ 10,5600 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 830,9983 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 71,6250 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 90,6000 |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 33,8240 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 25,8440 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 221,8930 |
| VALOR: | | | | | 1.052,89 |

C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | R\$ 119,5800 | R\$ 0,0598 |
| I0208 BATENTE DE FERRO | SEINFRA | M | 1,30000000 | R\$ 25,1700 | R\$ 32,7210 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 0,1065 |
| I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM | SEINFRA | UN | 0,33000000 | R\$ 28,9200 | R\$ 9,5436 |
| I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 132,0200 | R\$ 132,0200 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 174,4509 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1530 MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 24,1600 |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 8,4560 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 4,6150 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 37,2310 |
| VALOR: | | | | | 211,68 |

13.9. C4514 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

Elton Lucas Barbosa Gomes

Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|---------|--|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI 27,35% Página |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | | HORA MES |
| | | | 84,44% 2,48% |
| | | | 92,17% 5,80% |
| | | | 0,00% 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------|-----------------|--------------|
| 18338 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 404,3900 | R\$ 404,3900 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 404,3900 |
| | | | | | VALOR: | 404,39 |

13.10. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|--------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | R\$ 119,5800 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 0,7100 | |
| 16727 | PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 449,6600 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 449,8861 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,1600 | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 24,1600 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 18,4600 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 37,2310 |
| | | | | | VALOR: | 487,12 |

13.11. C3676 PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|--------------|
| 16742 | PORTA EM PVC SANFONADA (0,80 X 2,10)M, INCLUS. PERFIL "U", FECHO E TRILHO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 150,1500 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 150,1500 |
| | | | | | VALOR: | 150,15 |

2. C2679 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|---------|-------------|----------------|--------------------|--------------|
| 10113 | ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA | SEINFRA | KG | 3,10000000 | R\$ 1,5600 | |
| 11515 | MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO | SEINFRA | KG | 1,50000000 | R\$ 9,3400 | |
| 12157 | TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO | SEINFRA | M | 4,00000000 | R\$ 9,0100 | |
| 12259 | VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 253,6800 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 308,5660 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 19,1000 | |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 24,1600 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 89,0500 |
| | | | | | VALOR: | 397,62 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | R\$ 83,5800 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,73000000 | R\$ 0,9600 |


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CITACAU - 7.2
369
Página

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI: 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE: | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SEINFRA | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | 84,44% |
| | | | 47,48% |
| | | | 53,50% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

CAU - P.M
986
Página
A
Rúbrica

| | | | | | | |
|------------------------|--|---------|----|------------|-------------|--------------------|
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,80000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 1,9880 |
| I8623 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 67,3800 | R\$ 74,1180 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 80,2480 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|--------------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,60000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 38,6560 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 23,0750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 61,7310 |
| VALOR: | | | | | | 141,98 |

14.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|-------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|-------------------|
| I0733 | DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 1,9684 | R\$ 0,3937 |
| I0748 | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 1,3992 | R\$ 1,1194 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 1,5131 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|--------------------|
| I0034 | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | SEINFRA | KG | 21,00000000 | R\$ 0,4800 | R\$ 10,0800 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 119,5800 | R\$ 3,5874 |
| I0508 | CERA | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 20,0000 | R\$ 3,0000 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 26,58000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 18,8718 |
| I0967 | DISCO DE DESBASTE DE 7" | SEINFRA | UN | 0,03000000 | R\$ 23,7800 | R\$ 0,7134 |
| I1101 | ESMERIL N.36 | SEINFRA | UN | 0,10000000 | R\$ 45,1100 | R\$ 4,5110 |
| I1102 | ESMERIL N.60 | SEINFRA | UN | 0,05000000 | R\$ 45,9000 | R\$ 2,2950 |
| I1316 | JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS | SEINFRA | M | 2,50000000 | R\$ 1,6400 | R\$ 4,1000 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 47,1586 |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|--------------------|
| I1227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 36,2400 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 28,9920 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 22,1520 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 87,3840 |
| VALOR: | | | | | | 136,06 |

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

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | R\$ 25,1770 | R\$ 0,9064 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,9064 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------------|--------------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | R\$ 83,5800 | R\$ 2,7749 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | R\$ 100,5000 | R\$ 4,4220 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 7,8100 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 15,0069 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 9,6640 |


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Página: 370
SETOR DE CONTABILIDADE

| | | | |
|------------|---|----------|--------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAE 987) | DATA: | BDI : 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAE 987) | FONTE: | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA: | HORA |
| | | SINAPI: | MES |
| | | PRÓPRIA: | Rubrica |

| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|---|------------|-------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 20,3060 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 29,9700 |
| VALOR: | | | | | | 45,88 |

14.4. C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I8621 | COLA VINIL PARA PVC | SEINFRA | KG | 0,12000000 | R\$ 30,7600 | R\$ 3,6912 |
| I8622 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 189,8100 | R\$ 208,7910 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 212,4822 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 12,0800 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,61000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 11,2606 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 23,3406 |
| VALOR: | | | | | | 235,82 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0035 | AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | R\$ 20,2900 | R\$ 1,0145 |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 12,7800 | R\$ 1,5336 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,7000 | R\$ 0,1750 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | R\$ 22,2000 | R\$ 3,7740 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 6,4971 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 6,6850 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 9,6640 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 16,3490 |
| VALOR: | | | | | | 22,85 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 12,0800 | R\$ 1,4496 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,7000 | R\$ 0,1750 |
| I2096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | R\$ 18,2200 | R\$ 3,0974 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4,7220 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 6,6850 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 9,6640 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 16,3490 |
| VALOR: | | | | | | 21,07 |

15.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Ethon Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|---------|---------------------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) 988 | DATA: | BDI: 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE: | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | HORA |
| | | SINAPI | MES |
| | | PRÓPRIA | Rubrica |
| | | | 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% |
| | | | 2025/12 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50% |
| | | | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | R\$ 0,7000 | R\$ 0,2800 |
| I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,70000000 | R\$ 2,1200 | R\$ 1,4840 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,7640 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 3,8200 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 7,2480 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 11,0680 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 12,83 |
|---------------|--------------|

15.4. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I1856 SELADOR ACRÍLICO | SEINFRA | L | 0,19000000 | R\$ 7,1400 | R\$ 1,3566 |
| I2079 TEXTURA ACRÍLICA | SEINFRA | KG | 0,31000000 | R\$ 4,4700 | R\$ 1,3857 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,7423 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 3,8200 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 7,2480 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 11,0680 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 13,81 |
|---------------|--------------|

15.5. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | R\$ 0,7000 | R\$ 0,3500 |
| I1511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | KG | 0,70000000 | R\$ 3,8100 | R\$ 2,6670 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,0170 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 4,7750 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 8,4560 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 13,2310 |


| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 16,25 |
|---------------|--------------|

15.6. 104640 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00035692 TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,23670000 | R\$ 20,94 | R\$ 4,95 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,95 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22700000 | R\$ 29,88 | R\$ 6,78 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07570000 | R\$ 21,93 | R\$ 1,66 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 8,44 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 13,39 |
|---------------|--------------|


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU Nº A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|------------|---|-------------------------|-------------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI: 27,35% | Página |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | SEDE | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,00% |
| | | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | | PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% |
| | | | | 0,00% |

REFORMA DO PRÉDIO - P.M.
989
Página
Rubrica
SECTOR DE LICITAÇÃO - P. 372

15.7. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | R\$ 0,7000 | R\$ 0,3500 |
| I1512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | R\$ 7,2500 | R\$ 3,2625 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,6125 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 5,7300 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 8,4560 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 14,1860 |
| VALOR: | | | | | | 17,80 |

15.8. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0035 | AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | R\$ 20,2900 | R\$ 0,8116 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | R\$ 31,8800 | R\$ 5,1008 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | R\$ 15,1800 | R\$ 2,1034 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | R\$ 0,7000 | R\$ 0,2800 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 8,2958 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 6,6850 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 9,6640 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 16,3490 |
| VALOR: | | | | | | 24,64 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | R\$ 83,5800 | R\$ 0,5098 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 1,7253 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,2351 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 2,4160 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 2,7690 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 5,1850 |
| VALOR: | | | | | | 7,42 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | R\$ 83,5800 | R\$ 2,0310 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 7,30000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 5,1830 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 7,2140 |

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

Elton Lucas Barbosa Gomes

Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

315
Página
315

| | | | |
|------------|---|-------------------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI: 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | VERSÃO | HORA |
| LOCAL: | SEDE | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% |
| | | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | 0,00% |

DE LICITAÇÃO - P.M. 990
Página A
Rúbrica

| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|---|------------|-------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 14,4960 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 14,7680 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 29,2640 |
| VALOR: | | | | | | 36,48 |

16.3. C2126 REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,00360000 | R\$ 25,1770 | R\$ 0,0906 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 0,0906 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0117 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO | SEINFRA | KG | 7,00000000 | R\$ 1,2200 | R\$ 8,5400 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 8,5400 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 12,0800 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,53000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 9,7838 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,8638 |
| VALOR: | | | | | 30,49 |

16.4. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 6,0400 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 4,6150 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 10,6550 |


| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00600000 | R\$ 545,3800 | R\$ 3,2723 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 3,2723 |
| VALOR: | | | | | 13,93 |

16.5. C1217 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,01430000 | R\$ 25,1770 | R\$ 0,3600 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 0,3600 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | R\$ 83,5800 | R\$ 2,0310 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,66000000 | R\$ 0,9600 | R\$ 2,5536 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,66000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 1,8886 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,4732 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 16,9120 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,82000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 15,1372 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 32,0492 |


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Página 37

| | | | |
|------------|---|---------|--|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI: 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTES: | SEINFRAS: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 92,17% PRÓPRIA 0,00% |
| LOCAL: | SEDE | VERSÃO: | HORA: 47,30 MES: 135 - 38 RUBRICA: 135 - 38 |

LICITAÇÃO P.M.
991
Página A
RUBRICA
BEBERIBE - SETOR DE LICITAÇÃO

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 38,88 |
|--------|-------|

16.6. C2112 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | R\$ 83,5800 | R\$ 0,5098 |
| I0442 | CAL VIRGEM EM PO | SEINFRA | KG | 1,12000000 | R\$ 0,8800 | R\$ 0,9856 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,4954 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 14,4960 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,78000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 14,3988 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 28,8948 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 30,39 |
|--------|-------|

16.7. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I6500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 52,9000 | R\$ 58,1900 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 58,1900 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 33,8240 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 25,8440 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 59,6680 |

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R\$ 907,9800 | R\$ 18,1596 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 18,1596 |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 136,02 |
|--------|--------|

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

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,67600000 | R\$ 6,5700 | R\$ 4,4413 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4,4413 |

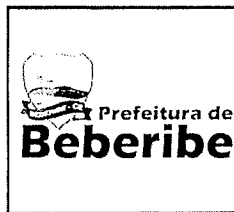
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 4,8320 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 3,6920 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 8,5240 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 12,97 |
|--------|-------|

17.1. 99842 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS (M)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000156 | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO | SINAPI | KG | 0,01540000 | R\$ 62,26 | R\$ 0,95 |

Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|-------------------------|------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI: 2,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | VERSÃO | HORA |
| LOCAL: | SEDE | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 47,48% |
| | | PRÓPRIA | 53,50% |
| | | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | PRÓPRIA | 0,00% |

| Material | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|------------|
| 00011002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,06250000 | R\$ 49,26 | R\$ 3,07 |
| 00011964 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 0,83330000 | R\$ 3,31 | R\$ 2,75 |
| 00021009 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580) | M | 6,40640000 | R\$ 23,59 | R\$ 151,12 |
| 00021010 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580) | M | 2,07390000 | R\$ 31,67 | R\$ 65,68 |
| 00021011 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580) | M | 0,94910000 | R\$ 46,16 | R\$ 43,81 |
| 00021012 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580) | M | 1,05450000 | R\$ 51,01 | R\$ 53,79 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 321,17 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|------------|
| 88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,82170000 | R\$ 23,01 | R\$ 64,92 |
| 88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,97130000 | R\$ 28,01 | R\$ 111,23 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 176,15 |

VALOR: 497,32

17.2. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

| Material | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|--------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,00050000 | R\$ 119,5800 | R\$ 0,0598 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,15000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 0,1065 |
| 11646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | M | 1,00000000 | R\$ 159,0700 | R\$ 159,0700 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 159,2363 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11530 MONTADOR | H | 1,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 24,1600 |
| 12391 PEDREIRO | H | 0,25000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 6,0400 |
| 12543 SERVENTE | H | 0,35000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 6,4610 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 36,6610 |

VALOR: 195,90

18.1. C1453 HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS (M2)

| Equipamento Custo Horário | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|-------------|
| 10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | H | 0,08400000 | R\$ 173,7102 | R\$ 14,5917 |
| 10703 CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | H | 0,00100000 | R\$ 172,3484 | R\$ 0,1723 |
| 10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | H | 0,02100000 | R\$ 181,9407 | R\$ 3,8208 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | R\$ 18,5848 |

| Material | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|----------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10030 | ADUBO MINERAL (10-10-10NPK) | KG | 0,20000000 | R\$ 4,4400 | R\$ 0,8880 |
| 10031 | ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO) | M3 | 0,02000000 | R\$ 170,7300 | R\$ 3,4146 |
| 12294 | ÁGUA | M3 | 0,12900000 | R\$ 5,9700 | R\$ 0,7701 |
| 10444 | CALCÁRIO DOLOMITICO | KG | 0,20000000 | R\$ 0,1300 | R\$ 0,0260 |
| 11245 | HERBACEA ORNAMENTAL-EXTERNA | UN | 30,00000000 | R\$ 7,7300 | R\$ 231,9000 |
| 11842 | SACOS PLÁSTICOS | UN | 0,00120000 | R\$ 0,1800 | R\$ 0,0002 |
| 12077 | TERRA VEGETAL | M3 | 0,18000000 | R\$ 136,6900 | R\$ 24,6042 |

Ethon Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CALL Nº 42445005



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Página 3/10
A

| | | | |
|------------|---|---------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI: 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | HORA |
| | | SINAPI | MES |
| | | PRÓPRIA | Rubrica |

LICITAÇÃO - P.M. 993
Página 3
Rubrica

| | |
|-----------------|--------------|
| TOTAL Material: | R\$ 261,6031 |
|-----------------|--------------|

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,04770000 | R\$ 19,1000 | R\$ 0,9111 |
| I1277 JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,31800000 | R\$ 20,8600 | R\$ 6,6335 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,23700000 | R\$ 18,4600 | R\$ 22,8350 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 30,3796 |
| VALOR: | | | | | 310,57 |

19.1. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | R\$ 119,5800 | R\$ 0,4783 |
| I0301 BUCHA PLASTICA 8MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 0,0900 | R\$ 0,2700 |
| I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M | SEINFRA | M | 0,75000000 | R\$ 23,2300 | R\$ 17,4225 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 0,7100 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,08000000 | R\$ 31,8800 | R\$ 2,5504 |
| I1582 PARAFUSO N.12X25MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 0,7800 | R\$ 2,3400 |
| I2293 ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,07000000 | R\$ 28,8100 | R\$ 2,0167 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 25,7879 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 21,0100 |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 19,3280 |
| I1858 SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 26,5760 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 3,6920 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 70,6060 |
| VALOR: | | | | | 96,39 |

2. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M) | SEINFRA | KG | 0,50000000 | R\$ 9,2700 | R\$ 4,6350 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,6350 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 3,6240 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 5,5380 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 9,1620 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | R\$ 1.045,7200 | R\$ 1,0457 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1,0457 |
| VALOR: | | | | | 14,84 |

19.3. C4757 PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03570000 | R\$ 25,1770 | R\$ 0,8988 |


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Página 511

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA : | BDI : 22,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ | FONTES: | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | 84,41% |
| | | | 92,17% |
| | | | 53,50% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

P.M. DE BEBERIBE - SETOR DE LICITAÇÃO
Página 99A
Rúbrica

| | |
|----------------------------------|------------|
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,8988 |
|----------------------------------|------------|

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 10,51000000 | R\$ 7,1000 | R\$ 74,6210 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,21020000 | R\$ 16,5300 | R\$ 3,4746 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,04260000 | R\$ 119,5800 | R\$ 5,0941 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04180000 | R\$ 100,5000 | R\$ 4,2009 |
| I0526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 0,26000000 | R\$ 69,6400 | R\$ 18,1064 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 16,80000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 11,9280 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,10000000 | R\$ 14,2000 | R\$ 1,4200 |
| I1917 | TABUA DE 1" - L = 12cm | SEINFRA | M | 1,17000000 | R\$ 7,3500 | R\$ 8,5995 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 127,4445 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,84080000 | R\$ 19,1000 | R\$ 16,0593 |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 25,7850 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,84080000 | R\$ 24,1600 | R\$ 20,3137 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 32,6160 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 14,4960 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,35000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 24,9210 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 134,1910 | |
| VALOR: | | | | | 262,53 | |

19.4. C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|----------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | R\$ 119,5800 | R\$ 0,2392 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,30000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 1,6330 |
| I1659 | GRANITO POLIDO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 271,6900 | R\$ 271,6900 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 273,5622 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 12,0800 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,75000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 13,8450 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 25,9250 | |
| VALOR: | | | | | 299,49 | |

19.5. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | R\$ 100,5000 | R\$ 115,5750 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 115,5750 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 36,9200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 36,9200 | |
| VALOR: | | | | | 152,49 | |


Eton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI : 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SISAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |

Página 378

Rubrica

995

Página

A

Rubrica

A

SETEMBRE

BEBERIBE

19.6. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10824 | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO | SEINFRA | KG | 14,80000000 | R\$ 9,4300 | R\$ 139,5640 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 139,5640 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 2,75000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 66,4400 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,75000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 50,7650 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 117,2050 |
| VALOR: | | | | | | 256,77 |


19.7. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10024 | ADESIVO DE CONTATO | SEINFRA | KG | 1,25000000 | R\$ 39,4500 | R\$ 49,3125 |
| 11821 | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS | SEINFRA | M2 | 1,15000000 | R\$ 170,6900 | R\$ 196,2935 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 245,6060 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 66,8500 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 84,5600 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 84,5600 |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 84,5600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 320,5300 |
| VALOR: | | | | | | 566,14 |

20.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 12,9220 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 12,9220 |
| VALOR: | | | | | | 12,92 |


Eiton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


317
Página
Rubrica

| | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA : | BDI : 27,94% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

LICITAÇÃO - P.M.O. 996
Página
Rubrica

COMP-ADM-CAF ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - CAF (%)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 0,00400000 | R\$ 6.171,03 | R\$ 24,68 |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 0,00460000 | R\$ 17.326,01 | R\$ 79,70 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 104,38 |
| VALOR: | | | | | | 104,38 |


Eton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA : | BDI : 27,35% | Página |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FORTE | VERSÃO | HORA |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 47,10% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 53,50% |
| | | | | 0,00% |
| | | | | 0,00% |

TAFACAO 380
Página 1
RUBRICA
997
Página
RUBRICA

94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000096 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 14,33 | R\$ 14,33 |
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00350000 | R\$ 61,40 | R\$ 0,21 |
| 00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00400000 | R\$ 69,56 | R\$ 0,27 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 14,81 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13380000 | R\$ 22,46 | R\$ 3,00 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13380000 | R\$ 27,49 | R\$ 3,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 6,67 |

VALOR: 21,48

94705 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000098 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 32,27 | R\$ 32,27 |
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00590000 | R\$ 61,40 | R\$ 0,36 |
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,00560000 | R\$ 1,65 | R\$ 0,00 |
| 00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00700000 | R\$ 69,56 | R\$ 0,48 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 33,11 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14180000 | R\$ 22,46 | R\$ 3,18 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14180000 | R\$ 27,49 | R\$ 3,89 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,07 |

VALOR: 40,18

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,62 | R\$ 3,62 |
| 00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,31 | R\$ 1,31 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,78 | R\$ 0,78 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,09 | R\$ 1,09 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 8,31 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 14,54 | R\$ 14,54 |

Ethon Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|------------|---|---------|---------------------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA : | BDI : 27,350 - P.M |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

998
Página
A
RUBRICA

| | |
|--------------------|----------|
| TOTAL Mão de Obra: | RS 14,54 |
|--------------------|----------|

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,16 | R\$ 0,16 |
| TOTAL Serviço: | | | | | RS 0,16 |
| VALOR: | | | | | 23,01 |

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,62 | R\$ 3,62 |
| 00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,44 | R\$ 0,44 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,09 | R\$ 1,09 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | RS 8,09 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 14,54 | R\$ 14,54 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | RS 14,54 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,21 |
| TOTAL Serviço: | | | | | RS 0,21 |
| VALOR: | | | | | 22,84 |

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 83,5800 | R\$ 101,6333 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 345,0600 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 446,6933 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 32,45000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 599,0270 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | RS 599,0270 |
| VALOR: | | | | | 1.045,72 |

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 83,5800 | R\$ 101,6333 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 292,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 207,3200 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 308,9533 |

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CAVALO - P.M. 382
 999
 Rubrica
 10175 - 7

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI: 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PROPRIA |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 32,45000000 | R\$ 18,4600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 599,0270 |
| VALOR: | | | | | 907,98 |

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 83,5800 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | R\$ 0,7100 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 446,6933 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 18,4600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 184,6000 |
| VALOR: | | | | | 631,29 |

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 83,5800 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | R\$ 0,7100 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 360,7833 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 18,4600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 184,6000 |
| VALOR: | | | | | 545,38 |

04 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|--------|-------------|----------------|----------|
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 2,80000000 | R\$ 1,68 |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,85000000 | R\$ 5,55 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 9,41 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,18000000 | R\$ 130,00 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 157,44000000 | R\$ 1,30 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 177,12000000 | R\$ 0,78 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 496,22 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,65000000 | R\$ 27,05 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,79000000 | R\$ 21,93 |

Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI: 27,35% | Página |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO | HORA |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% |

EDILICIAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
1000
Página
4
Rubrica

| | |
|--|------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 116,05 |
| VALOR: | 621,68 |

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,62 | R\$ 3,62 |
| 00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,31 | R\$ 1,31 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,78 | R\$ 0,78 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| 0037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,09 | R\$ 1,09 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 8,31 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000378 ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 19,54 | R\$ 19,54 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 19,54 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,22 |
| VALOR: | | | | | 28,07 |

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 15,67 | R\$ 0,39 |
| 00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 2,81600000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,61 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01720000 | R\$ 23,01 | R\$ 0,39 |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10550000 | R\$ 28,07 | R\$ 2,96 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 3,35 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 10,60 | R\$ 10,60 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 10,60 |
| VALOR: | | | | | 14,95 |

97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021 (KG)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

Ethon Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Página

| | | | |
|------------|---|---------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI: 27,38% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | DEINFRA | HORA |
| | | SINAPI | MES |
| | | PRÓPRIA | RUBRICA |

1001
 Página
 A
 Rubrica

| | | | | | | |
|-----------------|---|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,01100000 | R\$ 15,67 | R\$ 0,17 |
| 00039507 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2 | 0,67800000 | R\$ 12,61 | R\$ 8,54 |
| 00042407 | TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM | SINAPI | M | 0,55600000 | R\$ 5,30 | R\$ 2,94 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 11,65 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01300000 | R\$ 23,01 | R\$ 0,29 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03600000 | R\$ 28,07 | R\$ 1,01 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,30 |
| VALOR: | | | | | | 12,95 |

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,62 | R\$ 3,62 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,26 | R\$ 1,26 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,09 | R\$ 1,09 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 8,34 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 14,54 | R\$ 14,54 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 14,54 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95316 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,54 | R\$ 0,54 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,54 |
| VALOR: | | | | | | 23,42 |

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,62 | R\$ 3,62 |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,13 | R\$ 1,13 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,09 | R\$ 1,09 |

Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI : 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTES: | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | HORA |
| | | SINAPI | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | | 84,44% |
| | | | 92,17% |
| | | | 0,00% |

1002
Página
RUBRICA
SECTOR DE LICITACAO - P.M.

385
Página
RUBRICA

| | |
|--------------------------------|----------|
| TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 7,66 |
|--------------------------------|----------|

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 14,54 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 14,54 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|----------|
| 95317 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,26 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,26 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 22,46 |
|--------|-------|

88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,62 | R\$ 3,62 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,31 | R\$ 1,31 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,78 | R\$ 0,78 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,09 | R\$ 1,09 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 8,31 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00000252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 14,54 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 14,54 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|----------|
| 35320 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,16 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,16 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 23,01 |
|--------|-------|

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|-------------|----------------|----------|
| 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,33 |
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 |

| | |
|----------------|----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 0,40 |
|----------------|----------|

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 0,40 |
|--------|------|

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|

Ethon Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|-----------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI : 27,35% |
| DESCRÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE: | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEDE | HORA |
| | | SINAPI | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PROPRIA |

| ID | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,33 | R\$ 0,33 |
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 88828 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,36 | R\$ 0,36 |
| 88829 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,18 | R\$ 1,18 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1,94 |
| VALOR: | | | | | | 1,94 |

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00010535 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006400 | R\$ 5.285,00 | R\$ 0,33 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 0,33 |
| VALOR: | | | | | 0,33 |

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00010535 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 5.285,00 | R\$ 0,07 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 0,07 |
| VALOR: | | | | | 0,07 |

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00010535 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00007000 | R\$ 5.285,00 | R\$ 0,36 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 0,36 |
| VALOR: | | | | | 0,36 |

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Especiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 1,25000000 | R\$ 0,95 | R\$ 1,18 |
| TOTAL Especiais: | | | | | R\$ 1,18 |
| VALOR: | | | | | 1,18 |

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Ethon Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|------------|---|----------|-----------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI: 27,03% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | VERSÃO: | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | SEDE | HORA: | 84,44% |
| | | PROPRIA: | 92,17% |
| | | PROPRIA: | 0,00% |

DEPRECIAÇÃO - P.M.
100%
Página
A
Rúbrica

CAO - P.M.
387
MES
148%
Rúbrica
0,135

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,37 | R\$ 1,37 |
| 89222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1,68 |
| VALOR: | | | | | | 1,68 |

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,37 | R\$ 1,37 |
| 89222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 |
| 89223 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,50 | R\$ 1,50 |
| 89224 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,37 | R\$ 2,37 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 5,55 |
| VALOR: | | | | | | 5,55 |

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| J036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006400 | R\$ 21.498,30 | R\$ 1,37 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 1,37 |
| VALOR: | | | | | | 1,37 |

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 21.498,30 | R\$ 0,31 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,31 |
| VALOR: | | | | | | 0,31 |

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00007000 | R\$ 21.498,30 | R\$ 1,50 |

Ethon Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA : | BDI : 27,35% | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FONTE | VERSÃO | HORA |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 47,46% |
| | | PRÓPRIA | PROPRIA | 53,50% |
| | | | | 0,00% |

REGISTRO DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE - SETOR DE LICITAÇÃO - 1005
Pagina A
Rúbrica

| | |
|--------------------|---------|
| TOTAL Equipamento: | RS 1,50 |
|--------------------|---------|

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 1,50 |
|--------|------|

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Especiais | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 2,50000000 | R\$ 0,95 | R\$ 2,37 |
| TOTAL Especiais: | | | | | | R\$ 2,37 |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 2,37 |
|--------|------|

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12714 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,26540000 | R\$ 1,0000 | R\$ 2,2654 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,42920000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,4292 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,19230000 | R\$ 1,0000 | R\$ 1,1923 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 25,1769 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 25,18 |
|--------|-------|

102607 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00034636 | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 498,00 | R\$ 498,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 498,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15100000 | R\$ 22,46 | R\$ 3,39 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15100000 | R\$ 27,49 | R\$ 4,15 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,54 |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 505,54 |
|--------|--------|

97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00042408 | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA | SINAPI | M2 | 1,04000000 | R\$ 1,58 | R\$ 1,64 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,64 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01400000 | R\$ 28,20 | R\$ 0,39 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00500000 | R\$ 21,93 | R\$ 0,10 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 0,49 |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 2,13 |
|--------|------|

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI: 27,85% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ | FONTE: | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |

CAU - P.M.
389

LICITAÇÃO - P.M. D.A.
1006
Página
Rubrica

Mês: 47,48%
33,50%
0,00%

Página: 175 - 39

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2722 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,5100 | R\$ 24,5100 |
| I2721 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 67,8640 | R\$ 67,8640 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 28,66480000 | R\$ 1,0000 | R\$ 28,6648 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 9,67440000 | R\$ 1,0000 | R\$ 9,6744 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 42,99710000 | R\$ 1,0000 | R\$ 42,9971 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 173,7103 |
| VALOR: | | | | | | 173,71 |

| I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2730 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,5100 | R\$ 24,5100 |
| I2729 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 67,8640 | R\$ 67,8640 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 27,45900000 | R\$ 1,0000 | R\$ 27,4590 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 11,32680000 | R\$ 1,0000 | R\$ 11,3268 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 41,18850000 | R\$ 1,0000 | R\$ 41,1885 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 172,3483 |
| VALOR: | | | | | | 172,35 |

| I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP) (H) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2744 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,5100 | R\$ 24,5100 |
| I2743 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 67,8640 | R\$ 67,8640 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 31,56540000 | R\$ 1,0000 | R\$ 31,5654 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 10,65330000 | R\$ 1,0000 | R\$ 10,6533 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 47,34800000 | R\$ 1,0000 | R\$ 47,3480 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 181,9407 |
| VALOR: | | | | | | 181,94 |

| 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,62 | R\$ 3,62 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,44 | R\$ 0,44 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,09 | R\$ 1,09 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 8,09 |

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | DATA: | BDI: 27,35% | Página |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | FORTE | VERSÃO | HORA |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% |

390
Página
Rubrica
1007
Página
A
Rubrica

| Mão de Obra | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 18,56 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 18,56 |

| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|----------|
| 95329 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,27 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,27 |
| VALOR: | | | | | 26,92 |

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--|--------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,62 |
| 043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,44 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,09 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 8,09 |

| Mão de Obra | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 19,48 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 19,48 |

| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|----------|
| 95330 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,22 |
| VALOR: | | | | | 27,79 |

95265 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 (CHI)

| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|----------|
| 95260 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,74 |
| 95261 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,20 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,94 |
| VALOR: | | | | | 0,94 |

95264 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 (CHP)

| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-------------|----------------|----------|
| 95260 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,74 |
| 95261 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,20 |

Ethon Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CITACAU - P.M.
391
Página
MES
Rubrica

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAE) | DATA: | BDI: 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAE) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | 84,44% |
| | | | 47,48% |
| | | | 92,17% |
| | | | 53,50% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

DEPRECIAÇÃO - P.M.
1008
Página
A
Rubrica

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|----------------|----------|
| 95262 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,93 | R\$ 0,93 |
| 95263 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 4,78 | R\$ 4,78 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 6,65 |
| | | | | | VALOR: | 6,65 |

95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00011281 COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP | SINAPI | UN | 0,00005330 | R\$ 13.990,00 | R\$ 0,74 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 0,74 |
| VALOR: | | | | | 0,74 |

95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00011281 COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP | SINAPI | UN | 0,00001430 | R\$ 13.990,00 | R\$ 0,20 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 0,20 |
| VALOR: | | | | | 0,20 |

95262 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00011281 COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP | SINAPI | UN | 0,00006670 | R\$ 13.990,00 | R\$ 0,93 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 0,93 |
| VALOR: | | | | | 0,93 |

95263 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004222 GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 0,78000000 | R\$ 6,14 | R\$ 4,78 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,78 |
| VALOR: | | | | | 4,78 |

97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95265 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 | SINAPI | CHI | 0,04200000 | R\$ 0,94 | R\$ 0,03 |

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAll N° 2445395



RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|------------|---|----------|---------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | 1009 | DATA: | BDI 27,35% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) | Página 2 | FONTE | VERSÃO | HORA | |
| LOCAL: | SEDE | Rúbrica | SINAPI | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|-----|------------|----------------------------------|----------|
| 95264 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 | SINAPI | CHP | 0,02500000 | R\$ 6,65 | R\$ 0,16 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,19 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|--|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04500000 | R\$ 28,20 | R\$ 1,26 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | R\$ 21,93 | R\$ 1,95 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,21 |
| | | | | | VALOR: | 3,40 |

| 97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------------------------|----------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,04900000 | R\$ 0,55 | R\$ 0,02 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,05300000 | R\$ 1,39 | R\$ 0,07 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,09 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|------------|
| 00001525 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,06000000 | R\$ 556,84 | R\$ 590,25 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 590,25 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,41100000 | R\$ 28,20 | R\$ 11,59 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,41100000 | R\$ 21,93 | R\$ 9,01 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 20,60 |
| | | | | | VALOR: | 610,94 |

| 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------------------------|----------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 0,77870000 | R\$ 0,40 | R\$ 0,31 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,82590000 | R\$ 1,94 | R\$ 1,60 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 1,91 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|--------------|-----------------|------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,75580000 | R\$ 130,00 | R\$ 98,25 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 322,97770000 | R\$ 0,78 | R\$ 251,92 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58720000 | R\$ 111,01 | R\$ 65,18 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 415,35 |

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

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395