



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA

LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019 **B.D.I. ADOTADO:** 25,92%
ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%
DATA: 19/06/2019

ORÇAMENTO BÁSICO - URGÊNCIA E CONSULTAS

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND. | QUANT. | VALORES (R\$) | |
|------------|---------|--------|--|------|--------|------------------|------------------|
| | | | | | | UNITÁRIO SEM BDI | TOTAL |
| 1.0 | | | SERVICOS PRELIMINARES | | | | 14.609,01 |
| 1.1 | SEINFRA | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 259,92 | 3,30 | 857,74 |
| 1.2 | SEINFRA | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | M2 | 6,00 | 279,78 | 1.678,68 |
| 1.3 | SEINFRA | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | M2 | 259,92 | 5,28 | 1.372,38 |
| 1.4 | SEINFRA | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 102,27 | 44,98 | 4.600,10 |
| 1.5 | SEINFRA | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 129,75 | 20,99 | 2.723,45 |
| 1.6 | SEINFRA | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS | M2 | 22,28 | 37,48 | 835,05 |
| 1.7 | SEINFRA | C1048 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO | M3 | 6,61 | 384,51 | 2.541,61 |
| 2.0 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | 8.086,11 |
| 2.1 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 24,13 | 38,71 | 934,07 |
| 2.2 | SEINFRA | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | M3 | 80,38 | 73,06 | 5.872,56 |
| 2.3 | SEINFRA | C2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | M3 | 15,91 | 80,42 | 1.279,48 |
| 3.0 | | | OBRAS DE DRENAGEM | | | | 927,96 |
| 3.1 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 45,60 | 20,35 | 927,96 |
| 4.0 | | | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | 35.398,18 |
| 4.1 | SEINFRA | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | M2 | 143,61 | 88,44 | 12.700,87 |
| 4.2 | SEINFRA | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 427,49 | 7,92 | 3.385,72 |
| 4.3 | SEINFRA | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | KG | 113,30 | 7,83 | 887,14 |
| 4.4 | SEINFRA | C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 4,40 | 451,61 | 1.987,08 |
| 4.5 | SEINFRA | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 8,38 | 360,74 | 3.023,00 |
| 4.6 | SEINFRA | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | M3 | 8,38 | 194,83 | 1.632,68 |
| 4.7 | SEINFRA | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | 4,40 | 114,92 | 505,65 |
| 4.8 | SEINFRA | C4456 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m | M2 | 113,98 | 98,93 | 11.276,04 |
| 5.0 | | | PAREDES E PAINÉIS | | | | 7.471,35 |
| 5.1 | SEINFRA | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 157,99 | 47,29 | 7.471,35 |
| 6.0 | | | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | 11.222,39 |
| 6.1 | SEINFRA | C1994 | PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) | M2 | 25,20 | 96,12 | 2.422,22 |
| 6.2 | SEINFRA | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 7,20 | 244,51 | 1.760,47 |
| 6.3 | SEINFRA | C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | CJ | 13,00 | 314,29 | 4.085,77 |
| 6.4 | SEINFRA | C0042 | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | M | 57,80 | 6,87 | 397,09 |
| 6.5 | SEINFRA | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | UN | 39,00 | 28,66 | 1.117,74 |
| 6.6 | SEINFRA | C1361 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 13,00 | 110,70 | 1.439,10 |
| 7.0 | | | VIDROS | | | | 1.063,94 |
| 7.1 | SEINFRA | C2671 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO | M2 | 7,20 | 147,77 | 1.063,94 |
| 8.0 | | | COBERTURA | | | | 23.746,17 |
| 8.1 | SEINFRA | C1338 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m | M2 | 176,25 | 85,67 | 15.099,34 |
| 8.2 | SEINFRA | C4554 | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm | M2 | 176,25 | 49,06 | 8.646,83 |
| 9.0 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | 3.453,10 |



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA

LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019 **B.D.I. ADOTADO:** 25,92%
ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%
DATA: 19/06/2019

ORÇAMENTO BÁSICO - URGÊNCIA E CONSULTAS

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND. | QUANT. | VALORES (R\$) | |
|-------------|---------|--------|--|------|--------|------------------|------------------|
| | | | | | | UNITÁRIO SEM BDI | TOTAL |
| 9.1 | SEINFRA | C1462 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE | M2 | 30,44 | 34,76 | 1.058,09 |
| 9.2 | SEINFRA | C1463 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA | M2 | 70,05 | 34,19 | 2.395,01 |
| 10.0 | | | REVESTIMENTOS | | | | 42.363,86 |
| 10.1 | SEINFRA | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 315,98 | 5,19 | 1.639,94 |
| 10.2 | SEINFRA | C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 113,98 | 10,26 | 1.169,43 |
| 10.3 | SEINFRA | C3121 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 | M2 | 365,09 | 33,69 | 12.299,88 |
| 10.4 | SEINFRA | C2108 | REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE | M2 | 64,87 | 21,71 | 1.408,33 |
| 10.5 | SEINFRA | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M2 | 286,76 | 81,69 | 23.425,42 |
| 10.6 | SEINFRA | C4442 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE | M2 | 7,90 | 63,60 | 502,44 |
| 10.7 | SEINFRA | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 286,76 | 6,69 | 1.918,42 |
| 11.0 | | | PISOS | | | | 36.440,15 |
| 11.1 | SEINFRA | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 11,51 | 441,99 | 5.087,30 |
| 11.2 | SEINFRA | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | M2 | 230,23 | 20,29 | 4.671,37 |
| 11.3 | SEINFRA | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | M2 | 230,23 | 98,29 | 22.629,31 |
| 11.4 | SEINFRA | C5027 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 106,05 | 38,21 | 4.052,17 |
| 12.0 | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS | | | | 8.399,79 |
| 12.1 | SEINFRA | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UN | 1,00 | 592,86 | 592,86 |
| 12.2 | SEINFRA | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 1,00 | 11,03 | 11,03 |
| 12.3 | SEINFRA | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | UN | 1,00 | 62,43 | 62,43 |
| 12.4 | SEINFRA | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 6,00 | 346,94 | 2.081,64 |
| 12.5 | SEINFRA | C3017 | PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | UN | 2,00 | 460,96 | 921,92 |
| 12.6 | SEINFRA | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | UN | 1,00 | 28,72 | 28,72 |
| 12.7 | SEINFRA | C0606 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm | M2 | 2,00 | 156,16 | 312,32 |
| 12.8 | SEINFRA | C2311 | TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL | UN | 1,00 | 529,08 | 529,08 |
| 12.9 | SEINFRA | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 11,00 | 182,00 | 2.002,00 |
| 12.10 | SEINFRA | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 11,00 | 168,89 | 1.857,79 |
| 13.0 | | | INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE | | | | 21.756,31 |
| 13.1 | SEINFRA | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | UN | 15,00 | 14,44 | 216,60 |
| 13.2 | SEINFRA | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | UN | 30,00 | 16,41 | 492,30 |
| 13.3 | SEINFRA | C1665 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W | UN | 43,00 | 81,85 | 3.519,55 |
| 13.4 | SEINFRA | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 88,00 | 197,35 | 17.366,80 |
| 13.5 | SEINFRA | C2077 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | 161,06 | 161,06 |



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA

LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019 **B.D.I. ADOTADO:** 25,92%
ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%
DATA: 19/06/2019

ORÇAMENTO BÁSICO - URGÊNCIA E CONSULTAS

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND. | QUANT. | VALORES (R\$) | |
|-------------|---------|--------|---|------|--------|------------------|-----------------|
| | | | | | | UNITÁRIO SEM BDI | TOTAL |
| 14.0 | | | PINTURA | | | | 7.628,39 |
| 14.1 | SEINFRA | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | 38,90 | 16,30 | 634,07 |
| 14.2 | SEINFRA | C2476 | TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO | M2 | 64,87 | 90,66 | 5.881,11 |
| 14.3 | SEINFRA | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 63,00 | 17,67 | 1.113,21 |
| 15.0 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | 2.404,26 |
| 15.1 | SEINFRA | C1628 | LIMPEZA GERAL | M2 | 259,92 | 9,25 | 2.404,26 |

TOTAL GERAL SEM B.D.I. : 224.970,97

B.D.I. : 25,92% 58.312,48

TOTAL GERAL COM B.D.I. : 283.283,45