


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|-------------------|---|--------------------|-------------------------|--------------|---------|
| OBRA: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: | 07/02/2023 | BDI: | 26,43% |
| DESCRIÇÃO: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | FONTE: | VERRÃO | HORA: | 83,55% |
| LOCAL: | UMARI-CE | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | MES: | 47,78% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | SINAPI: | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | REG: | 05/2021 |
| | | Composição: | IMÓVEL | | 01/2022 |
| | | | | | 0,00% |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 16167 | CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 81,2800 | 81,2800 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,2700 | 0,0756 |
| TOTAL Material: | | | | | | 81,3556 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,3200 | 10,1600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 18,5450 |

| | |
|----------------------------|--------|
| VALOR: | 99,90 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 99,90 |
| VALOR BDI (26.43%): | 26,40 |
| VALOR COM BDI: | 126,30 |

8.3.7. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 19139 | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 41,2800 | 41,2800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 41,2800 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,3850 |

| | |
|----------------------------|-------|
| VALOR: | 51,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 51,67 |
| VALOR BDI (26.43%): | 13,66 |
| VALOR COM BDI: | 65,33 |

8.3.8. C4870 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 18670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 19,9900 | 19,9900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 19,9900 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,3850 |

| | |
|----------------------------|-------|
| VALOR: | 30,38 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 30,38 |
| VALOR BDI (26.43%): | 8,03 |
| VALOR COM BDI: | 38,41 |

8.3.9. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 18671 | SABONETEIRA METÁLICA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 25,0400 | 25,0400 |
| TOTAL Material: | | | | | | 25,0400 |

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

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | | OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO LOCAL: UMARI-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | DATA: 07/02/2023 BDI: 26,43% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|---|------------|----------------------------|---------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
| | | SEINFRA H | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 03/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 03/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 10,3850 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | VALOR: | 35,43 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 35,43 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | VALOR BDI (26.43%): | 9,36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 44,79 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|----------------------------|----------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | 72,8400 | 0,0364 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 0,5500 | 0,0825 |
| 11646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M | 1,00000000 | 189,1500 | 189,1500 |
| | | | | | TOTAL Material: | 189,2689 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,7700 | 5,1925 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | 15,5500 | 5,4425 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 31,4050 |
| | | | | | VALOR: | 220,67 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 220,67 |
| | | | | | VALOR BDI (26.43%): | 58,32 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 278,99 |

8.3.11. C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO) (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------------------|---------|
| 11107 | ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 89,0400 | 89,0400 |
| | | | | | TOTAL Material: | 89,0400 |
| | | | | | VALOR: | 89,04 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 89,04 |
| | | | | | VALOR BDI (26.43%): | 23,53 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 112,57 |

8.3.12. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------------------------|---------|------|-------------|------------------------|----------|
| 10851 | CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 23,2500 | 23,2500 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,75000000 | 0,2700 | 0,2025 |
| 11862 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 102,4400 | 102,4400 |
| 11935 | TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 320,9400 | 320,9400 |
| 12271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 30,8700 | 30,8700 |
| | | | | | TOTAL Material: | 477,7025 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,3200 | 60,9600 |

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE


Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fone/fax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
|  | OBRA: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: | 07/02/2023 | BDI: | 26,43% | |
| | DESCRIÇÃO: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | UMARI-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 33,85% | 47,79% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | SINAPI | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 33,85% | 47,79% | 05/2021 |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|---------------------|----------|
| TOTAL Mão de Obra: | 111,2700 |
| VALOR: | 588,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 588,97 |
| VALOR BDI (26.43%): | 155,66 |
| VALOR COM BDI: | 744,63 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,2700 | 0,0756 |
| 12131 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 84,3400 | 84,3400 |
| TOTAL Material: | | | | | | 84,4156 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 16,7700 | 10,9005 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 20,3200 | 13,2080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 24,1085 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 108,52 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 108,52 |
| VALOR BDI (26.43%): | 28,68 |
| VALOR COM BDI: | 137,20 |

8.3.14. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,2700 | 0,0756 |
| 12128 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 137,9700 | 137,9700 |
| TOTAL Material: | | | | | | 138,0456 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 16,7700 | 10,9005 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 20,3200 | 13,2080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 24,1086 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 162,15 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 162,15 |
| VALOR BDI (26.43%): | 42,86 |
| VALOR COM BDI: | 205,01 |

8.3.15. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10797 | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 49,6600 | 49,6600 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,2700 | 0,0756 |
| TOTAL Material: | | | | | | 49,7356 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,3200 | 10,1600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 18,5450 |

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com


| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|------------|-------------------------|---------------------|---------|
| OBRA: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: | 07/02/2023 | BDI: 26,43% | |
| DESCRIÇÃO: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | FONTE | VERBÃO | HOJA | MER |
| LOCAL: | UMARI-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | SINAPI | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,48% |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF. |
| | | | | | 05/2021 |
| | | | | | 03/2022 |
| | | | | VALOR: | 68,28 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 68,28 |
| | | | | VALOR BDI (26,43%): | 18,05 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 86,33 |

9.1.1. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------------------------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00110000 | 44,0200 | 0,0484 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00050000 | 38,2300 | 0,0191 |
| 12201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | SEINFRA | M | 1,50000000 | 6,5400 | 9,8100 |
| TOTAL Material: | | | | | | 9,8775 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | 16,7700 | 7,5465 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | 20,3200 | 9,1440 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 16,6905 |
| | | | | | | VALOR: 26,57 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: 26,57 |
| | | | | | | VALOR BDI (26,43%): 7,02 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: 33,59 |

9.1.2. 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 90467 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,10740000 | 16,24 | 1,74 |
| 91191 | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,17180000 | 4,21 | 0,72 |
| 91186 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM. FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,03530000 | 4,94 | 0,17 |
| 90437 | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,17180000 | 27,33 | 4,69 |
| 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 1,49910000 | 10,66 | 15,98 |
| 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 1,42230000 | 10,01 | 14,23 |
| 89813 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,02780000 | 6,73 | 0,18 |
| 89753 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 1,29190000 | 8,57 | 11,07 |
| 90454 | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,04210000 | 4,40 | 0,18 |
| 91222 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,10740000 | 11,01 | 1,18 |
| 89784 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,07000000 | 18,87 | 1,32 |


 Representante Legal e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros...

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonofax: (88) 3612.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------|-------------------------|--------------|--------------|
|  | OBRA: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: | 07/02/2023 | BDI: | 26,43% |
| | DESCRIÇÃO: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | FORTE: | VERRÃO | HORA: | 0,00% |
| | LOCAL: | UMARI-CE | SEINFRA: | 027,1 COM DESONERAÇÃO | MEB: | 47,76% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | SINAPI: | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | REF: | 05,20% |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|----------------------------|---|--------|---|------------|-------|--------------|
| 89712 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 1,00000000 | 25,50 | 25,50 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 79,98 |
| VALOR: | | | | | | 76,98 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 76,98 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 20,34 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 97,30 |

9.1.3. 91795 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PI PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

| Serviço | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91192 | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,09950000 | 4,66 | 0,46 |
| 89748 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,21220000 | 36,84 | 7,81 |
| 91187 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,12390000 | 5,60 | 0,69 |
| 90438 | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,09995000 | 39,17 | 3,91 |
| 89810 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,00850000 | 17,88 | 0,15 |
| 89746 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,06530000 | 22,85 | 1,47 |
| 89851 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,01780000 | 22,29 | 0,39 |
| 89834 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,03110000 | 38,12 | 1,18 |
| 89797 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,10860000 | 44,35 | 4,81 |
| 89861 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,00080000 | 43,99 | 0,03 |
| 89821 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,23920000 | 14,43 | 3,45 |
| 89778 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,09820000 | 17,73 | 1,74 |
| 89856 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,12670000 | 17,37 | 2,20 |
| 90455 | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,23230000 | 5,70 | 1,32 |
| 89833 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,05980000 | 32,27 | 1,92 |
| 89796 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,04780000 | 38,50 | 1,84 |
| 89800 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 0,56100000 | 23,85 | 13,26 |


 Representante Legal e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/men: const.teotonio@gmail.com

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|------------|---|-------|-------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|
|  | | OBRA: .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO DESCRIÇÃO: .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO LOCAL: UMARI-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | DATA: 07/02/2023 BDI: 26,43% | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MER</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROFRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | | FORTE | VERSÃO | HORA | MER | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 03/2022 | Composição | | PROFRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MER | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 03/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PROFRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89214 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 0,18460000 | 49,22 | 9,08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89848 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 0,25440000 | 28,09 | 7,14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 62,85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | 62,85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 62,85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 16,61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 79,46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

9.2.1. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11770 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,8900 | 8,8900 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,8900 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | SEINFRA | H | 0,98000000 | 16,7700 | 16,4346 |
| 12320 | SEINFRA | H | 0,98000000 | 20,3200 | 19,9136 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 36,3482 |
| VALOR: | | | | | 45,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 45,24 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 11,96 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 57,20 |

9.2.2. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10435 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 29,2400 | 29,2400 |
| TOTAL Material: | | | | | 29,2400 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| 12320 | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,3200 | 10,1600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,5450 |
| VALOR: | | | | | 47,79 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 47,79 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 12,63 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 60,42 |

9.2.3. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

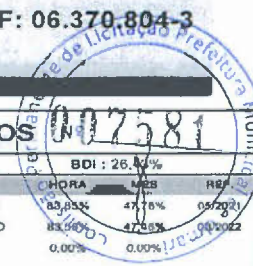
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10169 | SEINFRA | KG | 1,75000000 | 8,0700 | 14,1225 |
| 10103 | SEINFRA | KG | 0,02200000 | 9,8000 | 0,2156 |
| 10109 | SEINFRA | M3 | 0,10500000 | 65,8000 | 6,9090 |
| 10441 | SEINFRA | KG | 5,46000000 | 1,0700 | 5,8422 |
| 10529 | SEINFRA | M2 | 0,10500000 | 29,5700 | 3,1049 |

Representante Legal e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|-------------------|--|--------------|-------------------------|--------------|------------|
|  | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: | 07/02/2023 | BDI: | 26,43% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | FORTE | VERBÃO | CHORA | MES |
| | LOCAL: | UMARI-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,83% | 47,76% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | SINAPI | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,83% | 47,76% |
| | | | Composição | IMÓVEL | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|------------------------|------------------------------------|---------|----|--------------|---------|-----------------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 28,50000000 | 0,5500 | 15,6750 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,04200000 | 72,0400 | 3,0257 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 108,50000000 | 0,5700 | 61,8450 |
| 12205 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2") | SEINFRA | M | 0,40000000 | 30,8400 | 12,3360 |
| TOTAL Material: | | | | | | 123,0758 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,80500000 | 18,7700 | 10,1459 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | 20,7700 | 12,5659 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,20000000 | 20,7700 | 66,4640 |
| 12543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 5,85000000 | 15,5500 | 90,9675 |

| | | |
|----------------------------|--|-----------------|
| TOTAL Mão de Obra: | | 180,1433 |
| VALOR: | | 303,22 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | 303,22 |
| VALOR BDI (26.43%): | | 80,14 |
| VALOR COM BDI: | | 383,36 |

9.2.4. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 2,58200000 | 8,0700 | 20,8367 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,04400000 | 9,8000 | 0,4312 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,16100000 | 65,8000 | 10,5938 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,07700000 | 74,2700 | 5,7188 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 7,64400000 | 1,0700 | 8,1791 |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,20000000 | 29,5700 | 5,9140 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 41,90900000 | 0,5500 | 23,0500 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,05900000 | 9,7600 | 0,5758 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 141,12000000 | 0,5700 | 80,4384 |
| TOTAL Material: | | | | | 153,7378 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|----------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,22500000 | 16,7700 | 3,7733 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,18500000 | 16,7700 | 19,8725 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,22500000 | 20,7700 | 4,6733 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,18500000 | 20,7700 | 24,6125 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 4,13900000 | 20,7700 | 85,9670 |
| 12543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 8,19400000 | 15,5500 | 127,4167 |

| | | |
|----------------------------|--|-----------------|
| TOTAL Mão de Obra: | | 284,3153 |
| VALOR: | | 422,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | 422,05 |
| VALOR BDI (26.43%): | | 111,55 |
| VALOR COM BDI: | | 533,60 |

9.2.5. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

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

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonofax: (88) 3512-1217 - E-mail/men: const.teotonio@gmail.com

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|---|------------------|-------------------------|-------------|--------|---------|
|  | OBRA: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: 07/02/2023 | | BDI: 26,43% | | |
| | DESCRIÇÃO: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | SEINFRA | 027-1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | LÓCAL: | UMARI-CE | SINAPI | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,40% | 03/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| 10189 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,31700000 | 8,0700 | 10,6282 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02200000 | 9,8000 | 0,2156 |
| 10109 | AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | 65,8000 | 5,2640 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,05380000 | 74,2700 | 3,9809 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,00000000 | 1,0700 | 6,4200 |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,10000000 | 29,5700 | 2,9570 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 18,00000000 | 0,5500 | 9,9000 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,03000000 | 9,7600 | 0,2928 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 101,00000000 | 0,5700 | 57,5700 |
| TOTAL Material: | | | | | | 97,2285 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 10040 | SEINFRA | H | 0,11500000 | 16,7700 | 1,9286 |
| 10041 | SEINFRA | H | 0,60500000 | 16,7700 | 10,1459 |
| 10121 | SEINFRA | H | 0,11500000 | 20,7700 | 2,3886 |
| 10498 | SEINFRA | H | 0,60500000 | 20,7700 | 12,5859 |
| 12391 | SEINFRA | H | 2,83500000 | 20,7700 | 58,8830 |
| 12543 | SEINFRA | H | 4,76800000 | 15,5500 | 74,1424 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 160,9544 |
| VALOR: | | | | | 257,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 257,28 |
| VALOR BDI (28.43%): | | | | | 58,00 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 325,28 |

| 10.1.1. C4780 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M) | | | | | | |
|--|---------|------|--------------|----------------|---------|----------------|
| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
| 11179 | SEINFRA | M | 1,50000000 | 2,9200 | 4,3800 | |
| 11503 | SEINFRA | M2 | 0,06580000 | 54,7400 | 3,6019 | |
| 11596 | SEINFRA | UN | 0,00090000 | 45,8900 | 0,0413 | |
| 11872 | SEINFRA | KG | 0,00630000 | 80,6500 | 0,5081 | |
| 19083 | SEINFRA | M | 1,10000000 | 41,7300 | 45,9030 | |
| TOTAL Material: | | | | | | 34,4343 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| 10043 | SEINFRA | H | 0,36000000 | 16,7700 | 6,0372 |
| 12320 | SEINFRA | H | 0,36000000 | 20,3200 | 7,3152 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,3524 |
| VALOR: | | | | | 67,79 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 67,79 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 17,92 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 85,71 |

| 10.1.2. C4777 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M) | | | | | | |
|--|---------|------|--------------|----------------|--------|--|
| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
| 11179 | SEINFRA | M | 1,50000000 | 2,9200 | 4,3800 | |

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|--------------------|
|  | OBRA: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: 07/02/2023 | | | |
| | DESCRIÇÃO: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | FORTE | VERSÃO | HORA | BDI: 26,43% |
| | LOCAL: | UMARI-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 12,49% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | SINAPI | 2022.02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 12,49% |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|------------------------|---------------------------------------|---------|----|------------|---------|----------------|
| 11503 | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | SEINFRA | M2 | 0,03290000 | 54,7400 | 1,8009 |
| 11596 | PASTA PARA SOLDAR | SEINFRA | UN | 0,00040000 | 45,8900 | 0,0184 |
| 11872 | SOLDA 50X50 | SEINFRA | KG | 0,00310000 | 80,6500 | 0,2500 |
| 19078 | TUBO COBRE DE 3/8", FLEXIVEL CLASSE 2 | SEINFRA | M | 1,10000000 | 20,4500 | 22,4950 |
| TOTAL Material: | | | | | | 28,5443 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29000000 | 16,7700 | 4,8633 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29000000 | 20,3200 | 5,8928 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,7561 |
| VALOR: | | | | | | 39,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 39,70 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 10,49 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 50,19 |

10.1.3. C4778 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11179 | FITA DE CALDEAÇÃO | SEINFRA | M | 1,50000000 | 2,9200 | 4,3800 |
| 11503 | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | SEINFRA | M2 | 0,04390000 | 54,7400 | 2,4031 |
| 11596 | PASTA PARA SOLDAR | SEINFRA | UN | 0,00060000 | 45,8900 | 0,0275 |
| 11872 | SOLDA 50X50 | SEINFRA | KG | 0,00420000 | 80,6500 | 0,3387 |
| 19082 | TUBO COBRE DE 1/2", FLEXIVEL CLASSE 2 | SEINFRA | M | 1,10000000 | 27,7400 | 30,5140 |
| TOTAL Material: | | | | | | 37,6633 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,33000000 | 16,7700 | 5,5341 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,33000000 | 20,3200 | 6,7056 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 12,2397 |
| VALOR: | | | | | | 49,90 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 49,90 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 13,19 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 63,09 |

10.1.4. C4776 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11179 | FITA DE CALDEAÇÃO | SEINFRA | M | 1,50000000 | 2,9200 | 4,3800 |
| 11503 | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | SEINFRA | M2 | 0,02190000 | 54,7400 | 1,1988 |
| 11596 | PASTA PARA SOLDAR | SEINFRA | UN | 0,00030000 | 45,8900 | 0,0138 |
| 11872 | SOLDA 50X50 | SEINFRA | KG | 0,00210000 | 80,6500 | 0,1694 |
| 19077 | TUBO COBRE DE 1/4", FLEXIVEL CLASSE 2 | SEINFRA | M | 1,80000000 | 13,3000 | 23,9400 |
| TOTAL Material: | | | | | | 29,7920 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 16,7700 | 4,1925 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,3200 | 5,0800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 9,2725 |


Representante Legal e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e cubos.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-629 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------|-------------------------|--------------|-------------|----------------------------|--------|--|--|
|  | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: | 07/02/2023 | | | BDI: | 26,43% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | FONTES: | VERSÃO: | HORA: | MER: | REF.: | | | |
| | LOCAL: | UMARI-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | SINAPI | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 03/2022 | | | |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | |
| | | | | | | | VALOR: | 38,97 | | |
| | | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 38,97 | | |
| | | | | | | | VALOR BDI (26.43%): | 10,30 | | |
| | | | | | | | VALOR COM BDI: | 49,27 | | |

10.2.1. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------------------|--------------------------|------|--------------|----------------|--------|
| 18229 | CABO EM PVC 1000V 2,5MM2 | M | 1,02000000 | 1,8100 | 1,8462 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,8462 |
| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,11000000 | 16,7700 | 1,8447 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,11000000 | 20,7700 | 2,2847 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,1294 |
| VALOR: | | | | | 5,98 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 5,98 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 1,58 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 7,58 |

10.3.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------------------|--|------|--------------|----------------|------------|
| 17350 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1.00 TR (FORN. E MONTAGEM) | UN | 1,00000000 | 2.674,6100 | 2.674,6100 |
| TOTAL Material: | | | | | 2.674,6100 |
| VALOR: | | | | | 2.674,61 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 2.674,61 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 706,90 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 3.381,51 |

10.3.2. C3861 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------------------|--|------|--------------|----------------|------------|
| 17351 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM) | UN | 1,00000000 | 3.516,7500 | 3.516,7500 |
| TOTAL Material: | | | | | 3.516,7500 |
| VALOR: | | | | | 3.516,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 3.516,75 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 929,48 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 4.446,23 |

10.3.3. C3862 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------------------|--|------|--------------|----------------|------------|
| 17352 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM) | UN | 1,00000000 | 3.909,4900 | 3.909,4900 |
| TOTAL Material: | | | | | 3.909,4900 |
| VALOR: | | | | | 3.909,49 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 3.909,49 |


Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|-------------------|--|--------------|-------------------------|----------------------------|------------|-------------|
|  | OBRA: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO | DATA: | 07/02/2023 | BDI: | 26,43% | |
| | DESCRIÇÃO: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO | FONTE | VERSÃO | HORA | MER | REF. |
| | LOCAL: | UMARI-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 0,85% | 47,70% | 05/2020 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | SINAPI | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 0,00% | 47,45% | 03/2020 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | | VALOR BDI (26.43%): | 1.033,28 | |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 4.942,77 | |

| | | | | | | |
|---|-------------------------------|--------------|-------------|--------------------|----------------------------|--------------|
| 11.1.1. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 3,4100 | 3,7510 |
| | | | | | TOTAL Material: | 3,7510 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 11,2620 |
| | | | | | VALOR: | 15,01 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 15,01 |
| | | | | | VALOR BDI (26.43%): | 3,87 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 18,98 |

| | | | | | | |
|--|---|--------------|-------------|--------------------|----------------------------|--------------|
| 11.1.2. C1154 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11045 | DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 36,9400 | 36,9400 |
| | | | | | TOTAL Material: | 36,9400 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,30000000 | 16,7700 | 21,8010 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,30000000 | 20,7700 | 27,0010 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 48,8020 |
| | | | | | VALOR: | 85,74 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 85,74 |
| | | | | | VALOR BDI (26.43%): | 22,66 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 108,40 |

| | | | | | | |
|--|---------------------------------|--------------|-------------|--------------------|----------------------------|--------------|
| 1.1.3. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11069 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 7,1000 | 7,8100 |
| | | | | | TOTAL Material: | 7,8100 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 18,7700 |
| | | | | | VALOR: | 26,58 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 26,58 |
| | | | | | VALOR BDI (26.43%): | 7,03 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 33,61 |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| 11.1.4. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M) | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: | 07/02/2023 | BDI: | 26,43% | |
| DESCRIÇÃO: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REP. |
| LOCAL: | UMARI-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | SINFRA | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 03/2022 |
| | | Composição | PROFRIA | 0,00% | 0,00% | |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 11068 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 7,8000 | 8,5800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 8,5800 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 16,7700 | 10,0620 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 22,5240 |
| VALOR: | | | | | | 31,10 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 31,10 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 8,22 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 39,32 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 16432 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,7100 | 1,7100 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,7100 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 16,7700 | 2,5155 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,7700 | 3,1155 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 5,6310 |
| VALOR: | | | | | | 7,34 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 7,34 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 1,94 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 9,28 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,5700 | 31,5700 |
| 10194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,0600 | 31,0600 |
| 10195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 25,6800 | 25,6800 |
| 11754 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 85,7600 | 85,7600 |
| TOTAL Material: | | | | | | 174,0700 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 75,0800 |
| VALOR: | | | | | | 249,15 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 249,15 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 65,85 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 315,00 |

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

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

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|
|  | OBRA: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: | 07/02/2023 | | |
| | DESCRIÇÃO: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | FORTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | LOCAL: | UMARI-CE | SINAPI: | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | ÍNDICE: | 83,85% / 47,70% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | Composição: | FRONTEIRA | ÍNDICE: | 83,55% / 47,46% |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 10193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,5700 | 31,5700 |
| 10194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,0600 | 31,0600 |
| 10195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 25,6800 | 25,6800 |
| 11756 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 104,5600 | 104,5600 |
| TOTAL Material: | | | | | | 192,8700 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------|-------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 112,6200 |
| VALOR: | 305,49 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 305,49 |
| VALOR BDI (26,43%): | 80,74 |
| VALOR COM BDI: | 386,23 |

11.2.4. 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00012039 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 592,67 | 592,67 |
| TOTAL Material: | | | | | | 592,67 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|--------|------|--------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53460000 | 16,69 | 8,92 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53460000 | 21,02 | 11,23 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 20,15 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------|--|--------|------|--------------|----------------|-------------|
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01440000 | 517,17 | 7,44 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 7,44 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 620,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 620,28 |
| VALOR BDI (26,43%): | 163,93 |
| VALOR COM BDI: | 784,19 |

11.2.5. CPU 07 - CAIXA DE EMBUTIR PVC, 3X3 OCTOGONAL (UN)


| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------------|-------------------------------------|-------|------|--------------|----------------|--------------|
| CPU 07 | CAIXA DE EMBUTIR PVC, 3X3 OCTOGONAL | | UN | 1,00000000 | 11,50 | 11,50 |
| TOTAL OUTROS: | | | | | | 11,50 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 11,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,50 |
| VALOR BDI (26,43%): | 3,04 |
| VALOR COM BDI: | 14,54 |

11.2.6. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------|-----------|-------|------|--------------|----------------|-------|
|------|-----------|-------|------|--------------|----------------|-------|

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|------------------|-------------------------|--------|-------------|---------|
|  | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: 07/02/2023 | | | BDI: 26,43% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | FORTE: | VERBÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | UMARI-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | SINAPI | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,59% | 47,46% | 09/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-----|----------------|-------------|----------------|
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,31700000 | 8,0700 | 10,6282 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02200000 | 9,8000 | 0,2156 |
| 10109 | AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | 65,8000 | 5,2640 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,05360000 | 74,2700 | 3,9809 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 5,00000000 | 1,0700 | 5,4200 |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M) | SEINFRA | M2 | 0,10000000 | 29,5700 | 2,9570 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 18,00000000 | 0,5500 | 9,9000 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,03000000 | 9,7600 | 0,2928 |
| 12082 | TUJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 101,00000000 | 0,5700 | 57,5700 |
| TOTAL Material: | | | | | | 97,2283 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | |
|----------------------------|------------------------------|---------|-----|----------------|-------------|-----------------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11500000 | 16,7700 | 1,9286 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | 16,7700 | 10,1459 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11500000 | 20,7700 | 2,3886 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | 20,7700 | 12,5659 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,83500000 | 20,7700 | 58,8330 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 4,76800000 | 15,5500 | 74,1424 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 160,3544 |
| VALOR: | | | | | | 257,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 257,28 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 68,00 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 325,28 |

| 11.3.1. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M) | | | | | | |
|---|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18229 | CABO EM PVC 1000V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,8100 | 1,8462 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,8462 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,7700 | 1,8447 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,7700 | 2,2847 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 4,1294 |
| VALOR: | | | | | | 5,98 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 5,98 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 1,58 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 7,56 |

| 11.3.2. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M) | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10374 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 2,6000 | 2,6520 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,6520 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 16,7700 | 2,0124 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 20,7700 | 2,4924 |


Representante Legal e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros...

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
 Fonefax: (88) 3512-1217 - E-mail/misn: const.teotonio@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: | 07/02/2023 | BDI: | 26,43% |
| | DESCRIÇÃO: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 13,85% |
| | LOCAL: | UMARI-CE | SINAPI: | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | DIAS: | 47,76% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | Composição: | PRÓPRIA | DIAS: | 47,46% |

| | |
|---------------------|--------|
| TOTAL Mão de Obra: | 4,5048 |
| VALOR: | 7,16 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,16 |
| VALOR BDI (26.43%): | 1,89 |
| VALOR COM BDI: | 9,05 |

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10376 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 3,5800 | 3,6312 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,6312 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 16,7700 | 2,1601 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 20,7700 | 2,7001 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 4,8602 |
| VALOR: | | | | | | 8,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 8,51 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 2,25 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 10,76 |

11.3.4. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10366 | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 5,7000 | 5,8140 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,8140 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14000000 | 16,7700 | 2,3478 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14000000 | 20,7700 | 2,9078 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 5,2556 |
| VALOR: | | | | | | 11,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 11,07 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 2,93 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 14,00 |

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10369 | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 8,7600 | 8,9352 |
| TOTAL Material: | | | | | | 8,9352 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,16000000 | 16,7700 | 2,6832 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,16000000 | 20,7700 | 3,3232 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 6,0064 |
| VALOR: | | | | | | 14,94 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 14,94 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 3,95 |

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|-----------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|--------------|
| OBRA: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA : | 07/02/2023 | BDI : | 26,43% |
| DESCRIÇÃO: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | FONTE | VERSÃO | HORA | MER |
| LOCAL: | UMARI-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,70% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | SINAPI | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | 05/2021 |
| | | | | | 03/2022 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 18,89 |

11.4.1. 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002370 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | SINAPI | UN | 1,00000000 | 12,48 | 12,48 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,29 | 1,29 |
| TOTAL Material: | | | | | | 13,77 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06630000 | 16,69 | 1,10 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06630000 | 21,02 | 1,39 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 2,49 |
| VALOR: | | | | | | 16,26 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 16,26 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 4,30 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 20,56 |

11.4.2. 101893 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00002392 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V | SINAPI | UN | 1,00000000 | 83,75 | 83,75 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 3,00000000 | 1,29 | 3,87 |
| TOTAL Material: | | | | | | 87,62 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19880000 | 16,69 | 3,31 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19880000 | 21,02 | 4,17 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 7,48 |
| VALOR: | | | | | | 95,10 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 95,10 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 25,13 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 120,23 |

11.4.3. 101894 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

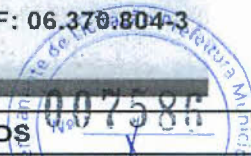
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00002373 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V | SINAPI | UN | 1,00000000 | 118,01 | 118,01 |
| 00001576 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | SINAPI | UN | 3,00000000 | 2,73 | 8,19 |
| TOTAL Material: | | | | | | 126,20 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,78300000 | 16,69 | 13,06 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,78300000 | 21,02 | 16,45 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 29,51 |
| VALOR: | | | | | | 155,71 |


Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonéfax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------|-------------------------|----------------------------|------------|-------------|
|  | OBRA: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: | 07/02/2023 | BDI: | 26,43% | |
| | DESCRIÇÃO: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | FONTE | VEREÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | UMARI-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | SINAPI | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,46% | 03/2022 |
| | | | Composição | PNDRRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 155,71 | |
| | | | | | VALOR BDI (26.43%): | 41,15 | |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 196,86 | |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 18365 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 112,0500 | 112,0500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 112,0500 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 16,7700 | 10,0620 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 22,5240 |
| VALOR: | | | | | | 134,57 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 134,57 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 35,57 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 170,14 |

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


| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 18442 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 116,1000 | 116,1000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 116,1000 |
| VALOR: | | | | | | 116,10 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 116,10 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 30,59 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 146,79 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,4100 | 7,4100 |
| TOTAL Material: | | | | | | 7,4100 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,7700 | 3,5217 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,7700 | 4,3617 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 7,8834 |
| VALOR: | | | | | | 15,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 15,29 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 4,04 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 19,33 |

11.5.2. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12107 | TOMADA 2 POLOS E TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,2100 | 8,2100 |


 Representante Legal e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CREA 14327 D/CE

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|---|------------|-------------------------|-------------|--------|---------|
|  | OBRA: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: | 07/02/2023 | BDI: 26,43% | | |
| | DESCRIÇÃO: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | UMARI-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 09/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 83,50% | 47,48% | 03/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 16,7700 | 4,8633 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 20,7700 | 6,0233 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,8866 | |
| VALOR: | | | | | 19,10 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 19,10 | |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 5,05 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 24,15 | |

11.5.3. C1487 - INTERRUPTOR TIPO CHAMADA ENFERMARIA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 11269 | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,6500 | 10,6500 |
| TOTAL Material: | | | | | 10,6500 | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 16,7700 | 6,2049 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 20,7700 | 7,6849 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,8898 | |
| VALOR: | | | | | 24,54 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 24,54 | |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 6,49 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 31,03 | |


11.6.1. CPU 02 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)

| OUTROS | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|--|------|-------------|----------------|-------|-------|
| CPU 02 | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W | | UN | 1,00000000 | 63,10 | 63,10 |
| TOTAL OUTROS: | | | | | 63,10 | |
| VALOR: | | | | | 63,10 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 63,10 | |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 16,65 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 79,75 | |

11.6.2. CPU 01 - LUMINARIA DE PAREDE TIPO ARANDELA C LAMPADA EM LED (UN)

| OUTROS | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|--|------|-------------|----------------|-------|-------|
| CPU 01 | LUMINARIA DE PAREDE TIPO ARANDELA C LAMPADA EM LED | | UN | 1,00000000 | 71,55 | 71,55 |
| TOTAL OUTROS: | | | | | 71,55 | |
| VALOR: | | | | | 71,55 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 71,55 | |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 18,94 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 90,59 | |

11.7.1. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)


 Representante Legal e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|-------------------|---|--------------|-------------------------|-------------|--------|
| OBRA: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: | 07/02/2023 | BDI: | 26,43% |
| DESCRIÇÃO: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | FONTE | VEREADOR | HORA | REF. |
| LOCAL: | UMARI-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 13,85% | 47,0% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | RINAPI | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 14,55% | 47,0% |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10078 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM | SEINFRA | UN | 0,33000000 | 2,5000 | 0,8250 |
| 11351 | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | SEINFRA | KG | 0,02300000 | 40,2900 | 0,9257 |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,01000000 | 10,5700 | 10,6757 |
| TOTAL Material: | | | | | | 12,4274 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | 16,7700 | 8,7204 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | 20,3200 | 10,5664 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 19,2868 |
| VALOR: | | | | | | 31,71 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 31,71 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 8,38 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 40,09 |

11.7.2. C1477 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 11143 | EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 216,8500 | 216,8500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 216,8500 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 30,0320 |
| VALOR: | | | | | | 246,88 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 246,88 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 65,25 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 312,13 |

11.7.3. C3873 - GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 17363 | GRELHAS DE INSUFLAMENTO/RETORNO EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORN. E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 133,9900 | 133,9900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 133,9900 |

| | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|---------------|
| VALOR: | | | | | | 133,99 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 133,99 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 35,41 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 169,40 |


11.8.1. CPU 23 - TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN • 314 ' (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS- COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO COR DE ACORDO COM TIPO DE TUBULAÇÃO FORNEC E INSTALAÇÃO (M)

| OUTROS | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|--|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| CPU 23 | TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN 314 (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS- COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO COR DE ACORDO COM TIPO DE TUBULAÇÃO FORNEC E INSTALAÇÃO | | M | 1,00000000 | 164,43 | 164,43 |
| TOTAL OUTROS: | | | | | | 164,43 |

| | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|---------------|
| VALOR: | | | | | | 164,43 |
|---------------|--|--|--|--|--|---------------|


 Representante Legal e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CREA 14327 D/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------|-------------|
|  | OBRA: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: 07/02/2023 | | BDI: 26,43% | | |
| | DESCRIÇÃO: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | FONTE | VERBÃO | HORA | MER | REF. |
| | LOCAL: | UMARI-CE | SEINFRA | 027-1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | SINAPI | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,95% | 47,46% | 03/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 164,43 | |
| | | | | | VALOR BDI (26.43%): | 43,46 | |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 207,89 | |

11.8.2. CPU 24 - TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN '112' (15 MM). PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS- COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO COR DE ACORDO COM TIPO DE TUBULAÇÃO FORNEC E INSTALAÇÃO (M)

| OUTROS | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--|------|-------------|----------------|---------------|
| GPU 24 | TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN '112' (15 MM). PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS- COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO COR DE ACORDO COM TIPO DE TUBULAÇÃO FORNEC E INSTALAÇÃO | M | 1,00000000 | 106,97 | 106,97 |
| TOTAL OUTROS: | | | | | 106,97 |
| VALOR: | | | | | 106,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 106,97 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 28,27 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 135,24 |

11.8.3. CPU 25 - REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 112 (UN)

| OUTROS | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--------------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| GPU 25 | REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 112 | UN | 1,00000000 | 30,73 | 30,73 |
| TOTAL OUTROS: | | | | | 30,73 |
| VALOR: | | | | | 30,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 30,73 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 8,12 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 38,85 |

11.8.4. C1153 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19X38)mm (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--|------|-------------|----------------|----------------|
| 11053 | DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19 X 39)MM | M | 1,00000000 | 7,7200 | 7,7200 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,7200 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,0320 |
| VALOR: | | | | | 37,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 37,75 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 9,98 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 47,73 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10275 | BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2" | UN | 1,00000000 | 1,9500 | 1,9500 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,9500 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|---|--|---------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: | 07/02/2023 |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | FONTE: | VERBÃO |
| LOCAL: | UMARI-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | SINAPI | 2022/02 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |



| | |
|---------------------|--------|
| TOTAL Mão de Obra: | 5,0310 |
| VALOR: | 6,99 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,99 |
| VALOR BDI (26.43%): | 1,85 |
| VALOR COM BDI: | 8,84 |

11.8.6. CPU 28 - NOBREAK 800VA 220/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| OUTROS | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------|
| CPU 28 | NOBREAK 800VA 220/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | UN | 1,00000000 | 519,15 | 519,15 |
| TOTAL OUTROS: | | | | | | 519,15 |
| VALOR: | | | | | | 519,15 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 519,15 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 137,21 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 656,36 |

12.1.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00006085 | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L | 0,16000000 | 6,87 | 1,09 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,09 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03900000 | 21,90 | 0,85 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01400000 | 16,57 | 0,23 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 1,08 |
| VALOR: | | | | | | 2,17 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2,17 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 0,57 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2,74 |


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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,5400 | 0,2160 |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 2,8500 | 1,9950 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,2110 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,7700 | 3,3540 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 9,5850 |
| VALOR: | | | | | | 11,80 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 11,80 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 3,12 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 14,92 |

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

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
|  | OBRA: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: 07/02/2023 | BDI: 26,43% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | UMARI-CE | SINAPI | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | Composição | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,53% | 47,40% | 03/2022 |
| | | | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| Material | DESCR. MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,7800 | 1,4136 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5400 | 0,1350 |
| I2096 | TINTA LÁTEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 20,7100 | 3,5207 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,0693 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14,1775 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 19,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 19,25 |
| VALOR BDI (26,43%): | 5,09 |
| VALOR COM BDI: | 24,34 |

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

| Material | DESCR. MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,5400 | 0,2700 |
| I1511 | MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 4,6600 | 3,2620 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,5320 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 16,7700 | 4,1925 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,7700 | 7,2695 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,4620 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 14,99 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,99 |
| VALOR BDI (26,43%): | 3,96 |
| VALOR COM BDI: | 18,95 |

12.1.5. C1614 - LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

| Material | DESCR. MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 16,7600 | 0,8380 |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,5100 | 1,3932 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5400 | 0,1350 |
| I2097 | TINTA LÁTEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | 23,9700 | 4,0749 |
| TOTAL Material: | | | | | | 6,4411 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14,1775 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 20,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,62 |
| VALOR BDI (26,43%): | 5,45 |
| VALOR COM BDI: | 26,07 |

Representante Legal e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------|-------------------------|-------------|------------|---------|
|  | OBRA: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: | 07/02/2023 | BDI: | 26,43% | |
| | DESCRIÇÃO: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | FORTE | VERSÃO | HORA | MIN | |
| | LOCAL: | UMARI-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | SINAPI | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,86% | 03/2022 |
| | | | Composição | PROFISIA | 0,00% | 0,00% | |

12.1.6. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L | 0,16000000 | 6,87 | 1,09 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,09 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05100000 | 21,90 | 1,11 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01900000 | 16,57 | 0,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 1,42 |
| VALOR: | | | | | 2,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 2,51 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 0,66 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 3,17 |

12.1.7. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,10000000 | 0,71 | 0,07 |
| 00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS | SINAPI | KG | 1,55502000 | 2,11 | 3,28 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,35 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67200000 | 21,90 | 14,71 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24700000 | 16,57 | 4,09 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 18,80 |
| VALOR: | | | | | 22,15 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 22,15 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 5,85 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 28,00 |

12.1.8. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 15,80 | 5,21 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,21 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24400000 | 21,90 | 5,34 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | 16,57 | 1,47 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 6,81 |
| VALOR: | | | | | 12,02 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 12,02 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 3,18 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 15,20 |

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

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---|--------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|--------|--|--|
|  | OBRA: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: | 07/02/2023 | | | BDI: | 26,43% | | |
| | DESCRIÇÃO: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | FORTE | VERRÃO | HORA | MER | REF. | | | |
| | LOCAL: | UMARI-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | SINAPI | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,46% | 03/2022 | | | |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,5400 | 0,2700 |
| 11512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 8,8700 | 3,9915 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,2615 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,7700 | 7,2695 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 12,3005 |
| VALOR: | | | | | | 16,56 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 16,56 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 4,38 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 20,94 |

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 16,7600 | 0,6704 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 24,3600 | 3,8976 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 12,3500 | 1,6068 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,5400 | 0,2160 |
| TOTAL Material: | | | | | | 6,3908 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14,1775 |
| VALOR: | | | | | | 20,57 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 20,57 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 5,44 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 26,01 |

13.1.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 15,5500 | 10,8850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,8850 |
| VALOR: | | | | | | 10,88 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 10,88 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 2,88 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 13,76 |

13.2.1. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 18548 | BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS | SEINFRA | UN | 0,60000000 | 35,0900 | 21,0540 |
| 18547 | CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,60000000 | 23,5400 | 14,1240 |
| 18546 | TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2" | SEINFRA | M | 2,00000000 | 173,5300 | 347,0600 |

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

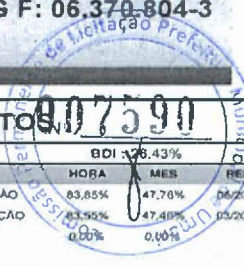
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - CGF: 06.370.804-3



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO | | | | | |
|--|--|--|-------------|-------------------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | | DATA: | 07/02/2023 | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | | FONTE: | VERRÃO | BDI: 26,43% |
| LOCAL: | UMARI-CE | | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | | SINAPI: | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,95% |
| | | | Composição: | PROFRIA | 0,00% |

| Mão de Obra | | | | TOTAL Material: | | 382,280 |
|---------------------|----------|---------|------|-----------------|----------------|---------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | 15,5500 | 8,5525 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 21,0145 |
| VALOR: | | | | | | 403,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 403,25 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 106,58 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 509,83 |

14.1.1. CPU 08 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

| OUTROS | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-----------------------|-------|------|-------------|----------------|--------|
| CPU 08 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | % | 1,00000000 | 464,91 | 464,91 |
| TOTAL OUTROS: | | | | | | 464,91 |
| VALOR: | | | | | | 464,91 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 464,91 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 122,88 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 587,79 |


 Representante Legal e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com


RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------------|-------------------------|--------------------|---------|--------------------|
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO | DATA: | 07/02/2023 | BDI: 26,43% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO | VERSIÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 83,85% | MEB: 47,70% |
| LOCAL: | UMARI-CE | SINAPI: | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | REF.: | 03/2021 | 03/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | Composição: | PRÓPRIA | 0,00%: | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|---|---------|-----|------------|--------------------|-----------------|
| 91795 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 | SINAPI | M | 125,10 | 62,85 | 7.862,54 |
| 91793 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 | SINAPI | M | 155,11 | 76,86 | 11.937,27 |
| CPU 08 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | % | 100,00 | 464,91 | 46.491,00 |
| C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 27,28 | 419,84 | 11.447,78 |
| C0050 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | SEINFRA | M3 | 4,57 | 540,14 | 2.480,44 |
| C0073 | ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 335,11 | 59,20 | 19.838,51 |
| C0063 | ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL | SEINFRA | M2 | 600,00 | 5,86 | 3.576,00 |
| C0080 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO | SEINFRA | M3 | 1,15 | 696,82 | 801,34 |
| 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 1.330,69 | 2,17 | 2.887,60 |
| 88484 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 399,35 | 2,51 | 1.002,37 |
| 88496 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 399,35 | 22,15 | 8.845,80 |
| 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 399,35 | 12,02 | 4.800,19 |
| C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 2.500,00 | 13,29 | 33.225,00 |
| C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 7,88 | 91,72 | 722,75 |
| C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 4,00 | 724,60 | 2.898,40 |
| C4635 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | SEINFRA | UN | 9,00 | 1.002,34 | 9.021,06 |
| C4069 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 5,22 | 388,69 | 2.018,52 |
| C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 95,20 | 11,91 | 1.133,83 |
| C0487 | BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" | SEINFRA | UN | 144,00 | 6,99 | 1.006,56 |
| C0547 | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | SEINFRA | M | 10,00 | 11,07 | 110,70 |
| C0550 | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | SEINFRA | M | 76,75 | 14,94 | 1.146,65 |
| C4377 | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² | SEINFRA | M | 1.753,66 | 5,98 | 10.488,89 |
| C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 10,00 | 7,16 | 71,60 |
| C0558 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | SEINFRA | M | 10,00 | 8,51 | 85,10 |
| CPU 07 | CAIXA DE EMBUTIR PVC, 3X3 OCTOGONAL | | UN | 100,00 | 11,50 | 1.150,00 |
| C0601 | CAIXA DE GORDURAS/SABÃO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 2,00 | 303,22 | 606,44 |
| C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | UN | 205,00 | 7,34 | 1.504,70 |
| C0631 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 7,00 | 257,28 | 1.800,96 |
| C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 13,00 | 422,05 | 5.486,65 |
| C3586 | CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 23,00 | 47,79 | 1.099,17 |
| C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 68,16 | 274,20 | 18.689,47 |
| C0708 | CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 78,85 | 3,34 | 263,36 |
| C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 83,51 | 84,22 | 7.033,21 |
| C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 443,29 | 88,58 | 39.266,63 |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 1.367,98 | 6,15 | 8.413,08 |
| C3513 | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO | SEINFRA | UN | 5,00 | 99,90 | 499,50 |
| C0843 | CONCRETO P/VR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 12,00 | 419,77 | 5.037,24 |

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.


RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com


RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

| | | | | | | | |
|---|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
|  | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: 07/02/2023 | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | UMARI-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/0021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | SINAPI | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 03/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|---|---------|-----|------------|--------------------|-----------------|
| C3671 | CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM | SEINFRA | UN | 2,00 | 881,34 | 1.762,68 |
| C4646 | CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 | SEINFRA | M | 16,00 | 403,25 | 6.452,00 |
| C0885 | CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA | SEINFRA | UN | 6,00 | 322,62 | 1.936,92 |
| C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 47,60 | 26,36 | 1.254,74 |
| C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 2,58 | 52,88 | 136,43 |
| C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 424,48 | 10,58 | 4.491,00 |
| C1052 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS | SEINFRA | M2 | 424,48 | 24,50 | 10.399,76 |
| C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | SEINFRA | UN | 20,00 | 17,55 | 351,00 |
| C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 348,81 | 24,68 | 8.608,63 |
| C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 722,18 | 8,81 | 6.362,41 |
| C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 3,00 | 134,57 | 403,71 |
| 101890 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 24,00 | 16,26 | 390,24 |
| 101893 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | 95,10 | 285,30 |
| 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 80 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 155,71 | 155,71 |
| C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 1,00 | 116,10 | 116,10 |
| C1151 | DUCHA P/ WC CRÔMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 13,00 | 68,28 | 887,64 |
| C1154 | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm | SEINFRA | M | 40,11 | 85,74 | 3.439,03 |
| C1163 | DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19X38)mm | SEINFRA | M | 48,00 | 37,75 | 1.812,00 |
| C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 489,34 | 15,01 | 7.044,79 |
| C1198 | ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 12,00 | 26,58 | 318,96 |
| C1199 | ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 12,00 | 31,10 | 373,20 |
| C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 105,00 | 16,58 | 1.738,80 |
| C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA | SEINFRA | M2 | 406,00 | 14,99 | 6.085,94 |
| C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 924,89 | 11,80 | 10.911,34 |
| C3023 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 443,29 | 38,83 | 17.212,95 |
| C3081 | ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL | SEINFRA | M3 | 196,66 | 36,37 | 7.148,89 |
| C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 105,00 | 20,57 | 2.159,85 |
| C1283 | ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 13,00 | 89,04 | 1.157,52 |
| C1336 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) | SEINFRA | M2 | 26,22 | 109,19 | 2.862,96 |
| 100379 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | SINAPI | M2 | 506,99 | 31,20 | 15.818,09 |
| C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 168,00 | 94,77 | 15.921,36 |
| C3970 | FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 84,48 | 29,63 | 2.503,14 |
| C3873 | GRELHA DE INSUFLETAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 6,00 | 133,99 | 803,94 |
| C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | SEINFRA | M2 | 79,53 | 30,71 | 2.442,37 |
| C1477 | INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR | SEINFRA | UN | 6,00 | 248,88 | 1.491,28 |
| C2850 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.275,42 | 1.275,42 |
| C1487 | INTERRUPTOR TIPO CHAMADA ENFERMARIA | SEINFRA | UN | 35,00 | 24,54 | 858,90 |
| C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 55,00 | 15,29 | 840,95 |


 Representante Legal e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/men: const.teotonio@gmail.com


RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

| | | | | | | | |
|-------------------|--|--------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|--|
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: | 07/02/2023 | | BDI: | 28,43% | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | |
| LOCAL: | UMARI-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,70% | 05/2021 | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | SINAPI | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 03/2022 | |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|--|---------|-----|------------|--------------------|-----------------|
| 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 21,07 | 860,10 | 18.638,37 |
| C4419 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m | SEINFRA | M2 | 70,20 | 103,42 | 7.280,08 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 12,00 | 134,84 | 1.618,08 |
| C1607 | LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM | SEINFRA | M2 | 43,52 | 46,50 | 2.023,68 |
| C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 377,97 | 37,71 | 14.253,25 |
| C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 406,00 | 20,62 | 8.371,72 |
| C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 924,69 | 19,25 | 17.800,28 |
| C4636 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 23,00 | 506,90 | 11.658,70 |
| C1622 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.733,70 | 2.733,70 |
| C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 480,00 | 10,88 | 5.222,40 |
| C4997 | LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M | SEINFRA | MÊS | 6,00 | 838,94 | 5.033,64 |
| CPU 01 | LUMINARIA DE PAREDE TIPO ARANDELA C LAMPADA EM LED | | UN | 20,00 | 71,65 | 1.433,00 |
| CPU 02 | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR 8VOLT, LUZ BRANCA, 30 W | | UN | 100,00 | 63,10 | 6.310,00 |
| C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 533,21 | 87,04 | 46.410,80 |
| CPU 28 | NOBREAK 800VA 220/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | UN | 3,00 | 519,15 | 1.557,45 |
| C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | SEINFRA | M | 36,12 | 83,43 | 3.013,49 |
| C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | M | 14,40 | 220,67 | 3.177,65 |
| C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 148,42 | 1.781,04 |
| C3007 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 337,98 | 106,86 | 36.116,54 |
| C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 16,00 | 775,88 | 12.414,08 |
| C1988 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 8,00 | 843,06 | 6.744,48 |
| C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2.10)m | SEINFRA | UN | 6,00 | 869,47 | 5.216,82 |
| CPU05 | PORTA P 18, PORTA DE MADEIRAC/VISOR EMASSAMENTO E PINTURA, COMPLETA | | UN | 2,00 | 1.791,59 | 3.683,18 |
| CPU 06 | PORTA P 23, PORTA DE MADEIRA C/VISOR EMASSAMENTO E PINTURA, COMPLETA | | UN | 1,00 | 1.845,77 | 1.845,77 |
| C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 13,00 | 30,38 | 394,94 |
| C4825 | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS | SEINFRA | UN | 29,00 | 51,67 | 1.498,43 |
| CPU04 | PORTA PS, PORTA DE MADEIRA DE ABRIR EMASSAMA COM MASSA ÓLEO E PINTURA ESMALTE SINTETICO COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO FORRAMENTO MESMO PADRÃO E BARRA DE AFOIO | | UN | 3,00 | 1.642,32 | 4.926,96 |
| C4756 | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM | SEINFRA | M2 | 9,08 | 240,49 | 2.183,65 |
| 101679 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 620,26 | 620,26 |
| C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 2,00 | 249,15 | 498,30 |
| C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 305,49 | 305,49 |
| C2093 | RAIO SECO PVC RÍGIDO | SEINFRA | UN | 12,00 | 45,24 | 542,88 |
| C2098 | RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 200,00 | 15,98 | 3.196,00 |
| C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 924,69 | 43,09 | 39.844,89 |
| C4776 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 6,00 | 49,90 | 299,40 |
| C4776 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 6,00 | 38,97 | 233,82 |
| C4780 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 18,00 | 67,79 | 1.220,22 |

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/man: const.teotonio@gmail.com



| RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS | | | |
|--------------------------------|--|--------------------|------------|
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: | 07/02/2023 |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | BDI: | 26,43% |
| LOCAL: | UMARI-CE | HORA: | 05,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | MEB: | 47,70% |
| | | REF: | 05/2021 |
| | | Composição: | 0,00% |
| | | PROPRIA: | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|--|---------|-----|------------|--------------------|-----------------|
| C4777 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 18,00 | 39,70 | 714,50 |
| CPU 25 | REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 112 | | UN | 3,00 | 30,73 | 92,19 |
| C2166 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 4,00 | 77,67 | 310,68 |
| C2167 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") | SEINFRA | UN | 9,00 | 90,03 | 810,27 |
| C2169 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 2,00 | 133,28 | 266,56 |
| C2172 | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 5,00 | 74,55 | 372,75 |
| C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 421,49 | 24,17 | 10.187,41 |
| C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 864,78 | 7,88 | 6.797,17 |
| C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 25,20 | 14,10 | 355,32 |
| 88650 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 | SINAPI | M | 336,65 | 14,66 | 4.935,29 |
| C4671 | SABONETEIRA METÁLICA | SEINFRA | UN | 5,00 | 35,43 | 177,15 |
| C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 20,00 | 77,22 | 1.544,40 |
| C3860 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 3,00 | 2.674,61 | 8.023,83 |
| C3861 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 1,00 | 3.518,75 | 3.518,75 |
| C3862 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 1,00 | 3.909,49 | 3.909,49 |
| 100861 | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 10,00 | 34,71 | 347,10 |
| C2302 | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS | SEINFRA | M2 | 8,13 | 841,58 | 6.842,13 |
| C2311 | TANQUE DE AÇO INOXÍVEL | SEINFRA | UN | 2,00 | 588,97 | 1.177,94 |
| C3974 | TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M | SEINFRA | M2 | 13,75 | 151,14 | 2.078,18 |
| C4482 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M2 | 533,21 | 62,72 | 33.442,93 |
| C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 130,00 | 19,10 | 2.483,00 |
| C2502 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | SEINFRA | UN | 23,00 | 152,15 | 3.722,45 |
| C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 8,00 | 108,52 | 868,18 |
| C2532 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM | SEINFRA | M3 | 106,97 | 42,25 | 4.519,48 |
| CPU 24 | TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN -112 (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS- COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO COR DE ACORDO COM TIPO DE TUBULACAO FORNEC E INSTALACAO | | M | 15,00 | 106,97 | 1.604,55 |
| CPU 23 | TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN - 314 (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS- COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO COR DE ACORDO COM TIPO DE TUBULACAO FORNEC E INSTALACAO | | M | 223,80 | 154,43 | 36.799,43 |
| C2594 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | SEINFRA | M | 15,18 | 31,71 | 481,36 |
| C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | SEINFRA | M | 71,50 | 19,54 | 1.397,11 |
| C2626 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") | SEINFRA | M | 46,80 | 26,57 | 1.243,48 |
| C2627 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 35,38 | 32,90 | 1.164,00 |
| C2628 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 6,00 | 37,63 | 225,78 |
| C2629 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") | SEINFRA | M | 34,20 | 51,88 | 1.773,61 |
| C2631 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2") | SEINFRA | M | 8,00 | 76,74 | 613,92 |
| C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 0,38 | 1.643,18 | 640,84 |
| C2685 | VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm | SEINFRA | UN | 2,00 | 314,97 | 629,94 |

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e obras

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: econst.teotonio@gmail.com



RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|------------|-------------|---------|
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: 07/02/2023 | BDI: 26,43% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | VENSAO | HORA | MES | REF. | |
| LOCAL: | UMARI-CE | SEINFRA | R77.1 COM DESONERACAO | 83,85% | 47,70% | 03/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | SINAPI | 2022/02 COM DESONERACAO | 83,55% | 47,46% | 03/2022 |
| | | Composicao | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | VALOR SEM ENCARGOS | % ENC | VALOR COM ENCARGOS | VALOR TOTAL |
|----------|--|---------|------|------------|--------------------|-------|--------------------|-------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 22,50 | 0,12 | 83,85 | 16,77 | 377,33 |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 203,73 | 9,12 | 83,85 | 16,77 | 3.416,55 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1.476,65 | 9,12 | 83,85 | 16,77 | 24.783,42 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 601,58 | 9,12 | 83,85 | 16,77 | 10.068,50 |
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 3,61 | 5,43 | 83,55 | 9,98 | 35,96 |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 445,35 | 9,12 | 83,85 | 16,77 | 7.468,52 |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 820,43 | 9,12 | 83,85 | 16,77 | 13.758,81 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 205,60 | 11,30 | 83,85 | 20,77 | 4.270,31 |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 213,85 | 5,73 | 83,55 | 10,51 | 2.247,56 |
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 28,98 | 7,72 | 83,55 | 14,17 | 410,36 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1.007,43 | 11,30 | 83,85 | 20,77 | 20.924,32 |
| 00008117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | SINAPI | H | 70,80 | 5,73 | 83,55 | 10,51 | 744,11 |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 190,88 | 7,72 | 83,55 | 14,17 | 2.704,77 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 560,18 | 11,30 | 83,85 | 20,77 | 11.634,94 |
| 00002436 | ELETRICISTA | SINAPI | H | 3,61 | 7,72 | 83,55 | 14,17 | 51,15 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 382,35 | 11,05 | 83,85 | 20,32 | 7.769,35 |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 293,99 | 7,72 | 83,55 | 14,17 | 4.165,84 |
| 11328 | LADRLHISTA | SEINFRA | H | 745,02 | 11,30 | 83,85 | 20,77 | 15.474,07 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 81,83 | 11,30 | 83,85 | 20,77 | 1.699,61 |
| 12545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 56,47 | 12,44 | 83,85 | 22,87 | 1.261,47 |
| 12548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 23,96 | 10,19 | 83,85 | 18,74 | 449,01 |
| 12550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | 0,82 | 13,76 | 83,85 | 25,30 | 20,75 |
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | SINAPI | H | 8,89 | 6,68 | 83,55 | 12,07 | 107,30 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3.013,59 | 11,30 | 83,85 | 20,77 | 62.592,26 |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 37,63 | 7,72 | 83,55 | 14,17 | 533,22 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 1.042,23 | 11,30 | 83,85 | 20,77 | 21.647,12 |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 443,33 | 7,72 | 83,55 | 14,17 | 6.281,99 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 7.328,68 | 8,48 | 83,85 | 15,55 | 110.960,97 |
| 00006111 | SERVEANTE DE OBRAS | SINAPI | H | 195,33 | 5,51 | 83,55 | 10,11 | 1.974,79 |

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C G F: 06.370.804-3

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO | FORTE | VERSÃO | DATA: | BDI: 26,43% | MES | REP. |
|------------|---|-------------|-------------------------|--------|-------------|---------|------|
| DESCRIÇÃO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 03,83% | 47,76% | 02/2021 | |
| LOCAL: | UMARI-CE | SINAPI | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 0,00% | 47,46% | 03/2022 | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | Compostagem | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|--|---------|------|------------|----------------|-------------|
| 10076 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,26 | 44,02 | 11,45 |
| 0000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR | SINAPI | UN | 3,77 | 56,25 | 212,06 |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 24,50 | 16,76 | 410,62 |
| 10688 | ANDAIMÉ METÁLICO DE FACHADA - LOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 816,00 | 1,76 | 1.087,60 |
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR-5686) | SINAPI | UN | 158,14 | 3,50 | 816,75 |
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 678,55 | 2,20 | 1.495,01 |
| 10078 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM | SEINFRA | UN | 5,01 | 2,50 | 12,53 |
| 10082 | ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA | SEINFRA | UN | 9,00 | 1,88 | 17,82 |
| 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 | 0,18 | 20,08 | 3,61 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N:18 BWG | SEINFRA | KG | 51,24 | 9,80 | 502,15 |
| 10108 | AREA GROSSA | SEINFRA | M3 | 2,01 | 72,84 | 146,41 |
| 10109 | AREA MEDIA | SEINFRA | M3 | 117,57 | 65,80 | 7.736,11 |
| 00000370 | AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,15 | 77,98 | 11,70 |
| 10111 | AREA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 6,67 | 59,35 | 514,56 |
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 203,00 | 0,78 | 158,34 |
| 16500 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 6.918,24 | 1,99 | 13.698,12 |
| 10118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 146,15 | 3,50 | 511,53 |
| 10125 | ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA | SEINFRA | UN | 1,00 | 48,44 | 48,44 |
| 16836 | ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) | SEINFRA | UN | 9,00 | 316,12 | 2.865,08 |
| 10157 | AÇO CA-25 | SEINFRA | KG | 23,40 | 8,27 | 216,82 |
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 20,70 | 9,26 | 191,68 |
| 17952 | AÇO CA-50/60 | SEINFRA | KG | 2.825,00 | 8,87 | 22.758,75 |
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 98,23 | 8,07 | 792,72 |
| 19651 | BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO) | SEINFRA | UN | 9,00 | 531,89 | 4.787,91 |



Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e áreas.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

| | | | | | |
|-------------------|---|-------------------|--------------------------|----------------|---------|
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO | DATA: | 07/02/2023 | BDI: | 20,43% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 05/2021 |
| LOCAL: | UMARI-CE | SEINFRA: | 2022/02 COM DESCHEIRACAO | HORA: | 83,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | SEINFRA: | 2022/02 COM DESCHEIRACAO | REF.: | 05/2021 |
| | | COMPANHIA: | PROPIRIA | 0,00% | 0,07% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|---|---------|------|------------|----------------|-------------|
| 0171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 4,00 | 385,97 | 1.543,88 |
| 0177 | BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO | SEINFRA | UN | 1,00 | 541,66 | 541,66 |
| 0184 | LANÇADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm. | SEINFRA | M2 | 5,22 | 328,32 | 1.713,83 |
| 0183 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 3,00 | 31,57 | 94,71 |
| 0184 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 3,00 | 31,06 | 93,18 |
| 0185 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 3,00 | 25,68 | 77,04 |
| 3843 | BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS | SEINFRA | UN | 9,60 | 35,08 | 336,86 |
| 0209 | BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 14 QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 30,00 | 160,14 | 4.804,20 |
| 0275 | BRAÇADEIRA TIPO "O", METALICA DE 2" | SEINFRA | UN | 144,00 | 1,96 | 282,24 |
| 0280 | BIRITA | SEINFRA | M3 | 33,06 | 74,27 | 2.455,37 |
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 30,00 | 0,54 | 16,20 |
| 00004350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLIS, 4,8 X 30 MM | SINAPI | UN | 16,34 | 0,88 | 14,36 |
| 0366 | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | SEINFRA | M | 10,20 | 5,70 | 58,14 |
| 0369 | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | SEINFRA | M | 78,29 | 8,76 | 685,82 |
| 0329 | CABO EM PVC 1000V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 1.788,73 | 1,81 | 3.237,60 |
| 0374 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 10,20 | 2,60 | 26,52 |
| 0375 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | SEINFRA | M | 10,20 | 3,56 | 36,31 |
| 0355 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 60,00 | 5,55 | 333,00 |
| 0405 | CABRO DE 2"X1" | SEINFRA | M | 1.866,24 | 5,59 | 10.432,28 |
| 00004430 | CABRO NAO APARELHADO "5 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 281,89 | 11,18 | 3.145,89 |
| 0406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 4,00 | 204,20 | 816,80 |
| 0409 | CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA | SEINFRA | UN | 1,00 | 290,40 | 290,40 |
| 0432 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | SEINFRA | UN | 205,00 | 1,71 | 350,55 |

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, piscinas, calçadas e outros.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teofonio@gmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C.G.F: 06.370.804-3

| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA | | RIBEIRO | | RIBEIRO | | RIBEIRO | | RIBEIRO | | RIBEIRO | | RIBEIRO | | RIBEIRO | | RIBEIRO | |
|------------|--|---|--|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|--|
| DESCRIÇÃO: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA | | RIBEIRO | | RIBEIRO | | RIBEIRO | | RIBEIRO | | RIBEIRO | | RIBEIRO | | RIBEIRO | | RIBEIRO | |
| LOCAL: | | UMARI-CE | | UMARI-CE | | UMARI-CE | | UMARI-CE | | UMARI-CE | | UMARI-CE | | UMARI-CE | | UMARI-CE | | UMARI-CE | |
| CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | |

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

| DATA: | 07/02/2023 | VERSÃO: | 027.1 | COMO DESENERAÇÃO: | 83,65% | HORA: | 26,43% | REF.: | 03/2021 |
|-----------|------------|-----------|-------|-------------------|--------|-----------|--------|-----------|---------|
| PROPOSTA: | 03/2023 | PROPOSTA: | 0,00% | PROPOSTA: | 0,00% | PROPOSTA: | 0,00% | PROPOSTA: | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|---|---------|------|------------|----------------|-------------|
| 10435 | CADA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA | SEINFRA | UN | 23,00 | 29,24 | 672,52 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1.911,68 | 1,07 | 2.045,48 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CHIPARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 1,68 | 0,03 | 1,39 |
| 10442 | CAL VIRGEM EM PO | SEINFRA | KG | 39,34 | 0,67 | 26,36 |
| 10500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 578,48 | 42,35 | 24.540,98 |
| 10526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M) | SEINFRA | M2 | 43,68 | 28,82 | 1.258,86 |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M) | SEINFRA | M2 | 3,51 | 29,57 | 103,79 |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM | SEINFRA | M2 | 27,37 | 34,69 | 949,47 |
| 10167 | CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 5,00 | 81,25 | 406,40 |
| 10797 | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 13,00 | 49,66 | 645,58 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 42.081,90 | 0,55 | 23.145,05 |
| 00001378 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 62,88 | 0,55 | 34,58 |
| 10827 | CONCRETO USINADO FCK=10 MPa | SEINFRA | M3 | 0,65 | 277,06 | 180,10 |
| 10739 | CONTE PARA EXPURSO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATE 300MM E SAÍDA D=100MM | SEINFRA | UN | 2,00 | 812,99 | 1.625,98 |
| 10840 | CONNECTOR SPLIT-BOLT PICABO 10MMx2 | SEINFRA | UN | 4,00 | 5,36 | 21,44 |
| 10851 | CONJUNTO FIXAÇÃO PITANQUE | SEINFRA | UN | 2,00 | 23,25 | 46,50 |
| 10815 | CUBA DE AÇO INOX | SEINFRA | UN | 6,00 | 128,29 | 769,74 |
| 10826 | CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA | SEINFRA | UN | 142,80 | 2,40 | 342,72 |
| 10847 | CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2" | SEINFRA | UN | 8,80 | 23,54 | 205,98 |
| 10852 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" | SEINFRA | UN | 2,99 | 2,99 | 5,98 |
| 00001968 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PADR ESCOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 26,55 | 22,71 | 602,55 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1.165,07 | 0,97 | 1.130,12 |
| 10365 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A - 30mA | SEINFRA | UN | 3,00 | 112,05 | 336,15 |
| 00002370 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | SINAPI | UN | 24,00 | 12,46 | 299,52 |



Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fone/fax: (83) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teofonio@gmail.com



| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO |
|------------|---|---|
| DESCRIÇÃO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO | |
| LOCAL: | UMARI-CE | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | |

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|--|---------|------|------------|----------------|-------------|
| 00002322 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V | SINAPI | UN | 3,00 | 83,75 | 251,25 |
| 00002373 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V | SINAPI | UN | 1,00 | 118,01 | 118,01 |
| 18442 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 1-40 K04440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | 116,10 | 116,10 |
| 11031 | DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 90,00 | 24,05 | 2.164,50 |
| 11045 | DIUTO PERFURADO-ELECTROCALHA CHAPA DE AÇO (1100X2100)MM | SEINFRA | M | 40,11 | 36,54 | 1.481,86 |
| 11063 | DIUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (119 X 39)MM | SEINFRA | M | 48,00 | 7,72 | 370,56 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 516,27 | 3,41 | 1.760,48 |
| 11068 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" | SEINFRA | M | 13,20 | 7,80 | 102,96 |
| 11069 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4" | SEINFRA | M | 13,20 | 7,10 | 93,72 |
| 11070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M | 6,00 | 5,32 | 31,92 |
| 11090 | EMULSÃO ASFÁLTICA | SEINFRA | KG | 167,60 | 13,68 | 2.292,77 |
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 59,00 | 17,28 | 1.018,34 |
| 12513 | ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL | SEINFRA | M3 | 198,56 | 30,00 | 6.468,48 |
| 11100 | ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L | 28,80 | 24,36 | 701,57 |
| 11107 | ESPELHO TIPO CRISMETAL MOD. PVC (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 13,00 | 89,04 | 1.157,52 |
| 11143 | EXAUSTOR ELÉTRICO DOMICILIAR | SEINFRA | UN | 6,00 | 216,85 | 1.301,10 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 30,00 | 44,84 | 1.345,20 |
| 11160 | FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME | SEINFRA | KG | 6,88 | 7,66 | 52,70 |
| 11161 | FERRAGEM PARA TELHADOS | SEINFRA | KG | 4,72 | 10,63 | 50,17 |
| 11179 | FITA DE CALDEAÇÃO | SEINFRA | M | 72,00 | 2,92 | 210,24 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 75,04 | 0,27 | 20,26 |
| 00014153 | FITA METÁLICA PERFORADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF | SINAPI | UN | 0,10 | 54,83 | 5,48 |
| 82388 | FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO | SEINFRA | M2 | 84,48 | 29,63 | 2.500,14 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 13,65 | 12,38 | 168,71 |

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estruturas, pilhas, cefed, etc.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (88) 3512-1217 - E-mail/msn: const.teofonio@gmail.com



TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO INDÚSTRIA E SERVIÇOS

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C.G.F: 06.370.804-3

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

| | | | | | | |
|------------|---|------------|-------------------------|------------|-------------|---------|
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO | DATA: | 07/02/2023 | VERSÃO | BDI: 26,43% | REP. |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO | SEINFRA | 027,1 COM DESONERATION | SEINFRA | 83,05% | 09/2021 |
| LOCAL: | UMARI-CE | SINAPI | 202202 COM DESONERATION | SINAPI | 47,76% | 01/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | Composição | PRÓPRIA | Composição | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|---|---------|------|------------|----------------|-------------|
| 11659 | GRANITO POLIDO CRAZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 9,08 | 217,03 | 1.970,63 |
| 17363 | GRELHAS DE INSUFLENTORRETORNO EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORN. E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 6,00 | 133,89 | 803,94 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SOM PARA PORTA TFL | SEINFRA | UN | 60,00 | 42,48 | 2.548,80 |
| 12352 | HASTE DE ATERRAMENTO COFERVELD 50" X 2,40M | SEINFRA | UN | 1,00 | 36,46 | 36,46 |
| 12353 | HIDRADOR | SEINFRA | KG | 12,41 | 1,12 | 13,90 |
| 12943 | HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3M - COMPLETO | SEINFRA | UN | 1,00 | 73,39 | 73,39 |
| 11249 | IMPERMEABILIZANTE | SEINFRA | KG | 52,22 | 5,35 | 279,38 |
| 11255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 55,00 | 7,41 | 407,55 |
| 11269 | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPANHA | SEINFRA | UN | 35,00 | 10,65 | 372,75 |
| 00034381 | JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR | SINAPI | UN | 45,15 | 373,28 | 16.853,59 |
| 11282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 9,00 | 6,00 | 54,00 |
| 00003528 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 11,46 | 6,52 | 74,74 |
| 00003518 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 232,53 | 3,24 | 753,40 |
| 00003526 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 220,61 | 2,59 | 571,38 |
| 00003670 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORIMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 17,58 | 22,32 | 392,39 |
| 12702 | BUROS | SEINFRA | H | 106,67 | 0,97 | 103,41 |
| 18266 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm PI FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m | SEINFRA | M2 | 70,20 | 30,00 | 2.106,00 |
| 18637 | LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa | SEINFRA | UN | 23,00 | 174,11 | 4.004,53 |
| 18519 | LINHA DE MASSA ANDUBA 12 X 6 CM (5" X 2 1/2") | SEINFRA | M | 709,17 | 17,67 | 12.531,03 |
| 00003603 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 31,99 | 1,66 | 53,14 |
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 39,94 | 0,71 | 28,36 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 1.007,14 | 0,54 | 543,66 |



Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BARRIO NOVO JUAZEIRO CEP 63080-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/men: const.teotonio@gmail.com



TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS

C N P J: 10.453.927/0001-30 - C G F: 06.370.804-3



RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | BDI : 30,43% | | |
|----------|--|---------|------|------------|----------------|-------------|--------------|------------|----------|
| | | | | | | | FORTE | VERSÃO | HORA |
| 19478 | LOCAÇÃO DE CONTÊNER, ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,33M | SEINFRA | MCS | 6,00 | 838,94 | 5.033,64 | 027.11 | 07/02/2023 | 03/02/21 |
| 11351 | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | SEINFRA | KG | 0,35 | 40,28 | 14,10 | SINAPI | 2022/02 | 03/02/23 |
| 11406 | LUVIA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1" | SEINFRA | UN | 2,00 | 1,19 | 2,38 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |
| 00003899 | LUVIA SIMPLES, PVC, SOLDADVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 58,06 | 6,54 | 378,71 | | | |
| 00003875 | LUVIA SIMPLES, PVC, SOLDADVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 204,70 | 2,88 | 610,01 | | | |
| 11488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 48,72 | 11,81 | 565,64 | | | |
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 110,96 | 11,78 | 1.307,11 | | | |
| 11485 | MADERA (PEROBA) | SEINFRA | M3 | 0,68 | 2.416,53 | 1.594,91 | | | |
| 11500 | MANITA BUTILICA, ESPESURA 0,8MM | SEINFRA | M2 | 2,17 | 54,74 | 118,79 | | | |
| 12702 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1.694,77 | 0,97 | 1.643,93 | | | |
| 12714 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BETELET 580L | SEINFRA | H | 23,86 | 18,74 | 448,01 | | | |
| 11511 | MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | KG | 284,20 | 4,66 | 1.324,37 | | | |
| 11512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 47,25 | 8,87 | 419,11 | | | |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 647,28 | 2,85 | 1.844,75 | | | |
| 00043628 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERIORS | SINAPI | KG | 621,00 | 2,11 | 1.310,31 | | | |
| 11516 | MASSA PARA VIDRO | SEINFRA | KG | 0,90 | 9,49 | 8,54 | | | |
| 12762 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 0,82 | 66,43 | 54,47 | | | |
| 12721 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 36,47 | 54,26 | 1.978,86 | | | |
| 12733 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | H | 20,00 | 54,26 | 1.085,20 | | | |
| 12753 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 0,82 | 25,30 | 20,75 | | | |
| 12722 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 36,47 | 22,87 | 834,07 | | | |
| 12734 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | H | 20,00 | 22,87 | 457,40 | | | |
| 12383 | NOFUSE DE 70 A. | SEINFRA | UN | 1,00 | 38,49 | 39,49 | | | |

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, pátios, calçadas e outros.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

C N P J: 10.453.927/0001-30 - C G F: 06.370.804-3

| OBRA: | | RIFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO | | DATA: 07/02/2023 | | BDI: 20,43% | | REF. | |
|---|----------|---|--------|------------------|------------|-------------|--------|------------|---------|
| DESCRIÇÃO: | LOCAL: | CLIENTE: | VERSÃO | ORÇAMENTO | DATA | UNIDADE | VALOR | PERCENTUAL | DATA |
| RIFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO | UMARI-CE | PRÉFETURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | 027.1 | COM DESONERATION | 07/02/2023 | SEINFRA | 83,65% | 47,76% | 09/2021 |
| | | | 202203 | COM DESONERATION | | SINAPI | 83,65% | 47,41% | 03/2022 |
| | | | | PROPRIA | | COMPANHIA | 0,00% | 0,00% | |

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|--|---------|------|------------|----------------|-------------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 761,69 | 3,99 | 3.118,94 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/PIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 72,00 | 7,31 | 526,32 |
| 00004377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32,0 MM | SINAPI | UN | 528,75 | 0,25 | 132,19 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 240,00 | 0,26 | 62,40 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 20,87 | 21,21 | 443,39 |
| 11596 | PASTA PARA SOLDAR | SEINFRA | UN | 0,03 | 45,89 | 1,38 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 30,01 | 64,40 | 1.932,64 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 4,72 | 72,04 | 340,03 |
| 11610 | PEITORIS DE GRANITO 15CM | SEINFRA | M | 36,12 | 66,79 | 2.412,45 |
| 11646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/UBO INOX EM WCS | SEINFRA | M | 14,40 | 168,15 | 2.423,76 |
| 00001292 | PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 63,29 | 61,40 | 3.886,01 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"X5" | SEINFRA | M | 442,91 | 12,29 | 5.443,36 |
| 16503 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) | SEINFRA | M2 | 371,78 | 62,09 | 23.296,12 |
| 11708 | PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M | SEINFRA | UN | 18,00 | 205,47 | 3.698,52 |
| 11709 | PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M | SEINFRA | UN | 8,00 | 272,65 | 2.181,20 |
| 11710 | PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M | SEINFRA | UN | 6,00 | 299,06 | 1.794,36 |
| 16570 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 13,00 | 19,99 | 259,87 |
| 12405 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (1509), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=3,00M, PESO APROXIMADO 470KG | SEINFRA | UN | 1,00 | 490,77 | 490,77 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 75,19 | 15,15 | 1.139,13 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1,14" x 1) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 2,80 | 15,15 | 42,42 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 44,89 | 13,45 | 603,77 |
| 00005075 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2,34 X 10) | SINAPI | KG | 121,68 | 16,09 | 2.027,19 |
| 00012039 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN | 1,00 | 592,67 | 592,67 |



Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, pias, calçadas e outros.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonêfax: (88) 3512.1217 - E-mail/m.s.n: const.teofonico@gmail.com



RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

| | | | | | | |
|--|------------|---|------------|--------------------------|----------|--------|
| | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELICIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: | 07/02/2023 | BDI: | 26,43% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELICIDA BARBOSA RIBEIRO | FONTE: | SEINFRA | HORA: | 47,78% |
| | LOCAL: | UMARI-CE | SEINFRA: | 027,1 COM DESONERATION | 03/02/11 | 47,78% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | SINAPI: | 2023202 COM DESONERATION | 03/02/22 | 47,45% |
| | | | Composição | PROFITIA | | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|--|---------|------|------------|----------------|-------------|
| 2413 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE | SEINFRA | UN | 1,00 | 265,54 | 265,54 |
| 11754 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X132X65MM | SEINFRA | UN | 2,00 | 85,76 | 171,52 |
| 11756 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 132X132X56MM | SEINFRA | UN | 1,00 | 104,56 | 104,56 |
| 11770 | RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA | SEINFRA | UN | 12,00 | 8,89 | 106,68 |
| 11806 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4") | SEINFRA | UN | 4,00 | 54,79 | 219,16 |
| 11807 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1") | SEINFRA | UN | 9,00 | 67,08 | 603,72 |
| 11809 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 2,00 | 97,54 | 195,08 |
| 11811 | REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4") | SEINFRA | UN | 5,00 | 51,67 | 258,35 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 28,28 | 4,57 | 129,24 |
| 11824 | RIPIA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 1,866,24 | 1,32 | 2,463,44 |
| 06571 | SABONETEIRA METÁLICA | SEINFRA | UN | 5,00 | 25,04 | 125,20 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 325,13 | 4,62 | 1.502,10 |
| 00006085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR | SINAPI | L | 276,81 | 6,87 | 1.901,68 |
| 11881 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 6,00 | 133,18 | 799,08 |
| 11882 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2" | SEINFRA | UN | 2,00 | 102,44 | 204,88 |
| 11864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 23,00 | 125,75 | 2.892,25 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 27,02 | 21,41 | 578,50 |
| 11872 | SOLDA 50X50 | SEINFRA | KG | 0,21 | 80,65 | 16,94 |
| 11890 | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM | SEINFRA | M | 20,00 | 60,58 | 1.211,60 |
| 00020093 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS | SINAPI | UN | 5,95 | 63,73 | 378,18 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,10 | 38,23 | 3,82 |
| 17350 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 3,00 | 2.674,61 | 8.023,83 |
| 17351 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 1,00 | 3.516,75 | 3.516,75 |
| 17352 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 1,00 | 3.909,49 | 3.909,49 |

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C G F: 06.370.804-3

| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA | DATA: 07/02/2023 | BDI: 26,43% | REF. | |
|--|----------|--|------------------|-------------------------|--------|--------|
| DESCRIÇÃO: | LOCAL: | CLIENTE: | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA | UMARI-CE | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONEREAÇÃO | 03,83% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 202302 COM DESONEREAÇÃO | 0,00% | 47,48% |
| | | | COMPANHIA | PROPRIA | | 0,00% |

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|--|---------|------|------------|----------------|-------------|
| 00007590 | SUPORTE MAD-FRANCOESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO | SINAPI | UN | 10,00 | 21,04 | 210,40 |
| 11016 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 253,12 | 9,76 | 2.470,45 |
| 11918 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERRODAPÉ | SEINFRA | UN | 180,00 | 1,35 | 243,00 |
| 11925 | TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 4,00 | 28,22 | 112,88 |
| 11926 | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS | SEINFRA | M2 | 8,13 | 696,10 | 5.659,28 |
| 11935 | TANQUE DE AÇO INOX/INÓXIDÁVEL | SEINFRA | UN | 2,00 | 320,94 | 641,88 |
| 00007091 | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 13,46 | 16,47 | 221,69 |
| 00007097 | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 10,86 | 7,32 | 79,50 |
| 12040 | TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2) | SEINFRA | M2 | 1,70 | 20,99 | 35,68 |
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 17.595,93 | 0,69 | 12.141,19 |
| 00001516 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | SINAPI | UN | 3,00 | 2,73 | 8,19 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 33,00 | 1,29 | 42,57 |
| 12081 | TUOLO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM | SEINFRA | UN | 9.451,70 | 0,66 | 6.238,12 |
| 12082 | TUOLO IMACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 12.542,26 | 0,57 | 7.149,09 |
| 12089 | TINTA ASFÁLTICA | SEINFRA | KG | 1,30 | 8,70 | 11,31 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 157,20 | 20,71 | 3.255,61 |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 131,79 | 15,80 | 2.082,28 |
| 12097 | TINTA LATEX ACRILICA | SEINFRA | L | 69,02 | 23,97 | 1.654,41 |
| 19139 | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TONALHA INTERFOLHADO | SEINFRA | UN | 29,00 | 41,28 | 1.197,12 |
| 12107 | TONADA ZPOLOS E TERRA | SEINFRA | UN | 130,00 | 8,21 | 1.067,30 |
| 12128 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | SEINFRA | UN | 23,00 | 137,87 | 3.173,31 |
| 12131 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4" | SEINFRA | UN | 8,00 | 84,34 | 674,72 |
| 12167 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4") | SEINFRA | M | 30,00 | 22,09 | 662,70 |
| 12170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | M | 1,20 | 48,01 | 57,61 |



Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, tetraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LEIRA C - BARRIO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



**TEATÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C.G.F: 06.370.804-3



| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELICIDA BARBOSA | | RIBEIRO | | RIBEIRO | |
|------------|---|---|-------------|---------|------------|---------------|----------------------|
| DESCRIÇÃO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELICIDA BARBOSA | FORTE: | SEINFRA | DATA: | 07/02/2023 | VERSÃO: | 027.1 COM DESIGNAÇÃO |
| LOCAL: | UMARI-CE | SINAPI: | Comunicação | HORA: | 03:55% | REDESIGNAÇÃO: | 83,55% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UNARI-CE | PROPRIA: | | REP.: | 0,00% | | 0,00% |

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|---|---------|------|------------|----------------|-------------|
| 0646 | TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2" | SEINFRA | M | 32,00 | 173,53 | 5.552,98 |
| 02161 | TUBO CERÂMICO DE 100MM | SEINFRA | M | 5,00 | 11,70 | 58,50 |
| 09082 | TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2 | SEINFRA | M | 6,60 | 27,74 | 183,08 |
| 09077 | TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2 | SEINFRA | M | 10,80 | 13,30 | 143,64 |
| 09083 | TUBO COBRE DE 3/4", FLEXÍVEL CLASSE 2 | SEINFRA | M | 19,80 | 41,73 | 826,25 |
| 09078 | TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2 | SEINFRA | M | 19,80 | 20,45 | 404,91 |
| 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 135,71 | 15,08 | 2.047,86 |
| 02183 | TUBO PVC ESSGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 15,33 | 10,57 | 162,04 |
| 00009838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 162,87 | 9,26 | 1.508,18 |
| 00009837 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 0,96 | 13,37 | 13,10 |
| 02200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (2") | SEINFRA | M | 114,40 | 2,81 | 322,90 |
| 02201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (2") | SEINFRA | M | 70,20 | 6,54 | 459,11 |
| 02202 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4") | SEINFRA | M | 53,07 | 9,52 | 505,23 |
| 02203 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2") | SEINFRA | M | 8,40 | 10,91 | 91,64 |
| 02204 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2") | SEINFRA | M | 47,88 | 18,41 | 881,47 |
| 02205 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2") | SEINFRA | M | 12,00 | 30,84 | 370,08 |
| 00004425 | VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 112,55 | 23,61 | 2.657,31 |
| 00004472 | VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 83,79 | 29,49 | 2.765,87 |
| 02265 | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2" X 3/4" | SEINFRA | UN | 23,00 | 35,20 | 809,60 |
| 02266 | VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2" | SEINFRA | UN | 2,00 | 211,48 | 422,96 |
| 02271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | SEINFRA | UN | 8,00 | 30,87 | 246,96 |

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estudos, projetos, canteiros e outros.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teofonio@gmail.com

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE



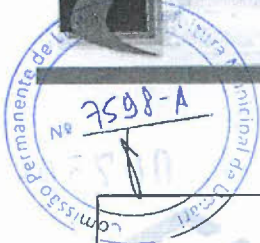
| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--|-------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
| OBRA: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA : 07/02/2023 | BDI: 26,43% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEG</th> <th>TEF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MEG | TEF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,46% | 03/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MEG | TEF | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,46% | 03/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | UMARI-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | % | |
|-----|---------------------------------------|--------------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 48.389,37 | 4,52 |
| 2 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 88.093,33 | 8,23 |
| 3 | PAREDES E PAINÉIS | 38.842,75 | 3,61 |
| 4 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 56.383,15 | 5,27 |
| 5 | REVESTIMENTO | 110.724,95 | 10,34 |
| 6 | COBERTURA | 100.923,15 | 9,42 |
| 7 | PISOS | 98.086,16 | 9,16 |
| 8 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 49.018,58 | 4,58 |
| 9 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS | 29.716,31 | 2,77 |
| 10 | SISTEMA DE AR CONDICIONADO | 19.123,86 | 1,79 |
| 11 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 85.122,87 | 7,95 |
| 12 | PIINTURA | 64.603,69 | 6,03 |
| 13 | LIMPEZA, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO | 11.874,40 | 1,09 |
| 14 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 48.491,00 | 4,34 |
| 15 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 223.862,51 | 20,90 |
| | VALOR BDI TOTAL: | 223.862,51 | 100,00 |
| | VALOR ORÇAMENTO: | 847.001,55 | |
| | VALOR TOTAL: | 1.070.864,06 | |
| | INSS | 4,50 | |
| | TOTAL | 11,15 | |

BDI = 26,43%

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

e
Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | |
|----------------------------|--|------------|------------------------|
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: | 07/02/2023 |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | BDI: | 26.43% |
| LOCAL: | UMARI-CE | FOHTE | VERBÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | SENFRA | 027-1 COM DEBONERAÇÃO |
| | | SHAPI | 202202 COM DEBONERACAO |
| | | Composição | PROPRIA |
| | | | HORA MES REP. |
| | | | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | | 83,55% 47,46% 03/2022 |
| | | | 0,00% 0,00% |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|-----|---------------------------------------|------------------|--------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 48.389,37 |
| 2 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | 88.093,33 |
| 3 | PAREDES E PAINÉIS | | 38.642,75 |
| 4 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | 58.383,15 |
| 5 | REVESTIMENTO | | 110.724,95 |
| 6 | COBERTURA | | 100.923,15 |
| 7 | PISOS | | 98.096,16 |
| 8 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | 49.016,56 |
| 9 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS | | 29.716,31 |
| 10 | SISTEMA DE AR CONDICIONADO | | 19.123,86 |
| 11 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | 85.122,87 |
| 12 | PINTURA | | 64.603,69 |
| 13 | LIMPEZA, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO | | 11.674,40 |
| 14 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | 46.491,00 |
| 15 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | | 223.862,51 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 223.862,51 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 847.001,55 |
| | | VALOR TOTAL: | 1.070.864,06 |


| | | | |
|-------|------------------------------|-------|-------|
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| TOTAL | | 44,41 | 16,46 |

| C | GRUPO C | | |
|-------|-----------------------------------|-------|-------|
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| TOTAL | | 14,73 | 11,38 |

| D | GRUPO D | | |
|-------|--|------|------|
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| TOTAL | | 7,91 | 3,12 |

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


 Representante Legal e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/man: const.teotonio@gmail.com



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | |
|----------------------------|--|---------|---|
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | DATA: | 07/02/2023 |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO | BDI: | 26,43% |
| LOCAL: | UMARI-CE | FONTES: | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,76% 05/2021 SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE | | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 10,81 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,08 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,56 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,95 | 6,90 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 44,64 | 16,61 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,41 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,36 | 3,38 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,80 | 2,93 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,16 | 10,91 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,50 | 2,79 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,95 | 3,14 |

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

e
Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE