



A Prefeitura Municipal de Cariré
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

Prezados (as) Senhores (as),

presentamos a V. Sns., nossa proposta, para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP, pelo PREÇO GLOBAL de R\$674.316,64 (Seiscentos e Quatorze Mil Trezentos e Dezesseis reais e Sessenta e Quatro centavos), com prazo de execução de até 30 (trinta) dias.

| | |
|--|---------------|
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | R\$674.316,64 |
| Preço Global: Seiscentos e Quatorze Mil Trezentos e Dezesseis reais e Sessenta e Quatro centavos. | |

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no ato de convocação, indicando para esse fim o Sr(a) Roberta Sarah Monte Pessoa, portador(a) do CPF nº. 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ 33.159.524/0001-89
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA



João Torres Filho
RNP 05.112379
CPF 08.177.77

Sobral/CE, 03 de maio de 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,98% | L.S. Méis: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

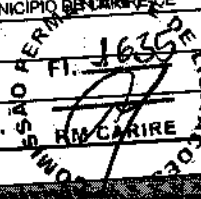
SAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FI. 1634
CARIRÉ

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | VALOR TOTAL |
|------------|---|------------|----------|-------------|-------------|-------------------|
| 1 | REFORMA - EDIFICAÇÃO EXISTENTE | | | | | 406.142,82 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 7.951,58 |
| 1.1.1 | C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC | SEINFRA M2 | 24,98 | 13,22 | 330,24 | |
| 1.1.2 | C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA | SEINFRA M2 | 430,38 | 4,66 | 2.005,57 | |
| 1.1.3 | C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA M2 | 74,78 | 12,34 | 922,79 | |
| 1.1.4 | C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA M2 | 103,62 | 22,92 | 2.374,97 | |
| 1.1.5 | C2862 LASTRO DE BRITA | SEINFRA M3 | 13,92 | 116,92 | 1.627,53 | |
| 1.1.6 | C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA M2 | 2,00 | 345,24 | 690,48 | |
| 1.2 | FORRO PVC | | | | | 1.333,68 |
| 1.2.1 | C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA M2 | 24,98 | 53,39 | 1.333,68 | |
| | ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | 16.229,83 |
| 1.3.1 | C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m | SEINFRA UN | 12,00 | 743,07 | 8.916,84 | |
| 1.3.2 | C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm | SEINFRA CJ | 1,00 | 3.608,07 | 3.608,07 | |
| 1.3.3 | C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO | SEINFRA M2 | 1,10 | 413,70 | 455,07 | |
| 1.3.4 | C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO | SEINFRA M2 | 1,10 | 150,19 | 165,21 | |
| 1.3.5 | C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS | SEINFRA M2 | 1,68 | 318,50 | 535,08 | |
| 1.3.6 | C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS | SEINFRA M2 | 10,64 | 239,62 | 2.549,56 | |
| 1.4 | COBERTURA | | | | | 133.542,60 |
| 1.4.1 | C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA M2 | 602,80 | 39,31 | 23.696,07 | |
| 1.4.2 | C4462 TELHA CERÂMICA | SEINFRA M2 | 602,80 | 63,05 | 38.006,54 | |
| 1.4.3 | C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA M | 129,75 | 26,39 | 3.424,10 | |
| 1.4.4 | C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA M | 368,40 | 11,92 | 4.391,33 | |
| 1.4.5 | C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA | SEINFRA M2 | 1.450,16 | 44,15 | 64.024,56 | |
| 1.5 | REVESTIMENTOS | | | | | 80.623,01 |
| 1.5.1 | C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA M2 | 1.306,76 | 6,15 | 8.036,57 | |
| 2 | C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4 | SEINFRA M2 | 1.306,76 | 41,44 | 54.152,13 | |
| 1.5.3 | C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA M2 | 166,57 | 102,59 | 17.088,42 | |
| 1.5.4 | C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA M2 | 166,57 | 8,08 | 1.345,89 | |
| 1.6 | PISOS | | | | | 12.353,69 |
| 1.6.1 | C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA M3 | 3,73 | 518,95 | 1.935,68 | |
| 1.6.2 | C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA M2 | 51,56 | 52,09 | 2.685,76 | |
| 1.6.3 | C4437 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA M2 | 74,78 | 95,32 | 7.128,03 | |
| 1.6.4 | C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA M2 | 74,78 | 8,08 | 604,22 | |
| 1.7 | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E PLUVIAIS - MANUTENÇÃO | | | | | 8.060,61 |
| 1.7.1 | C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA PT | 9,00 | 212,96 | 1.916,64 | |
| 1.7.2 | C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA PT | 9,00 | 192,33 | 1.730,97 | |
| 1.7.3 | C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA UN | 3,00 | 727,76 | 2.183,28 | |
| 1.7.4 | C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA UN | 3,00 | 445,97 | 1.337,91 | |
| 1.7.5 | C3017 PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | SEINFRA UN | 1,00 | 569,77 | 569,77 | |
| 1.7.6 | C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA UN | 8,00 | 10,21 | 81,68 | |
| 1.7.7 | C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | SEINFRA M | 12,00 | 20,03 | 240,36 | |
| 1.8 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - RECUPERAÇÃO GERAL | | | | | 16.209,81 |
| 1.8.1 | C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA PT | 32,00 | 227,97 | 7.295,04 | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

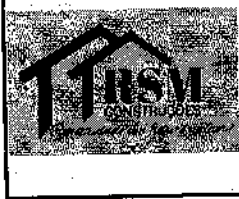


| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-----------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-PE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-PE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | 05/2021 |



| | | | | | | | |
|-------------|---|---|---------|----|----------|--------|-------------------|
| 1.8.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 20,00 | 80,71 | 1.614,20 |
| 1.8.3 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 20,00 | 81,66 | 1.633,20 |
| 1.8.4 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 15,00 | 16,13 | 241,95 |
| 1.8.5 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 7,00 | 30,03 | 210,21 |
| 1.8.5 | C1491 | INTERRUPTOR UMA TECLA BIPOLAR PARALELO 20A 250V | SEINFRA | UN | 7,00 | 27,03 | 189,21 |
| 1.8.6 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 7,00 | 27,03 | 189,21 |
| 1.8.7 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 700,00 | 7,18 | 5.026,00 |
| 1.9 | PINTURA | | | | | | 114.060,27 |
| 1.9.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 430,38 | 20,65 | 8.887,34 |
| 1.9.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 2.556,97 | 19,27 | 49.272,88 |
| 1.9.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 2.987,35 | 15,78 | 47.140,33 |
| 1.9.4 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 293,12 | 20,60 | 6.038,22 |
| 1.9.5 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 72,36 | 37,61 | 2.721,41 |
| 1.10 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 15.777,77 |
| 1.10.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 1.450,16 | 10,88 | 15.777,77 |
| 2 | MUROS | | | | | | 43.905,55 |
| 2.1 | SERVIÇOS DE MURO EXTERNO | | | | | | 43.905,55 |
| 2.1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 59,45 | 8,81 | 523,33 |
| 2.1.2 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 59,45 | 6,15 | 365,80 |
| 2.1.3 | C3037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4 | SEINFRA | M2 | 59,45 | 41,44 | 2.463,33 |
| 2.1.4 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 793,48 | 20,65 | 16.381,41 |
| 2.1.5 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 793,48 | 15,78 | 12.521,41 |
| 2.1.6 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 310,40 | 37,52 | 11.641,41 |
| 3 | AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO DE COBERTA NO ACESSO AO ANEXO DO HOSPITAL | | | | | | 37.651,41 |
| 3.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 62,22 |
| 3.1.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 11,54 | 41,21 | 476,22 |
| 3.1.2 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 5,77 | 26,43 | 152,22 |
| 3.2 | FUNDAÇÕES | | | | | | 1.200,00 |
| 3.2.1 | C0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | SEINFRA | M3 | 1,73 | 698,25 | 1.200,00 |
| 3.3 | ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS | | | | | | 17.500,00 |
| 3.3.1 | C1399 | FORMA PLANA CHAPÁ COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 18,10 | 94,97 | 1.719,97 |
| 3.3.2 | C3269 | CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 11,70 | 348,51 | 4.078,51 |
| 3.3.3 | C0216 | ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 846,36 | 13,91 | 11.778,51 |
| 3.4 | COBERTURA | | | | | | 7.000,00 |
| 3.4.1 | C1336 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) | SEINFRA | M2 | 37,89 | 109,50 | 4.151,50 |
| 3.4.2 | C4462 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M2 | 37,89 | 63,05 | 2.397,50 |
| 3.4.3 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 25,26 | 11,92 | 303,22 |
| 3.4.4 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 12,63 | 26,39 | 333,22 |
| 3.5 | REVESTIMENTOS | | | | | | 6,15 |
| 3.5.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 28,00 | 28,00 | 784,00 |
| 3.5.2 | C3037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4 | SEINFRA | M2 | 28,00 | 28,00 | 784,00 |
| 3.6 | PISOS | | | | | | 518,95 |
| 3.6.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 3,79 | 137,19 | 518,95 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fl. 1636
 P.M. CARIRÉ

| | | | | | | | |
|------------|------------------------------|---|---------|----|-------|--------|----------|
| 3.6.2 | C4437 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 37,89 | 95,32 | 3.611,87 |
| 3.6.3 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 37,89 | 8,08 | 306,15 |
| 3.7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | |
| 3.7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 4,00 | 227,97 | 911,88 |
| 3.7.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 4,00 | 80,71 | 322,84 |
| 3.7.3 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | 27,03 | 54,06 |
| 3.7.4 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 50,52 | 7,18 | 362,73 |
| 3.8 | PINTURA | | | | | | |
| 3.8.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 28,00 | 20,65 | 578,20 |
| 3.8.2 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 28,00 | 15,78 | 441,84 |
| | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 37,89 | 20,60 | 780,53 |
| 3.9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | |
| 3.9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 37,89 | 10,88 | 412,24 |

RSM PESSOA EIRELI
 CNPJ: 33.459.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA


João Torres Filho
 RNP 0601237960 - Engº Civil
 CPF: 081.732.733-91

RESUMO DO ORÇAMENTO



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA: 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI: 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 06/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---|-------------------|---------------|
| 1 | REFORMA - EDIFICAÇÃO EXISTENTE | 406.142,82 | 66,11 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA | 7.951,58 | 1,29 |
| 1.2 | FORRO PVC | 1.333,68 | 0,22 |
| 1.3 | ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | 16.229,83 | 2,64 |
| 1.4 | COBERTURA | 133.542,60 | 21,74 |
| 1.5 | REVESTIMENTOS | 80.623,01 | 13,12 |
| 1.6 | PISOS | 12.353,69 | 2,01 |
| | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E PLUVIAIS - MANUTENÇÃO | 8.060,61 | 1,31 |
| 1.8 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - RECUPERAÇÃO GERAL | 16.208,81 | 2,64 |
| 1.9 | PINTURA | 114.060,27 | 18,57 |
| 1.10 | SERVIÇOS DIVERSOS | 15.777,74 | 2,57 |
| 2 | MUROS | 43.905,66 | 7,15 |
| 2.1 | SERVIÇOS DE MURO EXTERNO | 43.905,66 | 7,15 |
| 3 | AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO DE COBERTA NO ACESSO AO ANEXO DO HOSPITAL | 37.659,24 | 6,13 |
| 3.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA | 628,06 | 0,10 |
| 3.2 | FUNDAÇÕES | 1.207,97 | 0,20 |
| 3.3 | ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS | 17.569,40 | 2,86 |
| 3.4 | COBERTURA | 7.172,33 | 1,17 |
| 3.5 | REVESTIMENTOS | 1.332,52 | 0,22 |
| | PISOS | 5.884,64 | 0,96 |
| 3.7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 1.651,51 | 0,27 |
| 3.8 | PINTURA | 1.800,57 | 0,29 |
| 3.9 | SERVIÇOS DIVERSOS | 412,24 | 0,07 |
| 4 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 126.608,92 | 20,61 |
| | VALOR BDI: | 126.608,92 | 100,00 |
| | VALOR ORÇAMENTO: | 487.707,72 | |
| | VALOR TOTAL: | 614.316,64 | |



Seiscientos e Quatorze Mil Trezentos e Dezesseis reais e Sessenta e Quatro centavos

RSM PESSOA EIRELI
 CNPJ: 33.169.524/0001-89
 Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
 RNP 0601237960 - Engº Civil
 CPF: 081.732.733-91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA: 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI: 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

1.1.1. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|---------|----------------|
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,07500000 | 20,7700 | 1,5578 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,75000000 | 15,5500 | 11,6625 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,2203 |



| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 13,22 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,74 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 13,22 |
| VALOR BDI (25.96%): | 3,43 |
| QUANTIDADE: | 24,98 |

1.1.2. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|---------|---------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,30000000 | 15,5500 | 4,6650 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,6650 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 4,66 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,65 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 3,01 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4,66 |
| VALOR BDI (25.96%): | 1,21 |
| QUANTIDADE: | 430,38 |

1.1.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|---------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 20,7700 | 1,4539 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 15,5500 | 10,8850 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,3389 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 12,34 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,42 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 7,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 12,34 |
| VALOR BDI (25.96%): | 3,20 |
| QUANTIDADE: | 74,78 |

1.1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|---------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,13000000 | 20,7700 | 2,7001 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,30000000 | 15,5500 | 20,2150 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 22,9151 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 22,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,22 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|---|-------------------|-------|---------|---------|-----------------------|--|---------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% | | | | | | |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% | | | | | | |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">FONTE</td> <td style="width: 50%;">UNIDADE</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>06/2021</td> </tr> </table> | | FONTE | UNIDADE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | | 06/2021 |
| FONTE | UNIDADE | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | |
| | 06/2021 | | | | | | | | |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | | | | | | | |



| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 22,92 |
| VALOR BDI (25.96%): | 5,95 |
| QUANTIDADE: | 103,62 |

1.1.5. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------|---------|------------|----------------|----------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 31,1000 | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-----------|---------|------------|----------------|----------------|---------|
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 74,6300 | 85,8245 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 85,8245 | |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 116,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 96,80 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 20,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 116,92 |
| VALOR BDI (25.96%): | 30,35 |
| QUANTIDADE: | 13,92 |

1.1.6. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------|---------|------------|----------------|-----------------|---------|
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,5500 | 46,6500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 171,2700 | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|------------|----------------|-----------------|---------|
| 10871 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 24,0300 | 4,0851 |
| 18395 | LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 85,7400 | 85,7400 |
| 11945 | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 30,9500 | 5,2615 |
| 12170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | M | 1,50000000 | 48,2400 | 72,3600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 167,4466 | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|--|---------|------------|----------------|---------------|--------|
| C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa CÔM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,01250000 | 521,5400 | 6,5193 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 6,5193 | |
| VALOR: | | | | | 345,24 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 237,66 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 107,58 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 345,24 | |
| VALOR BDI (25.96%): | | | | | 89,62 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 2,00 | |

1.2.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SINTE | |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |

| | | | | | | |
|------------------------|--|---------|----|------------|---------|----------------|
| 18293 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 53,3900 | 53,3900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 53,3900 |



| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 53,39 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 53,39 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 53,39 |
| VALOR BDI (25.96%): | 13,86 |
| QUANTIDADE: | 24,98 |

1.3.1. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------------|----------------|-----------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 16,7700 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 20,7700 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 15,5500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 191,8230 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------------------------|--|---------|------------|----------------|-----------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 66,1200 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 160,9100 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 1,0800 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,5500 |
| 11030 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 24,1600 |
| 11154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 51,4200 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 42,6900 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,2600 |
| 11708 | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 206,4600 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 15,2200 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,3500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 551,4495 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 743,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 625,80 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 117,27 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 743,07 |
| VALOR BDI (25.96%): | 192,90 |
| QUANTIDADE: | 12,00 |

1.3.2. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------|---|---------|------------|----------------|-------------|
| 10299 | BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201 | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 6,6600 |
| 10494 | CAPUCHINHO (1037) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 4,2900 |
| 10856 | CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 22,4300 |
| 11034 | DOBRADIÇA INFERIOR (1103) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 34,4900 |
| 11036 | DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 28,4800 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA: 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI: 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

| Item | Descrição | SEINFRA | UN | Valor Unitário | Valor Total | Valor Global |
|------------------------|--|---------|----|----------------|-------------|-------------------|
| I1152 | FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 105,6600 | 137,3580 |
| I1525 | MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 591,9500 | 1.539,0700 |
| I1743 | PUXADOR CONCHA (1606) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 11,7800 | 30,6280 |
| I2160 | TRINCO INFERIOR (1502) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 35,4300 | 92,1180 |
| I2258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 4,91400000 | 324,2000 | 1.593,1188 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3.608,0668 |



| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | 3.608,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3.608,07 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 3.608,07 |
| VALOR BDI (25.96%): | 936,65 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

1.3.3. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

| Item | Descrição | SEINFRA | UN | Valor Unitário | Valor Total | Valor Global |
|---------------------------|-----------|---------|----|----------------|-------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,50000000 | 20,7700 | 51,9250 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | 15,5500 | 23,3250 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 75,2500 |

| Item | Descrição | SEINFRA | UN | Valor Unitário | Valor Total | Valor Global |
|------------------------|---|---------|----|----------------|-------------|-----------------|
| I9142 | JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 320,5500 | 320,5500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 320,5500 |

| SERVICO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | | |
|------------------------|---|------------|----------------|-------------|----------------|---------|
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02100000 | 652,3000 | 17,8983 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 17,8983 | |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 413,70 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 360,50 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 53,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 413,70 |
| VALOR BDI (25.96%): | 107,40 |
| QUANTIDADE: | 1,10 |

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

| Item | Descrição | SEINFRA | UN | Valor Unitário | Valor Total | Valor Global |
|------------------------|------------------------------|---------|----|----------------|-------------|-----------------|
| I2256 | VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 150,1900 | 150,1900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 150,1900 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 150,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 150,19 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 150,19 |
| VALOR BDI (25.96%): | 38,99 |
| QUANTIDADE: | 1,10 |

1.3.5. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA: 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI: 25,96% | L.S. Mão: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 09/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

| CD | DESCRIÇÃO | UN | QUANT | VALOR UNIT | VALOR TOTAL |
|---------------------------|-----------|----|---------|------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 31,1550 | 1,50000000 | 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | H | 38,8750 | 2,50000000 | 15,5500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 70,0300 |

| CD | DESCRIÇÃO | UN | QUANT | VALOR UNIT | VALOR TOTAL |
|------------------------|---------------------------------------|----|----------|------------|-----------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,5270 | 0,00720000 | 73,1900 |
| 10208 | BATENTE DE FERRO | M | 48,3250 | 2,50000000 | 19,3300 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 0,5292 | 0,49000000 | 1,0800 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1,1165 | 2,03000000 | 0,5500 |
| 11031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | UN | 43,0048 | 1,78000000 | 24,1600 |
| 11154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 30,3378 | 0,59000000 | 51,4200 |
| 11704 | PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA.N.14 | M2 | 124,6300 | 1,00000000 | 124,6300 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 248,4703 |



| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 318,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 274,60 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 43,90 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 318,50 |
| VALOR BDI (25.96%): | 82,68 |
| QUANTIDADE: | 1,68 |

1.3.6. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

| CD | DESCRIÇÃO | UN | QUANT | VALOR UNIT | VALOR TOTAL |
|---------------------------|------------------------|----|--------|------------|---------------|
| 10749 | MÁQUINA DE SOLDA (CHP) | H | 0,0720 | 1,20000000 | 0,0600 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,0720 |

| CD | DESCRIÇÃO | UN | QUANT | VALOR UNIT | VALOR TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|----|---------|------------|----------------|
| 10046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | H | 25,1550 | 1,50000000 | 16,7700 |
| 11858 | SERRALHEIRO | H | 31,1550 | 1,50000000 | 20,7700 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 56,3100 |

| CD | DESCRIÇÃO | UN | QUANT | VALOR UNIT | VALOR TOTAL |
|------------------------|------------------|----|----------|-------------|-----------------|
| 10163 | AÇO CA-50 | KG | 121,2628 | 13,02500000 | 9,3100 |
| 10208 | BATENTE DE FERRO | M | 40,5930 | 2,10000000 | 19,3300 |
| 11081 | ELETRODOS | KG | 21,3840 | 1,20000000 | 17,8200 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 183,2398 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 239,62 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 205,35 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 34,27 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 239,62 |
| VALOR BDI (25.96%): | 62,21 |
| QUANTIDADE: | 10,64 |

1.4.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

| CD | DESCRIÇÃO | UN | QUANT | VALOR UNIT | VALOR TOTAL |
|-------|-------------------------|----|---------|------------|-------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 16,7700 | 1,00000000 | 16,7700 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------|---------|---|------------|---------|----------------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 37,5400 |

| | | | | | | |
|------------------------|--|---------|----|------------|---------|---------------|
| 12408 | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,05000000 | 16,4100 | 0,8205 |
| 12410 | PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,07000000 | 13,5200 | 0,9464 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,7669 |



| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 39,31 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 16,46 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 22,85 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 39,31 |
| VALOR BDI (25.96%): | 10,20 |
| QUANTIDADE: | 602,80 |

1.4.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|---------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,5500 | 17,1050 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 39,9520 |

| | | | | | | |
|------------------------|-------------------------|---------|----|-------------|--------|----------------|
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 33,00000000 | 0,7000 | 23,1000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 23,1000 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 63,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 38,24 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 24,81 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 63,05 |
| VALOR BDI (25.96%): | 16,37 |
| QUANTIDADE: | 602,80 |

1.4.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|---------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,5500 | 7,7750 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,1600 |

| | | | | | | |
|------------------------|------------------------------|---------|----|------------|--------|---------------|
| 10926 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 2,4100 | 7,2300 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,2300 |

| | | | | | | |
|------------------------|---|---------|----|------------|----------|---------------|
| C0200 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 499,9600 | 0,9999 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 0,9999 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 26,39 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,91 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,48 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-----------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | 05/2021 |



| | |
|---------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 26,39 |
| VALOR BDI (25.96%): | 6,85 |
| QUANTIDADE: | 129,75 |

1.4.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|---------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,32000000 | 15,5500 | 4,9760 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,2070 |

| | | | | | | |
|------------------------|------------------|---------|----|------------|---------|---------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00250000 | 73,1900 | 0,1830 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 1,0800 | 0,3499 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 0,5500 | 0,1782 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,7111 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 11,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,95 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 6,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,92 |
| VALOR BDI (25.96%): | 3,09 |
| QUANTIDADE: | 368,40 |

1.4.5. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|---------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,5500 | 17,1050 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 39,9520 |

| | | | | | | |
|------------------------|-------------------------|---------|----|------------|--------|---------------|
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,7000 | 4,2000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,2000 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | 44,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 19,34 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 24,81 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 44,15 |
| VALOR BDI (25.96%): | 11,46 |
| QUANTIDADE: | 1.450,16 |

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

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|---------|---------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 | 2,0770 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,5500 | 2,3320 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,4090 |

| | | | | | | |
|-------|-------------|---------|----|------------|---------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 66,1200 | 0,4030 |
|-------|-------------|---------|----|------------|---------|--------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

| | | | | | | |
|------------------------|------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,5500 | 1,3365 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,7398 |



| | |
|---------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 6,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,39 |
| VALOR ENCARGOS (83.88%): | 2,76 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,15 |
| VALOR BDI (25.96%): | 1,60 |
| QUANTIDADE: | 1.306,76 |

1.5.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

| | | QUANTIDADE | | VALOR | | TOTAL |
|---------------------------|----------|------------|---|------------|---------|---------|
| 2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 21,7920 |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|---------|----|------------|----------|---------|
| C0165 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 785,7500 | 19,6438 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 19,6438 |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 41,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 19,74 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 21,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 41,44 |
| VALOR BDI (25.96%): | 10,76 |
| QUANTIDADE: | 1.306,76 |

1.5.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

| | | QUANTIDADE | | VALOR | | TOTAL |
|---------------------------|-------------|------------|---|------------|---------|---------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,40000000 | 20,7700 | 29,0780 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 15,5500 | 21,7700 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 50,8480 |

| | | | | | | |
|------------------------|---|---------|----|------------|---------|---------|
| 16498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 33,4800 | 36,8280 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 36,8280 |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|---------|----|------------|----------|---------|
| C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 745,6000 | 14,9120 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 14,9120 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 102,59 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 64,48 |
| VALOR ENCARGOS (83.88%): | 38,11 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 102,59 |
| VALOR BDI (25.96%): | 26,63 |
| QUANTIDADE: | 166,57 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

1.5.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

| CD | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | VALOR |
|---------------------------|-------------|---------|-----|----------------|---------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,5500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,2640 |

| CD | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | VALOR |
|------------------------|---|---------|-----|----------------|---------------|
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,23300000 | 3,5200 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,8202 |



| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 8,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,57 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 4,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 8,08 |
| VALOR BDI (25,96%): | 2,10 |
| QUANTIDADE: | 166,57 |

1.6.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

| CD | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | VALOR |
|---------------------------|-----------|---------|-----|----------------|-----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,5500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 134,8400 |

| CD | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | VALOR |
|-----------------------|---|---------|-----|----------------|-----------------|
| C0839 | CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | 384,1100 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 384,1100 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 518,95 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 365,07 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 153,88 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 518,95 |
| VALOR BDI (25,96%): | 134,72 |
| QUANTIDADE: | 3,73 |

1.6.2. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

| CD | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | VALOR |
|---------------------------|------------------------|---------|-----|----------------|---------------|
| I0748 | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | SEINFRA | H | 0,60000000 | 0,8500 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,5100 |

| CD | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | VALOR |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|-----|----------------|----------------|
| I0044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,75000000 | 16,7700 |
| I1227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 1,15000000 | 20,7700 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 36,4630 |

| CD | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | VALOR |
|-------|------------------|---------|-----|----------------|---------|
| I0508 | CERA | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 15,8300 |
| I0799 | CIMENTO BRANCO | SEINFRA | KG | 0,60000000 | 3,2100 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,80000000 | 0,5500 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

| | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|---------|----|------------|---------|----------------|
| 10967 | DISCO DE DEBASTE DE 7 | SEINFRA | UN | 0,15000000 | 17,8400 | 2,6760 |
| 11101 | ESMERIL N.36 | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 36,0600 | 3,6060 |
| 11102 | ESMERIL N.60 | SEINFRA | UN | 0,05000000 | 34,4500 | 1,7225 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 15,1195 |



| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 52,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 29,95 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 22,14 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 52,09 |
| VALOR BDI (25.96%): | 13,52 |
| QUANTIDADE: | 51,56 |

3. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------|---------|---|------------|---------|----------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,20000000 | 15,5500 | 18,6600 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 43,5840 |

| | | | | | | |
|------------------------|---|---------|----|------------|---------|----------------|
| 16498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 33,4800 | 36,8280 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 36,8280 |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|---------|----|------------|----------|----------------|
| C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 745,6000 | 14,9120 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 14,9120 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 95,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 61,72 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 33,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 95,32 |
| VALOR BDI (25.96%): | 24,75 |
| QUANTIDADE: | 74,78 |

1.6.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------|---------|---|------------|---------|---------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,5500 | 3,1100 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,2640 |

| | | | | | | |
|------------------------|---|---------|----|------------|--------|---------------|
| I0118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,23300000 | 3,5200 | 0,8202 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,8202 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 8,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,57 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 8,08 |
| VALOR BDI (25.96%): | 2,10 |
| QUANTIDADE: | 74,78 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |



| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 8,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,57 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 8,08 |
| VALOR BDI (25.96%): | 2,10 |
| QUANTIDADE: | 74,78 |

1.7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | PREÇO UNITÁRIO | VALOR | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|----------------|---------|-----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,3200 | 60,9600 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 150,1450 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | PREÇO UNITÁRIO | VALOR | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|---------|------|----------------|---------|----------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00350000 | 73,1900 | 0,2562 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 1,0800 | 2,7000 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 0,5500 | 1,3750 |
| 10884 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,5800 | 1,1600 |
| 10885 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 1,7200 | 6,8800 |
| 11293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,8800 | 4,8800 |
| 11412 | LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,5200 | 3,0400 |
| 11426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,9000 | 2,9000 |
| 11973 | TE PVC SOLDÁVEL 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,2600 | 3,2600 |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 1,20000000 | 2,9300 | 3,5160 |
| 12201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | SEINFRA | M | 5,00000000 | 6,5700 | 32,8500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 62,8172 |

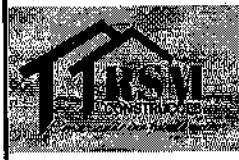
| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 212,96 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 120,61 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 92,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 212,96 |
| VALOR BDI (25.96%): | 55,28 |
| QUANTIDADE: | 9,00 |

1.7.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | PREÇO UNITÁRIO | VALOR | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|----------------|---------|-----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,3200 | 60,9600 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 150,1450 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | PREÇO UNITÁRIO | VALOR | TOTAL |
|-------|--------------------------------|---------|------|----------------|---------|--------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | 73,1900 | 0,2928 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 1,0800 | 3,2400 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 0,5500 | 1,6500 |
| 11283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,3600 | 2,7200 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

| Item | Descrição | SEINFRA | UN | Valor Unit. | Valor Total | Valor Total |
|------------------------|---|---------|----|-------------|-------------|----------------|
| 11284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,8200 | 1,8200 |
| 11282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,0300 | 6,0300 |
| 12013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,3400 | 2,3400 |
| 12012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,5900 | 11,5900 |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,33000000 | 10,6200 | 3,5046 |
| 12194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,50000000 | 3,8300 | 5,7450 |
| 12195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,50000000 | 6,5100 | 3,2550 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 42,1874 |



| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 192,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 99,98 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 92,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 192,33 |
| VALOR BDI (25.96%): | 49,93 |
| QUANTIDADE: | 9,00 |

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

| Item | Descrição | SEINFRA | UN | Valor Unit. | Valor Total | Valor Total |
|---------------------------|-----------------------|---------|----|-------------|-------------|----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,3200 | 40,6400 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 74,1800 |

| Item | Descrição | SEINFRA | UN | Valor Unit. | Valor Total | Valor Total |
|------------------------|---|---------|----|-------------|-------------|-----------------|
| 10171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 387,8300 | 387,8300 |
| 10406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 205,1900 | 205,1900 |
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 17,3500 | 17,3500 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | 0,2700 | 0,1512 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 7,3500 | 14,7000 |
| 11925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 28,3600 | 28,3600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 683,5812 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 727,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 682,96 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 44,80 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 727,76 |
| VALOR BDI (25.96%): | 188,93 |
| QUANTIDADE: | 3,00 |

1.7.4. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

| Item | Descrição | SEINFRA | UN | Valor Unit. | Valor Total | Valor Total |
|---------------------------|-----------------------|---------|----|-------------|-------------|-----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,75000000 | 16,7700 | 46,1175 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,75000000 | 20,3200 | 55,8800 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 101,9975 |

| | | | | | | |
|-------|-----------------|---------|----|------------|---------|---------|
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 17,3500 | 17,3500 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,84000000 | 0,2700 | 0,2268 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,98% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------|---|---------|------------|----------------|-------------|
| 11344 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | UN | 1,00000000 | 94,9200 | 94,9200 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | UN | 2,00000000 | 7,3500 | 14,7000 |
| 11864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | UN | 1,00000000 | 126,3600 | 126,3600 |
| 12132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" | UN | 1,00000000 | 75,7400 | 75,7400 |
| 12272 | VÁLVULA DE METAL 1" | UN | 1,00000000 | 14,6800 | 14,6800 |

TOTAL MATERIAL: 343,9788



| | |
|---------------------------------|--------|
| VALOR: | 445,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 384,37 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 61,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 445,97 |
| VALOR BDI (25.98%): | 115,77 |
| QUANTIDADE: | 3,00 |

1.7.5. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------|-----------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 2,00000000 | 20,3200 | 40,6400 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| I2543 | SERVENTE | H | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000 |

TOTAL MAO DE OBRA: 146,8200

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------|--|---------|------------|----------------|-------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,01900000 | 73,1900 | 1,3906 |
| I0169 | AÇO CA-60 | KG | 0,60000000 | 8,1100 | 4,8660 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 9,83000000 | 0,5500 | 5,4065 |
| I2344 | FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4" | UN | 1,10000000 | 6,7500 | 7,4250 |
| I1605 | PEDRISCO | M3 | 0,02600000 | 72,3900 | 1,8821 |
| I2487 | PIA EM INOX C/ 1 CUBA, 1,20x0,60 - C18/A304 | UN | 1,00000000 | 161,6200 | 161,6200 |
| I1863 | SIFÃO CROMADO 2" | UN | 1,00000000 | 160,7500 | 160,7500 |
| I2503 | TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | UN | 1,00000000 | 36,4600 | 36,4600 |
| I2264 | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2" | UN | 1,00000000 | 43,1500 | 43,1500 |

TOTAL MATERIAL: 422,9592

| | |
|---------------------------------|--------|
| VALOR: | 569,77 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 479,85 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 89,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 569,77 |
| VALOR BDI (25.98%): | 147,91 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

1.7.6. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------|-----------|---------|------------|----------------|-------------|
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,25000000 | 20,3200 | 5,0800 |

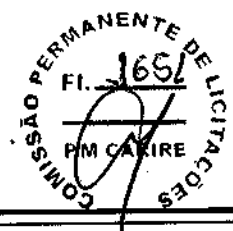
TOTAL MAO DE OBRA: 5,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|-------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO | 06/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

| | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|---------|----|------------|--------|---------------|
| 10796 | CHUVEIRO PLÁSTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,0400 | 5,0400 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,35000000 | 0,2700 | 0,0945 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,1345 |
| VALOR: | | | | | | 10,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,20 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 3,01 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 10,21 |
| VALOR BDI (25.96%): | | | | | | 2,65 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 8,00 |



1.7.7. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

| | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|---------|---|------------|---------|----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,31897965 | 16,7700 | 5,3493 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,31897965 | 20,3200 | 6,4817 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,8310 |

| | | | | | | |
|------------------------|--|---------|----|------------|---------|---------------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO | SEINFRA | KG | 0,01533556 | 44,2300 | 0,6783 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO | SEINFRA | L | 0,02453690 | 38,4200 | 0,9427 |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,61955663 | 10,6200 | 6,5797 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 8,2007 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 20,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 12,89 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 7,14 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,03 |
| VALOR BDI (25.96%): | 5,20 |
| QUANTIDADE: | 12,00 |

1.8.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------|---|------------|---------|-----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 151,4950 |

| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|-------------|---------|---------|
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 12,00000000 | 1,9200 | 23,0400 |
| 10419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,7200 | 1,7200 |
| 10428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,0000 | 10,0000 |
| 10957 | CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,9800 | 1,9800 |
| 10981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 9,3100 | 0,9310 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 3,4300 | 10,2900 |
| 11105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,5600 | 2,5600 |
| 11181 | FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 3,00000000 | 0,8000 | 2,4000 |
| 11262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 21,8300 | 21,8300 |
| 11409 | LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,8600 | 1,7200 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA: 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI: 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 09/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

| | |
|---------------------------------|---------|
| TOTAL MATERIAL: | 76,4710 |
| VALOR: | 227,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 134,27 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 93,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 227,97 |
| VALOR BDI (25.96%): | 59,18 |
| QUANTIDADE: | 32,00 |



1.8.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

| MAO DE OBRA | UNID. | COEFICIENTE | VALOR | VALOR SEM ENCARGOS | VALOR COM ENCARGOS |
|-------------------------------|-----------|-------------|---------|--------------------|--------------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA H | 1,10000000 | 16,7700 | 18,4470 | |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 | |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 41,2940 |

| | |
|---------------------------------|---------|
| TOTAL MATERIAL: | 39,4200 |
| VALOR: | 80,71 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 55,58 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 25,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 80,71 |
| VALOR BDI (25.96%): | 20,95 |
| QUANTIDADE: | 20,00 |

1.8.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

| MAO DE OBRA | UNID. | COEFICIENTE | VALOR | VALOR SEM ENCARGOS | VALOR COM ENCARGOS |
|-------------------------------|-----------|-------------|---------|--------------------|--------------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA H | 1,10000000 | 16,7700 | 18,4470 | |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 | |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 41,2940 |

| | |
|---------------------------------|---------|
| TOTAL MATERIAL: | 40,3700 |
| VALOR: | 81,66 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 56,53 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 25,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 81,66 |
| VALOR BDI (25.96%): | 21,20 |
| QUANTIDADE: | 20,00 |

1.8.4. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

| MAO DE OBRA | UNID. | COEFICIENTE | VALOR | VALOR SEM ENCARGOS | VALOR COM ENCARGOS |
|-------------------------------|-----------|-------------|---------|--------------------|--------------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA H | 0,21000000 | 16,7700 | 3,5217 | |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA H | 0,21000000 | 20,7700 | 4,3617 | |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,8834 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|---------------------------------------|-------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 | |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

| | | | | UNIDADE | | |
|-------|-------------------------|---------|----|---------------------------------|--------|--------|
| 12119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,2500 | 8,2500 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | |
| | | | | 8,2500 | | |
| | | | | VALOR: | | |
| | | | | 16,13 | | |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | |
| | | | | 11,33 | | |
| | | | | VALOR ENCARGOS (83.85%): | | |
| | | | | 4,80 | | |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | | |
| | | | | 16,13 | | |
| | | | | VALOR BDI (25.96%): | | |
| | | | | 4,19 | | |
| | | | | QUANTIDADE: | | |
| | | | | 15,00 | | |



1.8.5. C1491 - INTERRUPTOR UMA TECLA BIPOLAR PARALELO 20A 250V (UN)

| | | | | COEFICIENTE | MÃO DE OBRA | TOTAL |
|-------|-------------------------|---------|---|---------------------------|-------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 16,7700 | 8,8881 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 20,7700 | 11,0081 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | |
| | | | | 19,8962 | | |

| | | | | COEFICIENTE | MÃO DE OBRA | TOTAL |
|-------|--------------------------------------|---------|----|---------------------------------|-------------|---------|
| 11252 | INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO BIPOLAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,1300 | 10,1300 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | |
| | | | | 10,1300 | | |
| | | | | VALOR: | | |
| | | | | 30,03 | | |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | |
| | | | | 17,92 | | |
| | | | | VALOR ENCARGOS (83.85%): | | |
| | | | | 12,11 | | |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | | |
| | | | | 30,03 | | |
| | | | | VALOR BDI (25.96%): | | |
| | | | | 7,80 | | |
| | | | | QUANTIDADE: | | |
| | | | | 7,00 | | |

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

| | | | | COEFICIENTE | MÃO DE OBRA | TOTAL |
|-------|-------------------------|---------|---|---------------------------|-------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 16,7700 | 6,2049 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 20,7700 | 7,6849 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | |
| | | | | 13,8898 | | |

| | | | | COEFICIENTE | MÃO DE OBRA | TOTAL |
|-------|------------------------------|---------|----|---------------------------------|-------------|---------|
| 11263 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 13,1400 | 13,1400 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | |
| | | | | 13,1400 | | |
| | | | | VALOR: | | |
| | | | | 27,03 | | |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | |
| | | | | 18,58 | | |
| | | | | VALOR ENCARGOS (83.85%): | | |
| | | | | 8,45 | | |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | | |
| | | | | 27,03 | | |
| | | | | VALOR BDI (25.96%): | | |
| | | | | 7,02 | | |
| | | | | QUANTIDADE: | | |
| | | | | 7,00 | | |

1.8.7. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

| | | | | COEFICIENTE | MÃO DE OBRA | TOTAL |
|-------|-------------------------|---------|---|-------------|-------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 16,7700 | 2,0124 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-----------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/06/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | 05/2021 |

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------|---------|---|------------|---------|---------------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 20,7700 | 2,4924 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,5048 |

| | | | | | | |
|------------------------|------------------------|---------|---|------------|--------|---------------|
| 10374 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 2,6200 | 2,6724 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,6724 |



| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 7,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,44 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,74 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,18 |
| VALOR BDI (25.96%): | 1,86 |
| QUANTIDADE: | 700,00 |

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

| | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|---------|---|------------|---------|----------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,1775 |

| | | | | | | |
|------------------------|-----------------------------------|---------|----|------------|---------|---------------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 16,8400 | 0,8420 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5400 | 0,1350 |
| 11488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,6700 | 1,4004 |
| 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | 24,0900 | 4,0953 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,4727 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 20,65 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 12,03 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,65 |
| VALOR BDI (25.96%): | 5,36 |
| QUANTIDADE: | 430,38 |

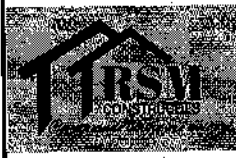
1.9.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

| | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|---------|---|------------|---------|----------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,1775 |

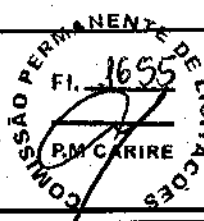
| | | | | | | |
|------------------------|------------------------------------|---------|----|------------|---------|---------------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5400 | 0,1350 |
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,8300 | 1,4196 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 20,8100 | 3,5377 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,0923 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 19,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,65 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,62 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |



| | |
|---------------------|----------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 19,27 |
| VALOR BDI (25.96%): | 5,00 |
| QUANTIDADE: | 2.556,97 |

1.9.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

| CD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | QTD |
|---------------------------|--------------------|----|------------|------------|-------------|---------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,18000000 | 16,7700 | 3,0186 | |
| I2395 | PINTOR | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 | |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,1726 |

| CD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | QTD |
|------------------------|-------------------------|----|------------|------------|-------------|---------------|
| I6165 | LIQUIBRILHO INCOLOR | L | 0,48000000 | 16,8000 | 8,0640 | |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 1,00000000 | 0,5400 | 0,5400 | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 8,6040 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | 15,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,41 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,37 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,78 |
| VALOR BDI (25.96%): | 4,10 |
| QUANTIDADE: | 2.987,35 |

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

| CD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | QTD |
|---------------------------|--------------------|----|------------|------------|-------------|----------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 | |
| I2395 | PINTOR | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 | |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,1775 |

| CD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | QTD |
|------------------------|--|----|------------|------------|-------------|---------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,04000000 | 16,8400 | 0,6736 | |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,16000000 | 24,4800 | 3,9168 | |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | L | 0,13000000 | 12,4200 | 1,6146 | |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,40000000 | 0,5400 | 0,2160 | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,4210 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 20,60 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,98 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,60 |
| VALOR BDI (25.96%): | 5,35 |
| QUANTIDADE: | 293,12 |

1.9.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| CD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | QTD |
|---------------------------|--------------------|----|------------|------------|-------------|----------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 | |
| I2395 | PINTOR | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 | |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 30,0320 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA: 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI: 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 0011/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | SEINFRA | UNID. | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-------|-------------------|---------|-------|------------|----------------|-------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 16,8400 | 0,5052 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 24,4800 | 3,9168 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,6600 | 0,4980 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 22,1200 | 2,6544 |

TOTAL MATERIAL: 7,5744



| | |
|---------------------------------|-------|
| VALOR: | 37,61 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 19,33 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 18,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 37,61 |
| VALOR BDI (25.96%): | 9,76 |
| QUANTIDADE: | 72,36 |

1.10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| ITEM | DESCRIÇÃO | SEINFRA | UNID. | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-------|-----------|---------|-------|------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 15,5500 | 10,8850 |

TOTAL MAO DE OBRA: 10,8850

| | |
|---------------------------------|----------|
| VALOR: | 10,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,84 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 7,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 10,88 |
| VALOR BDI (25.96%): | 2,82 |
| QUANTIDADE: | 1.450,16 |

2.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

| ITEM | DESCRIÇÃO | SEINFRA | UNID. | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-------|-----------|---------|-------|------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,06000000 | 20,7700 | 1,0365 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,5500 | 7,7750 |

TOTAL MAO DE OBRA: 8,8135

| | |
|---------------------------------|-------|
| VALOR: | 8,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,16 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 5,65 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 8,81 |
| VALOR BDI (25.96%): | 2,29 |
| QUANTIDADE: | 59,45 |


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

| ITEM | DESCRIÇÃO | SEINFRA | UNID. | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-------|-----------|---------|-------|------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 | 2,0770 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,5500 | 2,3325 |

TOTAL MAO DE OBRA: 4,4095

| ITEM | DESCRIÇÃO | SEINFRA | UNID. | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-------|-------------|---------|-------|------------|----------------|-------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 66,1200 | 0,4033 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---|-------------------------------|---|-------------------|-----------------------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% | |
| | PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% | |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 05/2021 |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | | |

| | | | | | | |
|------------------------|------------------|---------|----|------------|--------|---------------|
| 10905 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,5500 | 1,3365 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,7398 |



| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 6,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,39 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 2,76 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,15 |
| VALOR BDI (25,96%): | 1,60 |
| QUANTIDADE: | 59,45 |

2.1.3. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

| MÃO DE OBRA | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|------|-------------|----------------|----------------|
| 2391 | PEDREIRO | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 21,7920 |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|---------|----|------------|----------|----------------|
| C0165 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 785,7500 | 19,6438 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 19,6438 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 41,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 19,74 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 21,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 41,44 |
| VALOR BDI (25,96%): | 10,76 |
| QUANTIDADE: | 59,45 |

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

| MÃO DE OBRA | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 14,1775 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,05000000 | 16,8400 | 0,8420 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,25000000 | 0,5400 | 0,1350 |
| 11488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | L | 0,12000000 | 11,6700 | 1,4004 |
| 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | L | 0,17000000 | 24,0900 | 4,0953 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,4727 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 20,65 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 12,03 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 8,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,65 |
| VALOR BDI (25,96%): | 5,36 |
| QUANTIDADE: | 793,48 |

2.1.5. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-----------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | 05/2021 |

| CD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | QTD |
|---------------------------|--------------------|---------|-----|------------|-------------|---------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,18000000 | 16,7700 | 3,0186 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,1726 |

| CD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | QTD |
|------------------------|------------------------|---------|-----|------------|-------------|---------------|
| 16165 | LIQUIBRILHO INCOLOR | SEINFRA | L | 0,48000000 | 16,8000 | 8,0640 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRAMASSA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,5400 | 0,5400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 8,6040 |



| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 15,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,41 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 4,37 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,78 |
| VALOR BDI (25,96%): | 4,10 |
| QUANTIDADE: | 793,48 |

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

| CD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | QTD |
|---------------------------|--------------------|---------|-----|------------|-------------|----------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,63753015 | 16,7700 | 10,8914 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,72860588 | 20,7700 | 15,1331 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 26,8245 |

| CD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | QTD |
|------------------------|--|---------|-----|------------|-------------|----------------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,07286059 | 16,8400 | 1,2270 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,29144235 | 24,4800 | 7,1345 |
| 11189 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,23679891 | 12,4200 | 2,9410 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRAMASSA | SEINFRA | UN | 0,72860588 | 0,5400 | 0,3934 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 11,6959 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 37,52 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 21,81 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 15,71 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 37,52 |
| VALOR BDI (25,96%): | 9,74 |
| QUANTIDADE: | 310,40 |

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

| CD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | QTD |
|---------------------------|-----------|---------|-----|------------|-------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | 15,5500 | 41,2075 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 41,2075 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 41,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,55 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 26,66 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 41,21 |
| VALOR BDI (25,96%): | 10,70 |
| QUANTIDADE: | 11,54 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

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

| ITEM | DESCRIÇÃO | SEINFRA | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------------------------|-----------|---------|------|------------|----------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | | H | 1,70000000 | 15,5500 | 26,4350 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 26,4350 |
| VALOR: | | | | | | 26,43 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 9,33 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 17,10 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 26,43 |
| VALOR BDI (25.96%): | | | | | | 6,86 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 5,77 |



3.2.1. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

| ITEM | DESCRIÇÃO | SEINFRA | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12391 | PEDREIRO | | H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 |
| 12543 | SERVENTE | | H | 10,00000000 | 15,5500 | 155,5000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 217,8100 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | SEINFRA | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | | M3 | 0,61830000 | 73,1900 | 45,2534 |
| I0163 | AÇO CA-50 | | KG | 18,00000000 | 9,3100 | 167,5800 |
| I0280 | BRITA | | M3 | 0,61500000 | 74,6300 | 45,8975 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | | KG | 368,50000000 | 0,5500 | 202,6750 |
| I1605 | PEDRISCO | | M3 | 0,26300000 | 72,3900 | 19,0386 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 480,4445 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 698,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 560,15 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 138,10 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 698,25 |
| VALOR BDI (25.96%): | 181,27 |
| QUANTIDADE: | 1,73 |

3.3.1. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

| ITEM | DESCRIÇÃO | SEINFRA | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|------------|----------------|----------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | | H | 1,35000000 | 16,7700 | 22,6395 |
| I0498 | CARPINTEIRO | | H | 1,35000000 | 20,7700 | 28,0395 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 50,6790 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | SEINFRA | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|------------|----------------|----------------|
| I0526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | | M2 | 0,26000000 | 28,9600 | 7,5296 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | | M | 1,20000000 | 12,3500 | 14,8200 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | | KG | 0,25000000 | 13,5200 | 3,3800 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"X4" | | M | 1,53000000 | 4,6400 | 7,0992 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | | M | 1,17000000 | 9,8000 | 11,4660 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 44,2948 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-----------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | 09/2021 |



| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 94,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 64,13 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 30,84 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 94,97 |
| VALOR BDI (25,96%): | 24,65 |
| QUANTIDADE: | 18,10 |

3.3.2. C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

| Item | Descrição | SEINFRA | UNID. | Quantidade | Valor | Valor com Encargos |
|---------------------------|------------------------------------|---------|-------|------------|----------------|--------------------|
| I0566 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | | H | 0,00000000 | 20,7400 | 0,0000 |
| I0680 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | | H | 1,00000000 | 26,2600 | 26,2600 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 26,2600 | |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|--|---|------------|----------------|---------|
| I2543 | SERVENTE | | H | 6,00000000 | 15,5500 | 93,3000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 93,3000 | |

| | | | | | | |
|------------------------|------------------|--|----|--------------|-----------------|----------|
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | | KG | 282,00000000 | 0,5500 | 155,1000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 155,1000 | |

| | | | | | | |
|-----------------------|------------------------------------|--|----|------------|----------------|---------|
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | | M3 | 0,89710000 | 7,4400 | 6,6744 |
| C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | | M3 | 0,83600000 | 80,3500 | 67,1726 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 73,8470 | |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 348,51 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 264,36 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 84,15 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 348,51 |
| VALOR BDI (25,96%): | 90,47 |
| QUANTIDADE: | 11,70 |

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

| | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|--|---|------------|---------------|--------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | | H | 0,08000000 | 16,7700 | 1,3416 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | | H | 0,08000000 | 20,7700 | 1,6816 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 3,0032 | |

| | | | | | | |
|------------------------|-------------------------|--|----|------------|----------------|---------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | | KG | 0,02000000 | 9,8400 | 0,1968 |
| I0163 | AÇO CA-50 | | KG | 1,15000000 | 9,3100 | 10,7065 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 10,9033 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 13,91 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 12,08 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 1,83 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 13,91 |
| VALOR BDI (25,96%): | 3,61 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-----------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | 05/2021 |

| | |
|--------------------|---------------|
| QUANTIDADE: | 846,36 |
|--------------------|---------------|

3.4.1. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------------|-------------------------|-----------|------------|----------------|----------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA H | 1,20000000 | 16,7700 | 20,1240 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 45,0480 |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------------|------------------------|------------|------------|----------------|----------------|
| 11161 | FERRAGEM PARA TELHADOS | SEINFRA KG | 0,18000000 | 10,6800 | 1,9224 |
| 11495 | MADEIRA (PEROBA) | SEINFRA M3 | 0,02500000 | 2.428,1600 | 60,7045 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA KG | 0,12000000 | 15,2200 | 1,8264 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 64,4533 |



| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 109,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 82,08 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 27,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 109,50 |
| VALOR BDI (25,96%): | 28,43 |
| QUANTIDADE: | 37,89 |

3.4.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------------|-----------|-----------|------------|----------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA H | 1,10000000 | 15,5500 | 17,1050 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 39,9520 |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------------|-------------------------|------------|-------------|----------------|----------------|
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA UN | 33,00000000 | 0,7000 | 23,1000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 23,1000 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 63,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 38,24 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 24,81 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 63,05 |
| VALOR BDI (25,96%): | 16,37 |
| QUANTIDADE: | 37,89 |

3.4.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------------|-----------|-----------|------------|----------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA H | 0,32000000 | 15,5500 | 4,9760 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 11,2070 |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------|------------------|------------|------------|----------------|-------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA M3 | 0,00250000 | 73,1900 | 0,1830 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA KG | 0,32400000 | 1,0800 | 0,3499 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA KG | 0,32400000 | 0,5500 | 0,1782 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |



| | |
|--------------------------|--------|
| TOTAL MATERIAL: | 0,7111 |
| VALOR: | 11,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,95 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 6,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,92 |
| VALOR BDI (25,96%): | 3,09 |
| QUANTIDADE: | 25,26 |

3.4.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

| CD | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|-----|-------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 |
| 2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,5500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 18,1600 |

| CD | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|------------------------|------------------------------|---------|-----|-------------|---------------|
| 10926 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 2,4100 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,2300 |

| CD | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|-----------------------|---|---------|-----|-------------|---------------|
| C0200 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 499,9600 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,9999 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 26,39 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,91 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 11,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 26,39 |
| VALOR BDI (25,96%): | 6,85 |
| QUANTIDADE: | 12,63 |

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

| CD | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|-----|-------------|---------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,5500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4,4095 |

| CD | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|-----|-------------|---------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 66,1200 |
| 10806 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,5500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,7395 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 6,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,39 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 2,76 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,15 |
| VALOR BDI (25,96%): | 1,60 |
| QUANTIDADE: | 28,00 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

3.5.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

| | | | | COEFICIENTE | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|---|-------------|---------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 21,7920 |

| | | | | COEFICIENTE | TOTAL | |
|-----------------------|---|---------|----|-------------|----------|----------------|
| C0165 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 785,7500 | 19,6438 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 19,6438 |



| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 41,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 19,74 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 21,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 41,44 |
| VALOR BDI (25,96%): | 10,76 |
| QUANTIDADE: | 28,00 |

3.6.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

| | | | | COEFICIENTE | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|---|-------------|---------|-----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,5500 | 93,3000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 134,8400 |

| | | | | COEFICIENTE | TOTAL | |
|-----------------------|---|---------|----|-------------|----------|-----------------|
| C0639 | CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | 384,1100 | 384,1100 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 384,1100 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 518,95 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 365,07 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 153,88 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 518,95 |
| VALOR BDI (25,96%): | 134,72 |
| QUANTIDADE: | 3,79 |

3.6.2. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

| | | | | COEFICIENTE | TOTAL | |
|---------------------------|-------------|---------|---|-------------|---------|----------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,20000000 | 15,5500 | 18,6600 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 43,5840 |

| | | | | COEFICIENTE | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|----|-------------|---------|----------------|
| 16498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 33,4800 | 36,8280 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 36,8280 |

| | | | | COEFICIENTE | TOTAL | |
|-----------------------|---|---------|----|-------------|----------|----------------|
| C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 745,6000 | 14,9120 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 14,9120 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |



| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 95,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 61,72 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 33,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 95,32 |
| VALOR BDI (25.96%): | 24,75 |
| QUANTIDADE: | 37,89 |

3.6.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------|---------|---|------------|---------|---------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,5500 | 3,1100 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,2640 |

| | | | | | | |
|------------------------|---|---------|----|------------|--------|---------------|
| 10118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,23300000 | 3,5200 | 0,8202 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,8202 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 8,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,57 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 8,08 |
| VALOR BDI (25.96%): | 2,10 |
| QUANTIDADE: | 37,89 |

3.7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------|---|------------|---------|-----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 151,4950 |

| | | | | | | |
|------------------------|---|---------|----|-------------|---------|----------------|
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 12,00000000 | 1,9200 | 23,0400 |
| 10419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,7200 | 1,7200 |
| 10428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,0000 | 10,0000 |
| 10957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,9800 | 1,9800 |
| 10981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 9,3100 | 0,9310 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 3,4300 | 10,2900 |
| 11105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,5600 | 2,5600 |
| 11181 | FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 3,00000000 | 0,8000 | 2,4000 |
| 11262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 21,8300 | 21,8300 |
| 11409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,8600 | 1,7200 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 76,4710 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 227,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 134,27 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 93,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 227,97 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/06/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | VERSÃO | |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR BDI (25,96%): | 59,18 |
| QUANTIDADE: | 4,00 |

3.2.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|--------|-------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,7700 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 41,2940 |

| | | | | | | |
|------------------------|---|---------|----|------------|---------|----------------|
| 11368 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 39,4200 | 39,4200 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 39,4200 |



| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 80,71 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 55,58 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 25,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 80,71 |
| VALOR BDI (25,98%): | 20,95 |
| QUANTIDADE: | 4,00 |

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

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | COEFICIENTE | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|--------|-------------|-------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 16,7700 | 6,2049 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 20,7700 | 7,6849 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,8898 |

| | | | | | | |
|------------------------|------------------------------|---------|----|------------|---------|----------------|
| 11263 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 13,1400 | 13,1400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 13,1400 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 27,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 16,58 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 8,45 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 27,03 |
| VALOR BDI (25,98%): | 7,02 |
| QUANTIDADE: | 2,00 |

3.2.4. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | COEFICIENTE | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|--------|-------------|-------------|---------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 16,7700 | 2,0124 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 20,7700 | 2,4924 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,5048 |

| | | | | | | |
|------------------------|------------------------|---------|---|------------|--------|---------------|
| 10374 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 2,6200 | 2,6724 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,6724 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 7,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,44 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA: 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI: 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |



| | |
|---------------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,74 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,18 |
| VALOR BDI (25.96%): | 1,86 |
| QUANTIDADE: | 50,52 |

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

| | | | | COEFICIENTE | | |
|---------------------------|--------------------|---------|---|-------------|---------|----------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,1775 |

| | | | | COEFICIENTE | | |
|------------------------|-----------------------------------|---------|----|-------------|---------|---------------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 16,8400 | 0,8420 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5400 | 0,1350 |
| 11488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,6700 | 1,4004 |
| 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | 24,0900 | 4,0853 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,4727 |

| | |
|---------------------------------|-------|
| VALOR: | 20,65 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 12,03 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,65 |
| VALOR BDI (25.96%): | 5,36 |
| QUANTIDADE: | 28,00 |

3.8.2. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

| | | | | COEFICIENTE | | |
|---------------------------|--------------------|---------|---|-------------|---------|---------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,18000000 | 16,7700 | 3,0186 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,1726 |

| | | | | COEFICIENTE | | |
|------------------------|-------------------------|---------|----|-------------|---------|---------------|
| 16165 | LIQUIBRILHO INCOLOR | SEINFRA | L | 0,48000000 | 16,8000 | 8,0640 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,5400 | 0,5400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 8,6040 |

| | |
|---------------------------------|-------|
| VALOR: | 15,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,41 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,37 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,78 |
| VALOR BDI (25.96%): | 4,10 |
| QUANTIDADE: | 28,00 |

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

| | | | | COEFICIENTE | | |
|-------|--------------------|---------|---|-------------|---------|--------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 927.1 CDM DESONERAÇÃO 06/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

| | |
|---------------------------|---------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 14,1775 |
|---------------------------|---------|

| Código | Descrição | SEINFRA | UNID | QTD | VALOR | VALOR UNITARIO |
|------------------------|--|---------|------|------------|---------------|----------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 16,8400 | 0,6736 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 24,4800 | 3,9168 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSSO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 12,4200 | 1,6146 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,5400 | 0,2180 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,4210 | |

| | |
|---------------------------------|-------|
| VALOR: | 20,60 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,98 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,60 |
| VALOR BDI (25.96%): | 5,35 |
| QUANTIDADE: | 37,89 |



3.9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| Código | Descrição | SEINFRA | UNID | QTD | VALOR | VALOR UNITARIO |
|---------------------------|-----------|---------|------|------------|----------------|----------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 15,5500 | 10,8850 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,8850 | |

| | |
|---------------------------------|-------|
| VALOR: | 10,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,84 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 7,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 10,88 |
| VALOR BDI (25.96%): | 2,82 |
| QUANTIDADE: | 37,89 |

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETARIA

João Torres Filho
RNP 0601237960 - Eng° Civil
CPF: 081.732.733-91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------------------|---|---------------------------------------|-------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 06/2021 | |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

| MAO DE OBRA | QUANTIDADE | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR | TOTAL |
|---------------------------------|------------|---------|----------------|--------------|----------------|
| I2548 OPERADOR DE BETONEIRA | 1,00000000 | H | 18,7400 | 18,7400 | 18,7400 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 18,7400 |
| VALOR: | | | | 18,74 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 7,31 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | 11,43 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 18,74 | |
| VALOR BDI (25.96%): | | | | 4,86 | |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 | |



I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

| MAO DE OBRA | QUANTIDADE | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR | TOTAL |
|---|------------|---------|----------------|--------------|----------------|
| I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | 1,00000000 | H | 18,7400 | 18,7400 | 18,7400 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | 2,26540000 | H | 0,9800 | 2,2201 | 2,2201 |
| I2702 JUROS | 0,11300000 | H | 0,9800 | 0,1107 | 0,1107 |
| I2703 MANUTENÇÃO | 1,19230000 | H | 0,9800 | 1,1685 | 1,1685 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 22,2393 |
| VALOR: | | | | 22,24 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 10,81 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | 11,43 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 22,24 | |
| VALOR BDI (25.96%): | | | | 5,77 | |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 | |

I0682 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| MAO DE OBRA | QUANTIDADE | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR | TOTAL |
|-------------------------------------|--------------|---------|----------------|---------------|-----------------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | 0,49980000 | H | 22,2400 | 11,1156 | 11,1156 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 11,1156 |
| MAO DE OBRA | QUANTIDADE | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR | TOTAL |
| I2391 PEDREIRO | 2,00000000 | H | 20,7700 | 41,5400 | 41,5400 |
| I2543 SERVENTE | 16,00000000 | H | 15,5500 | 248,8000 | 248,8000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 290,3400 |
| MAO DE OBRA | QUANTIDADE | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR | TOTAL |
| I0109 AREIA MEDIA | 0,64620000 | M3 | 66,1200 | 42,7267 | 42,7267 |
| I0280 BRITA | 0,58520000 | M3 | 74,6300 | 43,6735 | 43,6735 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | 196,00000000 | KG | 0,5500 | 107,8000 | 107,8000 |
| I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | 0,40000000 | M3 | 64,7100 | 25,8840 | 25,8840 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 220,0842 |
| VALOR: | | | | 521,54 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 329,87 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | 191,67 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA: 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI: 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |



| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 521,54 |
| VALOR BDI (25.96%): | 135,39 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|-------------|---------|-----------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 32,45000000 | 15,5500 | 504,5975 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 504,5975 |

| | | | | | | |
|------------------------|------------------|---------|----|--------------|---------|-----------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 66,1200 | 80,4019 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | 0,5500 | 267,3000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 347,7019 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 852,30 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 525,85 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 326,45 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 852,30 |
| VALOR BDI (25.96%): | 221,26 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I0749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

| | | | | | | |
|------------------------|------------|---------|---|------------|--------|---------------|
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 0,03620000 | 0,9800 | 0,0355 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,00210000 | 0,9800 | 0,0021 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,02260000 | 0,9800 | 0,0221 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,0597 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR: | 0,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,06 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,06 |
| VALOR BDI (25.96%): | 0,02 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|-------------|---------|-----------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 15,5500 | 155,5000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 155,5000 |

| | | | | | | |
|------------------------|------------------|---------|----|--------------|---------|-----------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 66,1200 | 80,4019 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 162,00000000 | 1,0800 | 174,9600 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 162,00000000 | 0,5500 | 89,1000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 344,4619 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 499,96 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 399,36 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |



| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 100,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 499,96 |
| VALOR BDI (25.96%): | 129,79 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

| MAO DE OBRA | UNID. | COEFIC. | VALOR | VALOR | VALOR | |
|---------------------------|----------|---------|-------|-------------|---------|-----------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 32,45000000 | 15,5500 | 504,5975 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 504,5975 |

| MATERIAL | UNID. | COEFIC. | VALOR | VALOR | VALOR | |
|------------------------|------------------|---------|-------|--------------|---------|-----------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 66,1200 | 80,4019 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | 0,5500 | 200,7500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 281,1519 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 785,75 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 459,30 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 326,45 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 785,75 |
| VALOR BDI (25.96%): | 203,98 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| MAO DE OBRA | UNID. | COEFIC. | VALOR | VALOR | VALOR | |
|---------------------------|----------|---------|-------|-------------|---------|-----------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 32,45000000 | 15,5500 | 504,5975 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 504,5975 |

| MATERIAL | UNID. | COEFIC. | VALOR | VALOR | VALOR | |
|------------------------|------------------|---------|-------|--------------|---------|-----------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 66,1200 | 80,4019 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 292,00000000 | 0,5500 | 160,6000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 241,0019 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 745,60 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 419,15 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 326,45 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 745,60 |
| VALOR BDI (25.96%): | 193,56 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

C0839 - CONCRETO PV/BR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| EQUIPAMENTO | UNID. | COEFIC. | VALOR | VALOR | VALOR | |
|---------------------------|-------------------------------|---------|-------|------------|---------|----------------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 22,2400 | 15,8794 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 15,8794 |

| MAO DE OBRA | UNID. | COEFIC. | VALOR | VALOR | VALOR | |
|---------------------------|----------|---------|-------|------------|---------|----------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,5500 | 93,3000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 93,3000 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA: 04/05/2022 | L.S. Hora: 89,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI: 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

| | | | | | | |
|------------------------|------------------|---------|----|--------------|---------|-----------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,89710000 | 66,1200 | 59,3163 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 282,00000000 | 0,5500 | 155,1000 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 72,3900 | 60,5180 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 274,9343 |



| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 384,11 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 315,59 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 68,52 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 384,11 |
| VALOR BDI (25.96%): | 98,71 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

18 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

| | | | | | | |
|------------------------|---|---------|---|------------|--------|---------------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 0,54230000 | 0,9800 | 0,5315 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,03610000 | 0,9800 | 0,0354 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,28540000 | 0,9800 | 0,2797 |
| 12809 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 0,0000 | 0,0000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,8466 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR: | 0,85 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,85 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,85 |
| VALOR BDI (25.96%): | 0,22 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

16 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

| | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|---------|---|------------|---------|----------------|
| 12548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,7400 |

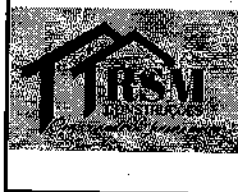
| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 18,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,31 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,74 |
| VALOR BDI (25.96%): | 4,86 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| | | | | | | |
|------------------------|--|---------|---|------------|---------|----------------|
| 12716 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,94620000 | 0,9900 | 1,9073 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,09710000 | 0,9800 | 0,0952 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 20,7425 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 20,74 |
|---------------|--------------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA: 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI: 25,96% | L.S. Mão: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP | SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO | 06/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |



| | |
|---------------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,31 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,74 |
| VALOR BDI (25.96%): | 5,38 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

| | | | | | | |
|----------------------------|-------------|---------|---|------------|--------|--------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 1,12500000 | 4,0100 | 4,5113 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,5113 |
| VALOR: | | | | | | 4,51 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,51 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 4,51 |
| VALOR BDI (25.96%): | | | | | | 1,17 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|---------|---|------------|---------|---------|
| I2716 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |
| I2715 | MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | 4,5100 | 4,5100 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,94620000 | 0,9800 | 1,9073 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,09710000 | 0,9800 | 0,0952 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,02430000 | 0,9800 | 1,0038 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 26,2563 |
| VALOR: | | | | | | 26,26 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,83 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 26,26 |
| VALOR BDI (25.96%): | | | | | | 6,82 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

| | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|---------|---|------------|---------|---------|
| I2550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 25,3000 |
| VALOR: | | | | | | 25,30 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,88 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 25,30 |
| VALOR BDI (25.96%): | | | | | | 6,57 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA: 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI: 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

| | | | | | | |
|------------------------|---|---------|---|-------------|---------|----------------|
| I2755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 56,65780000 | 0,9800 | 55,5246 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 5,03550000 | 0,9800 | 4,9348 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 85,7594 |



| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 85,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 71,34 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 85,76 |
| VALOR BDI (25.96%): | 22,26 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| | | | | | | |
|------------------------|-------------|---------|---|-------------|--------|-----------------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | 4,0100 | 108,2700 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 108,2700 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 108,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 108,27 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 108,27 |
| VALOR BDI (25.96%): | 28,11 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

| | | | | | | |
|------------------------|---|---------|---|-------------|----------|-----------------|
| I2754 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 108,2700 | 108,2700 |
| I2755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 56,65780000 | 0,9800 | 55,5246 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 5,03550000 | 0,9800 | 4,9348 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 84,98670000 | 0,9800 | 83,2870 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 277,3164 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 277,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 262,90 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 277,32 |
| VALOR BDI (25.96%): | 71,99 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

| | | | | | | |
|---------------------------|--------------------------------|---------|---|------------|---------|----------------|
| I2562 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 25,3000 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 25,30 |
|---------------|--------------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |



| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,88 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 25,30 |
| VALOR BDI (25,96%): | 6,57 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| MATERIAL | QTD | UNID | PREÇO | TOTAL |
|---|-------------|------|---------|----------------|
| I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | 1,00000000 | H | 25,3000 | 25,3000 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | 45,58090000 | H | 0,9800 | 44,6693 |
| I2702 JUROS | 4,95120000 | H | 0,9800 | 4,8522 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 74,8215 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 74,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 60,40 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 74,82 |
| VALOR BDI (25,96%): | 19,42 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

| MATERIAL | QTD | UNID | PREÇO | TOTAL |
|------------------------|-------------|------|--------|----------------|
| I2706 OLEO DIESEL | 23,25000000 | L | 4,0100 | 93,2325 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 93,2325 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 93,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 93,23 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 93,23 |
| VALOR BDI (25,96%): | 24,20 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

| MATERIAL | QTD | UNID | PREÇO | TOTAL |
|---|-------------|------|---------|-----------------|
| I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | 1,00000000 | H | 93,2300 | 93,2300 |
| I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | 1,00000000 | H | 25,3000 | 25,3000 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | 45,58090000 | H | 0,9800 | 44,6693 |
| I2702 JUROS | 4,95120000 | H | 0,9800 | 4,8522 |
| I2703 MANUTENÇÃO | 68,37140000 | H | 0,9800 | 67,0040 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 235,0655 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 235,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 220,64 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 235,06 |
| VALOR BDI (25,96%): | 61,02 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 1675

| | |
|-------------|------|
| QUANTIDADE: | 1,00 |
|-------------|------|

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR | TOTAL | |
|---------------------------|---|---------|--------|------------|----------|---------------|
| I0596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 85,7600 | 0,0000 |
| I0710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01388889 | 277,3200 | 3,8517 |
| I0666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00069444 | 74,8200 | 0,0520 |
| I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01319444 | 235,0600 | 3,1015 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 7,0052 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR | TOTAL | |
|---------------------------------|-----------|---------|--------|------------|---------|---------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02777778 | 15,5500 | 0,4319 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,4319 |
| VALOR: | | | | | | 7,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 6,76 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 0,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 7,44 |
| VALOR BDI (25.96%): | | | | | | 1,93 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR | TOTAL | |
|---------------------------------|--------------------------|---------|--------|------------|---------|----------------|
| I2550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 25,3000 |
| VALOR: | | | | | | 25,30 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,88 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 25,30 |
| VALOR BDI (25.96%): | | | | | | 6,57 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR | TOTAL | |
|---------------------------------|---|---------|--------|-------------|---------|----------------|
| I2753 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 28,66170000 | 0,9800 | 28,0885 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,54730000 | 0,9800 | 2,4964 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 55,8849 |
| VALOR: | | | | | | 55,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 41,46 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 55,88 |
| VALOR BDI (25.96%): | | | | | | 14,51 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 09/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

| ID | DESCRIÇÃO | SEINFRA | L | VALOR UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR TOTAL |
|------------------------|-------------|---------|---|----------------|------------|----------------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 16,65000000 | 4,0100 | 66,7665 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 66,7665 |



| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 66,77 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 66,77 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 66,77 |
| VALOR BDI (25.96%): | 17,33 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| ID | DESCRIÇÃO | SEINFRA | H | VALOR UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR TOTAL |
|------------------------|---|---------|---|----------------|------------|-----------------|
| 12752 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 66,7700 | 66,7700 |
| 12753 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 28,66170000 | 0,9800 | 28,0885 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,54730000 | 0,9800 | 2,4964 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 42,99250000 | 0,9800 | 42,1327 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 164,7876 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 164,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 150,36 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 164,79 |
| VALOR BDI (25.96%): | 42,78 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| ID | DESCRIÇÃO | SEINFRA | H | VALOR UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR TOTAL |
|---------------------------|----------------------------------|---------|---|----------------|------------|----------------|
| 12554 | OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 25,3000 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 25,30 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,88 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 25,30 |
| VALOR BDI (25.96%): | 6,57 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

| ID | DESCRIÇÃO | SEINFRA | H | VALOR UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR TOTAL |
|-------|---|---------|---|----------------|------------|-------------|
| 12781 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 145,73390000 | 0,9800 | 142,8192 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 12,79220000 | 0,9800 | 12,5364 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |



| | |
|--------------------------|---------|
| TOTAL MATERIAL: | 180,656 |
| VALOR: | 180,66 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 166,24 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 180,66 |
| VALOR BDI (25,96%): | 46,90 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

| Item | Descrição | SEINFRA | H | Valor Unit. | Valor Total | Valor Total |
|-------|---|---------|---|--------------|-------------|-------------|
| 12781 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 145,73390000 | 0,9800 | 142,8192 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 12,79220000 | 0,9800 | 12,5364 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 194,31190000 | 0,9800 | 190,4257 |

| | |
|--------------------------|----------|
| TOTAL MATERIAL: | 371,0813 |
| VALOR: | 371,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 356,66 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 371,08 |
| VALOR BDI (25,96%): | 96,33 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

| Item | Descrição | SEINFRA | H | Valor Unit. | Valor Total | Valor Total |
|-------|---------------------------|---------|---|-------------|-------------|-------------|
| 12555 | OPERADOR DE GRUPO GERADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |

| | |
|--------------------------|---------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 18,7400 |
| VALOR: | 18,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,31 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,74 |
| VALOR BDI (25,96%): | 4,86 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

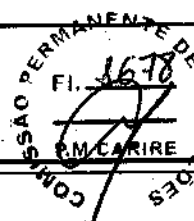
| Item | Descrição | SEINFRA | H | Valor Unit. | Valor Total | Valor Total |
|-------|--|---------|---|-------------|-------------|-------------|
| 12792 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 6,22530000 | 0,9800 | 6,1008 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,55330000 | 0,9800 | 0,5422 |

| | |
|--------------------------|---------|
| TOTAL MATERIAL: | 25,3830 |
| VALOR: | 25,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 13,95 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 25,38 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-----------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| | | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | | 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |



| | |
|---------------------|------|
| VALOR BDI (25.96%): | 6,59 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

| MATERIAL | UNID | QUANT | VALOR | TOTAL | | |
|----------------------------|-------------|---------|-------|-------------|-----------------|----------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | 4,0100 | 108,2700 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 108,2700 | |
| VALOR: | | | | | 108,27 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 108,27 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 108,27 | |
| VALOR BDI (25.96%): | | | | | 28,11 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 | |

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

| MATERIAL | UNID | QUANT | VALOR | TOTAL | | |
|---------------------------------|--|---------|-------|------------|-----------------|----------|
| 12791 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 108,2700 | 108,2700 |
| 12792 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 6,22530000 | 0,9800 | 6,1008 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,55330000 | 0,9800 | 0,5422 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 5,44720000 | 0,9800 | 5,3383 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 138,9913 | |
| VALOR: | | | | | 138,99 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 127,56 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 11,43 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 138,99 | |
| VALOR BDI (25.96%): | | | | | 36,08 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 | |

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

| MATERIAL | UNID | QUANT | VALOR | TOTAL | | |
|---------------------------------|------------------------------|---------|-------|------------|----------------|---------|
| 12553 | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 18,7400 | |
| VALOR: | | | | | 18,74 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 7,31 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 11,43 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 18,74 | |
| VALOR BDI (25.96%): | | | | | 4,86 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 | |

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

| MATERIAL | UNID | QUANT | VALOR | TOTAL | | |
|----------|---|---------|-------|-------------|---------|---------|
| 12776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 12,28710000 | 0,9800 | 12,0414 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|--|------------------------|---|-------------------|-----------------------|---------|
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% | |
| | PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% | |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 05/2021 |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------------|-------|---------|---|------------|--------|----------------|
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,07850000 | 0,9800 | 1,0569 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 31,8383 |
| VALOR: | | | | | | 31,84 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 20,41 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 31,84 |
| VALOR BDI (25.96%): | | | | | | 8,27 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |



| | | | | | | |
|---|-------------|---------|---|-------------|--------|----------------|
| 12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H) | | | | | | |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 14,10000000 | 4,0100 | 56,5410 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 56,5410 |
| VALOR: | | | | | | 56,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 56,54 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 56,54 |
| VALOR BDI (25.96%): | | | | | | 14,68 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---------|---|-------------|---------|-----------------|
| 10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H) | | | | | | |
| 12775 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 56,5400 | 56,5400 |
| 12776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 12,28710000 | 0,9800 | 12,0414 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,07850000 | 0,9800 | 1,0569 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 13,85230000 | 0,9800 | 13,3793 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 101,7576 |
| VALOR: | | | | | | 101,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 90,33 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 101,76 |
| VALOR BDI (25.96%): | | | | | | 26,42 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |

| | | | | | | |
|--|---|---------|---|------------|---------|----------------|
| 12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H) | | | | | | |
| 12523 | OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,7400 |
| VALOR: | | | | | | 18,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,31 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 18,74 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mão: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |



| | |
|---------------------|------|
| VALOR BDI (25.96%): | 4,86 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Valor Total | Valor Total |
|-------|---|---------|--------|-------------|-------------|-------------|
| I2823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,72850000 | 0,9800 | 1,6939 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,07590000 | 0,9800 | 0,0744 |

| | |
|---------------------------------|----------------|
| TOTAL MATERIAL: | 20,5083 |
| VALOR: | 20,51 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,08 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,51 |
| VALOR BDI (25.96%): | 5,32 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

| | | | | | | |
|-------|---|---------|---|------------|---------|---------|
| I2823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,72850000 | 0,9800 | 1,6939 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,07590000 | 0,9800 | 0,0744 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,96030000 | 0,9800 | 0,9411 |

| | |
|---------------------------------|----------------|
| TOTAL MATERIAL: | 21,4494 |
| VALOR: | 21,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,02 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 21,45 |
| VALOR BDI (25.96%): | 5,57 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------|---------|---|------------|----------|--------|
| I0614 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 31,8400 | 0,0000 |
| I0728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | SEINFRA | H | 0,05882353 | 101,7600 | 5,9859 |
| I0645 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 20,5100 | 0,0000 |
| I0759 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,17647059 | 21,4500 | 3,7853 |


| | |
|---------------------------|---------------|
| TOTAL EQUIPAMENTO: | 9,7712 |
|---------------------------|---------------|

| | | | | | | |
|-------|----------|---------|---|------------|---------|--------|
| I0221 | BLASTER | SEINFRA | H | 0,05882353 | 21,8300 | 1,2841 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,58823529 | 15,5500 | 9,1471 |

| | |
|---------------------------|----------------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 10,4312 |
|---------------------------|----------------|

| | | | | | | |
|-------|------------------|---------|---|------------|--------|--------|
| I0860 | CORDEL DETONANTE | SEINFRA | M | 1,24000000 | 5,1300 | 6,3612 |
|-------|------------------|---------|---|------------|--------|--------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|---|-------------------------------|---|-------------------------|--------------------------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA: 04/05/2022 | L.S. Hora: 63,85% | |
| | PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI: 25,96% | L.S. Mês: 47,76% | |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 05/2021 |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | SEINFRA | UNID. | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|------------------------|-----------------------------|---------|-------|------------|-------------|----------------|
| I2507 | DINAMITE 60% | | KG | 0,05000000 | 25,5100 | 1,2755 |
| I2568 | DINAMITE GRANULADA | | KG | 0,54000000 | 14,8500 | 8,0190 |
| I2326 | ESPOLETA | | UN | 0,00900000 | 5,6800 | 0,0511 |
| I2329 | ESTOPIM | | M | 0,06000000 | 7,1000 | 0,4260 |
| I2535 | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | | JG | 0,00050000 | 600,4300 | 0,3002 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 16,4330 |



| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 36,64 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 27,30 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 9,34 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 36,64 |
| VALOR BDI (25,96%): | 9,51 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

| ITEM | DESCRIÇÃO | SEINFRA | UNID. | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---------------------------|------------------------------------|---------|-------|------------|-------------|----------------|
| I0594 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | | H | 0,01583333 | 55,8800 | 0,8848 |
| I0708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | | H | 0,02583333 | 164,7900 | 4,2571 |
| I0618 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | | H | 0,00000000 | 180,6600 | 0,0000 |
| I0732 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | | H | 0,04166667 | 371,0600 | 15,4617 |
| I0626 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | | H | 0,00000000 | 25,3800 | 0,0000 |
| I0740 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | | H | 0,04166667 | 138,9900 | 5,7913 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 26,3949 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | SEINFRA | UNID. | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|-------|------------|-------------|---------------|
| I2543 | SERVENTE | | H | 0,20833333 | 15,5500 | 3,2396 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,2396 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | SEINFRA | UNID. | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|------------------------|-------------------------------|---------|-------|------------|-------------|----------------|
| I2528 | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | | CJ | 0,00040000 | 26.038,0500 | 10,4152 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,4152 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | SEINFRA | UNID. | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|-----------------------|---------------------|---------|-------|------------|-------------|----------------|
| C3235 | ROCHA PARA BRITAGEM | | M3 | 1,10000000 | 36,6400 | 40,3040 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 40,3040 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 80,35 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 66,30 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 14,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 80,35 |
| VALOR BDI (25,96%): | 20,86 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

RSM PESSOA FÍSICA
 CNPJ: 33.159.524/0001-89
 Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA


João Torres Filho
 RNP 0601237960 - Engº Civil
 CPF: 081.732.733-91

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



| | | | |
|-------------------------------|---|---------------------------------------|-------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEM FRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 | |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR UNITÁRIO | 30 DIAS | VALOR TOTAL |
|------|--|----------------|----------|-------------------|
| 1 | REFORMA - EDIFICAÇÃO EXISTENTE | 406.142,82 | 100,00 % | 406.142,82 |
| 2 | MUROS | 43.905,66 | 100,00 % | 43.905,66 |
| 3 | AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO DE COBERTA NO ACESSO AO ANEXO DO HOSPITAL | 37.659,24 | 100,00 % | 37.659,24 |
| 4 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 126.608,92 | 100,00 % | 126.608,92 |
| | | | | 614.316,64 |



RSM PESSOA FÍSICA
 CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA


João Torres Filho
 RNP 0601237960 - Engº Civil
 CPF: 081.732.733-91



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA: 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI: 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------------------------------|--|-------------|
| I - DESPESAS INDIRETAS | | |
| AC | Administração central | 5,10 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |
| | TOTAL | 6,62 |
| II - BENEFÍCIO | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 6,36 |
| | TOTAL | 6,68 |
| III - IMPOSTOS | | |
| I | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 1,50 |
| | PIS | 0,65 |
| | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 9,65 |



BDI = 25,96%

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

RSM PESSOA FÍSICA
CNPJ: 33.159.524/0001-89


Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA



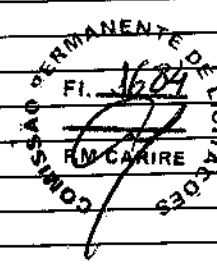
João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA: 04/05/2022 | L.S. Hora: 83,85% |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI: 25,96% | L.S. Mês: 47,76% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 30 (TRINTA) DIAS | | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| 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 | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| 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

RSM PESSOA EIRELI
 CNPJ: 33.159.524/0001-89
 Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA


João Torres Filho
 RNP 0601237960 - Engº Civil
 CPF: 081.732.733-91