



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA: | BDI: 27,35% | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|--|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|---------|-------|-------|
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | SEDE | | | | | | | | | | | | | | | | | |

LICITACÃO - P.M. DE BEBERIBE
766
Página
A

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 310,57 |
|--------|--------|

16.4. COMP. 1103.1 PERGOLADO RETANGULAR (4m x 2m) EM MADEIRA DE LEI ENVERNIZADA COM FUNDAÇÃO EM CONCRETO (0,60m x 0,60m x 0,60m) + RIPADO (MAR25) (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | SEINFRA | M | 45,00000000 | R\$ 26,09 | R\$ 1.174,05 |
| 11589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38 | SEINFRA | UN | 33,00000000 | R\$ 0,26 | R\$ 8,58 |
| 11826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM | SEINFRA | M | 56,00000000 | R\$ 4,53 | R\$ 253,68 |
| 00035272 VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 4,00000000 | R\$ 55,38 | R\$ 221,52 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1.657,83 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 34,00000000 | R\$ 19,10 | R\$ 649,40 |
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 33,00000000 | R\$ 24,16 | R\$ 797,28 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,55000000 | R\$ 24,16 | R\$ 37,45 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,48000000 | R\$ 18,46 | R\$ 27,32 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 1.511,45 |


| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | SEINFRA | M3 | 0,43200000 | R\$ 802,22 | R\$ 346,56 |
| C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 0,43200000 | R\$ 54,09 | R\$ 23,37 |
| 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 29,48000000 | R\$ 32,02 | R\$ 943,95 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1.313,88 |


| | |
|--------|----------|
| VALOR: | 4.483,16 |
|--------|----------|

17.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

| Mão de Obra | FORTE | 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 |
|--------|-------|


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU Nº A2445395

| | | | | | | |
|---|---|---|-------------------------|-----------------------|--------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | |
| | OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA: | BDI : 27,35% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | 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% | |

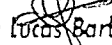
| | | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|-----------|
| COMP-ADM-BOXES ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - BOXES DE ALIMENTAÇÃO (%) | | | | | | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 0,00400000 | R\$ 6.171,03 | R\$ 24,68 |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 0,00400000 | R\$ 17.326,01 | R\$ 69,30 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 93,98 | |
| VALOR: | | | | | 93,98 | |


| | | | | | | |
|---|---|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| COMP-X005 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, C/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN) | | | | | | |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11861 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 174,30 | R\$ 348,60 |
| 12132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 98,66 | R\$ 197,32 |
| 12271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 31,89 | R\$ 63,78 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 609,70 | |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0355 | BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 746,88 | R\$ 746,88 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 746,88 | |
| VALOR: | | | | | 1.356,58 | |

| | | | | | | |
|---|--|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| COMP. 1103.1 PERGOLADO RETANGULAR (4m x 2m) EM MADEIRA DE LEI ENVERNIZADA COM FUNDAÇÃO EM CONCRETO (0,60m x 0,60m x 0,60m) + RIPADO (MAR25) (UN) | | | | | | |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 16519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | SEINFRA | M | 45,00000000 | R\$ 26,09 | R\$ 1.174,05 |
| 11589 | PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38 | SEINFRA | UN | 33,00000000 | R\$ 0,26 | R\$ 8,58 |
| 11826 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM | SEINFRA | M | 56,00000000 | R\$ 4,53 | R\$ 253,68 |
| 00035272 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 4,00000000 | R\$ 55,38 | R\$ 221,52 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1.657,83 | |

| | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|------------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 34,00000000 | R\$ 19,10 | R\$ 649,40 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 33,00000000 | R\$ 24,16 | R\$ 797,28 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,55000000 | R\$ 24,16 | R\$ 37,45 |
| I2543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 1,48000000 | R\$ 18,46 | R\$ 27,32 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 1.511,45 | |

| | | | | | | |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|------------|
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C4291 | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | SEINFRA | M3 | 0,43200000 | R\$ 802,22 | R\$ 346,56 |
| C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 0,43200000 | R\$ 54,09 | R\$ 23,37 |
| 102223 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 29,48000000 | R\$ 32,02 | R\$ 943,95 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1.313,88 | |
| VALOR: | | | | | 4.483,16 | |


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

| | | | | | | |
|---|---|---|-------------------------|--------------|--------|-----|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA: | BDI : 27,35% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | 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% | |

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 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000096 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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 | FONTE | 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 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000098 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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 | FONTE | 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 | 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 |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 14,54 | R\$ 14,54 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

LICITAÇÃO - P.M.D. 152

769

Página A

RUBRICA

SEITOR ADMINISTRATIVO - BEBERIBE

| | |
|--------------------|----------|
| 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 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,62 | R\$ 3,62 |
| 00043483 | EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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 |

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)


| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 106,3468 | R\$ 0,0000 |
| 10710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01388889 | R\$ 328,0339 | R\$ 4,5560 |
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00069444 | R\$ 93,1931 | R\$ 0,0647 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01319444 | R\$ 277,5820 | R\$ 3,6625 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | RS 8,2832 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02777778 | R\$ 18,4600 | R\$ 0,5128 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | RS 0,5128 |
| VALOR: | | | | | | 8,80 |

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 |

163
Página
A
Rubrica
10135

| | | | | | | |
|---|---|---|------|-------------|----------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | | | DATA: | BDI : 27,35% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | | | FONTE | VERSÃO |
| | LOCAL: | SEDE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| | | | | | | |
|-------|------------------|---------|----|--------------|-----------------|--------------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 345,0600 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 446,6933 |

| | | | | | | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------|--------------|
| 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: | 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 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 292,00000000 | R\$ 0,7100 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 308,9533 |

| | | | | | | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------|--------------|
| 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 |

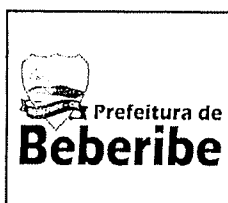
| | | | | | | |
|---|------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|--------------|
| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3) | | | | | | |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 83,5800 | |
| 10805 | 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 |

| | | | | | | | |
|--|--|---------|-------|------------|-------------|----------------------------------|----------|
| 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 (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 | R\$ 4,70 | |
| 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 | R\$ 4,71 | |
| | | | | | | 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 |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|------------|---|----------|-------------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA: | BDI: 27,45% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | FONTES: | VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | SEDE | SINAPI: | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA: | PRÓPRIA |

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|-----------|------------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,65000000 | R\$ 27,05 | R\$ 98,73 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,79000000 | R\$ 21,93 | R\$ 17,32 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 116,05 |
| VALOR: | | | | | | 621,68 |

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,62 | R\$ 3,62 |
| 00043489 | EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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 | | FONTES | 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 | | FONTES | 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. F_06/2022 (KG)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 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 | 0,02500000 | R\$ 15,67 | R\$ 0,39 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, 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 | | FONTES | 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 | | FONTES | 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 |
|--------|--|--|--|--|--|-------|


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
155
PÁGINA 105
SEÇÃO DE LICITAÇÃO

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | Página | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|-------------|---------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|---------|-------|-------|--|
| | OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) - P.M. DE BEBERIBE | DATA: | BDI: 27,35% | Rúbrica | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | <table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FONTES | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

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

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

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95317 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,26 | R\$ 0,26 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,26 |
| VALOR: | | | | | | 22,46 |

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


| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0184 | BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m | SEINFRA | M2 | 1,32000000 | R\$ 370,4400 | R\$ 488,9808 |
| I0916 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 94,0600 | R\$ 188,1200 |
| I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,60000000 | R\$ 2,1200 | R\$ 1,2720 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 678,3728 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 33,8240 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,80000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 33,2280 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 67,0520 |

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00230000 | R\$ 631,2900 | R\$ 1,4520 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1,4520 |
| VALOR: | | | | | | 746,88 |

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)

| Serviço | | FONTES | 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 - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,37 | R\$ 1,37 |


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395
 Página: 105



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA : | BDI : 27,35% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | 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% |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|----------------|----------|
| 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 | 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 | 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 | 0,00006400 | 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 | 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 | 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 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 1,50 |
| | | | | | VALOR: | 1,50 |

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
|---|---|--|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA: | BDI : 27,35% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | 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. 157
 Página
 Rubrica
 DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
 Pagina A
 Rubrica

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 |

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2716 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,27790000 | R\$ 1,0000 | R\$ 1,2779 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,24210000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,2421 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 22,8100 |
| VALOR: | | | | | | 22,81 |

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2716 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| I2715 | MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 5,6138 | R\$ 5,6138 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,27790000 | R\$ 1,0000 | R\$ 1,2779 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,24210000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,2421 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,67260000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,6726 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 29,0964 |
| VALOR: | | | | | | 29,10 |


10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2714 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,26540000 | R\$ 1,0000 | R\$ 2,2654 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,42920000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,4292 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,19230000 | R\$ 1,0000 | R\$ 1,1923 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 25,1769 |
| VALOR: | | | | | | 25,18 |

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0594 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | SEINFRA | H | 0,01583333 | R\$ 84,4072 | R\$ 1,3364 |
| I0708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,02583333 | R\$ 229,8427 | R\$ 5,9376 |
| I0618 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 310,6206 | R\$ 0,0000 |
| I0732 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | SEINFRA | H | 0,04166667 | R\$ 592,4311 | R\$ 24,6846 |
| I0626 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 33,3658 | R\$ 0,0000 |
| I0740 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | SEINFRA | H | 0,04166667 | R\$ 175,9958 | R\$ 7,3332 |

Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto
 CAU 11

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
|---|---|--|-------------------------|--------|--|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA: | BDI: 27,25% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | FONTE | VERSÃO | HORA | |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | |

LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
 158
 Página
 Rubrica

LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
 775
 Página
 Rubrica

| | |
|----------------------------------|-------------|
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 39,2918 |
|----------------------------------|-------------|

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|-------------|
| I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | SEINFRA | CJ | 0,00040000 | R\$ 26.583,0000 | R\$ 10,6332 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 10,6332 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20833333 | R\$ 18,4600 | R\$ 3,8458 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 3,8458 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C3235 ROCHA PARA BRITAGEM | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 42,6600 | R\$ 46,9260 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 46,9260 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 100,70 |
|---------------|---------------|

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2496 SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | R\$ 1,4700 | R\$ 0,4410 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,4410 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 4,8320 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4,8320 |

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 5,27 |
|---------------|-------------|

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 |

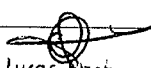
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15100000 | R\$ 22,46 | R\$ 3,39 |
| 88267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

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

| 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 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 28,66480000 | R\$ 1,0000 | R\$ 28,6648 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 9,67440000 | R\$ 1,0000 | R\$ 9,6744 |
| TOTAL Geral: | | | | | R\$ 62,8492 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 62,85 |
|---------------|--------------|


 Ilham Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteta - Urbanista
 CAU Nº A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA: | BDI : 24,36% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | 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.D. DE BEBERIBE
159
Página
776
Pagina
Rúbrica

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

| 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 |

1703 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 |

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (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 | 47,34600000 | 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 |

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CCAU N° A2445395



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|------------|---|---------|---------------------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA : | BDI : 27,85% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,85% |
| LOCAL: | SEDE | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

LICITAÇÃO - P.M DE BEBERIBE
777
Página 1
RUBRICA FONTE SINAPI

LICITAÇÃO - P.M DE BEBERIBE
160
Página 1
RUBRICA FONTE SINAPI

| | |
|--------------------------------|----------|
| TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 8,09 |
|--------------------------------|----------|

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | H | 1,00000000 | R\$ 18,56 | 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 | H | 1,00000000 | R\$ 0,27 | R\$ 0,27 |
| TOTAL Serviço: | | | | R\$ 0,27 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 26,92 |
|--------|-------|

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

| Item | Descrição | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|---|------|-------------|----------------|-------------|
| 12753 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | H | 1,00000000 | R\$ 28,8100 | R\$ 28,8100 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | H | 41,56800000 | R\$ 1,0000 | R\$ 41,5680 |
| 12702 | JUROS | H | 14,02920000 | R\$ 1,0000 | R\$ 14,0292 |
| TOTAL Geral: | | | | | R\$ 84,4072 |
| VALOR: | | | | | 84,41 |

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

| Item | Descrição | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|---|------|-------------|----------------|--------------|
| 12753 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | H | 1,00000000 | R\$ 28,8100 | R\$ 28,8100 |
| 12752 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | H | 1,00000000 | R\$ 83,0835 | R\$ 83,0835 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | H | 41,56800000 | R\$ 1,0000 | R\$ 41,5680 |
| 12702 | JUROS | H | 14,02920000 | R\$ 1,0000 | R\$ 14,0292 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | H | 62,35200000 | R\$ 1,0000 | R\$ 62,3520 |
| TOTAL Geral: | | | | | R\$ 229,8427 |
| VALOR: | | | | | 229,84 |


10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

| Item | Descrição | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|---|------|-------------|----------------|--------------|
| 12755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | H | 1,00000000 | R\$ 28,8100 | R\$ 28,8100 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | H | 57,97140000 | R\$ 1,0000 | R\$ 57,9714 |
| 12702 | JUROS | H | 19,56540000 | R\$ 1,0000 | R\$ 19,5654 |
| TOTAL Geral: | | | | | R\$ 106,3468 |
| VALOR: | | | | | 106,35 |

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

| Item | Descrição | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|---|------|-------------|----------------|--------------|
| 12755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | H | 1,00000000 | R\$ 28,8100 | R\$ 28,8100 |
| 12754 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | H | 1,00000000 | R\$ 134,7300 | R\$ 134,7300 |

Eltan Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto
CAU N.º

| | | | | | | |
|---|---|---|-------------------------|--------------|--------|-----------|
|  Prefeitura de Beberibe | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA: | BDI : 27,35% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | FONTE | VERSÃO | HORA | MEJ |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Rubricado |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|--------------|------------|---------|---|-------------|------------|--------------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 57,97140000 | R\$ 1,0000 | R\$ 57,9714 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 19,56540000 | R\$ 1,0000 | R\$ 19,5654 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 86,95710000 | R\$ 1,0000 | R\$ 86,9571 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 328,0339 |
| VALOR: | | | | | | 328,03 |


| | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H) | | | | | | |
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 17,81990000 | R\$ 1,0000 | R\$ 17,8199 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 5,94000000 | R\$ 1,0000 | R\$ 5,9400 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 45,0499 |
| VALOR: | | | | | | 45,05 |

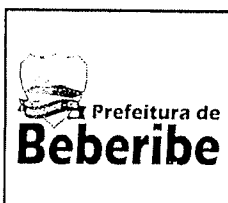
| | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H) | | | | | | |
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| 12775 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 70,3590 | R\$ 70,3590 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 17,81990000 | R\$ 1,0000 | R\$ 17,8199 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 5,94000000 | R\$ 1,0000 | R\$ 5,9400 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 19,79990000 | R\$ 1,0000 | R\$ 19,7999 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 135,2088 |
| VALOR: | | | | | | 135,21 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (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 | 0,61970000 | R\$ 1,68 | R\$ 1,04 |
| 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 | 0,65720000 | R\$ 5,55 | R\$ 3,64 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 4,68 |

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|------|--------------|----------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,76090000 | R\$ 130,00 | R\$ 98,91 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 325,15890000 | R\$ 0,78 | R\$ 253,62 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59120000 | R\$ 111,01 | R\$ 65,62 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 418,15 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,27680000 | R\$ 27,05 | R\$ 34,53 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,02670000 | R\$ 21,93 | R\$ 44,44 |


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CREA Nº 12.123/2011



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|------------|---|---------|--|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA: | BDI: 23,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | FONTES: | SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 92,17% PRÓPRIA 0,00% |
| LOCAL: | SEDE | VERSÃO: | HORA: 47,48% RUBRICA: 53,50% |

CITACÃO - P.M. DE BEBERIBE
162
Página
RUBRICA

CITACÃO - P.M. DE BEBERIBE
719
Página
RUBRICA

| | |
|--|---------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 78,97 |
| VALOR: | 501,80 |

94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTES | 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 | 0,60670000 | R\$ 1,68 | R\$ 1,01 |
| 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 | 0,64340000 | R\$ 5,55 | R\$ 3,57 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 4,58 |

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|-------------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,72750000 | R\$ 130,00 | R\$ 94,57 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 364,94330000 | R\$ 0,78 | R\$ 284,65 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59720000 | R\$ 111,01 | R\$ 66,29 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 445,51 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,25010000 | R\$ 27,05 | R\$ 33,81 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,97920000 | R\$ 21,93 | R\$ 43,40 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 77,21 |
| VALOR: | | | | | | 527,30 |

C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10788 | VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) | SEINFRA | H | 0,26000000 | R\$ 1,7816 | R\$ 0,4632 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,4632 |

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 17487 | CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3 | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 134,6900 | R\$ 40,4070 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 40,4070 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 36,2400 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 64,6100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 100,8500 |

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,05000000 | R\$ 469,9600 | R\$ 493,4580 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,05000000 | R\$ 159,0800 | R\$ 167,0340 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 660,4920 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 802,22 |
|---------------|---------------|

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 (BOXES) | DATA: | BDI: 27,8% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 84,44% | 47,48% |
| | | 92,17% | 53,50% |
| | | 0,00% | 0,00% |

LICITAÇÃO Nº 163
Página 113
A

780
RUBRICA
SEINFRA - P.M.
BEBERIBE

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 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 | 0,91970000 | R\$ 83,5800 | R\$ 76,8685 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 254,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 180,3400 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | R\$ 100,5000 | R\$ 84,0180 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 341,2265 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 110,7600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 110,7600 |

VALOR: 469,96

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 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 | 0,88720000 | R\$ 83,5800 | R\$ 74,1522 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 294,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 208,7400 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | R\$ 100,5000 | R\$ 84,0180 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 366,9102 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 110,7600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 110,7600 |

VALOR: 495,65

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10566 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 22,8100 | R\$ 0,0000 |
| 10680 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 29,0963 | R\$ 29,0963 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 29,0963 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 254,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 180,3400 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 180,3400 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 110,7600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 110,7600 |

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

Ethon Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A244539



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|------------|--|----------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) - P.M.O. | DATA: | BDI: 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | FONTE: | VERSÃO: |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA: | HORA: |
| | | SINAPI: | PROPRIA: |

CITACÃO - P.M.O. DI BEBERIBE
16/1
Página 114
RUBRICO
17,48%
53,50%

LUCAS BARBOSA GOMES
ARQUITETO
CAU N.º


| | | | | | | |
|----------------|------------------------------------|---------|----|------------|--------------|-------------|
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,91970000 | R\$ 8,8000 | R\$ 8,0934 |
| C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | R\$ 100,7000 | R\$ 84,1852 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 92,2786 |
| VALOR: | | | | | | 412,47 |

| I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H) | | | | | | |
|--|---|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2781 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 28,8100 | R\$ 28,8100 |
| I2701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 211,35790000 | R\$ 1,0000 | R\$ 211,3579 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 70,45260000 | R\$ 1,0000 | R\$ 70,4526 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 310,6205 |
| VALOR: | | | | | | 310,62 |

| I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H) | | | | | | |
|--|---|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2781 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 28,8100 | R\$ 28,8100 |
| I2701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 211,35790000 | R\$ 1,0000 | R\$ 211,3579 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 70,45260000 | R\$ 1,0000 | R\$ 70,4526 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 281,81060000 | R\$ 1,0000 | R\$ 281,8106 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 592,4311 |
| VALOR: | | | | | | 592,43 |

| 92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000034 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | R\$ 7,56 | R\$ 8,39 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 8,39 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00140000 | R\$ 23,01 | R\$ 0,03 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00880000 | R\$ 28,07 | R\$ 0,24 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 0,27 |
| VALOR: | | | | | | 8,66 |

| 92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00043059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,07000000 | R\$ 7,15 | R\$ 7,65 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 7,65 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01520000 | R\$ 23,01 | R\$ 0,34 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09330000 | R\$ 28,07 | R\$ 2,61 |


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto
 CAU N.º



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

| | |
|--|----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,95 |
| VALOR: | 10,60 |

782
Página
A
Rubrica

86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00001743 CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 159,55 | R\$ 159,55 |
| 00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 0,29740000 | R\$ 38,31 | R\$ 11,39 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 170,94 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47740000 | R\$ 27,63 | R\$ 13,19 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15040000 | R\$ 21,93 | R\$ 3,29 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 16,48 |
| VALOR: | | | | | 187,42 |

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01154000 | R\$ 14,54 | R\$ 0,16 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,16 |
| VALOR: | | | | | 0,16 |

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01476000 | R\$ 14,54 | R\$ 0,21 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,21 |
| VALOR: | | | | | 0,21 |

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000378 ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01154000 | R\$ 19,54 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,22 |
| VALOR: | | | | | 0,22 |

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01798000 | R\$ 14,54 | R\$ 0,26 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,26 |
| VALOR: | | | | | 0,26 |


95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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

Página: 115

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAD Nº 22445

REGISTRO DE LICITAÇÃO - P.M. 166
 RÚBRICA
 SETOR DE LICITAÇÃO

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

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|----------|
| 00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | H | 0,01476000 | R\$ 18,56 | R\$ 0,27 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 0,27 |
| VALOR: | | | | 0,27 |

| 95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | |
|--|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 0,01798000 | R\$ 19,48 | R\$ 0,35 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 0,35 |
| VALOR: | | | | 0,35 |


| J390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | |
|---|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00044503 JARDINEIRO (HORISTA) | H | 0,00509000 | R\$ 13,87 | R\$ 0,07 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 0,07 |
| VALOR: | | | | 0,07 |


| 95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | |
|---|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | H | 0,01476000 | R\$ 19,04 | R\$ 0,28 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 0,28 |
| VALOR: | | | | 0,28 |

| 95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | |
|---|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) | H | 0,01637000 | R\$ 27,24 | R\$ 0,44 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 0,44 |
| VALOR: | | | | 0,44 |

| 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | |
|---|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | H | 0,00831000 | R\$ 19,77 | R\$ 0,16 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 0,16 |
| VALOR: | | | | 0,16 |

| 95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | |
|---|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | H | 0,01637000 | R\$ 19,77 | R\$ 0,32 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 0,32 |


 Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto - OAB nº 111.111
 CAU Nº A244339

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
|---|---|--|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA: | BDI: 27,35% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) - P.M | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

78/10
 PÁGINA
 RÚBRICA
 SETOR DE LICITAÇÃO - BEBERIBE

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 0,32 |
|--------|------|

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01154000 | R\$ 25,15 | R\$ 0,29 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,29 |
| VALOR: | | | | | 0,29 |

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004750 PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02120000 | R\$ 19,48 | R\$ 0,41 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,41 |
| VALOR: | | | | | 0,41 |

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004783 PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01476000 | R\$ 19,48 | R\$ 0,28 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,28 |
| VALOR: | | | | | 0,28 |

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02120000 | R\$ 13,43 | R\$ 0,28 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,28 |
| VALOR: | | | | | 0,28 |

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00012869 TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01154000 | R\$ 19,23 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,22 |
| VALOR: | | | | | 0,22 |

10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

| Geral | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,14720000 | R\$ 1,0000 | R\$ 1,1472 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 0,21740000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,2174 |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,60380000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,6038 |
| TOTAL Geral: | | | | | R\$ 1,9684 |
| VALOR: | | | | | 1,97 |


Ethon Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto - URBANISMO
 CAU Nº A2445395

168
Página
A
LICITAÇÃO P.M. DE BEBERIBE - SETOR

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|--|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------|
|  Prefeitura de Beberibe | OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA: | BDI: 27,35% Rúbrica | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | 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. DE BEBERIBE
385
Página

88267 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 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,66 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 19,48 | R\$ 19,48 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 19,48 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 95335 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,35 |

VALOR: 27,49

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I0596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00007519 | R\$ 106,3468 | R\$ 0,0080 |
| I0710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00744361 | R\$ 328,0339 | R\$ 2,4418 |
| I0666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 93,1931 | R\$ 0,0000 |
| I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00751880 | R\$ 277,5820 | R\$ 2,0871 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 4,5369 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01503759 | R\$ 18,4600 | R\$ 0,2776 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,2776 |
| VALOR: 4,81 | | | | | | |


C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 54,0878 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 54,0878 |
| VALOR: 54,09 | | | | | | |

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 |

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto -
CAU N° 123...

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
|---|---|--|---|--------|--------------|---------|
| | | OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA : | BDI : 27,35% | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | Página |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 4,88% | A |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 5,50% | Rubrica |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
 786
 Página
 A
 Rubrica

| | |
|--------------------|-------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 48,9190 |
|--------------------|-------------|

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 48,92 |
|--------|-------|

C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 17960 GRUA | SEINFRA | H | 0,04000000 | R\$ 474,3300 | R\$ 18,9732 |
| 11495 MADEIRA (PEROBA) | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | R\$ 3.162,7100 | R\$ 12,6508 |
| 18207 PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS | SEINFRA | KG | 2,42000000 | R\$ 11,2900 | R\$ 27,3218 |
| 11730 PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,04000000 | R\$ 14,4400 | R\$ 0,5776 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 59,5234 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,75000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 14,3250 |
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,75000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 18,1200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 32,4450 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 91,97 |
|--------|-------|

C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 83,1500 | R\$ 91,4650 |
| 11495 MADEIRA (PEROBA) | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | R\$ 3.162,7100 | R\$ 126,5084 |
| 11730 PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,20000000 | R\$ 14,4400 | R\$ 2,8880 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 220,8614 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 9,5500 |
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 12,0800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,6300 |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 242,49 |
|--------|--------|

102591 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 (UN)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08570000 | R\$ 22,46 | R\$ 1,92 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08570000 | R\$ 27,49 | R\$ 2,35 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 4,27 |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 4,27 |
|--------|------|

102595 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021 (UN)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10930000 | R\$ 22,46 | R\$ 2,45 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10930000 | R\$ 27,49 | R\$ 3,00 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA : | BDI : 27,35% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | 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% |

787
Página
Rubrica

SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

| | |
|--|----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,45 |
| VALOR: | 5,45 |

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12792 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 9,02860000 | R\$ 1,0000 | R\$ 9,0286 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 3,04720000 | R\$ 1,0000 | R\$ 3,0472 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 33,3658 |
| VALOR: | | | | | | 33,37 |

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12792 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| 12791 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 134,7300 | R\$ 134,7300 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 9,02860000 | R\$ 1,0000 | R\$ 9,0286 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 3,04720000 | R\$ 1,0000 | R\$ 3,0472 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 7,90000000 | R\$ 1,0000 | R\$ 7,9000 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 175,9958 |
| VALOR: | | | | | | 176,00 |

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88295 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 27,21 | R\$ 27,21 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 27,21 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 93277 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 |
| 93278 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,06 | R\$ 0,06 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,35 |
| VALOR: | | | | | | 27,56 |

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88295 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 27,21 | R\$ 27,21 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 27,21 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

Elton Lucas Barbosa Gomes

CAU N



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA: | BDI : 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | FONTES: | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | 84,44% |
| | | | 47,40% |
| | | | 92,17% |
| | | | 53,50% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

PÁGINA 171
Rubrica
SEÇÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 93277 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 |
| 93278 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,06 | R\$ 0,06 |
| 93279 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,27 | R\$ 0,27 |
| 93280 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,74 | R\$ 0,74 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1,36 |
| VALOR: | | | | | | 28,57 |

| 93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|--------------|----------------|--------------|----------|
| Equipamento | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | TOTAL | |
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00006400 | R\$ 4.613,17 | R\$ 0,29 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,29 |
| VALOR: | | | | | | 0,29 |

| 93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|--------------|----------------|--------------|----------|
| Equipamento | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | TOTAL | |
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 4.613,17 | R\$ 0,06 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,06 |
| VALOR: | | | | | | 0,06 |

| 93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|--------------|----------------|--------------|----------|
| Equipamento | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | TOTAL | |
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00006000 | R\$ 4.613,17 | R\$ 0,27 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,27 |
| VALOR: | | | | | | 0,27 |

| 93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|--------------|----------------|----------|----------|
| Especiais | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | TOTAL | |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 0,78000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,74 |
| TOTAL Especiais: | | | | | | R\$ 0,74 |
| VALOR: | | | | | | 0,74 |

| 91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI) | | | | | | |
|---|---|--------|--------------|----------------|-----------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | TOTAL | |
| 88286 | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 34,80 | R\$ 34,80 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 34,80 |

Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 N° A244539

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|---|---------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA: | BDI : 2,85% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | FONTE | VERSÃO | HORA | Página |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 48% |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |


| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91629 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,80 | R\$ 21,80 |
| 91631 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,27 | R\$ 3,27 |
| 91630 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 8,12 | R\$ 8,12 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 33,19 |
| VALOR: | | | | | 67,99 |

| 91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP) | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88286 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 34,80 | R\$ 34,80 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 34,80 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 91629 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,80 | R\$ 21,80 |
| 91631 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,27 | R\$ 3,27 |
| 91630 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 8,12 | R\$ 8,12 |
| 91632 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 37,37 | R\$ 37,37 |
| 91633 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 138,47 | R\$ 138,47 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 209,03 |
| VALOR: | | | | | 243,83 |

| 91629 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00044056 | SINAPI | UN | 0,00003430 | R\$ 471.700,88 | R\$ 16,17 |
| 00010712 | SINAPI | UN | 0,00005510 | R\$ 102.197,26 | R\$ 5,63 |

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N. 1244539

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
|---|---|--|-------------------------|--------|--|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA: | BDI: 22,35% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | FONTE | VERSÃO | HORA | |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | |

LICITAÇÃO - P.M DE BEBERIBE
 173
 Página
 Rubrica

LICITAÇÃO - P.M DE BEBERIBE
 790
 Página
 Rubrica

| | |
|--------------------|-----------|
| TOTAL Equipamento: | R\$ 21,80 |
|--------------------|-----------|

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 21,80 |
|--------|-------|

91631 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

| Equipamento | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00044056 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000570 | R\$ 471.700,88 | R\$ 2,68 |
| 00010712 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00000580 | R\$ 102.197,26 | R\$ 0,59 |

| | |
|--------------------|----------|
| TOTAL Equipamento: | R\$ 3,27 |
|--------------------|----------|

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 3,27 |
|--------|------|

91630 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

| Equipamento | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00044056 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00001410 | R\$ 471.700,88 | R\$ 6,65 |
| 00010712 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00001440 | R\$ 102.197,26 | R\$ 1,47 |

| | |
|--------------------|----------|
| TOTAL Equipamento: | R\$ 8,12 |
|--------------------|----------|

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 8,12 |
|--------|------|

91632 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

| Equipamento | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00044056 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00006430 | R\$ 471.700,88 | R\$ 30,33 |
| 00010712 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00006890 | R\$ 102.197,26 | R\$ 7,04 |

| | |
|--------------------|-----------|
| TOTAL Equipamento: | R\$ 37,37 |
|--------------------|-----------|

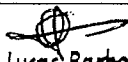
| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 37,37 |
|--------|-------|

91633 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L | 22,37000000 | R\$ 6,19 | R\$ 138,47 |

| | |
|-----------------|------------|
| TOTAL Material: | R\$ 138,47 |
|-----------------|------------|

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 138,47 |
|--------|--------|


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

Rubrica
 47,48%
 53,50%
 0,00%

P.M.D.
 BEBERIBE
 791
 791
 791

88441 JARDINEIRO 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 |
|--------------------|----------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00044503 | JARDINEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 13,87 | R\$ 13,87 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 13,87 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95390 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,07 |

VALOR: 22,25

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 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00350000 | R\$ 61,40 | R\$ 0,21 |
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,00530000 | R\$ 15,49 | R\$ 0,08 |
| 00003522 | JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2,82 | R\$ 2,82 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00400000 | R\$ 69,56 | R\$ 0,27 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,38 |


| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05760000 | R\$ 22,46 | R\$ 1,29 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05760000 | R\$ 27,49 | R\$ 1,58 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 2,87 |

VALOR: 6,25

94676 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,01180000 | R\$ 61,40 | R\$ 0,72 |
| 00003535 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 6,86 | R\$ 6,86 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01120000 | R\$ 1,65 | R\$ 0,01 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01400000 | R\$ 69,56 | R\$ 0,97 |

Elton 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 (BOXES) | DATA : | | BDI : 27,85% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | FORTE | VERSÃO | HORA | Rubrica | |
| 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 Material: | R\$ 8,56 |
|-----------------|----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10050000 | R\$ 22,46 | R\$ 2,25 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10050000 | R\$ 27,49 | R\$ 2,76 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,01 |
| VALOR: | | | | | 13,57 |


| C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 120,8000 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 147,6800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 268,4800 |
| VALOR: | | | | | 268,48 |

| C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Mão de Obra | FORTE | 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 |

| I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2548 OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,2900 |
| VALOR: | | | | | 21,29 |

| I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H) | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2548 OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,2900 |
| VALOR: | | | | | 21,29 |

| 88274 MARMORISTA/GRANITEIRO 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 |

|  Prefeitura de Beberibe | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
|---|---|---|-------------------------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA: | BDI: 27,35% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | FONTE | VERSÃO | HORA | RUBRICA |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,44% |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 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 | |
|-------------|-----------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------------|-----------|
| 00004755 | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 19,04 | R\$ 19,04 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 19,04 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|----------------|----------|
| 95341 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,28 | R\$ 0,28 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,28 |

VALOR: 27,63

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------|---------|-------------|----------------|-----------------|------------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 1,12500000 | R\$ 4,9900 | R\$ 5,6138 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 5,6138 |

VALOR: 5,61

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------|---------|-------------|----------------|-----------------|-------------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 16,65000000 | R\$ 4,9900 | R\$ 83,0835 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 83,0835 |

VALOR: 83,08

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------|---------|-------------|----------------|-----------------|--------------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | R\$ 4,9900 | R\$ 134,7300 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 134,7300 |

VALOR: 134,73


I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------|---------|-------------|----------------|-----------------|-------------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | R\$ 4,9900 | R\$ 67,8640 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 67,8640 |

VALOR: 67,86

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------|---------|-------------|----------------|-----------------|-------------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | R\$ 4,9900 | R\$ 67,8640 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 67,8640 |


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A244539

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|---|---------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA: | BDI: 27,36% | Página | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,00% |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 67,86 |
|--------|-------|

| 12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | R\$ 4,9900 | R\$ 67,8640 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 67,8640 |
| VALOR: | | | | | 67,86 |


| 12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H) | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 14,10000000 | R\$ 4,9900 | R\$ 70,3590 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 70,3590 |
| VALOR: | | | | | 70,36 |


| 12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | R\$ 4,9900 | R\$ 134,7300 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 134,7300 |
| VALOR: | | | | | 134,73 |

| 12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H) | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 23,25000000 | R\$ 4,9900 | R\$ 116,0175 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 116,0175 |
| VALOR: | | | | | 116,02 |

| 88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK 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 |
| 00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,89 | R\$ 0,89 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 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\$ 7,12 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 27,24 | R\$ 27,24 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 27,24 |


Eiton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
|---|---|--|-------------------------|--------|--|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA: | BDI: 27,33% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | FONTE | VERSÃO | HORA | |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | |

| Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|----------|
| 95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,00000000 | R\$ 0,44 | R\$ 0,44 |
| TOTAL Serviço: | | | | R\$ 0,44 |
| VALOR: | | | | 34,80 |

| I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H) | | | | | |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Geral | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 0,78650000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,7865 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 0,19870000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,1987 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,41400000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,4140 |
| TOTAL Geral: | | | | | R\$ 1,3992 |
| VALOR: | | | | | 1,40 |

| I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 28,8100 | R\$ 28,8100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 28,8100 |
| VALOR: | | | | | 28,81 |

| I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 28,8100 | R\$ 28,8100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 28,8100 |
| VALOR: | | | | | 28,81 |

| I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,2900 |
| VALOR: | | | | | 21,29 |

| I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H) | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,5100 | R\$ 24,5100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 24,5100 |
| VALOR: | | | | | 24,51 |

| I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,5100 | R\$ 24,5100 |

Elton Luiz Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N.º 201.133.001



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA: | BDI : 27,35% | | Página |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | FORNTE | 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% |

796
Pagina
A
Rubrica

| | |
|--------------------|-------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 24,5100 |
|--------------------|-------------|

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 24,51 |
|--------|-------|

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,5100 | R\$ 24,5100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 24,5100 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 24,51 |
|--------|-------|

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,2900 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 21,29 |
|--------|-------|

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 28,8100 | R\$ 28,8100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 28,8100 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 28,81 |
|--------|-------|

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,2900 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 21,29 |
|--------|-------|

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 28,8100 | R\$ 28,8100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 28,8100 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 28,81 |
|--------|-------|

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,62 | R\$ 3,62 |
| 00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,89 | R\$ 0,89 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |

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 (BOXES) | DATA: | BDI: 27,85% Página 180 | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | FONTE | VERSÃO | HORA |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% |

LICITAÇÃO - P.M.D. Nº 180
RUBRICA
SETOR DE LICITAÇÃO - P.M.D. Nº 797
PAGINA

| | | | | | | |
|--------------------------------|---|--------|---|------------|----------|----------|
| 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\$ 7,12 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 19,77 | R\$ 19,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 19,77 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95389 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,16 | R\$ 0,16 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,16 |
| VALOR: | | | | | | 27,05 |

88295 OPERADOR DE GUINCHO 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 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,89 | R\$ 0,89 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 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\$ 7,12 |


| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 19,77 | R\$ 19,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 19,77 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95358 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,32 | R\$ 0,32 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,32 |
| VALOR: | | | | | | 27,21 |

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 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 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,89 | R\$ 0,89 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto
CAU N.º 45395

| RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|---|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------|
|  | OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) 198 | DATA: | BDI : 27,35% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) 198 | 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% |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,09 | R\$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 7,12 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--|--------|-------------|----------------|--------------------|-----------|
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 25,15 | R\$ 25,15 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 25,15 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|----------------|----------|
| 95360 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,29 |
| | | | | | VALOR: | 32,56 |

88309 PEDREIRO 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 | |
|-------------|--------------------|--------|-------------|----------------|--------------------|-----------|
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 19,48 | R\$ 19,48 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 19,48 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|----------------|----------|
| 95371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,41 | R\$ 0,41 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,41 |
| | | | | | VALOR: | 28,20 |

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

| Geral | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------|---|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| I2823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| I2701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 2,50690000 | R\$ 1,0000 | R\$ 2,5069 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,41780000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,4178 |
| | | | | | TOTAL Geral: | R\$ 24,2147 |
| | | | | | VALOR: | 24,21 |

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (GHP) (H)

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

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto
CAU N° A24455

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|--|---|---------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) - P.M | DATA: | BDI : 27,38% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) - P.M | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | Página |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | A |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,5% | Rubrica |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| Item | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,50690000 | R\$ 1,0000 | R\$ 2,5069 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,41780000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,4178 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,39270000 | R\$ 1,0000 | R\$ 1,3927 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 25,6074 |
| VALOR: | | | | | | 25,61 |

| 97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,70430000 | R\$ 32,70 | R\$ 23,03 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,48770000 | R\$ 34,07 | R\$ 16,61 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 18,09170000 | R\$ 0,55 | R\$ 9,95 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 6,63500000 | R\$ 1,39 | R\$ 9,22 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 58,81 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|------------|
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 1,94040000 | R\$ 52,47 | R\$ 101,81 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,08330000 | R\$ 8,07 | R\$ 0,67 |
| 00020247 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,43650000 | R\$ 15,15 | R\$ 6,61 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 5,62830000 | R\$ 3,87 | R\$ 21,78 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 130,87 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|--------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,19200000 | R\$ 22,84 | R\$ 27,22 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,96000000 | R\$ 26,92 | R\$ 160,44 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 31,34990000 | R\$ 28,20 | R\$ 884,06 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 31,34990000 | R\$ 21,93 | R\$ 687,50 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1.759,22 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|------------|--------------|
| 92767 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 27,89880000 | R\$ 14,95 | R\$ 417,08 |
| 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,20000000 | R\$ 527,30 | R\$ 632,76 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1.049,84 |
| VALOR: | | | | | | 2.998,74 |

| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | |
|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | | | | | |

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 (BOXES) | DATA: | BDI : 27,35% | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | VERSÃO | HORA | |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% 53,55% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------------------|---|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,62 | R\$ 3,62 |
| 00043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,85 | R\$ 1,85 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,05 | R\$ 2,05 |
| 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\$ 10,12 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 00004783 PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 19,48 | R\$ 19,48 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 19,48 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,28 | R\$ 0,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,28 |
| VALOR: | | | | | 29,88 |

| 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2) | | | | | |
|--|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| 00005318 DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,04060000 | R\$ 24,18 | R\$ 0,98 |
| 00010481 VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | L | 0,27060000 | R\$ 36,60 | R\$ 9,90 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 10,88 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,70760000 | R\$ 29,88 | R\$ 21,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 21,14 |
| VALOR: | | | | | 32,02 |

| 94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN) | | | | | |
|---|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| 00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | SINAPI | UN | 0,04000000 | R\$ 20,04 | R\$ 0,80 |
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,00800000 | R\$ 1,65 | R\$ 0,01 |
| 00011674 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 19,20 | R\$ 19,20 |
| 00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00950000 | R\$ 69,56 | R\$ 0,66 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 20,67 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07950000 | R\$ 22,46 | R\$ 1,78 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07950000 | R\$ 27,49 | R\$ 2,18 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 3,96 |
| VALOR: | | | | | 24,63 |

Elton Lucas Barbosa Gomes

Arquiteto



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA: | BDI : 27,35% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | 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% |

94491 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00020080 | SEINFRA | UN | 0,07140000 | R\$ 20,04 | R\$ 1,43 |
| 00038383 | SINAPI | UN | 0,01140000 | R\$ 1,65 | R\$ 0,01 |
| 00011676 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 40,77 | R\$ 40,77 |
| 00020083 | SINAPI | UN | 0,01800000 | R\$ 69,56 | R\$ 1,25 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 43,46 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,11330000 | R\$ 22,46 | R\$ 2,54 |
| 88267 | SINAPI | H | 0,11330000 | R\$ 27,49 | R\$ 3,11 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,65 |

VALOR: 49,11

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10614 | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 45,0499 | R\$ 0,0000 |
| 10728 | SEINFRA | H | 0,05882353 | R\$ 135,2089 | R\$ 7,9535 |
| 10645 | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 24,2147 | R\$ 0,0000 |
| 10759 | SEINFRA | H | 0,17647059 | R\$ 25,6074 | R\$ 4,5190 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 12,4725 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10860 | SEINFRA | M | 1,24000000 | R\$ 6,0100 | R\$ 7,4524 |
| 12507 | SEINFRA | KG | 0,05000000 | R\$ 18,6700 | R\$ 0,9335 |
| 12568 | SEINFRA | KG | 0,54000000 | R\$ 16,0600 | R\$ 8,6724 |
| 12326 | SEINFRA | UN | 0,00900000 | R\$ 7,4000 | R\$ 0,0666 |
| 12329 | SEINFRA | M | 0,06000000 | R\$ 7,2500 | R\$ 0,4350 |
| 12535 | SEINFRA | JG | 0,00050000 | R\$ 729,0700 | R\$ 0,3645 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 17,9244 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10221 | SEINFRA | H | 0,05882353 | R\$ 23,9300 | R\$ 1,4076 |
| 12543 | SEINFRA | H | 0,58823529 | R\$ 18,4600 | R\$ 10,8588 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 12,2664 |


VALOR: 42,66

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88297 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 32,56 | R\$ 32,56 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 32,56 |

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

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 (BOXES) | DATA: | BDI : 27,3% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | SEINFRA | VERSÃO | HORA | |
| LOCAL: | SEDE | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 47,48% | |
| | | | | 53,50% | |
| | | | | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|----------------|----------|
| 91688 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,12 | R\$ 0,12 |
| 91689 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,02 | R\$ 0,02 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,14 |
| | | | | | VALOR: | 32,70 |

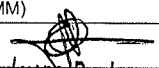
| 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 32,56 | R\$ 32,56 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 32,56 |

| Serviço | | | | | | |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91688 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,12 | R\$ 0,12 |
| 91689 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,02 | R\$ 0,02 |
| 91690 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| 91691 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,29 | R\$ 1,29 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 1,51 |
| | | | | | VALOR: | 34,07 |

| 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00007200 | R\$ 1.774,66 | R\$ 0,12 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,12 |
| | | | | | VALOR: | 0,12 |

| 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 1.774,66 | R\$ 0,02 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,02 |
| | | | | | VALOR: | 0,02 |

| 91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00005000 | R\$ 1.774,66 | R\$ 0,08 |


Ethon Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|---|---------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA : | BDI : 27,35% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) - P.M | 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 Equipamento: | RS 0,08 |
|--------------------|---------|

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 0,08 |
|--------|------|

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

| Especiais | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 1,36000000 | R\$ 0,95 | R\$ 1,29 |
| TOTAL Especiais: | | | | | | RS 1,29 |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 1,29 |
|--------|------|

88316 SERVENTE 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 |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,39 | R\$ 1,39 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| 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 8,22 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 13,43 | R\$ 13,43 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | RS 13,43 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,28 | R\$ 0,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | RS 0,28 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 21,93 |
|--------|-------|

88881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | R\$ 4,20 | R\$ 0,13 |
| 00006136 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 234,90 | R\$ 234,90 |
| TOTAL Material: | | | | | | RS 235,03 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27340000 | R\$ 27,49 | R\$ 7,51 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08620000 | R\$ 21,93 | R\$ 1,89 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | RS 9,40 |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 244,43 |
|--------|--------|

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2435395



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
Página 137

| | | | |
|------------|--|---------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA: | BDI: 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) - P.M. DE BEBERIBE | FORTE: | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | RES |
| | | | Rubrica |
| | | | 47,45% |
| | | | 53,50% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

88323 TELHADISTA 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 |
| 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 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00012869 | TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 19,23 | R\$ 19,23 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 19,23 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 95385 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,22 |

VALOR: 27,54

94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,00530000 | R\$ 15,49 | R\$ 0,08 |
| 00011830 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 34,29 | R\$ 34,29 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 34,37 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19040000 | R\$ 22,46 | R\$ 4,27 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19040000 | R\$ 27,49 | R\$ 5,23 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 9,50 |

VALOR: 43,87


10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

| Geral | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 12842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 28,8100 | R\$ 28,8100 |
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | R\$ 1,0000 | R\$ 45,5809 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 18,80210000 | R\$ 1,0000 | R\$ 18,8021 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 93,1930 |

VALOR: 93,19

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
C.R.U. Nº 13.145.195

188
Página
Publício
SEÇÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|---|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------------|
|  | OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA : | | | BDI : 27,35% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | FORTE | 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% |


| 10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Geral | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 28,8100 | R\$ 28,8100 |
| 12841 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 116,0175 | R\$ 116,0175 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | R\$ 1,0000 | R\$ 45,5809 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 18,80210000 | R\$ 1,0000 | R\$ 18,8021 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 68,37140000 | R\$ 1,0000 | R\$ 68,3714 |
| | | | | | TOTAL Geral: | R\$ 277,5819 |
| | | | | | VALOR: | 277,58 |

| 4648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (M) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|--|----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,00510000 | R\$ 1,65 | R\$ 0,00 |
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,04930000 | R\$ 4,83 | R\$ 5,06 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 5,06 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04630000 | R\$ 22,46 | R\$ 1,03 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04630000 | R\$ 27,49 | R\$ 1,27 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,30 |
| | | | | | VALOR: | 7,36 |

| 94650 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (M) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,00900000 | R\$ 1,65 | R\$ 0,01 |
| 00009874 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,04930000 | R\$ 16,37 | R\$ 17,17 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 17,18 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08090000 | R\$ 22,46 | R\$ 1,81 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08090000 | R\$ 27,49 | R\$ 2,22 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,03 |
| | | | | | VALOR: | 21,21 |

| 94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,01060000 | R\$ 61,40 | R\$ 0,65 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,00960000 | R\$ 1,65 | R\$ 0,01 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01200000 | R\$ 69,56 | R\$ 0,83 |
| 00007139 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,40 | R\$ 1,40 |

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 (BOXES) | DATA : | | BDI : 27,35% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | FONTE | VERSÃO | HORA | MESES |
| 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 Material: | RS 2,89 |
|-----------------|---------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|---------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07670000 | R\$ 22,46 | RS 1,72 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07670000 | R\$ 27,49 | RS 2,10 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | RS 3,82 |
| VALOR: | | | | | | 6,71 |


| 94692 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,01760000 | R\$ 61,40 | RS 1,08 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01680000 | R\$ 1,65 | RS 0,02 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 69,56 | RS 1,46 |
| 00007141 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 10,73 | RS 10,73 |
| TOTAL Material: | | | | | | RS 13,29 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|---------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13390000 | R\$ 22,46 | RS 3,00 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13390000 | R\$ 27,49 | RS 3,68 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | RS 6,68 |
| VALOR: | | | | | | 19,97 |

| I0788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H) | | | | | | |
|--|-------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 1,03830000 | R\$ 1,0000 | RS 1,0383 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,19670000 | R\$ 1,0000 | RS 0,1967 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,54650000 | R\$ 1,0000 | RS 0,5465 |
| TOTAL Geral: | | | | | | RS 1,7815 |
| VALOR: | | | | | | 1,78 |

| 90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|---------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 90582 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,45 | RS 0,45 |
| 90583 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,10 | RS 0,10 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | RS 0,55 |
| VALOR: | | | | | | 0,55 |

| 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP) | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
|---|---|---|-------------------------|--------|--|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | DATA: | BDI: 27,38% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) | FORTE | VERSÃO | HORA | |
| LOCAL: | SEDE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | |
| | | SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | |

LICITAÇÃO - P.M DE BEBERIBE
 190
 Página 1
 Rubrica 8035

LICITAÇÃO - P.M DE BEBERIBE
 807
 Página 1
 Rubrica SINAPI

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 90582 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,45 | R\$ 0,45 |
| 90583 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,10 | R\$ 0,10 |
| 90584 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 90585 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 0,49 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1,39 |
| VALOR: | | | | | | 1,39 |

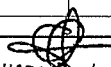
| 90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H) | | | | | | |
|--|--------|------|--------------|----------------|----------|--|
| Equipamento | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | TOTAL | |
| 00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00012800 | R\$ 3.581,62 | R\$ 0,45 | |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 0,45 | |
| VALOR: | | | | | 0,45 | |

| 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H) | | | | | | |
|---|--------|------|--------------|----------------|----------|--|
| Equipamento | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | TOTAL | |
| 00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00002960 | R\$ 3.581,62 | R\$ 0,10 | |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 0,10 | |
| VALOR: | | | | | 0,10 | |

| 90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H) | | | | | | |
|--|--------|------|--------------|----------------|----------|--|
| Equipamento | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | TOTAL | |
| 00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00010000 | R\$ 3.581,62 | R\$ 0,35 | |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 0,35 | |
| VALOR: | | | | | 0,35 | |

| 90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H) | | | | | | |
|---|--------|------|--------------|----------------|----------|--|
| Especiais | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | TOTAL | |
| 00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 0,52000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,49 | |
| TOTAL Especiais: | | | | | R\$ 0,49 | |
| VALOR: | | | | | 0,49 | |

| 86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
|---|--------|------|--------------|----------------|-----------|--|
| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | TOTAL | |
| 00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,04800000 | R\$ 4,20 | R\$ 0,20 | |
| 00006157 VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 80,22 | R\$ 80,22 | |


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° 42445/05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

LICITAÇÃO - P.M DE BEBERIBE - 191

| | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|---------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACO (BOXES) | DATA : | BDI : 27,88% | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACO (BOXES) | FONTE | VERSÃO | HORA |
| 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% |

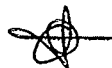
P.M DE BEBERIBE - SETOR DE LICITAÇÃO - RÚBRICA A

| | |
|-----------------|-----------|
| TOTAL Material: | R\$ 80,42 |
|-----------------|-----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17400000 | R\$ 27,49 | R\$ 4,78 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05480000 | R\$ 21,93 | R\$ 1,20 |

| | |
|--|----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,98 |
|--|----------|

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 86,40 |
|--------|-------|


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
809
Página
A
Rúbrica

SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
190
Página
A
Rúbrica

Secretaria de
**Obras e
Desenvolvimento
Urbano**



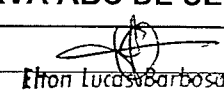
Beberibe
PREFEITURA

CURVA ABC DE SERVIÇOS



Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N: A2445395

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| Página: 193 Rubrica: A SETOR: 010 Prefeitura de Beberibe | Rubrica: A Rubrica: A Rubrica: A | OBRA: REFORMA DO PRÉDIO A RUA RACINE FACÓ (BOXES) DESCRIÇÃO: REFORMA DO PRÉDIO A RUA RACINE FACÓ (BOXES) LOCAL: SEDE | DATA: _____ BDI: 27,35% | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--------|------|-----|-----------------------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|-------|-------|
| | |  Eton Lucas Barbosa Gomes Arquiteto e Urbanista CAU N° A2445395 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>VERSÃO</th> <th>HCRA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | VERSÃO | HCRA | MES | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| VERSÃO | HCRA | MES | | | | | | | | | | | | | |
| 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | |
| 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|---------------|--------|-----------|----|
| C4434 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | Serviço | M2 | 310,06 | R\$ 173,22 | R\$ 53.708,59 | 15,70% | 15,70% | A |
| COMP. 1103.1 | PERGOLADO RETANGULAR (4m x 2m) EM MADEIRA DE LEI ENVERNIZADA COM FUNDAÇÃO EM CONCRETO (0,60m x 0,60m x 0,60m) + RIPADO (MAR25) | PRÓPRIA | Serviço | UN | 7,00 | R\$ 5.709,30 | R\$ 39.965,10 | 11,68% | 27,38% | A |
| C1969 | PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR | SEINFRA | Serviço | M2 | 42,00 | R\$ 458,07 | R\$ 19.238,94 | 5,62% | 33,00% | A |
| C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | Serviço | M2 | 92,97 | R\$ 173,27 | R\$ 16.108,91 | 4,71% | 37,71% | A |
| C1354 | EXAUSTOR ELETROMECAÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM | SEINFRA | Serviço | UN | 10,00 | R\$ 1.577,23 | R\$ 15.772,30 | 4,61% | 42,32% | A |
| C4508 | PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | SEINFRA | Serviço | M2 | 125,14 | R\$ 113,74 | R\$ 14.233,42 | 4,16% | 46,48% | A |
| COMP-ADM-BOXES | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - BOXES DE ALIMENTAÇÃO | PRÓPRIA | Serviço | % | 100,00 | R\$ 119,68 | R\$ 11.968,00 | 3,50% | 49,98% | A |
| C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | Serviço | M | 1.050,80 | R\$ 8,80 | R\$ 9.247,04 | 2,70% | 52,68% | B |
| C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | Serviço | M2 | 17,25 | R\$ 524,33 | R\$ 9.044,69 | 2,64% | 55,33% | B |
| C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | SEINFRA | Serviço | M2 | 120,00 | R\$ 73,26 | R\$ 8.791,20 | 2,57% | 57,89% | B |
| 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 | SINAPI | Serviço | UN | 10,00 | R\$ 659,99 | R\$ 6.599,90 | 1,93% | 59,82% | B |
| 100434 | CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | Serviço | M | 31,40 | R\$ 208,83 | R\$ 6.557,26 | 1,92% | 61,74% | B |
| C4006 | REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) | SEINFRA | Serviço | M | 195,30 | R\$ 32,09 | R\$ 6.267,18 | 1,83% | 63,57% | B |
| C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | Serviço | M2 | 92,97 | R\$ 58,43 | R\$ 5.432,24 | 1,59% | 65,16% | B |
| C2828 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | Serviço | M2 | 310,06 | R\$ 16,52 | R\$ 5.122,19 | 1,50% | 66,66% | B |
| C2596 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | Serviço | M | 147,00 | R\$ 31,56 | R\$ 4.639,32 | 1,36% | 68,01% | B |
| C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | Serviço | M | 352,30 | R\$ 12,14 | R\$ 4.276,92 | 1,25% | 69,26% | B |
| C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | Serviço | M2 | 94,29 | R\$ 37,22 | R\$ 3.509,47 | 1,03% | 70,29% | B |
| C4301 | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | SEINFRA | Serviço | M2 | 16,82 | R\$ 192,66 | R\$ 3.240,54 | 0,95% | 71,24% | B |
| C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | Serviço | M | 352,30 | R\$ 9,07 | R\$ 3.195,36 | 0,93% | 72,17% | B |
| C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | Serviço | M | 142,05 | R\$ 22,29 | R\$ 3.166,29 | 0,93% | 73,10% | B |
| 95635 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | SINAPI | Serviço | UN | 10,00 | R\$ 302,53 | R\$ 3.025,30 | 0,88% | 73,98% | B |
| C1082 | DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | Serviço | UN | 29,00 | R\$ 98,16 | R\$ 2.846,64 | 0,83% | 74,81% | B |
| C1663 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W | SEINFRA | Serviço | UN | 25,00 | R\$ 109,88 | R\$ 2.747,00 | 0,80% | 75,61% | B |
| C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | Serviço | UN | 3,00 | R\$ 842,48 | R\$ 2.527,44 | 0,74% | 76,35% | B |

P.M. DE BEBERIBE - SETOR DE BEBERIBE - 811/118
 P.M. DE BEBERIBE - SETOR DE BEBERIBE - 811/118
 Prefeitura de Beberibe

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Ethon Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

| | | | |
|---------|-------------------------|--------------|--------|
| DATA : | | BDI : 27,35% | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|-----------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | Serviço | M | 352,30 | RS 7,03 | RS 2.476,67 | 0,72% | 77,08% | B |
| C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | Serviço | M2 | 2,94 | RS 815,17 | RS 2.396,60 | 0,70% | 77,78% | B |
| C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | Serviço | M2 | 3,80 | RS 620,35 | RS 2.357,33 | 0,69% | 78,47% | B |
| C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | Serviço | UN | 11,00 | RS 203,94 | RS 2.243,34 | 0,66% | 79,12% | B |
| 98516 | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 | SINAPI | Serviço | UN | 5,00 | RS 447,65 | RS 2.238,25 | 0,65% | 79,78% | B |
| C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | Serviço | M2 | 126,44 | RS 17,59 | RS 2.224,08 | 0,65% | 80,43% | C |
| C1453 | HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS | SEINFRA | Serviço | M2 | 5,00 | RS 395,51 | RS 1.977,55 | 0,58% | 81,00% | C |
| C2167 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (3/4") | SEINFRA | Serviço | UN | 12,00 | RS 164,59 | RS 1.975,08 | 0,58% | 81,58% | C |
| C1047 | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS | SEINFRA | Serviço | M2 | 44,04 | RS 44,50 | RS 1.959,78 | 0,57% | 82,15% | C |
| C1221 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | Serviço | M2 | 41,97 | RS 46,46 | RS 1.949,93 | 0,57% | 82,72% | C |
| C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | Serviço | M2 | 27,46 | RS 66,46 | RS 1.824,99 | 0,53% | 83,26% | C |
| C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | SEINFRA | Serviço | M | 34,00 | RS 53,67 | RS 1.824,78 | 0,53% | 83,79% | C |
| C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | Serviço | UN | 10,00 | RS 175,95 | RS 1.759,50 | 0,51% | 84,31% | C |
| 104640 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023 | SINAPI | Serviço | M2 | 102,09 | RS 17,05 | RS 1.740,63 | 0,51% | 84,81% | C |
| COMP-X005 | BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, C/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m | PRÓPRIA | Serviço | UN | 1,00 | RS 1.727,60 | RS 1.727,60 | 0,50% | 85,32% | C |
| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | Serviço | M2 | 20,99 | RS 80,21 | RS 1.683,61 | 0,49% | 85,81% | C |
| C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | Serviço | UN | 45,00 | RS 36,29 | RS 1.633,05 | 0,48% | 86,29% | C |
| C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | Serviço | UN | 9,00 | RS 170,43 | RS 1.533,87 | 0,45% | 86,74% | C |
| C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | Serviço | UN | 11,00 | RS 135,32 | RS 1.488,52 | 0,44% | 87,17% | C |
| C2126 | REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE | SEINFRA | Serviço | M2 | 36,28 | RS 38,83 | RS 1.408,75 | 0,41% | 87,58% | C |
| C2078 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO | SEINFRA | Serviço | UN | 11,00 | RS 126,00 | RS 1.386,00 | 0,41% | 87,99% | C |
| C1988 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | RS 1.340,86 | RS 1.340,86 | 0,39% | 88,38% | C |
| C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SEINFRA | Serviço | M2 | 1,92 | RS 668,56 | RS 1.283,64 | 0,38% | 88,76% | C |
| C5050 | CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L | SEINFRA | Serviço | UN | 3,00 | RS 415,64 | RS 1.246,92 | 0,36% | 89,12% | C |
| C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | Serviço | M | 111,00 | RS 11,16 | RS 1.238,76 | 0,36% | 89,48% | C |
| C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | Serviço | M3 | 15,30 | RS 79,76 | RS 1.220,33 | 0,36% | 89,84% | C |
| C4669 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | Serviço | UN | 42,00 | RS 27,46 | RS 1.153,32 | 0,34% | 90,18% | C |

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | |
|-----------------|--|---|--|
| Beberibe | GERA: REFORMA DO PRÉDIO A RUA RACINE FACÓ (BOXES) DESCRIÇÃO: REFORMA DO PRÉDIO A RUA RACINE FACÓ (BOXES) LOCAL: SEDE | Elton Lucas Barbosa Gomes Arquiteto e Urbanista CAU N° A2445395 | DATA : BDI : 27,35% |
| | | | FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 84,44% MES: 47,48% SINAPI: 2025H2 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50% PRÓPRIA: PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|--------------|-------|-----------|----|
| 102623 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 1.091,12 | R\$ 1.091,12 | 0,32% | 90,49% | C |
| C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | Serviço | M3 | 26,14 | R\$ 40,97 | R\$ 1.070,96 | 0,31% | 90,81% | C |
| C2093 | RALO SECO PVC RÍGIDO | SEINFRA | Serviço | UN | 14,00 | R\$ 71,32 | R\$ 998,48 | 0,29% | 91,10% | C |
| C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | Serviço | M3 | 26,96 | R\$ 36,13 | R\$ 974,06 | 0,28% | 91,38% | C |
| C4514 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | Serviço | M2 | 1,89 | R\$ 514,99 | R\$ 973,33 | 0,28% | 91,67% | C |
| C0843 | CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | Serviço | M3 | 1,40 | R\$ 678,78 | R\$ 950,29 | 0,28% | 91,95% | C |
| C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | Serviço | KG | 61,63 | R\$ 15,23 | R\$ 938,62 | 0,27% | 92,22% | C |
| C4642 | ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 884,41 | R\$ 884,41 | 0,26% | 92,48% | C |
| C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | Serviço | M | 24,00 | R\$ 36,78 | R\$ 882,72 | 0,26% | 92,74% | C |
| 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 | SINAPI | Serviço | M2 | 1,28 | R\$ 680,29 | R\$ 870,77 | 0,25% | 92,99% | C |
| C4418 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m | SEINFRA | Serviço | M2 | 5,40 | R\$ 160,31 | R\$ 865,67 | 0,25% | 93,25% | C |
| C2619 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | Serviço | M | 27,00 | R\$ 31,52 | R\$ 851,04 | 0,25% | 93,49% | C |
| C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | SEINFRA | Serviço | M2 | 16,46 | R\$ 51,17 | R\$ 842,26 | 0,25% | 93,74% | C |
| C0604 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | Serviço | M2 | 2,56 | R\$ 327,31 | R\$ 837,91 | 0,24% | 93,98% | C |
| C1729 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | Serviço | UN | 117,43 | R\$ 7,06 | R\$ 829,06 | 0,24% | 94,23% | C |
| C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S | SEINFRA | Serviço | M | 3,30 | R\$ 249,48 | R\$ 823,28 | 0,24% | 94,47% | C |
| C4913 | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | SEINFRA | Serviço | M2 | 83,47 | R\$ 9,40 | R\$ 784,62 | 0,23% | 94,70% | C |
| C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | Serviço | UN | 68,00 | R\$ 11,27 | R\$ 766,36 | 0,22% | 94,92% | C |
| C3674 | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS | SEINFRA | Serviço | UN | 40,00 | R\$ 18,90 | R\$ 756,00 | 0,22% | 95,14% | C |
| C4636 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 746,39 | R\$ 746,39 | 0,22% | 95,36% | C |
| C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | Serviço | M3 | 5,34 | R\$ 138,02 | R\$ 737,03 | 0,22% | 95,58% | C |
| C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | Serviço | M2 | 3,00 | R\$ 233,57 | R\$ 700,71 | 0,20% | 95,78% | C |
| C0214 | ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | Serviço | KG | 38,95 | R\$ 17,41 | R\$ 678,12 | 0,20% | 95,98% | C |
| C1466 | IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO | SEINFRA | Serviço | M | 11,01 | R\$ 59,45 | R\$ 654,54 | 0,19% | 96,17% | C |
| C1549 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") | SEINFRA | Serviço | UN | 14,00 | R\$ 45,88 | R\$ 642,32 | 0,19% | 96,36% | C |
| C4390 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") | SEINFRA | Serviço | UN | 14,00 | R\$ 42,31 | R\$ 592,34 | 0,17% | 96,53% | C |

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Prefeitura de Beberibe

Objeto: REFORMA DO PRÉDIO A RUA RACINE FACÓ (BOXES)

Descrição: REFORMA DO PRÉDIO A RUA RACINE FACÓ (BOXES)

Local: SEDE

Arquiteto e Urbanista: Elton Lucas Barbosa Gomes
CAU N° A2445395

DATA: BDI: 27,35%

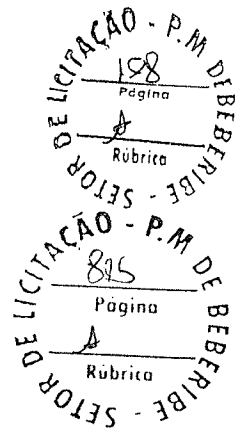
| FONTES | VERSÃO | HORA | MES |
|---------|-------------------------|--------|--------|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| SINAPI | 2025/12 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTES | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| C4105 | ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | R\$ 289,78 | R\$ 579,56 | 0,17% | 96,70% | C |
| 89578 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | M | 13,50 | R\$ 42,50 | R\$ 573,75 | 0,17% | 96,87% | C |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | Serviço | M3 | 9,00 | R\$ 62,30 | R\$ 560,70 | 0,16% | 97,03% | C |
| C4391 | JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") | SEINFRA | Serviço | UN | 51,00 | R\$ 10,86 | R\$ 553,86 | 0,16% | 97,19% | C |
| C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | SEINFRA | Serviço | M3 | 0,74 | R\$ 734,22 | R\$ 543,32 | 0,16% | 97,35% | C |
| C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | Serviço | M2 | 31,25 | R\$ 16,45 | R\$ 514,06 | 0,15% | 97,50% | C |
| 105036 | VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024 | SINAPI | Serviço | M | 7,40 | R\$ 60,91 | R\$ 450,73 | 0,13% | 97,63% | C |
| C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | Serviço | M3 | 1,26 | R\$ 345,62 | R\$ 435,48 | 0,13% | 97,76% | C |
| C1462 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE | SEINFRA | Serviço | M2 | 6,61 | R\$ 60,35 | R\$ 398,91 | 0,12% | 97,88% | C |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | Serviço | M2 | 41,97 | R\$ 9,45 | R\$ 396,62 | 0,12% | 97,99% | C |
| C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | Serviço | UN | 10,00 | R\$ 39,35 | R\$ 393,50 | 0,12% | 98,11% | C |
| C1761 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") | SEINFRA | Serviço | UN | 25,00 | R\$ 14,98 | R\$ 374,50 | 0,11% | 98,22% | C |
| C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | Serviço | M3 | 9,00 | R\$ 39,96 | R\$ 359,64 | 0,11% | 98,32% | C |
| C1174 | ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | SEINFRA | Serviço | M2 | 2,20 | R\$ 161,29 | R\$ 354,84 | 0,10% | 98,43% | C |
| C3041 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL | SEINFRA | Serviço | M2 | 21,35 | R\$ 15,96 | R\$ 340,75 | 0,10% | 98,53% | C |
| C1997 | PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm | SEINFRA | Serviço | UN | 3,00 | R\$ 98,39 | R\$ 295,17 | 0,09% | 98,61% | C |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | Serviço | M3 | 1,40 | R\$ 202,59 | R\$ 283,63 | 0,08% | 98,70% | C |
| C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | Serviço | UN | 3,00 | R\$ 92,71 | R\$ 278,13 | 0,08% | 98,78% | C |
| C2255 | SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm | SEINFRA | Serviço | UN | 3,00 | R\$ 92,21 | R\$ 276,63 | 0,08% | 98,86% | C |
| C2595 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | SEINFRA | Serviço | M | 12,00 | R\$ 22,88 | R\$ 274,56 | 0,08% | 98,94% | C |
| C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | Serviço | M2 | 11,34 | R\$ 21,27 | R\$ 241,20 | 0,07% | 99,01% | C |
| C4618 | DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES | SEINFRA | Serviço | PT | 5,00 | R\$ 47,93 | R\$ 239,65 | 0,07% | 99,08% | C |
| C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | Serviço | UN | 10,00 | R\$ 23,47 | R\$ 234,70 | 0,07% | 99,15% | C |
| C4619 | DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES | SEINFRA | Serviço | PT | 5,00 | R\$ 46,32 | R\$ 231,60 | 0,07% | 99,22% | C |
| C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | Serviço | M2 | 1,13 | R\$ 174,04 | R\$ 196,67 | 0,06% | 99,27% | C |
| C1758 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") | SEINFRA | Serviço | UN | 6,00 | R\$ 31,58 | R\$ 189,48 | 0,06% | 99,33% | C |

Secretaria de
**Obras e
Desenvolvimento
Urbano**



Beberibe
PREFEITURA



CURVA ABC DE INSUMOS



Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395