

PROPOSTA

TÉCNICA-COMERCIAL

**CONSTRUTORA JUSTO
JUNIOR LTDA**

CNPJ: 07.266.893/0001-60

au
J C

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

REFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2533
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Crato (CE), 10 de Março de 2022.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.07.1

INDICE

PROPOSTA

- CARTA PROPOSTA
- RESUMO ORÇAMENTARIO
- CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
- PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
- PLANILHA ANALÍTICA- B.D.I.
- PLANILHA ANALÍTICA-ENCARGOS SOCIAIS

AM

d

C

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.–CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2580
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.07.1

O Licitante **Construtora Justo Júnior Ltda**, CNPJ n.º 07.266.893/0001-60, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.07.1;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no Inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal (Inciso V do Art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 1598 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 10/2022 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS – SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 1.358.395,04 (Um Milhão, Trezentos e Cinquenta e Oito Mil, Trezentos e Noventa e Cinco Reais e Quatro Centavos).

Proponente: Construtora Justo Júnior Ltda


Endereço: Av. Thomaz Osterne de Alencar, 955, Bairro Vila Alta - Crato(CE)

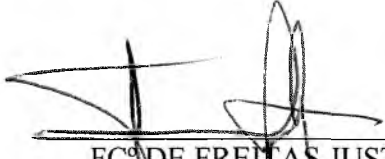
CNPJ: 07.266.893/0001-60




Prazo de Execução: 150 (Cento e Cinquenta) Dias

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) Dias.

Crato (CE), 10 de Março de 2022.


CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA
Av. Thomaz Osterne de Alencar, 955 –
Bairro Vila Alta - Crato – CE
CNPJ n.º 07.226.893/0001-60


FCº DE FREITAS JUSTO JUNIOR
SÓCIO – DIRETOR
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA 6639 –D/ CPF 116.069.083-91

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.–CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 3581
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

DATA: 10/03/2022

BDI:

20,35%

RESUMO ORÇAMENTARIO

| ITEM | DESCRIÇÃO | TOTAL |
|--------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 60.857,21 |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | 25.128,28 |
| 3.0 | FUNDAÇÕES | 214.427,17 |
| 4.0 | SUPERESTRUTURA | 150.440,55 |
| 5.0 | PAREDES E PAINEIS | 119.780,95 |
| 6.0 | REGULARIZAÇÃO E CONTRAPISO | 8.282,45 |
| 7.0 | CHAPISCO, REBOCO E EMBOÇO | 69.136,28 |
| 8.0 | REGULARIZAÇÃO E CONTRAPISO | 59.863,29 |
| 9.0 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 23.236,71 |
| 10.0 | REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS | 52.438,97 |
| 11.0 | FORROS | 5.677,55 |
| 12.0 | ACABAMENTOS E ELEMENTOS EM PEDRAS NATURAIS | 6.287,01 |
| 13.0 | PINTURA | 41.874,21 |
| 14.0 | ESQUADRIAS INTERNAS | 71.659,13 |
| 15.0 | LOUÇAS METÁIS E ACESSÓRIOS HIDROSANITÁRIOS | 35.254,95 |
| 16.0 | COBERTURA | 47.140,37 |
| 17.0 | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO | 4.126,56 |
| 18.0 | LÓGICA | 55.173,12 |
| 19.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 123.995,12 |
| 20.0 | REDE FRIGORIGENA | 63.212,99 |
| 21.0 | SPDA | 20.232,29 |
| 22.0 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E HIDROSANITÁRIAS | 51.016,88 |
| 23.0 | ADMINISTRAÇÃO | 49.153,00 |
| TOTAL | | R\$ 1.358.395,04 |

A PRESENTE PROPOSTA IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 1.358.395,04 (UM MILHÃO, TREZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, TREZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E QUATRO CENTAVOS)

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
Francisco de Freitas Justo Júnior
ENG.º CIVIL - CREA/CE: 5689-D
Responsável Técnico

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.–CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

DATA: 10/03/2022

BANCO:

SEINFRA 27- SEM / DESONERAÇÃO

SINAPI 9/2021 - SEM / DESONERAÇÃO

ENCARGOS:

HORISTA - 112,76%

MENSALISTA - 71,07%

BDI:

20,35%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | TOTAL | % | 30 | | 60 | | 90 | | 120 | | 150 | |
|------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|---------------------|----------------|---------------------|
| | | | | % | VALOR | % | VALOR | % | VALOR | % | VALOR | % | VALOR |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 60.857,21 | 4,48% | 100,00% | 60.857,21 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 25.128,28 | 1,85% | 100,00% | 25.128,28 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| 3.0 | FUNDAÇÕES | R\$ 214.427,17 | 15,79% | 100,00% | 214.427,17 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| 4.0 | SUPERESTRUTURA | R\$ 150.440,55 | 11,07% | 50,00% | 75.220,28 | 50,00% | 75.220,28 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| 5.0 | PAREDES E PAINEIS | R\$ 119.780,95 | 8,82% | 20,00% | 23.956,19 | 80,00% | 95.824,76 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| 6.0 | REGULARIZAÇÃO E CONTRAPISO | R\$ 8.282,45 | 0,61% | 20,00% | 1.656,49 | 60,00% | 4.969,47 | 20,00% | 1.656,49 | | 0,00 | | 0,00 |
| 7.0 | CHAPISCO, REBOCO E EMBOCO | R\$ 69.136,28 | 5,09% | | 0,00 | 60,00% | 41.481,77 | 40,00% | 27.654,51 | | 0,00 | | 0,00 |
| 8.0 | REGULARIZAÇÃO E CONTRAPISO | R\$ 59.863,29 | 4,41% | | 0,00 | 40,00% | 23.945,32 | 60,00% | 35.917,97 | | 0,00 | | 0,00 |
| 9.0 | IMPERMEABILIZAÇÃO | R\$ 23.236,71 | 1,71% | | 0,00 | 15,00% | 3.485,51 | 85,00% | 19.751,20 | | 0,00 | | 0,00 |
| 10.0 | REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS | R\$ 52.438,97 | 3,86% | | 0,00 | 40,00% | 20.975,59 | 60,00% | 31.463,38 | | 0,00 | | 0,00 |
| 11.0 | FORROS | R\$ 5.677,55 | 0,42% | | 0,00 | 70,00% | 3.974,29 | 30,00% | 1.703,27 | | 0,00 | | 0,00 |
| 12.0 | ACABAMENTOS E ELEMENTOS EM PEDRAS | R\$ 6.287,01 | 0,46% | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 100,00% | 6.287,01 |
| 13.0 | PINTURA | R\$ 41.874,21 | 3,08% | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 100,00% | 41.874,21 |
| 14.0 | ESQUADRIAS INTERNAS | R\$ 71.659,13 | 5,28% | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 100,00% | 71.659,13 | | 0,00 |
| 15.0 | LOUÇAS METÁIS E ACESSÓRIOS | R\$ 35.254,95 | 2,60% | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 100,00% | 35.254,95 | | 0,00 |
| 16.0 | COBERTURA | R\$ 47.140,37 | 3,47% | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 100,00% | 47.140,37 | | 0,00 |
| 17.0 | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO | R\$ 4.126,56 | 0,30% | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 100,00% | 4.126,56 |
| 18.0 | LÓGICA | R\$ 55.173,12 | 4,06% | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 100,00% | 55.173,12 |
| 19.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 123.995,12 | 9,13% | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 80,00% | 99.196,10 | 20,00% | 24.799,02 |
| 20.0 | REDE FRIGORÍGENA | R\$ 63.212,99 | 4,65% | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 100,00% | 63.212,99 | | 0,00 |
| 21.0 | SPDA | R\$ 20.232,29 | 1,49% | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 100,00% | 20.232,29 | | 0,00 |
| 22.0 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E HIDROSANITÁRIAS | R\$ 51.016,88 | 3,76% | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 100,00% | 51.016,88 | | 0,00 |
| 23.0 | ADMINISTRAÇÃO | R\$ 49.153,00 | 3,62% | 20,00% | 9.830,60 | 20,00% | 9.830,60 | 20,00% | 9.830,60 | 20,00% | 9.830,60 | 20,00% | 9.830,60 |
| TOTAL | | R\$ 1.358.395,04 | 100% | 30,26% | 411.076,22 | 20,59% | 279.707,57 | 9,42% | 127.977,43 | 29,27% | 397.543,31 | 10,46% | 142.090,52 |
| TOTAL ACUMULADO | | R\$ 1.358.395,04 | 100% | 30,26% | 411.076,22 | 50,85% | 690.783,78 | 60,27% | 818.761,21 | 89,54% | 1.216.304,52 | 100,00% | 1.358.395,04 |

A PRESENTE PROPOSTA IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 1.358.395,04 (UM MILHÃO, TREZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, TREZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E QUATRO CENTAVOS)

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.

Francisco de Paula Justo Júnior
ENRº CIVIL - ENR 1 FE 6639-D
Responsável Técnico

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
F.F. Nº 258

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

DATA: 10/03/2022

BANCO:

ENCARGOS:

BDI:

SEINFRA 27- SEM / DESONERAÇÃO

HORISTA - 112,76%

20,35%

SINAPI 9/2021 - SEM / DESONERAÇÃO

MENSALISTA -71,07%

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI = 20,35% | TOTAL |
|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|---------|------------|-----------------------------|------------|
| 1.0 | | SERVICIOS PRELIMINARES | | | | | SUBTOTAL | 60.857,21 |
| 1.1 | | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | 57.311,21 |
| 1.1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 10,00 | 150,28 | 180,86 | 1.808,60 |
| 1.1.2 | C0370 | BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 | SEINFRA | UN | 1,00 | 5.427,37 | 6.531,84 | 6.531,84 |
| 1.1.3 | C2936 | REFEITÓRIOS | SEINFRA | M2 | 18,00 | 294,10 | 353,95 | 6.371,10 |
| 1.1.4 | C2946 | SANITÁRIOS E CHUVEIROS | SEINFRA | M2 | 18,00 | 217,01 | 261,17 | 4.701,06 |
| 1.1.5 | C1622 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.788,22 | 3.355,62 | 3.355,62 |
| 1.1.6 | C2850 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.260,71 | 1.517,26 | 1.517,26 |
| 1.1.7 | C2316 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO | SEINFRA | M2 | 294,00 | 92,57 | 111,41 | 32.754,54 |
| 1.1.8 | C4919 | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL. UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | M2 | 1179,09 | 0,19 | 0,23 | 271,19 |
| 1.2 | | LOCAÇÃO DA OBRA | | | | | | 3.546,00 |
| 1.2.1 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 450,00 | 6,55 | 7,88 | 3.546,00 |
| 2.0 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | SUBTOTAL | 25.128,28 |
| 2.1 | | TERRAPLENAGEM | | | | | | 5.156,32 |
| 2.1.1 | C0928 | CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO | SEINFRA | M3 | 87,50 | 7,52 | 9,05 | 791,88 |
| 2.1.2 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 40,90 | 88,67 | 106,71 | 4.364,44 |
| 2.2 | | ESCAVAÇÃO DE SAPATAS DE FUNDAÇÃO | | | | | | 13.999,58 |
| 2.2.1 | 96521 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 210,01 | 33,45 | 40,26 | 8.455,00 |
| 2.2.2 | C0821 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO | SEINFRA | M2 | 142,43 | 1,84 | 2,21 | 314,77 |
| 2.2.3 | C2920 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 180,09 | 24,13 | 29,04 | 5.229,81 |
| 2.3 | | ESCAVAÇÃO DE VIGA BALDRAME | | | | | | 4.650,01 |
| 2.3.1 | 96525 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 68,31 | 34,88 | 41,98 | 2.867,65 |
| 2.3.2 | C0821 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO | SEINFRA | M2 | 170,77 | 1,84 | 2,21 | 377,40 |
| 2.3.3 | C2920 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 48,38 | 24,13 | 29,04 | 1.404,96 |
| 2.4 | | ESCAVAÇÃO DE EMBASAMENTO DE MURO E MURETA | | | | | | 1.322,37 |
| 2.4.1 | 96525 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 31,50 | 34,88 | 41,98 | 1.322,37 |
| 3.0 | | FUNDAÇÕES | | | | | SUBTOTAL | 214.427,17 |
| 3.1 | | SAPATAS DE FUNDAÇÃO | | | | | | 54.764,90 |
| 3.1.1 | 96616 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 | SINAPI | M3 | 3,38 | 489,51 | 589,13 | 1.991,26 |
| 3.1.2 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 52,91 | 19,97 | 24,03 | 1.271,43 |
| 3.1.3 | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 373,09 | 18,16 | 21,86 | 8.155,75 |
| 3.1.4 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 269,55 | 16,36 | 19,69 | 5.307,44 |
| 3.1.5 | 96547 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 77,55 | 13,87 | 16,69 | 1.294,31 |
| 3.1.6 | 96541 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 111,28 | 177,79 | 213,97 | 23.810,58 |

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

DATA: 10/03/2022

BANCO:

ENCARGOS:

BDI:

SEINFRA 27- SEM / DESONERAÇÃO

HORISTA - 112,76%

20,35%

SINAPI 9/2021 - SEM / DESONERAÇÃO

MENSALISTA - 71,07%

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI = 20,35% | TOTAL |
|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|------------|-----------------------------|-------------------|
| 3.1.7 | 96558 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016 | SINAPI | M3 | 22,93 | 468,69 | 564,07 | 12.934,13 |
| 3.2 | | SAPATAS DE FUNDAÇÃO | | | | | | 57.169,71 |
| 3.2.1 | 96616 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017 | SINAPI | M3 | 2,21 | 489,51 | 589,13 | 1.301,98 |
| 3.2.2 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 | SINAPI | KG | 165,91 | 19,97 | 24,03 | 3.986,82 |
| 3.2.3 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 | SINAPI | KG | 195,09 | 16,36 | 19,69 | 3.841,32 |
| 3.2.4 | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 | SINAPI | KG | 20,27 | 19,13 | 23,02 | 466,62 |
| 3.2.5 | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 | SINAPI | KG | 251,00 | 18,16 | 21,86 | 5.486,86 |
| 3.2.6 | 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | SINAPI | M2 | 250,55 | 86,97 | 104,67 | 26.225,07 |
| 3.2.7 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 | SINAPI | M3 | 16,29 | 462,52 | 556,64 | 9.067,67 |
| 3.2.8 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF 06/2018 | SINAPI | M2 | 179,15 | 31,51 | 37,92 | 6.793,37 |
| 3.3 | | SAPATAS DE FUNDAÇÃO | | | | | | 102.492,56 |
| 3.3.1 | C1807 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO. COM PINTURA | SEINFRA | M2 | 291,96 | 291,69 | 351,05 | 102.492,56 |
| 4.0 | | SUPERESTRUTURA | | | | | SUBTOTAL | 150.440,55 |
| 4.1 | | PILARES, VIGAS E LAJES | | | | | | 150.440,55 |
| 4.1.1 | 92264 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 | SINAPI | M2 | 97,28 | 212,47 | 255,71 | 24.875,47 |
| 4.1.2 | 92266 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 | SINAPI | M2 | 196,73 | 158,24 | 190,44 | 37.465,26 |
| 4.1.3 | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | SINAPI | KG | 478,36 | 16,29 | 19,61 | 9.380,64 |
| 4.1.4 | 92779 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | SINAPI | KG | 365,09 | 13,74 | 16,54 | 6.038,59 |
| 4.1.5 | 92780 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | SINAPI | KG | 12,91 | 13,07 | 15,73 | 203,07 |
| 4.1.6 | 92776 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | SINAPI | KG | 93,09 | 19,18 | 23,08 | 2.148,52 |
| 4.1.7 | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | SINAPI | KG | 301,09 | 18,15 | 21,84 | 6.575,81 |
| 4.1.8 | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | SINAPI | KG | 379,91 | 20,02 | 24,09 | 9.152,03 |

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

DATA: 10/03/2022

BANCO:

SEINFRA 27- SEM /DESONERAÇÃO

SINAPI 9/2021 - SEM / DESONERAÇÃO

ENCARGOS:

HORISTA - 112,76%

MENSALISTA - 71,07%

BDI:

20,35%

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI = 20,35% | TOTAL |
|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|---------|------------|-----------------------------|-------------------|
| 4.1.9 | CXXX1 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015 | PROPRIO | M3 | 4,88 | 451,42 | 543,28 | 2.651,21 |
| 4.1.10 | CXXX2 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NEVRADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÕES COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015 | PROPRIO | M3 | 24,04 | 447,60 | 538,69 | 12.950,11 |
| 4.1.11 | C4419 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m | SEINFRA | M2 | 309,99 | 104,54 | 125,81 | 38.999,84 |
| 5.0 | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | SUBTOTAL | 119.780,95 |
| 5.1 | | PILARES, VIGAS E LAJES | | | | | | 77.668,27 |
| 5.1.1 | 87503 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 976,37 | 65,82 | 79,21 | 77.338,27 |
| 5.1.2 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 2,50 | 109,68 | 132,00 | 330,00 |
| 5.2 | | FECHAMENTO EM GRADIL | | | | | | 5.397,71 |
| 5.2.1 | C4730 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | M | 22,20 | 202,03 | 243,14 | 5.397,71 |
| 5.3 | | VERGAS, CONTRAVERGAS E CHAPINS PRÉ-MOLDADOS | | | | | | 36.714,97 |
| 5.3.1 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 232,89 | 115,49 | 138,99 | 32.369,38 |
| 5.3.2 | 93182 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016 | SINAPI | M | 51,97 | 40,82 | 49,13 | 2.553,29 |
| 5.3.3 | 93194 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016 | SINAPI | M | 37,20 | 40,03 | 48,18 | 1.792,30 |
| 6.0 | | REGULARIZAÇÃO E CONTRAPISO | | | | | SUBTOTAL | 8.282,45 |
| 6.1 | | CONTRAPISO DE ÁREAS SECAS | | | | | | 7.440,62 |
| 6.1.1 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 242,84 | 25,46 | 30,64 | 7.440,62 |
| 6.2 | | CONTRAPISO DE ÁREAS MOLHADAS | | | | | | 841,83 |
| 6.2.1 | C2184 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE | SEINFRA | M2 | 27,43 | 25,50 | 30,69 | 841,83 |
| 7.0 | | CHAPISCO, REBOCO E EMBOÇO | | | | | SUBTOTAL | 69.136,28 |
| 7.1 | | CHAPISCO, REBOCO E EMBOÇO (PAREDES) | | | | | | 61.004,21 |
| 7.1.1 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 1886,32 | 3,31 | 3,98 | 6.711,55 |
| 7.1.2 | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 1208,40 | 27,94 | 33,63 | 40.638,49 |
| 7.1.3 | 87535 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M ² , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 477,92 | 23,74 | 28,57 | 13.654,17 |
| 7.2 | | CHAPISCO, REBOCO E EMBOÇO (TETO) | | | | | | 8.132,07 |

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO - CE.

DATA: 10/03/2022

BANCO:

ENCARGOS:

BDI:

SEINFRA 27- SEM / DESONERAÇÃO

HORISTA - 112,76%

20,35%

SINAPI 9/2021 - SEM / DESONERAÇÃO

MENSALISTA - 71,07%

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI = 20,35% | TOTAL |
|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|------------|-----------------------------|------------------|
| 7.2.1 | 87885 | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 194,78 | 7,71 | 9,28 | 1.807,56 |
| 7.2.2 | 90408 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TAUSCAS. AF 03/2015 | SINAPI | M2 | 194,78 | 26,98 | 32,47 | 6.324,51 |
| 8.0 | | REGULARIZAÇÃO E CONTRAPISO | | | | | SUBTOTAL | 59.863,29 |
| 8.1 | | CONTRAPISO DE ÁREAS SECAS | | | | | | 27.106,79 |
| 8.1.1 | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 08/2017 | SINAPI | M3 | 46,31 | 113,57 | 136,68 | 6.329,65 |
| 8.1.2 | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021 | SINAPI | M2 | 113,92 | 1,91 | 2,30 | 262,02 |
| 8.1.3 | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020 | SINAPI | M2 | 113,92 | 59,72 | 71,87 | 8.187,43 |
| 8.1.4 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 19,14 | 535,17 | 644,08 | 12.327,69 |
| 8.2 | | REVESTIMENTO CERÂMICO | | | | | | 18.026,48 |
| 8.2.1 | 87250 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 273,46 | 54,77 | 65,92 | 18.026,48 |
| 8.3 | | PISO TÁTIL | | | | | | 5.217,44 |
| 8.3.1 | C4623 | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 18,94 | 182,13 | 219,19 | 4.151,46 |
| 8.3.2 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 7,60 | 116,54 | 140,26 | 1.065,98 |
| 8.4 | | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA | | | | | | 9.512,58 |
| 8.4.1 | 92397 | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015 | SINAPI | M2 | 137,66 | 41,99 | 50,53 | 6.955,96 |
| 8.4.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 86,46 | 24,57 | 29,57 | 2.556,62 |
| 9.0 | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | SUBTOTAL | 23.236,71 |
| 9.1 | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE BANHEIROS E COPAS | | | | | | 23.236,71 |
| 9.1.1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018 | SINAPI | M2 | 93,46 | 31,51 | 37,92 | 3.544,00 |
| 9.1.2 | 87745 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021 | SINAPI | M2 | 71,67 | 38,76 | 46,65 | 3.343,41 |
| 9.1.3 | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018 | SINAPI | M2 | 134,82 | 86,26 | 103,81 | 13.995,66 |
| 9.1.4 | 98563 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 06/2018 | SINAPI | M2 | 71,67 | 27,29 | 32,84 | 2.353,64 |
| 10.0 | | REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS | | | | | SUBTOTAL | 52.438,97 |
| 10.1 | | REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS - CERÂMICA E PORCELANATO | | | | | | 52.438,97 |
| 10.1.1 | C4442 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 250,69 | 72,18 | 86,87 | 21.777,44 |
| 10.1.2 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 227,23 | 90,72 | 109,18 | 24.808,97 |

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO-CE - CEP. 63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

DATA: 10/03/2022

BANCO:

ENCARGOS:

BDI:

SEINFRA 27- SEM / DESONERAÇÃO

HORISTA - 112,76%

20,35%

SINAPI 9/2021 - SEM / DESONERAÇÃO

MENSALISTA - 71,07%

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI = 20,35% | TOTAL |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|------------|-----------------------------|------------------|
| 10.1.3 | C1102 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 250,69 | 11,56 | 13,91 | 3.487,10 |
| 10.1.4 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 227,23 | 8,65 | 10,41 | 2.365,46 |
| 11.0 | | FORROS | | | | | SUBTOTAL | 5.677,55 |
| 11.1 | | FORROS EM GESSO, FIBRA MINERAL E PVC | | | | | | 5.677,55 |
| 11.1.1 | 96114 | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P | SINAPI | M2 | 78,68 | 59,96 | 72,16 | 5.677,55 |
| 12.0 | | ACABAMENTOS E ELEMENTOS EM PEDRAS NATURAIS | | | | | SUBTOTAL | 6.287,01 |
| 12.1 | | SOLEIRAS, PEITORIS E CHAPINS EM PEDRAS NATURAIS | | | | | | 5.968,68 |
| 12.1.1 | C1869 | LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M | 31,20 | 84,28 | 101,43 | 3.164,62 |
| 12.1.2 | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020 | SINAPI | M | 26,06 | 89,41 | 107,60 | 2.804,06 |
| 12.2 | | BANCADAS E PRATELEIRAS | | | | | | 318,33 |
| 12.2.1 | C4069 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 0,68 | 388,97 | 468,13 | 318,33 |
| 13.0 | | PINTURA | | | | | SUBTOTAL | 41.874,21 |
| 13.1 | | PAREDES E DIVISÓRIAS | | | | | | 31.428,04 |
| 13.1.1 | C1615 | LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 538,20 | 20,80 | 25,03 | 13.471,15 |
| 13.1.2 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 670,20 | 15,40 | 18,53 | 12.418,81 |
| 13.1.3 | 88495 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 538,20 | 8,55 | 10,29 | 5.538,08 |
| 13.2 | | TETO | | | | | | 10.446,17 |
| 13.2.1 | 88494 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 273,46 | 16,45 | 19,80 | 5.414,51 |
| 13.2.2 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 273,46 | 15,29 | 18,40 | 5.031,66 |
| 14.0 | | ESQUADRIAS INTERNAS | | | | | SUBTOTAL | 71.659,13 |
| 14.1 | | ESQUADRIAS EM MADEIRA | | | | | | 27.242,08 |
| 14.1.1 | C4428 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00 | 772,54 | 929,75 | 929,75 |
| 14.1.2 | C1988 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m | SEINFRA | UN | 22,00 | 857,19 | 1.031,63 | 22.695,86 |
| 14.1.3 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m | SEINFRA | UN | 2,00 | 883,30 | 1.063,05 | 2.126,10 |
| 14.1.4 | C1982 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X 2,10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.238,36 | 1.490,37 | 1.490,37 |
| 14.2 | | ESQUADRIAS METÁLICAS E EM VIDRO | | | | | | 44.417,05 |
| 14.2.1 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | M2 | 7,56 | 375,37 | 451,76 | 3.415,31 |
| 14.2.2 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | M2 | 18,00 | 550,30 | 662,29 | 11.921,22 |
| 14.2.3 | CXXX3 | ESQUADRIAS COM CAIXILHO EM ALUMÍNIO, TIPO FIXO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E VIDRO FLOAT TRANSPARENTE INCOLOR | PROPRIO | M2 | 23,13 | 551,32 | 663,51 | 15.346,99 |
| 14.2.4 | C4557 | PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 15,60 | 476,57 | 573,55 | 8.947,38 |
| 14.2.5 | C1971 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm | SEINFRA | CJ | 1,00 | 3.549,90 | 4.272,30 | 4.272,30 |
| 14.2.6 | C2679 | VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO | SEINFRA | M2 | 1,20 | 355,80 | 428,21 | 513,85 |

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

DATA: 10/03/2022

BANCO:

ENCARGOS:

BDI:

SEINFRA 27- SEM / DESONERAÇÃO

HORISTA - 112,76%

20,35%

SINAPI 9/2021 - SEM / DESONERAÇÃO

MENSALISTA - 71,07%

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI = 20,35% | TOTAL |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|------------|-----------------------------|------------------|
| 15.0 | | LOUÇAS METÁIS E ACESSÓRIOS HIDROSANITÁRIOS | | | | | SUBTOTAL | 35.254,95 |
| 15.1 | | LOUÇAS SANITÁRIAS | | | | | | 11.824,60 |
| 15.1.1 | 86931 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 7,00 | 394,48 | 474,76 | 3.323,32 |
| 15.1.2 | 86938 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 281,83 | 339,18 | 339,18 |
| 15.1.3 | 86942 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | 205,52 | 247,34 | 1.484,04 |
| 15.1.4 | 86941 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 7,00 | 588,75 | 708,56 | 4.959,92 |
| 15.1.5 | C2271 | SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 7,00 | 157,79 | 189,90 | 1.329,30 |
| 15.1.6 | C0985 | CUBA DE INOX PARA BANCADA.COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00 | 323,09 | 388,84 | 388,84 |
| 15.2 | | METÁIS SANITÁRIOS | | | | | | 14.862,33 |
| 15.2.1 | C3513 | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO | SEINFRA | UN | 3,00 | 101,10 | 121,67 | 365,01 |
| 15.2.2 | 86920 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 628,38 | 756,26 | 756,26 |
| 15.2.3 | 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 7,00 | 91,54 | 110,17 | 771,19 |
| 15.2.4 | 86936 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 8,00 | 332,84 | 400,57 | 3.204,56 |
| 15.2.5 | C2302 | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS | SEINFRA | M2 | 9,60 | 845,22 | 1.017,22 | 9.765,31 |
| 15.3 | | LOUÇAS SANITÁRIAS | | | | | | 8.568,02 |
| 15.3.1 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | M | 19,80 | 222,07 | 267,26 | 5.291,75 |
| 15.3.2 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 6,00 | 31,35 | 37,73 | 226,38 |
| 15.3.3 | C4825 | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS | SEINFRA | UN | 16,00 | 52,40 | 63,06 | 1.008,96 |
| 15.3.4 | 95547 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 16,00 | 59,49 | 71,60 | 1.145,60 |
| 15.3.5 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 4,00 | 28,85 | 34,72 | 138,88 |
| 15.3.6 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 9,00 | 69,84 | 84,05 | 756,45 |
| 16.0 | | COBERTURA | | | | | SUBTOTAL | 47.140,37 |
| 16.1 | | ESTRUTURA, TELHAMENTO, CALHAS E RUFOS | | | | | | 47.140,37 |
| 16.1.1 | 92566 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | SINAPI | M2 | 194,71 | 18,19 | 21,89 | 4.262,20 |
| 16.1.2 | C4911 | RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | SEINFRA | M2 | 15,36 | 134,20 | 161,51 | 2.480,79 |
| 16.1.3 | 94223 | CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M | 24,40 | 71,21 | 85,70 | 2.091,08 |
| 16.1.4 | C1353 | ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES | SEINFRA | M2 | 49,96 | 216,25 | 260,26 | 13.002,59 |

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

DATA: 10/03/2022

BANCO:

ENCARGOS:

BDI:

SEINFRA 27- SEM / DESONERAÇÃO

HORISTA - 112,76%

20,35%

SINAPI 9/2021 - SEM / DESONERAÇÃO

MENSALISTA -71,07%

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI = 20,35% | TOTAL |
|---------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|------------|-----------------------------|------------------|
| 16.1.5 | 94207 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 253,88 | 54,09 | 65,10 | 16.527,59 |
| 16.1.6 | C4910 | CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | SEINFRA | M2 | 13,00 | 148,32 | 178,50 | 2.320,50 |
| 16.1.7 | C2222 | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS | SEINFRA | M2 | 9,60 | 558,75 | 672,46 | 6.455,62 |
| 17.0 | | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO | | | | | SUBTOTAL | 4.126,56 |
| 17.1 | | HIDRANTES E EXTINTORES | | | | | | 4.126,56 |
| 17.1.1 | C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | SEINFRA | UN | 3,00 | 50,13 | 60,33 | 180,99 |
| 17.1.2 | C1359 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | SEINFRA | UN | 3,00 | 636,30 | 765,79 | 2.297,37 |
| 17.1.3 | C0389 | BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR | SEINFRA | UN | 5,00 | 256,51 | 308,71 | 1.543,55 |
| 17.1.4 | C4626 | PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 5,00 | 17,39 | 20,93 | 104,65 |
| 18.0 | | LÓGICA | | | | | SUBTOTAL | 55.173,12 |
| 18.1 | | RDV | | | | | | 28.517,12 |
| 18.1.1 | C4921 | TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) | SEINFRA | UN | 10,00 | 46,42 | 55,87 | 558,70 |
| 18.1.2 | 98308 | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | SINAPI | UN | 9,00 | 24,57 | 29,57 | 266,13 |
| 18.1.3 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | UN | 19,00 | 7,96 | 9,58 | 182,02 |
| 18.1.4 | C4024 | CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO | SEINFRA | UN | 1,00 | 6.447,15 | 7.759,15 | 7.759,15 |
| 18.1.5 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 153,82 | 16,25 | 19,56 | 3.008,72 |
| 18.1.6 | C0598 | CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM | SEINFRA | UN | 4,00 | 77,83 | 93,67 | 374,68 |
| 18.1.7 | C0325 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M | SEINFRA | UN | 1,00 | 271,65 | 326,93 | 326,93 |
| 18.1.8 | C4533 | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP | SEINFRA | M | 127,54 | 12,75 | 15,34 | 1.956,46 |
| 18.1.9 | C0563 | CABO TELEFÔNICO CCI - 2 | SEINFRA | M | 85,03 | 7,31 | 8,80 | 748,26 |
| 18.1.10 | C3764 | RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.301,27 | 2.769,58 | 2.769,58 |
| 18.1.11 | C4569 | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN | 1,00 | 93,48 | 112,50 | 112,50 |
| 18.1.12 | C4175 | SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN | 1,00 | 5.217,00 | 6.278,66 | 6.278,66 |
| 18.1.13 | C0522 | CABO COBRE NU 6MM2 | SEINFRA | M | 4,00 | 11,21 | 13,49 | 53,96 |
| 18.1.14 | C4050 | GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO | SEINFRA | UN | 2,00 | 1.569,19 | 1.888,52 | 3.777,04 |
| 18.1.15 | C4568 | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN | 1,00 | 38,29 | 46,08 | 46,08 |
| 18.1.16 | C1477 | INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR | SEINFRA | UN | 1,00 | 247,82 | 298,25 | 298,25 |
| 18.2 | | CFTV | | | | | | 26.656,00 |
| 18.2.1 | C4050 | GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO | SEINFRA | UN | 2,00 | 1.569,19 | 1.888,52 | 3.777,04 |
| 18.2.2 | C4175 | SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN | 1,00 | 5.217,00 | 6.278,66 | 6.278,66 |
| 18.2.3 | C4568 | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN | 1,00 | 38,29 | 46,08 | 46,08 |
| 18.2.4 | C4569 | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN | 1,00 | 93,48 | 112,50 | 112,50 |

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO - CE.

DATA: 10/03/2022

BANCO:

ENCARGOS:

BDI:

SEINFRA 27- SEM / DESONERAÇÃO

HORISTA - 112,76%

20,35%

SINAPI 9/2021 - SEM / DESONERAÇÃO

MENSALISTA - 71,07%

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI = 20,35% | TOTAL |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|------------|-----------------------------|-------------------|
| 18.2.5 | C3764 | RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.301,27 | 2.769,58 | 2.769,58 |
| 18.2.6 | C0626 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm | SEINFRA | UN | 8,00 | 26,56 | 31,96 | 255,68 |
| 18.2.7 | C3973 | CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA | SEINFRA | UN | 12,00 | 724,12 | 871,48 | 10.457,76 |
| 18.2.8 | C4533 | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP | SEINFRA | M | 120,00 | 12,75 | 15,34 | 1.840,80 |
| 18.2.9 | C1186 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 65,00 | 10,48 | 12,61 | 819,65 |
| 18.2.10 | C1477 | INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR | SEINFRA | UN | 1,00 | 247,82 | 298,25 | 298,25 |
| 19.0 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | SUBTOTAL | 123.995,12 |
| 19.1 | | ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS | | | | | | 11.161,48 |
| 19.1.1 | 91881 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 4,00 | 10,78 | 12,97 | 51,88 |
| 19.1.2 | 93014 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 4,00 | 15,48 | 18,63 | 74,52 |
| 19.1.3 | 91879 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 714,00 | 6,58 | 7,92 | 5.654,88 |
| 19.1.4 | 93020 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 10,00 | 24,78 | 29,82 | 298,20 |
| 19.1.5 | 95805 | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | SINAPI | UN | 41,00 | 22,20 | 26,72 | 1.095,52 |
| 19.1.6 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | UN | 145,00 | 7,96 | 9,58 | 1.389,10 |
| 19.1.7 | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 100,00 | 10,00 | 12,04 | 1.204,00 |
| 19.1.8 | 91180 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO 1/2" FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,00 | 5,21 | 6,27 | 12,54 |
| 19.1.9 | C0481 | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4") | SEINFRA | PAR | 324,00 | 2,82 | 3,39 | 1.098,36 |
| 19.1.10 | C3478 | VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" | SEINFRA | M | 22,00 | 10,67 | 12,84 | 282,48 |
| 19.2 | | ELETRODUTOS E CALHAS | | | | | | 14.736,02 |
| 19.2.1 | C1186 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 602,10 | 10,48 | 12,61 | 7.592,48 |
| 19.2.2 | C1190 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") | SEINFRA | M | 1,00 | 33,50 | 40,32 | 40,32 |
| 19.2.3 | C1185 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") | SEINFRA | M | 1,00 | 9,81 | 11,81 | 11,81 |
| 19.2.4 | C1188 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 21,80 | 19,56 | 23,54 | 513,17 |
| 19.2.5 | C1187 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 5,00 | 13,62 | 16,39 | 81,95 |
| 19.2.6 | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 15,60 | 8,06 | 9,70 | 151,32 |
| 19.2.7 | 91856 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 1,10 | 10,51 | 12,65 | 13,92 |
| 19.2.8 | 91861 | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 0,20 | 11,02 | 13,26 | 2,65 |
| 19.2.9 | 97668 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | SINAPI | M | 21,30 | 11,60 | 13,96 | 297,35 |
| 19.2.10 | C1158 | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm | SEINFRA | M | 56,90 | 52,12 | 62,73 | 3.569,34 |
| 19.2.11 | 96563 | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017 | SINAPI | M | 57,00 | 20,83 | 25,07 | 1.428,99 |
| 19.2.12 | 96562 | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017 | SINAPI | M | 52,00 | 16,50 | 19,86 | 1.032,72 |

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

DATA: 10/03/2022

BANCO:

ENCARGOS:

BDI:

SEINFRA 27- SEM /DESONERAÇÃO

HORISTA - 112,76%

20,35%

SINAPI 9/2021 - SEM / DESONERAÇÃO

MENSALISTA - 71,07%

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI = 20,35% | TOTAL |
|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|---------|------------|-----------------------------|------------------|
| 19.3 | | QUADROS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO | | | | | | 5.010,96 |
| 19.3.1 | C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 1,00 | 89,40 | 107,59 | 107,59 |
| 19.3.2 | C2075 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm. C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 364,84 | 439,08 | 439,08 |
| 19.3.3 | C2069 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm. C/ BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 387,53 | 466,39 | 466,39 |
| 19.3.4 | C1127 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A | SEINFRA | UN | 1,00 | 87,26 | 105,02 | 105,02 |
| 19.3.5 | C1130 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A | SEINFRA | UN | 1,00 | 124,21 | 149,49 | 149,49 |
| 19.3.6 | C1131 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A | SEINFRA | UN | 1,00 | 124,21 | 149,49 | 149,49 |
| 19.3.7 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 32,00 | 21,70 | 26,12 | 835,84 |
| 19.3.8 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 7,00 | 21,70 | 26,12 | 182,84 |
| 19.3.9 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 2,00 | 21,70 | 26,12 | 52,24 |
| 19.3.10 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 8,00 | 114,78 | 138,14 | 1.105,12 |
| 19.3.11 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 7,00 | 135,86 | 163,51 | 1.144,57 |
| 19.3.12 | C4531 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00 | 227,08 | 273,29 | 273,29 |
| 19.4 | | QUADROS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO | | | | | | 3.738,82 |
| 19.4.1 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 1,00 | 20,24 | 24,36 | 24,36 |
| 19.4.2 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 11,00 | 16,89 | 20,33 | 223,63 |
| 19.4.3 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 79,00 | 24,57 | 29,57 | 2.336,03 |
| 19.4.4 | C1488 | INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | 58,59 | 70,51 | 141,02 |
| 19.4.5 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 7,00 | 16,10 | 19,38 | 135,66 |
| 19.4.6 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 9,00 | 28,40 | 34,18 | 307,62 |
| 19.4.7 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 4,00 | 40,13 | 48,30 | 193,20 |
| 19.4.8 | C1496 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 10,00 | 31,35 | 37,73 | 377,30 |
| 19.5 | | QUADROS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO | | | | | | 32.118,39 |
| 19.5.1 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 371,00 | 2,62 | 3,15 | 1.168,65 |
| 19.5.2 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 76,20 | 11,45 | 13,78 | 1.050,04 |
| 19.5.3 | C0527 | CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 | SEINFRA | M | 31,60 | 15,45 | 18,59 | 587,44 |
| 19.5.4 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 2248,20 | 6,52 | 7,85 | 17.648,37 |
| 19.5.5 | C0530 | CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 | SEINFRA | M | 85,20 | 20,49 | 24,66 | 2.101,03 |
| 19.5.6 | C0532 | CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 | SEINFRA | M | 41,20 | 26,97 | 32,46 | 1.337,35 |
| 19.5.7 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 112,60 | 7,85 | 9,45 | 1.064,07 |
| 19.5.8 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 688,60 | 8,64 | 10,40 | 7.161,44 |
| 19.6 | | QUADROS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO | | | | | | 479,92 |
| 19.6.1 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 0,63 | 258,67 | 311,31 | 196,13 |
| 19.6.2 | C2299 | TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA | SEINFRA | M2 | 1,12 | 210,54 | 253,38 | 283,79 |
| 19.7 | | ILUMINAÇÃO | | | | | | 56.749,53 |
| 19.7.1 | C4394 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 5,00 | 251,15 | 302,26 | 1.511,30 |
| 19.7.2 | C4802 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA | SEINFRA | UN | 65,00 | 481,91 | 579,98 | 37.698,70 |
| 19.7.3 | 97587 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI | UN | 35,00 | 254,64 | 306,46 | 10.726,10 |
| 19.7.4 | C4809 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W | SEINFRA | UN | 5,00 | 417,34 | 502,27 | 2.511,35 |
| 19.7.5 | 101656 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | 555,36 | 668,38 | 2.673,52 |

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO - CE.

DATA: 10/03/2022

BANCO:

ENCARGOS:

BDI:

SEINFRA 27- SEM /DESONERAÇÃO

HORISTA - 112,76%

20,35%

SINAPI 9/2021 - SEM / DESONERAÇÃO

MENSALISTA - 71,07%

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI = 20,35% | TOTAL |
|---------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|------------|-----------------------------|------------------|
| 19.7.6 | C2010 | POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA | SEINFRA | UN | 4,00 | 338,30 | 407,14 | 1.628,56 |
| 20.0 | | REDE FRIGORÍGENA | | | | | SUBTOTAL | 63.212,99 |
| 20.1 | | AR CONDICIONADO | | | | | | 63.212,99 |
| 20.1.1 | C3860 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 12,00 | 2.644,15 | 3.182,23 | 38.186,76 |
| 20.1.2 | C3861 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 1,00 | 3.476,70 | 4.184,21 | 4.184,21 |
| 20.1.3 | C3862 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 2,00 | 3.864,98 | 4.651,50 | 9.303,00 |
| 20.1.4 | C3865 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 4,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 1,00 | 7.065,49 | 8.503,32 | 8.503,32 |
| 20.1.5 | C4777 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 51,47 | 40,61 | 48,87 | 2.515,34 |
| 20.1.6 | C4558 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 51,47 | 8,40 | 10,11 | 520,36 |
| 21.0 | | SPDA | | | | | SUBTOTAL | 20.232,29 |
| 21.1 | 96977 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | M | 109,10 | 45,60 | 54,88 | 5.987,41 |
| 21.2 | 96973 | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | M | 157,00 | 50,57 | 60,86 | 9.555,02 |
| 21.3 | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | UN | 8,00 | 55,67 | 67,00 | 536,00 |
| 21.4 | C4208 | PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.746,95 | 3.305,95 | 3.305,95 |
| 21.5 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 23,11 | 13,53 | 16,28 | 376,23 |
| 21.6 | C4853 | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00 | 391,92 | 471,68 | 471,68 |
| 22.0 | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E HIDROSANITÁRIAS | | | | | SUBTOTAL | 51.016,88 |
| 22.1 | | ÁGUA FRIA | | | | | | 12.342,21 |
| 22.1.1 | | ALIMENTAÇÃO | | | | | | 12.342,21 |
| 22.1.1.1 | C2157 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00 | 44,79 | 53,90 | 53,90 |
| 22.1.1.2 | 90371 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 2,00 | 28,69 | 34,53 | 69,06 |
| 22.1.1.3 | C1526 | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" | SEINFRA | UN | 47,00 | 11,22 | 13,50 | 634,50 |
| 22.1.1.4 | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 132,90 | 7,90 | 9,51 | 1.263,88 |
| 22.1.1.5 | C2408 | TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA | SEINFRA | UN | 4,00 | 21,08 | 25,37 | 101,48 |
| 22.1.1.6 | C0020 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 34,00 | 13,92 | 16,75 | 569,50 |
| 22.1.1.7 | C0022 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 6,00 | 34,26 | 41,23 | 247,38 |
| 22.1.1.8 | C1527 | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" | SEINFRA | UN | 2,00 | 16,69 | 20,09 | 40,18 |
| 22.1.1.9 | C4388 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 9,00 | 15,99 | 19,24 | 173,16 |
| 22.1.1.10 | C1567 | JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) | SEINFRA | UN | 18,00 | 12,95 | 15,59 | 280,62 |
| 22.1.1.11 | C1729 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 18,00 | 4,85 | 5,84 | 105,12 |
| 22.1.1.12 | C2172 | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 3,00 | 76,56 | 92,14 | 276,42 |
| 22.1.1.13 | C2617 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 28,00 | 11,95 | 14,38 | 402,64 |
| 22.1.1.14 | C2618 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 60,70 | 17,83 | 21,46 | 1.302,62 |
| 22.1.1.15 | C2390 | TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4" | SEINFRA | UN | 15,00 | 12,54 | 15,09 | 226,35 |
| 22.1.1.16 | C2391 | TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1" | SEINFRA | UN | 11,00 | 17,47 | 21,03 | 231,33 |
| 22.1.1.17 | 94672 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | UN | 4,00 | 9,36 | 11,26 | 45,04 |

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

DATA: 10/03/2022

BANCO:

ENCARGOS:

BDI:

SEINFRA 27- SEM / DESONERAÇÃO

HORISTA - 112,76%

20,35%

SINAPI 9/2021 - SEM / DESONERAÇÃO

MENSALISTA - 71,07%

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI = 20,35% | TOTAL |
|--------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|------------|-----------------------------|-------------------------|
| 22.1.1.18 | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 23,00 | 13,13 | 15,80 | 363,40 |
| 22.1.1.19 | 89394 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 11,00 | 18,04 | 21,71 | 238,81 |
| 22.1.1.20 | C1568 | JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) | SEINFRA | UN | 7,00 | 12,21 | 14,69 | 102,83 |
| 22.1.1.21 | 94793 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 4,00 | 124,77 | 150,16 | 600,64 |
| 22.1.1.22 | C2166 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 17,00 | 79,65 | 95,86 | 1.629,62 |
| 22.1.1.23 | 102617 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 2.764,29 | 3.326,82 | 3.326,82 |
| 22.1.1.24 | C2498 | TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") | SEINFRA | UN | 1,00 | 47,29 | 56,91 | 56,91 |
| 22.2 | | ESGOTO | | | | | | 38.674,67 |
| 22.2.1 | C0649 | CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO GAGECE | SEINFRA | UN | 8,00 | 349,74 | 420,91 | 3.367,28 |
| 22.2.2 | C3586 | CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 12,00 | 49,59 | 59,68 | 716,16 |
| 22.2.3 | C2093 | RALO SECO PVC RÍGIDO | SEINFRA | UN | 3,00 | 49,31 | 59,34 | 178,02 |
| 22.2.4 | C4388 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 41,00 | 15,99 | 19,24 | 788,84 |
| 22.2.5 | C4390 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") | SEINFRA | UN | 6,00 | 27,47 | 33,06 | 198,36 |
| 22.2.6 | C4669 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | UN | 13,00 | 17,72 | 21,33 | 277,29 |
| 22.2.7 | C1548 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm) | SEINFRA | UN | 8,00 | 126,95 | 152,78 | 1.222,24 |
| 22.2.8 | C1549 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") | SEINFRA | UN | 8,00 | 29,74 | 35,79 | 286,32 |
| 22.2.9 | C1551 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 4,00 | 13,92 | 16,75 | 67,00 |
| 22.2.10 | C1552 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | UN | 22,00 | 14,85 | 17,87 | 393,14 |
| 22.2.11 | C1550 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | SEINFRA | UN | 18,00 | 31,31 | 37,68 | 678,24 |
| 22.2.12 | C1577 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS | SEINFRA | UN | 1,00 | 46,21 | 55,61 | 55,61 |
| 22.2.13 | C1582 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") | SEINFRA | UN | 12,00 | 36,58 | 44,02 | 528,24 |
| 22.2.14 | C1574 | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS | SEINFRA | UN | 3,00 | 42,30 | 50,91 | 152,73 |
| 22.2.15 | C1579 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") | SEINFRA | UN | 2,00 | 28,79 | 34,65 | 69,30 |
| 22.2.16 | C2612 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm) | SEINFRA | M | 87,30 | 115,11 | 138,53 | 12.093,67 |
| 22.2.17 | C2595 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 43,20 | 14,23 | 17,13 | 740,02 |
| 22.2.18 | C2604 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm) | SEINFRA | M | 72,00 | 37,85 | 45,55 | 3.279,60 |
| 22.2.19 | C2608 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm) | SEINFRA | M | 4,20 | 77,20 | 92,91 | 390,22 |
| 22.2.20 | C4822 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM | SEINFRA | UN | 9,00 | 11,79 | 14,19 | 127,71 |
| 22.2.21 | 98065 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 5.793,41 | 6.972,37 | 6.972,37 |
| 22.2.22 | 98055 | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 5.062,16 | 6.092,31 | 6.092,31 |
| 23.0 | | ADMINISTRAÇÃO | | | | | SUBTOTAL | 49.153,00 |
| 23.1 | CXXX8 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | PROPRIO | % | 100,00 | 408,42 | 491,53 | 49.153,00 |
| TOTAL | | | | | | | | R\$ 1.358.395,04 |

A PRESENTE PROPOSTA IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 1.358.395,04 (UM MILHÃO, TREZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, TREZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E QUATRO CENTAVOS)

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
 FRANCISCO DE FREITAS JUSTO JÚNIOR
 ENG. CIVIL - CREA/CE: 0639-D
 Responsável Técnico

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 7.534
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M - 71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORNE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|-----|---------------|------------|---------------|
| 1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) | | | | | | |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 17,14 | 34,28 |
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 34,30 | 34,98 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,08 | 24,08 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,15 | 54,69 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 14,98 | 2,25 |
| | | | | VALOR: | | 150,28 |

1.1.2. C0370 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------------------------|---------|----|-------------|--------|--------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 32,00000000 | 23,17 | 741,44 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | 23,17 | 185,36 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 40,00000000 | 17,14 | 685,60 |
| I0174 | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 143,11 | 143,11 |
| I0197 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 15,00000000 | 5,20 | 78,06 |
| I0198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 26,00000000 | 16,70 | 434,22 |
| I0400 | CADEADO MEDIO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 21,52 | 21,52 |
| I0414 | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,21 | 34,21 |
| I0435 | CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 28,91 | 28,91 |
| I0528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 43,00000000 | 22,95 | 986,66 |
| I0796 | CHUVEIRO PLASTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,96 | 4,96 |
| I0983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,16 | 9,16 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 3,37 | 10,12 |
| I1092 | ENGATE DE PVC | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,25 | 5,25 |
| I1344 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 93,39 | 93,39 |
| I1798 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 22,20 | 22,20 |
| I1824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 16,28000000 | 1,30 | 21,18 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 6,00000000 | 2,88 | 17,29 |
| I2311 | DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 13,84 | 83,03 |
| I2331 | FECHADURA DE SOBREPOR | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 40,13 | 80,26 |
| I2340 | FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 | SEINFRA | M | 64,00000000 | 1,31 | 83,88 |
| I2357 | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 9,79 | 29,37 |
| I2373 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 2,94 | 8,82 |
| I2379 | MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 50,96 | 50,96 |
| I2408 | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 16,14 | 32,28 |
| I2412 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 35,53 | 35,53 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 255
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|---------------|------------|-----------------|
| I2416 | REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2" | SEINFRA | UN | 1.00000000 | 15,82 | 15,82 |
| I2429 | TABUA DE VIOLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 2.70000000 | 27,68 | 74,73 |
| I2433 | TARGETA DE FERRO 2" | SEINFRA | UN | 3.00000000 | 4,43 | 13,30 |
| I2440 | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M) | SEINFRA | UN | 10.50000000 | 18,93 | 198,73 |
| I2444 | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA) | SEINFRA | UN | 2.00000000 | 14,54 | 29,08 |
| I2447 | TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 1.00000000 | 13,59 | 13,59 |
| I2456 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 3.00000000 | 10,45 | 31,34 |
| I2457 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 3.00000000 | 6,41 | 19,23 |
| I2458 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 3.00000000 | 3,77 | 11,30 |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,32400000 | 405,43 | 131,36 |
| C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | SEINFRA | M2 | 21,16000000 | 45,47 | 962,09 |
| | | | | VALOR: | | 5.427,37 |

1.1.3. C2936 - REFEITÓRIOS (M2)

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------------------------------|---------|----|------------|--------|-------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2.51300000 | 23,17 | 58,23 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0.51280000 | 23,17 | 11,88 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2.56410000 | 17,14 | 43,95 |
| I0197 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 1.02560000 | 5,20 | 5,34 |
| I0198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 1.70940000 | 16,70 | 28,55 |
| I0528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 1.86290000 | 22,95 | 42,75 |
| I0983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 0,03420000 | 9,16 | 0,31 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 0,10260000 | 3,37 | 0,35 |
| I1824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 0,86500000 | 1,30 | 1,13 |
| I2311 | DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 0,27350000 | 13,84 | 3,78 |
| I2331 | FECHADURA DE SOBREPOR | SEINFRA | UN | 0,03420000 | 40,13 | 1,37 |
| I2340 | FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 | SEINFRA | M | 3,21000000 | 1,31 | 4,21 |
| I2357 | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO | SEINFRA | UN | 0,06840000 | 9,79 | 0,67 |
| I2373 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W | SEINFRA | UN | 0,10260000 | 2,94 | 0,30 |
| I2408 | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,10260000 | 16,14 | 1,66 |
| I2429 | TABUA DE VIOLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 0,20510000 | 27,68 | 5,68 |
| I2433 | TARGETA DE FERRO 2" | SEINFRA | UN | 0,13680000 | 4,43 | 0,61 |
| I2440 | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M) | SEINFRA | UN | 0,68380000 | 18,93 | 12,94 |
| I2444 | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA) | SEINFRA | UN | 0,10260000 | 14,54 | 1,49 |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,01480000 | 405,43 | 6,00 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2586
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------------|------------|--------|
| C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | SEINFRA | M2 | 1,38390000 | 45,47 | 62,92 |
| | | | | VALOR: | | 294,10 |

1.1.4. C2946 - SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|--------|-------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,09400000 | 23,17 | 25,35 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,27350000 | 23,17 | 6,34 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,36750000 | 17,14 | 23,44 |
| I0174 | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 0,03420000 | 143,11 | 4,89 |
| I0197 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 0,59620000 | 5,20 | 3,10 |
| I0198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 1,09400000 | 16,70 | 18,27 |
| I0414 | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA | SEINFRA | UN | 0,03420000 | 34,21 | 1,17 |
| I0435 | CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA | SEINFRA | UN | 0,06840000 | 28,91 | 1,98 |
| I0528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 1,59520000 | 22,95 | 36,60 |
| I0796 | CHUVEIRO PLASTICO | SEINFRA | UN | 0,06840000 | 4,96 | 0,34 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 0,10260000 | 3,37 | 0,35 |
| I1092 | ENGATE DE PVC | SEINFRA | UN | 0,03420000 | 5,25 | 0,18 |
| I1344 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | SEINFRA | UN | 0,01710000 | 93,39 | 1,60 |
| I1798 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4') | SEINFRA | UN | 0,03420000 | 22,20 | 0,76 |
| I1824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 0,55660000 | 1,30 | 0,72 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | SEINFRA | M | 0,41030000 | 2,88 | 1,18 |
| I2311 | DOBRAÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 0,16670000 | 13,84 | 2,31 |
| I2340 | FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 | SEINFRA | M | 2,18000000 | 1,31 | 2,86 |
| I2373 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W | SEINFRA | UN | 0,06840000 | 2,94 | 0,20 |
| I2408 | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,06840000 | 16,14 | 1,10 |
| I2416 | REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2" | SEINFRA | UN | 0,06840000 | 15,82 | 1,08 |
| I2429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 0,09230000 | 27,68 | 2,55 |
| I2433 | TARGETA DE FERRO 2" | SEINFRA | UN | 0,10260000 | 4,43 | 0,45 |
| I2440 | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M) | SEINFRA | UN | 0,35900000 | 18,93 | 6,79 |
| I2447 | TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 0,01710000 | 13,59 | 0,23 |
| I2456 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,20510000 | 10,45 | 2,14 |
| I2457 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,20510000 | 6,41 | 1,31 |
| I2458 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,20510000 | 3,77 | 0,77 |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,01480000 | 405,43 | 6,00 |
| C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | SEINFRA | M2 | 1,38390000 | 45,47 | 62,92 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 7592
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|--------|
| | | | | VALOR: | | 217,01 |

1.1.5. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------------------------|---------|----|-------------|--------|----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 4,00000000 | 18,63 | 74,52 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | 23,17 | 185,36 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 8,00000000 | 22,72 | 181,76 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | 23,17 | 185,36 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 8,12000000 | 17,14 | 139,18 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01890000 | 65,05 | 1,23 |
| 10177 | BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 535,49 | 535,49 |
| 10409 | CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 287,10 | 287,10 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 25,00000000 | 12,15 | 303,81 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 1,00000000 | 14,98 | 14,98 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 8,00000000 | 9,65 | 77,17 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 30,00000000 | 0,56 | 16,77 |
| 12161 | TUBO CERÂMICO DE 100MM | SEINFRA | M | 5,00000000 | 11,56 | 57,82 |
| 12167 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4") | SEINFRA | M | 30,00000000 | 21,84 | 655,12 |
| 12943 | HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 72,56 | 72,56 |
| | | | | VALOR: | | 2.788,22 |

1.1.6. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

| | | | | | | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-------------|--------|----------|
| 10125 | ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 47,89 | 47,89 |
| 10355 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 60,00000000 | 5,48 | 329,01 |
| 10840 | CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2 | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 5,30 | 21,20 |
| 10952 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 2,96 | 5,92 |
| 11070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M | 6,00000000 | 5,26 | 31,57 |
| 11406 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,18 | 2,35 |
| 12352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 36,04 | 36,04 |
| 12383 | NOFUSE DE 70 A. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 39,04 | 39,04 |
| 12405 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 485,18 | 485,18 |
| 12413 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 262,51 | 262,51 |
| | | | | VALOR: | | 1.260,71 |

1.1.7. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

| | | | | | | |
|-------|-------------|---------|---|------------|-------|-------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 23,17 | 18,54 |
|-------|-------------|---------|---|------------|-------|-------|

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2588
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35%

H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|----------------------------------------------|---------|-----|---------------|------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 17,14 | 13,71 |
| I0527 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 14,55 | 16,01 |
| I1160 | FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME | SEINFRA | KG | 0,50000000 | 7,57 | 3,79 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 3,15000000 | 12,15 | 38,28 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 14,98 | 2,25 |
| | | | | VALOR: | | 92,57 |

1.1.8. C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------------------------|---------|---|---------------|--------|-------------|
| I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00060000 | 233,64 | 0,14 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00300000 | 17,14 | 0,05 |
| | | | | VALOR: | | 0,19 |

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

| | | | | | | |
|-------|------------------------------|---------|----|---------------|-------|-------------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,13000000 | 23,17 | 3,01 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13000000 | 17,14 | 2,23 |
| I0101 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 19,96 | 0,40 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,04000000 | 12,15 | 0,49 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,01200000 | 14,98 | 0,18 |
| I2429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 0,00900000 | 27,68 | 0,25 |
| | | | | VALOR: | | 6,55 |

2.1.1. C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------------------------|---------|---|---------------|--------|-------------|
| I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03000000 | 233,64 | 7,01 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03000000 | 17,14 | 0,51 |
| | | | | VALOR: | | 7,52 |

2.1.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------------|---------|----|---------------|--------|--------------|
| I0706 | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,03500000 | 132,70 | 4,64 |
| I0725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03500000 | 42,67 | 1,49 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,05000000 | 17,14 | 18,00 |
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 58,67 | 64,54 |
| | | | | VALOR: | | 88,67 |

2.2.1. 96521 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2599
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

DATA: 10/03/2022

BDI ENCARGOS

20,35% H - 112,76%

M -71,07%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|------------|--------------|
| 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,20800000 | 106,77 | 22,21 |
| 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,08500000 | 42,23 | 3,59 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22500000 | 22,23 | 5,00 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16100000 | 16,44 | 2,65 |
| | | | | VALOR: | | 33,45 |

2.2.2. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------------|---------|---|---------------|-------|-------------|
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01100000 | 42,67 | 0,47 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,08000000 | 17,14 | 1,37 |
| | | | | VALOR: | | 1,84 |

2.2.3. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------------|---------|---|---------------|--------|--------------|
| 10706 | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,03500000 | 132,70 | 4,64 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03500000 | 42,67 | 1,49 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,05000000 | 17,14 | 18,00 |
| | | | | VALOR: | | 24,13 |

2.3.1. 96525 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017 (M3)

| | | | | | | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|-------|--------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10400000 | 22,23 | 2,31 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07400000 | 16,44 | 1,22 |
| 96245 | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017 | SINAPI | CHP | 0,30400000 | 84,56 | 25,70 |
| 96246 | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017 | SINAPI | CHI | 0,12500000 | 45,20 | 5,65 |
| | | | | VALOR: | | 34,88 |

2.3.2. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------------|---------|---|---------------|-------|-------------|
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01100000 | 42,67 | 0,47 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,08000000 | 17,14 | 1,37 |
| | | | | VALOR: | | 1,84 |

2.3.3. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2600
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M - 71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|--------------------------------------------|---------|-----|---------------|------------|--------------|
| 10706 | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,03500000 | 132,70 | 4,64 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03500000 | 42,67 | 1,49 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,05000000 | 17,14 | 18,00 |
| | | | | VALOR: | | 24,13 |

2.4.1. 96525 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017 (M3)

| | | | | | | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|-------|--------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10400000 | 22,23 | 2,31 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07400000 | 16,44 | 1,22 |
| 96245 | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017 | SINAPI | CHP | 0,30400000 | 84,56 | 25,70 |
| 96246 | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017 | SINAPI | CHI | 0,12500000 | 45,20 | 5,65 |
| | | | | VALOR: | | 34,88 |

3.1.1. 96616 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017 (M3)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|--------|---------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,21200000 | 22,23 | 138,09 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,69400000 | 16,44 | 27,85 |
| 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,13000000 | 286,34 | 323,57 |
| | | | | VALOR: | | 489,51 |

3.1.2. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (KG)

| | | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|-------|--------------|
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,96650000 | 0,20 | 0,40 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 21,51 | 0,54 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06350000 | 17,10 | 1,09 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19450000 | 22,12 | 4,30 |
| 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 13,65 | 13,65 |
| | | | | VALOR: | | 19,97 |

3.1.3. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (KG)

| | | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|------|
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,72400000 | 0,20 | 0,15 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 21,51 | 0,54 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03750000 | 17,10 | 0,64 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 7601
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35%

H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|------------|--------------|
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11550000 | 22,12 | 2,55 |
| 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 14,28 | 14,28 |
| | | | | VALOR: | | 18,16 |

3.1.4. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (KG)

| | | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|-------|--------------|
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,46550000 | 0,20 | 0,09 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 21,51 | 0,54 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 17,10 | 0,50 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | 22,12 | 1,97 |
| 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 13,26 | 13,26 |
| | | | | VALOR: | | 16,36 |

3.1.5. 96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (KG)

| | | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|-------|--------------|
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,30600000 | 0,20 | 0,06 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 21,51 | 0,54 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02200000 | 17,10 | 0,38 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06800000 | 22,12 | 1,50 |
| 92795 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 11,39 | 11,39 |
| | | | | VALOR: | | 13,87 |

3.1.6. 96541 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 (M2)

| | | | | | | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|-------|
| 00001358 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 0,42000000 | 58,58 | 24,60 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01000000 | 5,65 | 0,06 |
| 00004491 | PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,91700000 | 10,16 | 9,31 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 7,63400000 | 3,56 | 27,15 |
| 00005073 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | SINAPI | KG | 0,06900000 | 19,49 | 1,34 |
| 00005074 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | SINAPI | KG | 0,01300000 | 21,41 | 0,28 |
| 00020247 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,01600000 | 21,16 | 0,34 |
| 00040304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,02400000 | 23,59 | 0,57 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 7603
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|------------|---------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,42300000 | 18,53 | 26,37 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,78700000 | 22,02 | 83,39 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,07200000 | 22,15 | 1,59 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,14100000 | 19,77 | 2,79 |
| | | | | VALOR: | | 177,79 |

3.1.7. 96558 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016 (M3)

| | | | | | | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|--------|---------------|
| 00001525 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,15000000 | 387,25 | 445,34 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49300000 | 22,23 | 10,96 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,74000000 | 16,44 | 12,17 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,12000000 | 1,51 | 0,18 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,12600000 | 0,35 | 0,04 |
| | | | | VALOR: | | 468,69 |

3.2.1. 96616 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017 (M3)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|--------|---------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,21200000 | 22,23 | 138,09 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,69400000 | 16,44 | 27,85 |
| 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | SINAPI | M3 | 1,13000000 | 286,34 | 323,57 |
| | | | | VALOR: | | 489,51 |

3.2.2. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (KG)

| | | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|-------|--------------|
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,96650000 | 0,20 | 0,40 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 21,51 | 0,54 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06350000 | 17,10 | 1,09 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19450000 | 22,12 | 4,30 |
| 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 13,65 | 13,65 |
| | | | | VALOR: | | 19,97 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

TRFETURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2603
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35%

H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|

3.2.3. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (KG)

| | | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|-------|--------------|
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,46550000 | 0,20 | 0,09 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 21,51 | 0,54 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 17,10 | 0,50 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | 22,12 | 1,97 |
| 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 13,26 | 13,26 |
| | | | | VALOR: | | 16,36 |

3.2.4. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (KG)

| | | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|-------|--------------|
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,19000000 | 0,20 | 0,24 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 21,51 | 0,54 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04900000 | 17,10 | 0,84 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15100000 | 22,12 | 3,34 |
| 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 14,18 | 14,18 |
| | | | | VALOR: | | 19,13 |

3.2.5. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (KG)

| | | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|-------|--------------|
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,72400000 | 0,20 | 0,15 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 21,51 | 0,54 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03750000 | 17,10 | 0,64 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11550000 | 22,12 | 2,55 |
| 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 14,28 | 14,28 |
| | | | | VALOR: | | 18,16 |

3.2.6. 96542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 (M2)

| | | | | | | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|-------|
| 00001358 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 0,31500000 | 58,58 | 18,45 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01000000 | 5,65 | 0,06 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,21800000 | 10,16 | 12,37 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2609
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

BDI ENCARGOS

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|------------|-------|
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,72200000 | 3,56 | 2,57 |
| 00005073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | SINAPI | KG | 0,01900000 | 19,49 | 0,37 |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,00400000 | 21,16 | 0,08 |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01000000 | 23,59 | 0,24 |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,72500000 | 18,53 | 13,43 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,74900000 | 22,02 | 38,51 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,01400000 | 22,15 | 0,31 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,02900000 | 19,77 | 0,57 |
| | | | | VALOR: | | 86,97 |

3.2.7. 96557 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 (M3)

| | | | | | | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|--------|--------|
| 00001525 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,15000000 | 387,25 | 445,34 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36300000 | 22,23 | 8,07 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,54400000 | 16,44 | 8,94 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,08800000 | 1,51 | 0,13 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,09300000 | 0,35 | 0,03 |
| | | | | VALOR: | | 462,52 |

3.2.8. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS AF 06/2018 (M2)

| | | | | | | |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|-------|
| 0000626 | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA) | SINAPI | KG | 1,50000000 | 13,87 | 20,80 |
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08500000 | 19,61 | 1,67 |
| 88270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,42200000 | 21,42 | 9,04 |
| | | | | VALOR: | | 31,51 |

3.3.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------|---------|---|------------|-------|-------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03000000 | 23,53 | 0,71 |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 18,63 | 2,79 |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,22000000 | 18,63 | 4,10 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 23,17 | 3,48 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,20000000 | 23,17 | 74,14 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2605
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

DATA: 10/03/2022

BDI ENCARGOS

20,35% H - 112,76%

M - 71,07%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|----------------------------------|---------|-----|---------------|------------|---------------|
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0.75000000 | 23,17 | 17,38 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5.20000000 | 17,14 | 89,13 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0.04000000 | 9,69 | 0,39 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0.08000000 | 72,01 | 5,76 |
| I0109 | AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0.08500000 | 65,05 | 5,53 |
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 2.18000000 | 9,16 | 19,96 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0.03000000 | 73,42 | 2,20 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 45.00000000 | 0,54 | 24,29 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0.15000000 | 63,66 | 9,55 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0.01000000 | 71,22 | 0,71 |
| I1917 | TABUA DE 1" - L = 12cm | SEINFRA | M | 0.45000000 | 5,55 | 2,50 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25.00000000 | 0,66 | 16,38 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 18.00000000 | 0,56 | 10,06 |
| I2098 | TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ | SEINFRA | KG | 0.87000000 | 3,04 | 2,64 |
| | | | | VALOR: | | 291,69 |

4.1.1. 92264 - FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 (M2)

| | | | | | | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|-------|---------------|
| 00001345 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM | SINAPI | M2 | 1.33600000 | 86,09 | 115,01 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2.30800000 | 10,16 | 23,44 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 9.23700000 | 3,56 | 32,85 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0.20800000 | 19,12 | 3,98 |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.25000000 | 18,53 | 4,63 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1.24800000 | 22,02 | 27,48 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0.06300000 | 22,15 | 1,40 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0.18600000 | 19,77 | 3,68 |
| | | | | VALOR: | | 212,47 |

4.1.2. 92266 - FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 (M2)

| | | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|-------|
| 00001345 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM | SINAPI | M2 | 1.14600000 | 86,09 | 98,66 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0.16600000 | 10,16 | 1,69 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 6.95200000 | 3,56 | 24,72 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0.15900000 | 19,12 | 3,04 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

REPÚBLICA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº. 7696
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|------------|---------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20200000 | 18,53 | 3,74 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,01200000 | 22,02 | 22,28 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,05000000 | 22,15 | 1,11 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,15200000 | 19,77 | 3,00 |
| | | | | VALOR: | | 158,24 |

4.1.3. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -

| | | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|-------|--------------|
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,54300000 | 0,20 | 0,11 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 21,51 | 0,54 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01560000 | 17,10 | 0,27 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09560000 | 22,12 | 2,11 |
| 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 13,26 | 13,26 |
| | | | | VALOR: | | 16,29 |

4.1.4. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -

| | | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|-------|--------------|
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,36700000 | 0,20 | 0,07 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 21,51 | 0,54 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01140000 | 17,10 | 0,19 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06980000 | 22,12 | 1,54 |
| 92795 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 11,39 | 11,39 |
| | | | | VALOR: | | 13,74 |

4.1.5. 92780 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -

| | | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|-------|
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,21200000 | 0,20 | 0,04 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 21,51 | 0,54 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00770000 | 17,10 | 0,13 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04730000 | 22,12 | 1,05 |
| 92796 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 11,31 | 11,31 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2603
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--------|--|-------|
| | | | | VALOR: | | 13,07 |
|--|--|--|--|--------|--|-------|

4.1.6. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO

ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -

| | | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|-------|
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,97000000 | 0,20 | 0,20 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 21,51 | 0,54 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02800000 | 17,10 | 0,48 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17130000 | 22,12 | 3,79 |
| 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 14,18 | 14,18 |
| | | | | VALOR: | | 19,18 |

4.1.7. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO

ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -

| | | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|-------|
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,74300000 | 0,20 | 0,15 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 21,51 | 0,54 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02090000 | 17,10 | 0,36 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12780000 | 22,12 | 2,83 |
| 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 14,28 | 14,28 |
| | | | | VALOR: | | 18,15 |

4.1.8. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO

ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -

| | | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|-------|
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,19000000 | 0,20 | 0,24 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 21,51 | 0,54 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03670000 | 17,10 | 0,63 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22450000 | 22,12 | 4,97 |
| 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 13,65 | 13,65 |
| | | | | VALOR: | | 20,02 |

4.1.9. CXXX1 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO

COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E

| | | | | | | |
|-------|-------------|--------|---|------------|-------|-------|
| 88262 | CARPINTERIO | SINAPI | H | 0,17000000 | 22,02 | 3,74 |
| 88309 | PEDREIRO | SINAPI | H | 0,17000000 | 22,24 | 3,78 |
| 88316 | SERVEnte | SINAPI | H | 1,05000000 | 16,44 | 17,26 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 2603
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

BDI ENCARGOS

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------------|------------|--------|
| 1525 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M³ | 1,10000000 | 387,25 | 425,98 |
| 10674 | VIBRADOR DE IMERSAO C / MOTOR CHI | SEINFRA | H | 0,12000000 | 2,79 | 0,34 |
| 10787 | VIBRADOR DE IMERSÃO C / MOTOR CHP | SEINFRA | H | 0,06000000 | 5,39 | 0,32 |
| | | | | VALOR: | | 451,42 |

4.1.10. CXXX2 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NEVRADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÕES COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20M² -

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------------------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| 88309 | PEDREIRO | SINAPI | H | 0,51000000 | 22,24 | 11,34 |
| 88316 | SERVEnte | SINAPI | H | 0,59000000 | 16,44 | 9,70 |
| 1525 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM | SINAPI | M³ | 1,10000000 | 387,25 | 425,98 |
| 10674 | VIBRADOR DE IMERSÃO C / MOTOR CHI | SEINFRA | H | 0,13000000 | 2,79 | 0,36 |
| 10787 | VIBRADOR DE IMERSAO C / MOTOR CHP | SEINFRA | H | 0,04000000 | 5,39 | 0,22 |
| | | | | VALOR: | | 447,60 |

4.1.11. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------------------------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | 23,17 | 8,11 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,35000000 | 17,14 | 6,00 |
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,74000000 | 7,98 | 5,90 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,30000000 | 12,15 | 15,80 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,03000000 | 13,30 | 0,40 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 0,97000000 | 4,57 | 4,43 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,65000000 | 9,65 | 6,27 |
| 18266 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 38,56 | 38,56 |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 391,82 | 11,75 |
| C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 243,79 | 7,31 |
| | | | | VALOR: | | 104,54 |

5.1.1. 87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

| | | | | | | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|--------|-------|
| 00007266 | BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | MIL | 0,02793000 | 664,95 | 18,57 |
| 00034557 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | SINAPI | M | 0,42000000 | 3,60 | 1,51 |
| 00037395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00500000 | 38,58 | 0,19 |
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00980000 | 390,52 | 3,83 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,37000000 | 22,23 | 30,46 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,68500000 | 16,44 | 11,26 |
| | | | | VALOR: | | 65,82 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº 7.659

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI

ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35%

H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|

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

| | | | | | | |
|-------|----------------------------------|---------|----|---------------|-------|---------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 23,17 | 34,76 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,84000000 | 17,14 | 31,54 |
| 10109 | AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,04130000 | 65,05 | 2,69 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,19000000 | 1,06 | 6,56 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 6,19000000 | 0,54 | 3,34 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 47,00000000 | 0,66 | 30,80 |
| | | | | VALOR: | | 109,68 |

5.2.1. C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE).

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|---------------|--------|---------------|
| 19044 | PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 355,93 | 142,37 |
| 19047 | POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 72,25 | 28,90 |
| 19048 | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 1,20000000 | 5,31 | 6,37 |
| 19049 | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR | SEINFRA | M2 | 1,53000000 | 15,94 | 24,39 |
| | | | | VALOR: | | 202,03 |

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

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------------------------|---------|----|---------------|-------|---------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,02000000 | 23,53 | 0,47 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 23,17 | 18,54 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,70000000 | 23,17 | 16,22 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 23,17 | 6,95 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 17,14 | 18,85 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,69 | 0,19 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 72,01 | 2,88 |
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,35000000 | 9,16 | 12,36 |
| 10528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 22,95 | 22,95 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 17,36000000 | 0,54 | 9,37 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,09000000 | 71,22 | 6,41 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 14,98 | 0,30 |
| | | | | VALOR: | | 115,49 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2610
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

BDI ENCARGOS

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M - 71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|------------|--------------|
| 5.3.2. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M) | | | | | | |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00600000 | 5,65 | 0,03 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | 0,20 | 1,21 |
| 87294 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00190000 | 374,77 | 0,71 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08400000 | 22,23 | 1,87 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10200000 | 16,44 | 1,68 |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,17000000 | 131,23 | 22,31 |
| 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 0,49000000 | 14,18 | 6,95 |
| 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,01800000 | 336,61 | 6,06 |
| | | | | VALOR: | | 40,82 |

| | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|--------|--------------|
| 5.3.3. 93194 - CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VAOS DE ATE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M) | | | | | | |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00600000 | 5,65 | 0,03 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | 0,20 | 1,21 |
| 87294 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00190000 | 374,77 | 0,71 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08400000 | 22,23 | 1,87 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10200000 | 16,44 | 1,68 |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,16400000 | 131,23 | 21,52 |
| 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 0,49000000 | 14,18 | 6,95 |
| 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,01800000 | 336,61 | 6,06 |
| | | | | VALOR: | | 40,03 |

| | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----|------------|-------|------|
| 6.1.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2) | | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 23,17 | 5,79 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,55000000 | 17,14 | 9,43 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | 65,05 | 2,37 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2611
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

DATA: 10/03/2022

BDI ENCARGOS

20,35% H - 112,76%

M -71,07%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|------------------|---------|-----|---------------|------------|--------------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 14,58000000 | 0,54 | 7,87 |
| | | | | VALOR: | | 25,46 |

6.2.1. C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)

| | | | | | | |
|-------|-------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 23,17 | 5,79 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | 17,14 | 9,43 |
| 10109 | AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | 65,05 | 2,37 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 8,76000000 | 0,54 | 4,73 |
| 11249 | IMPERMEABILIZANTE | SEINFRA | KG | 0,80000000 | 5,29 | 3,17 |
| | | | | VALOR: | | 25,50 |

7.1.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014

| | | | | | | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|--------|-------------|
| 87313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00420000 | 389,27 | 1,63 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 22,23 | 1,56 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00700000 | 16,44 | 0,12 |
| | | | | VALOR: | | 3,31 |

7.1.2. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|--------|--------------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03760000 | 390,52 | 14,68 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47000000 | 22,23 | 10,45 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17100000 | 16,44 | 2,81 |
| | | | | VALOR: | | 27,94 |

7.1.3. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|--------|--------------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03760000 | 390,52 | 14,68 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32000000 | 22,23 | 7,11 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11800000 | 16,44 | 1,94 |
| | | | | VALOR: | | 23,74 |

7.2.1. 87885 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 (M2)

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº. 7666

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI

ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35%

H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|------------|-------|
| 87393 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00150000 | 4.536,29 | 6,80 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03800000 | 22,23 | 0,84 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00380000 | 16,44 | 0,06 |
| | | | | VALOR: | | 7,71 |

7.2.2. 90408 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--------|-------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02130000 | 390,52 | 8,32 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,66000000 | 22,23 | 14,67 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24300000 | 16,44 | 3,99 |
| | | | | VALOR: | | 26,98 |

8.1.1. 96624 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 (M3)

| | | | | | | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|-------|--------|
| 00004718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 1,13000000 | 74,98 | 84,72 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,03000000 | 22,23 | 22,90 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,34300000 | 16,44 | 5,64 |
| 91277 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,03200000 | 9,28 | 0,30 |
| 91278 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,03000000 | 0,52 | 0,02 |
| | | | | VALOR: | | 113,57 |

8.1.2. 97087 - CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)

| | | | | | | |
|----------|------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|------|
| 00042408 | LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA | SINAPI | M2 | 1,04000000 | 1,46 | 1,51 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01400000 | 22,23 | 0,31 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00500000 | 16,44 | 0,08 |
| | | | | VALOR: | | 1,91 |

8.1.3. 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

| | | | | | | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--------|-------|
| 00034492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 0,08140000 | 337,30 | 27,46 |
| 00043146 | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTÍCIA PARA PISO DE CONCRETO | SINAPI | KG | 4,00000000 | 7,24 | 28,95 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11190000 | 22,23 | 2,49 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04660000 | 16,44 | 0,77 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2633
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35%

H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M - 71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|------------|-------|
| 95282 | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 | SINAPI | CHP | 0,00700000 | 9,16 | 0,06 |
| | | | | VALOR: | | 59,72 |

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

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------------------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 23,17 | 46,34 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 17,14 | 102,84 |
| C0839 | CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | 385,99 | 385,99 |
| | | | | VALOR: | | 535,17 |

8.2.1. 87250 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

| | | | | | | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|-------|
| 00001287 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,07000000 | 31,71 | 33,93 |
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 6,14000000 | 0,68 | 4,20 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,19000000 | 4,01 | 0,76 |
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49000000 | 25,36 | 12,43 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21000000 | 16,44 | 3,45 |
| | | | | VALOR: | | 54,77 |

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

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 23,17 | 11,59 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,61000000 | 17,14 | 10,46 |
| 18621 | COLA VINIL PARA PVC | SEINFRA | KG | 0,12000000 | 19,74 | 2,37 |
| 18622 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 143,38 | 157,72 |
| | | | | VALOR: | | 182,13 |

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

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------------------------------|---------|----|------------|-------|--------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,60000000 | 23,17 | 37,07 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | 17,14 | 21,43 |
| 10309 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 65,05 | 1,18 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,73000000 | 1,06 | 2,89 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,80000000 | 0,54 | 1,51 |
| 18623 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 47,68 | 52,45 |
| | | | | VALOR: | | 116,54 |

8.4.1. 92397 - EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2619
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

DATA: 10/03/2022

BDI ENCARGOS

20,35% H - 112,76%

M - 71,07%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|------------|--------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,05680000 | 86,73 | 4,93 |
| 00004741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 0,00650000 | 70,45 | 0,46 |
| 00036155 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | SINAPI | M2 | 1,00310000 | 30,13 | 30,23 |
| 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15950000 | 22,12 | 3,53 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15950000 | 16,44 | 2,62 |
| 91277 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00410000 | 9,28 | 0,04 |
| 91278 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 | SINAPI | CHI | 0,07570000 | 0,52 | 0,04 |
| 91283 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00370000 | 21,57 | 0,08 |
| 91285 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015 | SINAPI | CHI | 0,07600000 | 0,94 | 0,07 |
| | | | | VALOR: | | 41,99 |

8.4.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

| | | | | | | |
|-------|----------------------------------------------------------------|---------|----|---------------|--------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 23,17 | 3,48 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 17,14 | 4,29 |
| 12544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,32 | 3,32 |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 4,80 | 1,20 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 43,77 | 0,66 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | 4,06 | 0,15 |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 338,02 | 11,49 |
| | | | | VALOR: | | 24,57 |

9.1.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS

AF 06/2018 (M2)

| | | | | | | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|-------|--------------|
| 00000626 | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA) | SINAPI | KG | 1,50000000 | 13,87 | 20,80 |
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08500000 | 19,61 | 1,67 |
| 88270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,42200000 | 21,42 | 9,04 |
| | | | | VALOR: | | 31,51 |

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2615

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|------------|--------------|
| 9.1.2. 87745 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO | | | | | | |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,50000000 | 0,52 | 0,26 |
| 00007334 | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | SINAPI | L | 0,21000000 | 11,23 | 2,36 |
| 87301 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,04310000 | 442,34 | 19,06 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,56100000 | 22,23 | 12,47 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28000000 | 16,44 | 4,60 |
| | | | | VALOR: | | 38,76 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|-------|--------------|
| 9.1.3. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2) | | | | | | |
| 00000511 | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | SINAPI | L | 0,61500000 | 10,36 | 6,37 |
| 00004014 | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | SINAPI | M2 | 1,12500000 | 47,89 | 53,87 |
| 00004226 | GAS DE COZINHA - GLP | SINAPI | KG | 0,26000000 | 7,47 | 1,94 |
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19200000 | 19,61 | 3,77 |
| 88270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94800000 | 21,42 | 20,31 |
| | | | | VALOR: | | 86,26 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|--------|--------------|
| 9.1.4. 98563 - PROTEÇÃO MECANICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 (M2) | | | | | | |
| 00038365 | CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA | SINAPI | M2 | 1,04000000 | 1,85 | 1,92 |
| 87372 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02500000 | 586,27 | 14,66 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,41900000 | 22,23 | 9,31 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08500000 | 16,44 | 1,40 |
| | | | | VALOR: | | 27,29 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| 10.1.1. C4442 - CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2) | | | | | | |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 23,17 | 16,68 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 17,14 | 12,34 |
| 16497 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 32,12 | 35,33 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 4,00000000 | 1,96 | 7,83 |
| | | | | VALOR: | | 72,18 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---|------------|-------|-------|
| 10.1.2. C4445 - CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2) | | | | | | |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 23,17 | 16,68 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2.626
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

BDI ENCARGOS

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|---------------|------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 17,14 | 12,34 |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 41,86 | 46,05 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 1,96 | 15,65 |
| | | | | VALOR: | | 90,72 |

10.1.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,23000000 | 23,17 | 5,33 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,23000000 | 17,14 | 3,94 |
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,66100000 | 3,46 | 2,29 |
| | | | | VALOR: | | 11,56 |

10.1.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------------------|---------|----|---------------|-------|-------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 23,17 | 4,63 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 17,14 | 3,43 |
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 3,46 | 0,58 |
| | | | | VALOR: | | 8,65 |

11.1.1. 96114 - FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P (M2)

| | | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|-------|-------|
| 00039413 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | SINAPI | M2 | 1,09660000 | 14,31 | 15,69 |
| 00039427 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | SINAPI | M | 3,85100000 | 5,71 | 22,01 |
| 00039430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | SINAPI | UN | 1,32650000 | 2,15 | 2,85 |
| 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 1,43950000 | 2,12 | 3,05 |
| 00039434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | SINAPI | KG | 0,52020000 | 2,84 | 1,48 |
| 00039435 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | SINAPI | UN | 7,97400000 | 0,10 | 0,77 |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | SINAPI | UN | 2,19120000 | 0,24 | 0,53 |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | SINAPI | CENTO | 0,01320000 | 27,37 | 0,36 |
| 00043131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | SINAPI | KG | 0,04260000 | 24,99 | 1,06 |
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36280000 | 17,07 | 6,19 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36280000 | 16,44 | 5,96 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2613
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35%

H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|
| | | | | VALOR: | | 59,96 |

12.1.1. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------|---------|----|------------|--------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 23,17 | 11,59 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 17,14 | 4,29 |
| I1610 | PEITORIS DE GRANITO 15CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 66,03 | 66,03 |
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | 634,19 | 2,38 |
| | | | | VALOR: | | 84,28 |

12.1.2. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

| | | | | | | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|-------|
| 00020232 | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | SINAPI | M | 1,00000000 | 69,03 | 69,03 |
| 00037595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | SINAPI | KG | 1,29000000 | 2,10 | 2,71 |
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,54700000 | 24,09 | 13,18 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27300000 | 16,44 | 4,49 |
| | | | | VALOR: | | 89,41 |

12.2.1. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

| | | | | | | |
|-------|----------------------------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 23,17 | 27,80 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 17,14 | 34,28 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | 72,01 | 0,58 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,20000000 | 0,54 | 1,73 |
| I7894 | BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm, | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 324,58 | 324,58 |
| | | | | VALOR: | | 388,97 |

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

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------|---------|----|------------|-------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 18,63 | 6,52 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 23,17 | 9,27 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,53 | 0,13 |
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,64 | 1,40 |
| I2096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 20,48 | 3,48 |
| | | | | VALOR: | | 20,80 |

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

| | | | | | | |
|-------|--------------------|---------|---|------------|-------|------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 18,63 | 3,73 |
|-------|--------------------|---------|---|------------|-------|------|

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2.618
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M - 71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|------------------|---------|-----|------------|------------|-------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 23,17 | 6,95 |
| 11856 | SELADOR ACRÍLICO | SEINFRA | L | 0,19000000 | 12,84 | 2,44 |
| 12079 | TEXTURA ACRÍLICA | SEINFRA | KG | 0,31000000 | 7,35 | 2,28 |
| | | | | VALOR: | | 15,40 |

13.1.3. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

| | | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | SINAPI | UN | 0,06000000 | 0,44 | 0,03 |
| 00004047 | SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS | SINAPI | GL | 0,16400000 | 10,20 | 1,67 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23400000 | 23,23 | 5,44 |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08600000 | 16,44 | 1,41 |
| | | | | VALOR: | | 8,55 |

13.2.1. 88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

| | | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|-------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | SINAPI | UN | 0,06000000 | 0,44 | 0,03 |
| 00004047 | SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS | SINAPI | GL | 0,16400000 | 10,20 | 1,67 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50400000 | 23,23 | 11,71 |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18500000 | 16,44 | 3,04 |
| | | | | VALOR: | | 16,45 |

13.2.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| | | | | | | |
|----------|------------------------------------------|--------|---|------------|-------|-------|
| 00007356 | TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 24,71 | 8,15 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24400000 | 23,23 | 5,67 |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | 16,44 | 1,46 |
| | | | | VALOR: | | 15,29 |

14.1.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 360,28 | 360,28 |
| C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | SEINFRA | CJ | 2,00000000 | 38,35 | 76,69 |
| C4427 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 335,57 | 335,57 |
| | | | | VALOR: | | 772,54 |

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

| | | | | | | |
|-------|-------------------------|---------|---|------------|-------|-------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 18,63 | 69,86 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 23,17 | 86,89 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

REFETURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº. 2.613
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|----------------------------------------------------------------|---------|-----|------------|------------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1.40000000 | 23,17 | 32,44 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1.40000000 | 17,14 | 24,00 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0.01060000 | 65,05 | 0,69 |
| I0209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1.00000000 | 158,32 | 158,32 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1.72000000 | 1,06 | 1,82 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1.72000000 | 0,54 | 0,93 |
| I1031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3.00000000 | 23,77 | 71,32 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1.00000000 | 44,33 | 44,33 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2.00000000 | 42,00 | 84,00 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8.00000000 | 0,26 | 2,08 |
| I1709 | PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M | SEINFRA | UN | 1.00000000 | 269,55 | 269,55 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0.20000000 | 14,98 | 3,00 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6.00000000 | 1,33 | 7,98 |
| | | | | VALOR: | | 857,19 |

14.1.3. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

| | | | | | | |
|-------|----------------------------------------------------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3.75000000 | 18,63 | 69,86 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3.75000000 | 23,17 | 86,89 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1.40000000 | 23,17 | 32,44 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1.40000000 | 17,14 | 24,00 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0.01060000 | 65,05 | 0,69 |
| I0209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1.00000000 | 158,32 | 158,32 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1.72000000 | 1,06 | 1,82 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1.72000000 | 0,54 | 0,93 |
| I1031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3.00000000 | 23,77 | 71,32 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1.00000000 | 44,33 | 44,33 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2.00000000 | 42,00 | 84,00 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8.00000000 | 0,26 | 2,08 |
| I1710 | PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M | SEINFRA | UN | 1.00000000 | 295,65 | 295,65 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0.20000000 | 14,98 | 3,00 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6.00000000 | 1,33 | 7,98 |
| | | | | VALOR: | | 883,30 |

14.1.4. C1982 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m (UN)

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº. 7.670
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|----------------------------------------------------------------|---------|-----|---------------|------------|-----------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | 18,63 | 111,78 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | 23,17 | 139,02 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 23,17 | 46,34 |
| I2543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 17,14 | 34,28 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 65,05 | 0,69 |
| I0210 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 135,01 | 135,01 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 1,06 | 1,82 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,54 | 0,93 |
| I1031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 23,77 | 142,65 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 44,33 | 44,33 |
| I1158 | FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 21,85 | 43,69 |
| I1241 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 57,75 | 115,51 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,26 | 2,08 |
| I1708 | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 203,13 | 406,26 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,40000000 | 14,98 | 5,99 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,33 | 7,98 |
| | | | | VALOR: | | 1.238,36 |

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

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|---------------|--------|---------------|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 23,17 | 23,17 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | 23,17 | 8,11 |
| I2543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 17,14 | 4,29 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 72,01 | 0,07 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 0,54 | 0,08 |
| I6727 | PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 339,66 | 339,66 |
| | | | | VALOR: | | 375,37 |

14.2.2. 94569 - JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019

| | | | | | | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|--------|--------|
| 00004377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 24,40000000 | 0,18 | 4,47 |
| 00034381 | JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR | SINAPI | UN | 2,08330000 | 225,91 | 470,64 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 1,24670000 | 18,63 | 23,22 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,70700000 | 22,23 | 37,95 |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,85300000 | 16,44 | 14,02 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2621

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M - 71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|--------|
| | | | | VALOR: | | 550,30 |

14.2.3. CXXX3 - ESQUADRIAS COM CAIXILHO EM ALUMÍNIO, TIPO FIXO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E VIDRO FLOAT TRANSPARENTE INCOLOR (M2)

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------------------|--------|----|------------|--------|--------|
| 85010 | CAIXILHO FIXO PARA VIDRO | SINAPI | M² | 1,00000000 | 400,35 | 400,35 |
| 10492 | VIDRO LISO INCOPLOR 4MM - SEM COLOCAÇÃO | SINAPI | M² | 1,00000000 | 150,97 | 150,97 |
| | | | | VALOR: | | 551,32 |

14.2.4. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| 18437 | PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 476,57 | 476,57 |
| | | | | VALOR: | | 476,57 |

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

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------------------|---------|----|------------|--------|----------|
| 10299 | BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201 | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 6,55 | 17,04 |
| 10494 | CAPUCHINHO (1037) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 4,22 | 5,49 |
| 10856 | CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 22,07 | 28,69 |
| 11034 | DOBRADIÇA INFERIOR (1103) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 33,93 | 88,22 |
| 11036 | DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 28,02 | 72,86 |
| 11152 | FECHADURA CENTRAL COM 2 CILÍNDROS (1521) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 103,95 | 135,14 |
| 11525 | MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 582,40 | 1.514,25 |
| 11743 | PUXADOR CONCHA (1606) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 11,59 | 30,14 |
| 12160 | TRINCO INFERIOR (1502) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 34,86 | 90,63 |
| 12258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 4,91400000 | 318,98 | 1.567,44 |
| | | | | VALOR: | | 3.549,90 |

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

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | 18,63 | 27,95 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 2,50000000 | 23,17 | 57,93 |
| 10113 | ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA | SEINFRA | KG | 3,10000000 | 1,18 | 3,64 |
| 11515 | MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO | SEINFRA | KG | 1,50000000 | 8,10 | 12,16 |
| 12157 | TRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO | SEINFRA | M | 4,00000000 | 6,80 | 27,21 |
| 12259 | VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 226,91 | 226,91 |
| | | | | VALOR: | | 355,80 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2.672
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35%

H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORNE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|

15.1.1. 86931 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|--------|---------------|
| 86885 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,62 | 9,62 |
| 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 384,86 | 384,86 |
| | | | | VALOR: | | 394,48 |

15.1.2. 86938 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|--------|---------------|
| 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 41,03 | 41,03 |
| 86881 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 122,75 | 122,75 |
| 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 118,05 | 118,05 |
| | | | | VALOR: | | 281,83 |

15.1.3. 86942 - LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|--------|---------------|
| 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,38 | 6,38 |
| 86882 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 19,06 | 19,06 |
| 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,89 | 7,89 |
| 86904 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 119,57 | 119,57 |
| 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 52,62 | 52,62 |
| | | | | VALOR: | | 205,52 |

15.1.4. 86941 - LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|--------|---------------|
| 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 41,03 | 41,03 |
| 86881 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 122,75 | 122,75 |
| 86887 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 33,03 | 33,03 |
| 86903 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 291,53 | 291,53 |
| 86915 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 100,42 | 100,42 |
| | | | | VALOR: | | 588,75 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 2623
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M - 71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|

15.1.5. C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,63 | 18,63 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 22,72 | 14,77 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,27 | 0,08 |
| 11864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 124,32 | 124,32 |
| | | | | VALOR: | | 157,79 |

15.1.6. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | 22,72 | 34,08 |
| 10915 | CUBA DE AÇO INOX | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 126,83 | 126,83 |
| 11861 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 131,66 | 131,66 |
| 12271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 30,52 | 30,52 |
| | | | | VALOR: | | 323,09 |

15.2.1. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------------|---------|----|------------|-------|--------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 18,63 | 9,32 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 22,72 | 11,36 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,27 | 0,08 |
| 16167 | CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 80,35 | 80,35 |
| | | | | VALOR: | | 101,10 |

15.2.2. 86920 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR -

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--------|--------|
| 86872 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 572,29 | 572,29 |
| 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,38 | 6,38 |
| 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,86 | 10,86 |
| 86913 | TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 38,85 | 38,85 |
| | | | | VALOR: | | 628,38 |

15.2.3. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)

| | | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|-------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 3,76 | 0,08 |
| 00011772 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 86,97 | 86,97 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16670000 | 21,75 | 3,63 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05250000 | 16,44 | 0,86 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 21204
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|
| | | | | VALOR: | | 91,54 |

15.2.4. 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)

| | | | | | | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--------|--------|
| 86878 | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 44,14 | 44,14 |
| 86881 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 122,75 | 122,75 |
| 86900 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 165,96 | 165,96 |
| | | | | VALOR: | | 332,84 |

15.2.5. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | 23,17 | 69,51 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 17,14 | 51,42 |
| I0827 | CONCRETO USINADO FCK=10 MPA | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | 273,92 | 21,91 |
| I1090 | EMULSÃO ASFALTICA | SEINFRA | KG | 1,05000000 | 13,52 | 14,20 |
| I1926 | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 688,18 | 688,18 |
| | | | | VALOR: | | 845,22 |

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

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 23,17 | 23,17 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 23,17 | 5,79 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | 17,14 | 6,00 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | 72,01 | 0,04 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 0,54 | 0,08 |
| I1646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M | 1,00000000 | 187,00 | 187,00 |
| | | | | VALOR: | | 222,07 |

15.3.2. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

| | | | | | | |
|-------|----------------------|---------|----|------------|-------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 23,17 | 11,59 |
| I8670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 19,77 | 19,77 |
| | | | | VALOR: | | 31,35 |

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

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|-------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 23,17 | 11,59 |
| I9139 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 40,81 | 40,81 |
| | | | | VALOR: | | 52,40 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

REFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2623
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|

15.3.4. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 (UN)

| | | | | | | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|-------|--------------|
| 00011758 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML | SINAPI | UN | 1,00000000 | 50,98 | 50,98 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31620000 | 21,75 | 6,88 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09960000 | 16,44 | 1,64 |
| | | | | VALOR: | | 59,49 |

15.3.5. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 18,63 | 9,32 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 22,72 | 5,68 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,00000000 | 0,27 | 0,27 |
| I2133 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 13,59 | 13,59 |
| | | | | VALOR: | | 28,85 |

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

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 18,63 | 9,32 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 22,72 | 11,36 |
| I0797 | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 49,09 | 49,09 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,27 | 0,08 |
| | | | | VALOR: | | 69,84 |

16.1.1. 92566 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015 (M2)

| | | | | | | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|-------|--------------|
| 00004425 | VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 0,22200000 | 20,28 | 4,50 |
| 00004430 | CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 0,55600000 | 9,59 | 5,33 |
| 00004472 | VIGA NÃO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 0,07400000 | 25,34 | 1,87 |
| 00005075 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,12000000 | 19,12 | 2,29 |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07300000 | 18,53 | 1,35 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11600000 | 22,02 | 2,55 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00620000 | 18,72 | 0,12 |
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00910000 | 17,89 | 0,16 |
| | | | | VALOR: | | 18,19 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO -CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

REFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2266
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI

ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35%

H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|-----|---------------|------------|---------------|
| 16.1.2. C4911 - RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2) | | | | | | |
| 10632 | GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI) | SEINFRA | H | 0,01830000 | 46,16 | 0,84 |
| 10746 | GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01320000 | 94,89 | 1,25 |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,45000000 | 18,63 | 8,38 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 23,17 | 6,95 |
| 12070 | TELHADISTA | SEINFRA | H | 0,44800000 | 23,17 | 10,38 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,82800000 | 17,14 | 14,19 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,02400000 | 13,30 | 0,32 |
| 11784 | REBITES | SEINFRA | KG | 0,00480000 | 56,17 | 0,27 |
| 11872 | SOLDA 50X50 | SEINFRA | KG | 0,18000000 | 79,73 | 14,35 |
| 16804 | MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml | SEINFRA | UN | 0,16000000 | 133,16 | 21,31 |
| 19375 | CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2) | SEINFRA | KG | 2,03500000 | 27,49 | 55,95 |
| | | | | VALOR: | | 134,20 |

| | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|-------|--------------|
| 16.1.3. 94223 - CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019 (M) | | | | | | |
| 00001607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | SINAPI | CJ | 4,20000000 | 0,29 | 1,21 |
| 00004302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | UN | 4,20000000 | 4,38 | 18,38 |
| 00007219 | CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) | SINAPI | UN | 1,02900000 | 47,45 | 48,83 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07300000 | 16,44 | 1,20 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06000000 | 25,22 | 1,51 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00180000 | 18,72 | 0,03 |
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00260000 | 17,89 | 0,05 |
| | | | | VALOR: | | 71,21 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|----|---------------|-------|---------------|
| 16.1.4. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2) | | | | | | |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 2,75000000 | 23,17 | 63,72 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,75000000 | 17,14 | 47,14 |
| 10824 | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO | SEINFRA | KG | 14,80000000 | 7,12 | 105,40 |
| | | | | VALOR: | | 216,25 |

16.1.5. 94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2.628
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

DATA: 10/03/2022

BDI ENCARGOS

20,35% H - 112,76%

M - 71,07%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|------------|--------------|
| 00001607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | SINAPI | CJ | 1,27000000 | 0,29 | 0,37 |
| 00004302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | UN | 1,27000000 | 4,38 | 5,56 |
| 00007194 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | SINAPI | M2 | 1,27500000 | 33,40 | 42,59 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 16,44 | 2,47 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11500000 | 25,22 | 2,90 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00500000 | 18,72 | 0,09 |
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00690000 | 17,89 | 0,12 |
| | | | | VALOR: | | 54,09 |

16.1.6. C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE

VERTICAL (M2)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|---------|----|---------------|--------|---------------|
| 10632 | GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI) | SEINFRA | H | 0,01830000 | 46,16 | 0,84 |
| 10746 | GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01320000 | 94,89 | 1,25 |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,90000000 | 18,63 | 16,77 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,60000000 | 23,17 | 13,90 |
| 12070 | TELHADISTA | SEINFRA | H | 0,53900000 | 23,17 | 12,49 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,63300000 | 17,14 | 10,85 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,02500000 | 13,30 | 0,33 |
| 11784 | REBITES | SEINFRA | KG | 0,00490000 | 56,17 | 0,28 |
| 11872 | SOLDA 50X50 | SEINFRA | KG | 0,18000000 | 79,73 | 14,35 |
| 16804 | MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml | SEINFRA | UN | 0,16000000 | 133,16 | 21,31 |
| 19375 | CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2) | SEINFRA | KG | 2,03500000 | 27,49 | 55,95 |
| | | | | VALOR: | | 148,32 |

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

| | | | | | | |
|-------|----------------------------------------------------|---------|----|---------------|--------|---------------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 3,50000000 | 18,63 | 65,21 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 3,50000000 | 23,17 | 81,10 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 3,50000000 | 23,17 | 81,10 |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 3,50000000 | 23,17 | 81,10 |
| 10024 | ADESIVO DE CONTATO | SEINFRA | KG | 1,25000000 | 10,03 | 12,54 |
| 11821 | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS | SEINFRA | M2 | 1,15000000 | 206,71 | 237,72 |
| | | | | VALOR: | | 558,75 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

REFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2645
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|-----|---------------|------------|---------------|
| 17.1.1. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN) | | | | | | |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 18,63 | 14,90 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | 23,17 | 34,76 |
| 12084 | TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS) | SEINFRA | L | 0,03000000 | 15,80 | 0,47 |
| | | | | VALOR: | | 50,13 |
| 17.1.2. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN) | | | | | | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 18,63 | 7,45 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 22,72 | 9,09 |
| 11145 | EXTINTOR CO2 DE 6 KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 618,37 | 618,37 |
| 11566 | PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,69 | 1,39 |
| | | | | VALOR: | | 636,30 |
| 17.1.3. C0389 - BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN) | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 18,63 | 6,52 |
| 11088 | ELETRÓTECNICO MONTADOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 30,53 | 10,69 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 23,17 | 8,11 |
| 10222 | BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 231,19 | 231,19 |
| | | | | VALOR: | | 256,51 |
| 17.1.4. C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN) | | | | | | |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,04500000 | 23,17 | 1,04 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,04500000 | 23,17 | 1,04 |
| 12510 | ENCARREGADO DE SERVIÇOS | SEINFRA | H | 0,01800000 | 30,93 | 0,56 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13500000 | 17,14 | 2,31 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,01350000 | 24,08 | 0,33 |
| 18619 | FITA DUPLA FACE ACRÍLICA | SEINFRA | M | 0,60000000 | 1,75 | 1,05 |
| 18624 | CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2) | SEINFRA | M2 | 0,04730000 | 111,36 | 5,27 |
| 18625 | TESOURA PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 0,01760000 | 0,60 | 0,01 |
| 18626 | FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO | SEINFRA | M2 | 0,01500000 | 47,17 | 0,71 |
| 18627 | LIXA D'ÁGUA N.100 | SEINFRA | UN | 0,02250000 | 0,68 | 0,02 |
| 18628 | ORQUIMOL | SEINFRA | L | 0,00450000 | 11,69 | 0,05 |
| 18629 | VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO | SEINFRA | M2 | 0,04730000 | 105,77 | 5,00 |
| | | | | VALOR: | | 17,39 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2623
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI

ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35%

H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|

18.1.1. C4921 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 18,63 | 6,89 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 23,17 | 8,57 |
| 19398 | TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 30,95 | 30,95 |
| | | | | VALOR: | | 46,42 |

18.1.2. 98308 - TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

| | | | | | | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|-------|--------------|
| 00038082 | TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 16,35 | 16,35 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20620000 | 17,42 | 3,59 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20620000 | 22,42 | 4,62 |
| | | | | VALOR: | | 24,57 |

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

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------------|---------|----|---------------|-------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 18,63 | 2,79 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 23,17 | 3,48 |
| 16432 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,69 | 1,69 |
| | | | | VALOR: | | 7,96 |

18.1.4. C4024 - CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO (UN)

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|---------|----|---------------|----------|-----------------|
| 17545 | CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO (FORN./MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6.447,15 | 6.447,15 |
| | | | | VALOR: | | 6.447,15 |

18.1.5. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------|---------|---|---------------|-------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 18,63 | 5,59 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 23,17 | 6,95 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 3,37 | 3,71 |
| | | | | VALOR: | | 16,25 |

18.1.6. C0598 - CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM (UN)

| | | | | | | |
|-------|---------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,63 | 18,63 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 23,17 | 23,17 |
| 10418 | CAIXA DERIVACAO 300X300MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 36,03 | 36,03 |
| | | | | VALOR: | | 77,83 |

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 71.30
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35%

H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|-----|---------------|------------|---------------|
| 18.1.7. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN) | | | | | | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 18,63 | 65,21 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 23,17 | 34,76 |
| I0338 | CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | M | 3,00000000 | 17,56 | 52,68 |
| I0421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 49,76 | 49,76 |
| I0841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,50 | 2,50 |
| I1243 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 66,77 | 66,77 |
| | | | | VALOR: | | 271,65 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|---|---------------|-------|--------------|
| 18.1.8. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M) | | | | | | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 18,63 | 4,66 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 23,17 | 5,79 |
| I8368 | CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP | SEINFRA | M | 1,00000000 | 2,30 | 2,30 |
| | | | | VALOR: | | 12,75 |

| | | | | | | |
|----------------------------------------------------|-------------------------|---------|---|---------------|-------|-------------|
| 18.1.9. C0563 - CABO TELEFÔNICO CCI - 2 (M) | | | | | | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 18,63 | 2,79 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 23,17 | 3,48 |
| I0382 | CABO TELEFONICO CCI-2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,02 | 1,04 |
| | | | | VALOR: | | 7,31 |

| | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|----|---------------|----------|-----------------|
| 18.1.10. C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN) | | | | | | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 8,00000000 | 18,63 | 149,04 |
| I1088 | ELETROTECNICO MONTADOR | SEINFRA | H | 8,00000000 | 30,53 | 244,24 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 8,00000000 | 23,17 | 185,36 |
| I6828 | RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1.722,63 | 1.722,63 |
| | | | | VALOR: | | 2.301,27 |

| | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| 18.1.11. C4569 - RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" (UN) | | | | | | |
| I3449 | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 93,48 | 93,48 |
| | | | | VALOR: | | 93,48 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|----------|----------|
| 18.1.12. C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN) | | | | | | |
| I7974 | SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5.217,00 | 5.217,00 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2631
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------------|------------|----------|
| | | | | VALOR: | | 5.217,00 |
| 18.1.13. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M) | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 18,63 | 2,42 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 23,17 | 3,01 |
| 10340 | CABO COBRE NU 6MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 5,67 | 5,78 |
| | | | | VALOR: | | 11,21 |
| 18.1.14. C4050 - GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO (UN) | | | | | | |
| 17464 | GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1.569,19 | 1.569,19 |
| | | | | VALOR: | | 1.569,19 |
| 18.1.15. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN) | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 18,63 | 4,66 |
| 18448 | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 33,63 | 33,63 |
| | | | | VALOR: | | 38,29 |
| 18.1.16. C1477 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN) | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 18,63 | 14,90 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 23,17 | 18,54 |
| 11143 | EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 214,38 | 214,38 |
| | | | | VALOR: | | 247,82 |
| 18.2.1. C4050 - GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO (UN) | | | | | | |
| 17464 | GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1.569,19 | 1.569,19 |
| | | | | VALOR: | | 1.569,19 |
| 18.2.2. C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN) | | | | | | |
| 17974 | SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5.217,00 | 5.217,00 |
| | | | | VALOR: | | 5.217,00 |
| 18.2.3. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN) | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 18,63 | 4,66 |
| 18448 | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 33,63 | 33,63 |

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2635
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35%

H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M - 71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORNE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------------|------------|----------|
| | | | | VALOR: | | 38,29 |
| 18.2.4. C4569 - RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" (UN) | | | | | | |
| 18449 | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 93,48 | 93,48 |
| | | | | VALOR: | | 93,48 |
| 18.2.5. C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN) | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 8,00000000 | 18,63 | 149,04 |
| 11088 | ELEOTECNICO MONTADOR | SEINFRA | H | 8,00000000 | 30,53 | 244,24 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 8,00000000 | 23,17 | 185,36 |
| 16828 | RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1.722,63 | 1.722,63 |
| | | | | VALOR: | | 2.301,27 |
| 18.2.6. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN) | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,40000000 | 18,63 | 7,45 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,40000000 | 23,17 | 9,27 |
| 10428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,84 | 9,84 |
| | | | | VALOR: | | 26,56 |
| 18.2.7. C3973 - CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA (UN) | | | | | | |
| 17468 | CÂMERA COLORIDA FIXA TIPO CCD 1/3", LENTE AUTO-IRIS, FOCO MANUAL 3,5-8mm, COM CAIXA DE PROTEÇÃO IP44 EM ALUMÍNIO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCLUSA EM 220VAC/12VCC, 100VA MÁX., COM SUPORTES DE FIXAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 724,12 | 724,12 |
| | | | | VALOR: | | 724,12 |
| 18.2.8. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M) | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 18,63 | 4,66 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 23,17 | 5,79 |
| 18368 | CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP | SEINFRA | M | 1,00000000 | 2,30 | 2,30 |
| | | | | VALOR: | | 12,75 |
| 18.2.9. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M) | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | 18,63 | 3,17 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | 23,17 | 3,94 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,37 | 3,37 |
| | | | | VALOR: | | 10,48 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 7637
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO - CE.

M - 71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|

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

| | | | | | | |
|-------|------------------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 18,63 | 14,90 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 23,17 | 18,54 |
| 11143 | EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 214,38 | 214,38 |
| | | | | VALOR: | | 247,82 |

19.1.1. 91881 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

| | | | | | | |
|----------|---------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|-------|
| 00001902 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,61 | 2,61 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20500000 | 17,42 | 3,57 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20500000 | 22,42 | 4,60 |
| | | | | VALOR: | | 10,78 |

19.1.2. 93014 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

| | | | | | | |
|----------|-----------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|-------|
| 00001894 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,20 | 5,20 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25800000 | 17,42 | 4,49 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25800000 | 22,42 | 5,78 |
| | | | | VALOR: | | 15,48 |

19.1.3. 91879 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

| | | | | | | |
|----------|-------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|------|
| 00001891 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,20 | 1,20 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13500000 | 17,42 | 2,35 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13500000 | 22,42 | 3,03 |
| | | | | VALOR: | | 6,58 |

19.1.4. 93020 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

| | | | | | | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|-------|
| 00001876 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,36 | 9,36 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38700000 | 17,42 | 6,74 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38700000 | 22,42 | 8,68 |
| | | | | VALOR: | | 24,78 |

19.1.5. 95805 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 (UN)

| | | | | | | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|-------|
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 2,00000000 | 0,30 | 0,60 |
| 00012010 | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,09 | 10,09 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

REFETURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2654
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORNE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------------------------------------------------|--------|-----|------------|------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28890000 | 17,42 | 5,03 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28890000 | 22,42 | 6,48 |
| | | | | VALOR: | | 22,20 |

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

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------------|---------|----|------------|-------|------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 18,63 | 2,79 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 23,17 | 3,48 |
| 16432 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,69 | 1,69 |
| | | | | VALOR: | | 7,96 |

19.1.7. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

| | | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|-------|
| 00001871 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,30 | 4,30 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14300000 | 17,42 | 2,49 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14300000 | 22,42 | 3,21 |
| | | | | VALOR: | | 10,00 |

19.1.8. 91180 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO ?D? 1 1/2?.

| | | | | | | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|------|
| 00000394 | ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | SINAPI | UN | 0,41800000 | 2,27 | 0,95 |
| 00011267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | SINAPI | UN | 0,41800000 | 0,84 | 0,35 |
| 00011976 | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | SINAPI | UN | 0,41800000 | 1,20 | 0,50 |
| 00039996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | SINAPI | M | 0,04200000 | 3,63 | 0,15 |
| 00039997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | SINAPI | UN | 0,41800000 | 0,30 | 0,12 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01800000 | 16,89 | 0,30 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 21,75 | 2,83 |
| | | | | VALOR: | | 5,21 |

19.1.9. C0481 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4") (PAR)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------------|---------|----|------------|-------|------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,03000000 | 18,63 | 0,56 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,03000000 | 23,17 | 0,70 |
| 10127 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,82 | 0,82 |
| 10286 | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,75 | 0,75 |
| | | | | VALOR: | | 2,82 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2635
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORNE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|-----|---------------|------------|--------------|
| 19.1.10. C3478 - VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M) | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | 18,63 | 3,17 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | 23,17 | 3,94 |
| 16037 | VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,57 | 3,57 |
| | | | | VALOR: | | 10,67 |
| 19.2.1. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M) | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | 18,63 | 3,17 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | 23,17 | 3,94 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,37 | 3,37 |
| | | | | VALOR: | | 10,48 |
| 19.2.2. C1190 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M) | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 18,63 | 9,32 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 23,17 | 11,59 |
| 11073 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 12,60 | 12,60 |
| | | | | VALOR: | | 33,50 |
| 19.2.3. C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M) | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | 18,63 | 3,17 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | 23,17 | 3,94 |
| 11071 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 2,71 | 2,71 |
| | | | | VALOR: | | 9,81 |
| 19.2.4. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M) | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 18,63 | 5,59 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 23,17 | 6,95 |
| 11069 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 7,02 | 7,02 |
| | | | | VALOR: | | 19,56 |
| 19.2.5. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M) | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 18,63 | 3,73 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 23,17 | 4,63 |
| 11070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 5,26 | 5,26 |
| | | | | VALOR: | | 13,62 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2632
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|

19.2.6. 91854 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

| | | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------|--------|---|---------------|-------|-------------|
| 00002688 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | SINAPI | M | 1,01700000 | 2,28 | 2,32 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14400000 | 17,42 | 2,51 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14400000 | 22,42 | 3,23 |
| | | | | VALOR: | | 8,06 |

19.2.7. 91856 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

| | | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------|--------|---|---------------|-------|--------------|
| 00002690 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | SINAPI | M | 1,01700000 | 3,91 | 3,98 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16400000 | 17,42 | 2,86 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16400000 | 22,42 | 3,68 |
| | | | | VALOR: | | 10,51 |

19.2.8. 91861 - ELETRODUTO FLEXIVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

| | | | | | | |
|----------|------------------------------------------------------------------------|--------|---|---------------|-------|--------------|
| 00040402 | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM | SINAPI | M | 1,01700000 | 3,47 | 3,53 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18800000 | 17,42 | 3,27 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18800000 | 22,42 | 4,21 |
| | | | | VALOR: | | 11,02 |

19.2.9. 97668 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016 (M)

| | | | | | | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---------------|-------|--------------|
| 00002446 | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | SINAPI | M | 1,10000000 | 6,75 | 7,42 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10500000 | 17,42 | 1,83 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10500000 | 22,42 | 2,35 |
| | | | | VALOR: | | 11,60 |

19.2.10. C1158 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------------------------|---------|---|---------------|-------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 18,63 | 16,77 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 23,17 | 20,85 |
| 11049 | DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 14,50 | 14,50 |
| | | | | VALOR: | | 52,12 |

19.2.11. 96563 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO

| | | | | | | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|------|------|
| 00011267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | SINAPI | UN | 4,00000000 | 0,84 | 3,35 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|------|------|

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

REFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 2632
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

BDI

ENCARGOS

20,35%

H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|------------|--------------|
| 00011976 | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | SINAPI | UN | 1,33300000 | 1,20 | 1,61 |
| 00039029 | PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22 | SINAPI | M | 0,56000000 | 16,23 | 9,09 |
| 00039996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | SINAPI | M | 0,46700000 | 3,63 | 1,70 |
| 00039997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | SINAPI | UN | 4,00000000 | 0,30 | 1,19 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02300000 | 16,89 | 0,39 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16100000 | 21,75 | 3,50 |
| | | | | VALOR: | | 20,83 |

19.2.12. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO

| | | | | | | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|-------|--------------|
| 00011267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | SINAPI | UN | 4,00000000 | 0,84 | 3,35 |
| 00011976 | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | SINAPI | UN | 1,33300000 | 1,20 | 1,61 |
| 00039029 | PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22 | SINAPI | M | 0,29300000 | 16,23 | 4,76 |
| 00039996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | SINAPI | M | 0,46700000 | 3,63 | 1,70 |
| 00039997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | SINAPI | UN | 4,00000000 | 0,30 | 1,19 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02300000 | 16,89 | 0,39 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16100000 | 21,75 | 3,50 |
| | | | | VALOR: | | 16,50 |

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

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,63 | 18,63 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 23,17 | 23,17 |
| 16129 | QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 47,60 | 47,60 |
| | | | | VALOR: | | 89,40 |

19.3.2. C2075 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISOES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------------|---------|----|---------------|--------|---------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 18,63 | 55,89 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 23,17 | 69,51 |
| 10193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,21 | 31,21 |
| 10194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 30,70 | 30,70 |
| 10195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 25,38 | 25,38 |
| 11757 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 152,14 | 152,14 |
| | | | | VALOR: | | 364,84 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
P.L.S. Nº. 2638
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|

19.3.3. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/

BARRAMENTO (UN)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|---------|----|---------------|--------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,00000000 | 18,63 | 74,52 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,00000000 | 23,17 | 92,68 |
| I0193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,21 | 31,21 |
| I0194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 30,70 | 30,70 |
| I0195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 25,38 | 25,38 |
| I1758 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 133,03 | 133,03 |
| | | | | VALOR: | | 387,53 |

19.3.4. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 18,63 | 16,77 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 23,17 | 20,85 |
| I1013 | DISJUNTOR TRIPOLAR 50A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 49,64 | 49,64 |
| | | | | VALOR: | | 87,26 |

19.3.5. C1130 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

| | | | | | | |
|-------|---------------------------|---------|----|---------------|-------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 18,63 | 16,77 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 23,17 | 20,85 |
| I1018 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 86,59 | 86,59 |
| | | | | VALOR: | | 124,21 |

19.3.6. C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

| | | | | | | |
|-------|---------------------------|---------|----|---------------|-------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 18,63 | 16,77 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 23,17 | 20,85 |
| I1019 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 86,59 | 86,59 |
| | | | | VALOR: | | 124,21 |

19.3.7. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 18,63 | 5,59 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 23,17 | 6,95 |
| I0980 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,16 | 9,16 |
| | | | | VALOR: | | 21,70 |

19.3.8. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------|---------|---|------------|-------|------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 18,63 | 5,59 |
|-------|-------------------------|---------|---|------------|-------|------|

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 21639
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

DATA: 10/03/2022

BDI

ENCARGOS

20,35%

H - 112,76%

M - 71,07%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-------------------------|---------|-----|---------------|------------|--------------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 23,17 | 6,95 |
| 10981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,16 | 9,16 |
| | | | | VALOR: | | 21,70 |

19.3.9. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 18,63 | 5,59 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 23,17 | 6,95 |
| 10984 | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,16 | 9,16 |
| | | | | VALOR: | | 21,70 |

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

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|---------------|--------|---------------|
| 18442 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 114,78 | 114,78 |
| | | | | VALOR: | | 114,78 |

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

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------------|---------|----|---------------|--------|---------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 18,63 | 11,18 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 23,17 | 13,90 |
| 18365 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 110,78 | 110,78 |
| | | | | VALOR: | | 135,86 |

19.3.12. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------|---------|----|---------------|--------|---------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 18,63 | 11,18 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 23,17 | 13,90 |
| 18366 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 202,00 | 202,00 |
| | | | | VALOR: | | 227,08 |

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

| | | | | | | |
|-------|-------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 18,63 | 5,40 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 23,17 | 6,72 |
| 12107 | TOMADA 2POLOS E TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,11 | 8,11 |
| | | | | VALOR: | | 20,24 |

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

| | | | | | | |
|-------|-------------------------|---------|---|------------|-------|------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 18,63 | 3,91 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 23,17 | 4,87 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2640
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M - 71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-------------------------|---------|-----|---------------|------------|--------------|
| I2119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,11 | 8,11 |
| | | | | VALOR: | | 16,89 |

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

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 18,63 | 5,40 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 23,17 | 6,72 |
| I9106 | ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,03 | 3,03 |
| I9107 | SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,98 | 0,98 |
| I9108 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 4,22 | 8,44 |
| | | | | VALOR: | | 24,57 |

19.4.4. C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,77000000 | 18,63 | 14,35 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,77000000 | 23,17 | 17,84 |
| I1266 | INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 26,41 | 26,41 |
| | | | | VALOR: | | 58,59 |

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

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 18,63 | 3,91 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 23,17 | 4,87 |
| I1255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,32 | 7,32 |
| | | | | VALOR: | | 16,10 |

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

| | | | | | | |
|-------|------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 18,63 | 6,89 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 23,17 | 8,57 |
| I1263 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 12,93 | 12,93 |
| | | | | VALOR: | | 28,40 |

19.4.7. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

| | | | | | | |
|-------|------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 18,63 | 9,87 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 23,17 | 12,28 |
| I1267 | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 17,97 | 17,97 |
| | | | | VALOR: | | 40,13 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

REFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2641
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|

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

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------------------------|---------|----|------------|-------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 18,63 | 6,89 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 23,17 | 8,57 |
| 11259 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 15,88 | 15,88 |
| | | | | VALOR: | | 31,35 |

19.5.1. 91924 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

| | | | | | | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|------|
| 00001013 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 1,37 | 1,63 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,71 | 0,03 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02400000 | 17,42 | 0,42 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02400000 | 22,42 | 0,54 |
| | | | | VALOR: | | 2,62 |

19.5.2. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------|---------|---|------------|-------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14000000 | 18,63 | 2,61 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14000000 | 23,17 | 3,24 |
| 10355 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 5,48 | 5,59 |
| | | | | VALOR: | | 11,45 |

19.5.3. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

| | | | | | | |
|-------|----------------------------------|---------|---|------------|-------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,16000000 | 18,63 | 2,98 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,16000000 | 23,17 | 3,71 |
| 10342 | CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | 8,59 | 8,76 |
| | | | | VALOR: | | 15,45 |

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

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------|---------|---|------------|-------|------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 18,63 | 2,05 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 23,17 | 2,55 |
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,89 | 1,93 |
| | | | | VALOR: | | 6,52 |

19.5.5. C0530 - CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------|---------|---|------------|-------|------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | 18,63 | 3,17 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | 23,17 | 3,94 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 7647
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORNE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|----------------------------------|---------|-----|------------|------------|-------|
| I0347 | CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | 13,13 | 13,39 |
| | | | | VALOR: | | 20,49 |

19.5.6. C0532 - CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)

| | | | | | | |
|-------|----------------------------------|---------|---|------------|-------|-------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 18,63 | 3,91 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 23,17 | 4,87 |
| I0349 | CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | 17,84 | 18,19 |
| | | | | VALOR: | | 26,97 |

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

| | | | | | | |
|-------|----------------------------|---------|---|------------|-------|------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 18,63 | 2,24 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 23,17 | 2,78 |
| I0357 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 2,78 | 2,83 |
| | | | | VALOR: | | 7,85 |

19.5.8. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

| | | | | | | |
|-------|----------------------------|---------|---|------------|-------|------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 18,63 | 2,42 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 23,17 | 3,01 |
| I0358 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 3,14 | 3,20 |
| | | | | VALOR: | | 8,64 |

19.6.1. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

| | | | | | | |
|-------|---------------------|---------|----|--------------|-------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,20000000 | 23,17 | 74,14 |
| I2543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 4,02000000 | 17,14 | 68,90 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,09900000 | 65,05 | 6,44 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 10,00000000 | 1,06 | 10,60 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 18,00000000 | 0,54 | 9,71 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 159,00000000 | 0,56 | 88,87 |
| | | | | VALOR: | | 258,67 |

19.6.2. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

| | | | | | | |
|-------|------------------------------|---------|---|------------|-------|-------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,46000000 | 18,63 | 8,57 |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,42000000 | 18,63 | 45,08 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,46000000 | 23,17 | 10,66 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,42000000 | 23,17 | 56,07 |

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2643
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

DATA: 10/03/2022

BDI

ENCARGOS

20,35%

H - 112,76%

M - 71,07%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------------------------------------------|---------|-----|-------------|------------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 23,17 | 6,95 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 17,14 | 13,71 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,09000000 | 9,69 | 0,87 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03300000 | 65,05 | 2,15 |
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 5,27000000 | 7,98 | 42,05 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 73,42 | 2,94 |
| I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,40000000 | 29,23 | 11,69 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 16,00000000 | 0,54 | 8,63 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,12000000 | 9,65 | 1,16 |
| | | | | VALOR: | | 210,54 |

19.7.1. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 23,17 | 11,59 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 17,14 | 8,57 |
| I8246 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 231,00 | 231,00 |
| | | | | VALOR: | | 251,15 |

19.7.2. C4802 - LUMINARIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 18,63 | 27,95 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 23,17 | 34,76 |
| I9117 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 419,21 | 419,21 |
| | | | | VALOR: | | 481,91 |

19.7.3. 97587 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)

| | | | | | | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--------|--------|
| 00039510 | LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 244,10 | 244,10 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14800000 | 17,42 | 2,58 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35510000 | 22,42 | 7,96 |
| | | | | VALOR: | | 254,64 |

19.7.4. C4809 - LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------|---------|---|------------|-------|-------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 18,63 | 27,95 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 23,17 | 34,76 |

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

REPETITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 6644
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

DATA: 10/03/2022

BDI ENCARGOS

20,35% H - 112,76%

M - 71,07%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------------|------------|--------|
| 19124 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 354,64 | 354,64 |
| | | | | VALOR: | | 417,34 |

19.7.5. 101656 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATE 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 (UN)

| | | | | | | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|--------|--------|
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,01400000 | 3,71 | 0,05 |
| 00042246 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | SINAPI | UN | 1,00000000 | 501,69 | 501,69 |
| 5928 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV <small>CHP DURANO AF 06/2014</small> | SINAPI | CHP | 0,23880000 | 184,78 | 44,13 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23810000 | 17,42 | 4,15 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23810000 | 22,42 | 5,34 |
| | | | | VALOR: | | 555,36 |

19.7.6. C2010 - POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA (UN)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 18,63 | 27,95 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 23,17 | 34,76 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | 17,14 | 25,71 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03500000 | 72,01 | 2,52 |
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 9,30000000 | 1,89 | 17,57 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,50000000 | 0,54 | 1,89 |
| 11721 | POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 227,92 | 227,92 |
| | | | | VALOR: | | 338,30 |

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

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|----------|----------|
| 17350 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2.644,15 | 2.644,15 |
| | | | | VALOR: | | 2.644,15 |

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

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|----------|----------|
| 17351 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3.476,70 | 3.476,70 |
| | | | | VALOR: | | 3.476,70 |

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

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|----------|----------|
| 17352 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3.864,98 | 3.864,98 |
| | | | | VALOR: | | 3.864,98 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2045

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|

20.1.4. C3865 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 4,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|----------|----------|
| 17355 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 4,00 TR (FORN. E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,065,49 | 7.065,49 |
| | | | | VALOR: | | 7.065,49 |

20.1.5. C4777 - REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------------|---------|----|------------|-------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29000000 | 18,63 | 5,40 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29000000 | 22,72 | 6,59 |
| 11179 | FITA DE CALDEAÇÃO | SEINFRA | M | 1,50000000 | 2,89 | 4,34 |
| 11503 | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | SEINFRA | M2 | 0,03290000 | 54,12 | 1,78 |
| 11596 | PASTA PARA SOLDAR | SEINFRA | UN | 0,00040000 | 45,37 | 0,02 |
| 11872 | SOLDA 50X50 | SEINFRA | KG | 0,00310000 | 79,73 | 0,25 |
| 19078 | TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2 | SEINFRA | M | 1,10000000 | 20,22 | 22,24 |
| | | | | VALOR: | | 40,61 |

20.1.6. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------------------------|---------|---|------------|-------|------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 18,63 | 2,05 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 23,17 | 2,55 |
| 18438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,81 | 3,81 |
| | | | | VALOR: | | 8,40 |

21.1. 96977 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 (M)

| | | | | | | |
|----------|-----------------------------------------------------|--------|---|------------|-------|-------|
| 00000867 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | M | 1,10000000 | 40,23 | 44,26 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03370000 | 17,42 | 0,59 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03370000 | 22,42 | 0,76 |
| | | | | VALOR: | | 45,60 |

21.2. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 (M)

| | | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|-------|
| 00000863 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | M | 1,05000000 | 28,89 | 30,34 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25330000 | 17,42 | 4,41 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25330000 | 22,42 | 5,68 |
| 98463 | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | UN | 0,50000000 | 20,29 | 10,14 |
| | | | | VALOR: | | 50,57 |

21.3. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 7646
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI

ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35%

H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|------------|--------------|
| 00003379 | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SFM CONECTOR | SINAPI | UN | 1,00000000 | 45,58 | 45,58 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25310000 | 17,42 | 4,41 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25310000 | 22,42 | 5,67 |
| | | | | VALOR: | | 55,67 |

21.4. C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|---------|----|---------------|--------|-----------------|
| C0093 | APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 146,18 | 146,18 |
| C0327 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 815,92 | 815,92 |
| C0520 | CABO COBRE NU 35MM2 | SEINFRA | M | 20,00000000 | 33,21 | 664,18 |
| C1790 | MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 821,00 | 821,00 |
| C2056 | PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 169,42 | 169,42 |
| C2060 | PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 130,24 | 130,24 |
| | | | | VALOR: | | 2.746,95 |

21.5. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------------------|---------|----|---------------|--------|--------------|
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,00800000 | 124,46 | 1,00 |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 18,63 | 1,49 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 23,17 | 1,85 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,69 | 0,19 |
| I7952 | AÇO CA-50/60 | SEINFRA | KG | 1,05000000 | 8,57 | 9,00 |
| | | | | VALOR: | | 13,53 |

21.6. C4853 - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------|---------|----|---------------|--------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 18,63 | 9,32 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 23,17 | 11,59 |
| I9160 | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 371,02 | 371,02 |
| | | | | VALOR: | | 391,92 |

22.1.1.1. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|---------|----|------------|-------|-------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54000000 | 18,63 | 10,06 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54000000 | 22,72 | 12,27 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,94000000 | 0,27 | 0,25 |
| I1798 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 22,20 | 22,20 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.–CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 1167
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

BDI ENCARGOS
20,35% H - 112,76%
M - 71,07%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|
| | | | | VALOR: | | 44,79 |

22.1.1.2. 90371 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)

| | | | | | | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|-------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01060000 | 13,86 | 0,15 |
| 00006032 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 24,29 | 24,29 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11020000 | 16,89 | 1,86 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11020000 | 21,75 | 2,40 |
| | | | | VALOR: | | 28,69 |

22.1.1.3. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------------|---------|----|------------|-------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 18,63 | 3,73 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 22,72 | 4,54 |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00250000 | 43,52 | 0,11 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,40000000 | 0,27 | 0,11 |
| 11303 | JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,58 | 2,58 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00400000 | 37,80 | 0,15 |
| | | | | VALOR: | | 11,22 |

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

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------------|---------|----|------------|-------|------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,12000000 | 18,63 | 2,24 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,12000000 | 22,72 | 2,73 |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00050000 | 43,52 | 0,02 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00020000 | 37,80 | 0,01 |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | SEINFRA | M | 1,01000000 | 2,88 | 2,91 |
| | | | | VALOR: | | 7,90 |

22.1.1.5. C2408 - TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA (UN)

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------------------------|---------|----|------------|-------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 18,63 | 5,59 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 22,72 | 6,82 |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,01750000 | 43,52 | 0,76 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,02600000 | 37,80 | 0,98 |
| 12023 | TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,93 | 6,93 |
| | | | | VALOR: | | 21,08 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.–CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 3.648
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

BDI ENCARGOS

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|

22.1.1.6. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | 18,63 | 1,68 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | 22,72 | 2,04 |
| 10012 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,72 | 9,72 |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00250000 | 43,52 | 0,11 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,80000000 | 0,27 | 0,22 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00400000 | 37,80 | 0,15 |
| | | | | VALOR: | | 13,92 |

22.1.1.7. C0022 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,14000000 | 18,63 | 2,61 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,14000000 | 22,72 | 3,18 |
| 10014 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 27,65 | 27,65 |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00500000 | 43,52 | 0,22 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,25000000 | 0,27 | 0,34 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00700000 | 37,80 | 0,26 |
| | | | | VALOR: | | 34,26 |

22.1.1.8. C1527 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (UN)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 18,63 | 3,73 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 22,72 | 4,54 |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00350000 | 43,52 | 0,15 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,50000000 | 0,27 | 0,13 |
| 11304 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,92 | 7,92 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00550000 | 37,80 | 0,21 |
| | | | | VALOR: | | 16,69 |

22.1.1.9. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 18,63 | 5,59 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 22,72 | 6,82 |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,02800000 | 43,52 | 1,22 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,04300000 | 37,80 | 1,63 |
| 18240 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,74 | 0,74 |
| | | | | VALOR: | | 15,99 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

REFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 216/2022
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

BDI ENCARGOS

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M - 71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|

22.1.1.10. C1567 - JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,22000000 | 18,63 | 4,10 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,22000000 | 22,72 | 5,00 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,89000000 | 0,27 | 0,24 |
| 11313 | JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1"X3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,61 | 3,61 |
| | | | | VALOR: | | 12,95 |

22.1.1.11. C1729 - LUIVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------------|---------|----|---------------|-------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | 18,63 | 1,68 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | 22,72 | 2,04 |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00500000 | 43,52 | 0,22 |
| 11411 | LUIVA PVC SOLDAVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,61 | 0,61 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00800000 | 37,80 | 0,30 |
| | | | | VALOR: | | 4,85 |

22.1.1.12. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 18,63 | 11,36 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 22,72 | 13,86 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,94000000 | 0,27 | 0,25 |
| 11811 | REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 51,09 | 51,09 |
| | | | | VALOR: | | 76,56 |

22.1.1.13. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,13000000 | 18,63 | 2,42 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,13000000 | 22,72 | 2,95 |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00070000 | 43,52 | 0,03 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00030000 | 37,80 | 0,01 |
| 12201 | TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1') | SEINFRA | M | 1,01000000 | 6,47 | 6,53 |
| | | | | VALOR: | | 11,95 |

22.1.1.14. C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------------|---------|----|------------|-------|------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 18,63 | 3,73 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 22,72 | 4,54 |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00080000 | 43,52 | 0,03 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00030000 | 37,80 | 0,01 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

REFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2050
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|------------------------------------|---------|-----|------------|------------|-------|
| I2202 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4") | SEINFRA | M | 1,01000000 | 9,42 | 9,51 |
| | | | | VALOR: | | 17,83 |

22.1.1.15. C2390 - TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4" (UN)

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------------------------|---------|----|------------|-------|-------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 18,63 | 3,73 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 22,72 | 4,54 |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00500000 | 43,52 | 0,22 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,39000000 | 0,27 | 0,11 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00800000 | 37,80 | 0,30 |
| I2003 | TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 25 X 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,64 | 3,64 |
| | | | | VALOR: | | 12,54 |

22.1.1.16. C2391 - TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1" (UN)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------------------------|---------|----|------------|-------|-------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 18,63 | 3,73 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 22,72 | 4,54 |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00700000 | 43,52 | 0,30 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,50000000 | 0,27 | 0,13 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,01100000 | 37,80 | 0,42 |
| I2004 | TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 32 X 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,35 | 8,35 |
| | | | | VALOR: | | 17,47 |

22.1.1.17. 94672 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4? INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE

| | | | | | | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|------|
| 00003522 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,53 | 3,53 |
| 00020080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | SINAPI | UN | 0,04000000 | 15,73 | 0,63 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01000000 | 54,60 | 0,55 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01200000 | 1,76 | 0,02 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12000000 | 16,89 | 2,03 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12000000 | 21,75 | 2,61 |
| | | | | VALOR: | | 9,36 |

22.1.1.18. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

| | | | | | | |
|----------|---------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00700000 | 48,19 | 0,34 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 54,60 | 0,44 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

70/81

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 7681

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|------------|--------------|
| 00020147 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,48 | 6,48 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,05000000 | 1,76 | 0,09 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 16,89 | 2,53 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 21,75 | 3,26 |
| | | | | VALOR: | | 13,13 |

22.1.1.19. 89394 - TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

| | | | | | | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|-------|--------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00900000 | 48,19 | 0,43 |
| 00007121 | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,35 | 10,35 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00900000 | 54,60 | 0,49 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,06500000 | 1,76 | 0,11 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17200000 | 16,89 | 2,91 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17200000 | 21,75 | 3,74 |
| | | | | VALOR: | | 18,04 |

22.1.1.20. C1568 - JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) (UN)

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,22000000 | 18,63 | 4,10 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,22000000 | 22,72 | 5,00 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,70000000 | 0,27 | 0,19 |
| 11314 | JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 3/4"X1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,92 | 2,92 |
| | | | | VALOR: | | 12,21 |

22.1.1.21. 94793 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)

| | | | | | | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|--------|---------------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01680000 | 13,86 | 0,23 |
| 00006014 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 112,43 | 112,43 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31310000 | 16,89 | 5,29 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31310000 | 21,75 | 6,81 |
| | | | | VALOR: | | 124,77 |

22.1.1.22. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

| | | | | | | |
|-------|-----------------------|---------|---|------------|-------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 18,63 | 11,36 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 22,72 | 13,86 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

71/81

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

REFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº. 2682

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

DATA: 10/03/2022

BDI ENCARGOS

20,35% H - 112,76%

M - 71,07%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|----------------------------------------|---------|-----|------------|------------|-------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,94000000 | 0,27 | 0,25 |
| 11806 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 54,17 | 54,17 |
| | | | | VALOR: | | 79,65 |

22.1.1.23. 102617 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 (UN)

| | | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|----------|----------|
| 00037105 | CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2.324,78 | 2.324,78 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,48210000 | 16,89 | 25,03 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,48210000 | 21,75 | 32,24 |
| 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016 | SINAPI | CHP | 0,26340000 | 405,05 | 106,69 |
| 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016 | SINAPI | CHI | 2,36110000 | 116,70 | 275,55 |
| | | | | VALOR: | | 2.764,29 |

22.1.1.24. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------------------------------|---------|----|------------|-------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,34000000 | 18,63 | 6,33 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,34000000 | 22,72 | 7,72 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,60000000 | 0,27 | 0,16 |
| 12122 | TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 33,06 | 33,06 |
| | | | | VALOR: | | 47,29 |

22.2.1. C0649 - CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE (UN)

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,16000000 | 23,17 | 3,71 |
| C0076 | ALVENARIA DE TUOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm | SEINFRA | M2 | 1,87200000 | 122,50 | 229,31 |
| C0218 | ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | SEINFRA | KG | 2,08740000 | 12,60 | 26,29 |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,05380000 | 372,35 | 20,03 |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03430000 | 391,82 | 13,44 |
| C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X | SEINFRA | M2 | 0,19600000 | 69,13 | 13,55 |
| C2123 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 1,84000000 | 23,59 | 43,41 |
| | | | | VALOR: | | 349,74 |

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

| | | | | | | |
|-------|-----------------------|---------|---|------------|-------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 18,63 | 9,32 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 22,72 | 11,36 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

72/81

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2652
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

DATA: 10/03/2022

BDI ENCARGOS

20,35% H - 112,76%

M -71,07%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|------------------------------------------|---------|-----|------------|------------|-------|
| 10435 | CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 28,91 | 28,91 |
| | | | | VALOR: | | 49,59 |

22.2.3. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|---------|----|------------|-------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,98000000 | 18,63 | 18,26 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,98000000 | 22,72 | 22,27 |
| 11770 | RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,79 | 8,79 |
| | | | | VALOR: | | 49,31 |

22.2.4. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------------|---------|----|------------|-------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 18,63 | 5,59 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 22,72 | 6,82 |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,02800000 | 43,52 | 1,22 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,04300000 | 37,80 | 1,63 |
| 18240 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,74 | 0,74 |
| | | | | VALOR: | | 15,99 |

22.2.5. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------------|---------|----|------------|-------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,42000000 | 18,63 | 7,82 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,42000000 | 22,72 | 9,54 |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,04200000 | 43,52 | 1,83 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,06300000 | 37,80 | 2,38 |
| 18242 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,90 | 5,90 |
| | | | | VALOR: | | 27,47 |

22.2.6. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------------|---------|----|------------|-------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 18,63 | 5,59 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 22,72 | 6,82 |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,03000000 | 43,52 | 1,31 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,04700000 | 37,80 | 1,78 |
| 16235 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,24 | 2,24 |
| | | | | VALOR: | | 17,72 |

22.2.7. C1548 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm) (UN)

| | | | | | | |
|-------|-----------------------|---------|---|------------|-------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54000000 | 18,63 | 10,06 |
|-------|-----------------------|---------|---|------------|-------|-------|

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

REFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 7634
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

BDI

ENCARGOS

20,35%

H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|---------------------------|---------|-----|---------------|------------|---------------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0.54000000 | 22,72 | 12,27 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 3.46000000 | 0,27 | 0,93 |
| I1299 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4" | SEINFRA | UN | 1.00000000 | 103,68 | 103,68 |
| | | | | VALOR: | | 126,95 |

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

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0.45000000 | 18,63 | 8,38 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0.45000000 | 22,72 | 10,22 |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0.05000000 | 43,52 | 2,18 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1.00000000 | 5,94 | 5,94 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0.08000000 | 37,80 | 3,02 |
| | | | | VALOR: | | 29,74 |

22.2.9. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0.28000000 | 18,63 | 5,22 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0.28000000 | 22,72 | 6,36 |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0.01000000 | 43,52 | 0,44 |
| I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 1.00000000 | 1,34 | 1,34 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0.01500000 | 37,80 | 0,57 |
| | | | | VALOR: | | 13,92 |

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

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0.28000000 | 18,63 | 5,22 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0.28000000 | 22,72 | 6,36 |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0.01500000 | 43,52 | 0,65 |
| I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1.00000000 | 1,79 | 1,79 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0.02200000 | 37,80 | 0,83 |
| | | | | VALOR: | | 14,85 |

22.2.11. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------------------|---------|----|------------|-------|-------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0.45000000 | 18,63 | 8,38 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0.45000000 | 22,72 | 10,22 |
| I0078 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM | SEINFRA | UN | 2.00000000 | 2,47 | 4,93 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1.00000000 | 5,94 | 5,94 |
| I1351 | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | SEINFRA | KG | 0.04600000 | 39,83 | 1,83 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

BDI **ENCARGOS**
 20,35% H - 112,76%
 M - 71,07%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------|-------|-----|---------------|------------|--------------|
| | | | | VALOR: | | 31,31 |

22.2.12. C1577 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS (UN)

| | | | | | | |
|-------|----------------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46000000 | 18,63 | 8,57 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46000000 | 22,72 | 10,45 |
| 10073 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4") | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 2,88 | 5,76 |
| 10077 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,26 | 2,26 |
| 11320 | JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 16,74 | 16,74 |
| 11351 | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | SEINFRA | KG | 0,06100000 | 39,83 | 2,43 |
| | | | | VALOR: | | 46,21 |

22.2.13. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

| | | | | | | |
|-------|----------------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46000000 | 18,63 | 8,57 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46000000 | 22,72 | 10,45 |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,05750000 | 43,52 | 2,50 |
| 11319 | JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,61 | 11,61 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,09100000 | 37,80 | 3,44 |
| | | | | VALOR: | | 36,58 |

22.2.14. C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46000000 | 18,63 | 8,57 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46000000 | 22,72 | 10,45 |
| 10073 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4") | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 2,88 | 5,76 |
| 11326 | JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 15,68 | 15,68 |
| 11351 | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | SEINFRA | KG | 0,04600000 | 39,83 | 1,83 |
| | | | | VALOR: | | 42,30 |

22.2.15. C1579 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,37000000 | 18,63 | 6,89 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,37000000 | 22,72 | 8,41 |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,04150000 | 43,52 | 1,81 |
| 11318 | JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,30 | 9,30 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,06300000 | 37,80 | 2,38 |
| | | | | VALOR: | | 28,79 |

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

TRFETURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº. 7696

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI

ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35%

H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M - 71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|

22.2.16. C2612 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm) (M)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------|---------|---|---------------|-------|---------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,63000000 | 18,63 | 11,74 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,63000000 | 22,72 | 14,31 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,75000000 | 0,27 | 0,47 |
| 12224 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4" | SEINFRA | M | 1,01200000 | 87,53 | 88,58 |
| | | | | VALOR: | | 115,11 |

22.2.17. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------------------------|---------|----|---------------|-------|--------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,24000000 | 18,63 | 4,47 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,24000000 | 22,72 | 5,45 |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO | SEINFRA | KG | 0,00500000 | 43,52 | 0,22 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO | SEINFRA | L | 0,00750000 | 37,80 | 0,28 |
| 12194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,01000000 | 3,77 | 3,81 |
| | | | | VALOR: | | 14,23 |

22.2.18. C2604 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm) (M)

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------|---------|---|---------------|-------|--------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29000000 | 18,63 | 5,40 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29000000 | 22,72 | 6,59 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,80000000 | 0,27 | 0,22 |
| 12216 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2" | SEINFRA | M | 1,01000000 | 25,39 | 25,65 |
| | | | | VALOR: | | 37,85 |

22.2.19. C2608 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm) (M)

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------|---------|---|---------------|-------|--------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,49000000 | 18,63 | 9,13 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,49000000 | 22,72 | 11,13 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,20000000 | 0,27 | 0,32 |
| 12220 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2" | SEINFRA | M | 1,01000000 | 56,06 | 56,62 |
| | | | | VALOR: | | 77,20 |

22.2.20. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------------------------------------|---------|----|------------|-------|------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | 18,63 | 1,68 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | 22,72 | 2,04 |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO | SEINFRA | KG | 0,03100000 | 43,52 | 1,35 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO | SEINFRA | L | 0,04800000 | 37,80 | 1,81 |
| 19096 | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,91 | 4,91 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

REFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
PLS Nº 0658
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

BDI ENCARGOS

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|
| | | | | VALOR: | | 11,79 |

22.2.21. 98065 - SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF 12/2020

| | | | | | | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|----------|----------|
| 00043448 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M | SINAPI | UN | 6,00000000 | 695,42 | 4.172,49 |
| 5678 | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,83760000 | 106,77 | 89,43 |
| 5679 | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 2,81730000 | 42,23 | 118,97 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,95110000 | 22,23 | 65,60 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,95110000 | 16,44 | 48,52 |
| 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,08930000 | 404,50 | 36,12 |
| 97738 | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 P | SINAPI | M3 | 0,01540000 | 4.579,43 | 70,52 |
| 97740 | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | SINAPI | M3 | 0,54800000 | 1.976,85 | 1.083,31 |
| 101625 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | SINAPI | M3 | 0,79420000 | 136,54 | 108,44 |
| | | | | VALOR: | | 5.793,41 |

22.2.22. 98055 - TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF 12/2020

| | | | | | | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|----------|----------|
| 00012567 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M | SINAPI | UN | 5,00000000 | 709,61 | 3.548,05 |
| 5678 | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,60010000 | 106,77 | 64,07 |
| 5679 | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 2,01850000 | 42,23 | 85,24 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,95140000 | 22,23 | 132,30 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,95140000 | 16,44 | 97,84 |
| 97738 | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 P | SINAPI | M3 | 0,01540000 | 4.579,43 | 70,52 |

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2658
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

BDI ENCARGOS

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

20,35% H - 112,76%

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

M -71,07%

DATA: 10/03/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|------------|----------|
| 97740 | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | SINAPI | M3 | 0,38140000 | 1.976,85 | 753,97 |
| 100475 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,44270000 | 526,63 | 233,14 |
| 101625 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | SINAPI | M3 | 0,58410000 | 136,54 | 77,02 |
| | | | | VALOR: | | 5.062,16 |

23.1. CXXX8 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

| | | | | | | |
|-------|----------------------------------|---------|-------|----------------|-----------|-----------|
| 18590 | ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRA | SEINFRA | HxMES | 0,35000000 | 6.644,30 | 2.325,51 |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | HxMES | 0,35000000 | 16.693,95 | 5.842,88 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | | 8.168,39 |
| | | | | TOTAL 5 MESES | | 40.841,94 |
| | | | | FRAÇÃO DE 100% | | 408,42 |
| | | | | VALOR: | | 408,42 |

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.

Francisco de Freitas Justo Júnior
ENGº CIVIL - CREA CE 6839-D
Responsável Técnico

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.02.07.1

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

BANCO:

ENCARGOS:

BDI:

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.

SEINFRA 27- SEM / DESONERAÇÃO

HORISTA - 112,76%

20,35%

DATA: 10/03/2022

SINAPI 9/2021 - SEM / DESONERAÇÃO

MESENALISTA -71,07%

**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI
OBRAS DE EDIFICAÇÕES
TCU - ACORDÃO 2622/2013**

| Ordem | Item Componente do BDI | Sigla | Taxa(%) | Intervalo Admissível | |
|-------|------------------------|----------|---------|----------------------|--------|
| | | | ADOTADA | Mínimo | Máximo |
| 1) | Administração Central | OK AC | 4,00% | 3,00% | 5,50% |
| 2) | Seguro + Garantia | OK S + G | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| 3) | Risco | OK R | 0,97% | 0,97% | 1,27% |
| 4) | Despesas Financeiras | OK DF | 0,59% | 0,59% | 1,39% |
| 5) | Lucro | OK L | 6,16% | 6,16% | 8,96% |
| 6) | Tributos | I | 6,15% | | |

| Grupo A | Lucro | |
|-----------------------|-------------|-------|
| L | Lucro Bruto | 6,16% |
| Total do Grupo A(%) = | | 0,00% |

| Grupo B | Garantia e Despesas Indiretas | |
|-----------------------|-------------------------------|-------|
| S+G | Seguro de taxas e Garantias | 0,80% |
| R | Taxa de Riscos | 0,97% |
| AC | Administração Central | 4,00% |
| DF | Despesas financeiras | 0,59% |
| Total do Grupo B(%) = | | 6,36% |

| Grupo C | Impostos/Tributos | |
|-----------------------|-------------------|-------|
| PIS | | 0,65% |
| COFINS | | 3,00% |
| ISS | | 2,50% |
| CPRB | | 0,00% |
| I | | 6,15% |
| Total do Grupo C(%) = | | 6,15% |

Fórmula de Cálculo do BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TOTAL (%)

B.D.I. ADOTADO

20,35%

Intervalo Admissível

Mínimo

20,34%

Máximo

25,00%

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.

Francisco de Freitas Justo Júnior
ENG. CIVIL - CREA CE: 6639-D
Responsável Técnico

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA
LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.
DATA: 10/03/2022

BANCO:

SEINFRA 27- SEM / DESONERAÇÃO

SINAPI 9/2021 - SEM / DESONERAÇÃO

ENCARGOS:

HORISTA - 112,76%

MENSALISTA - 71,07%

BDI:

20,35%

ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TABELA 027 | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| | | HORISTAS % | MENSALISTAS % |
| A | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 36,80 | 36,80 |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,00 |
| 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 DE ACIDENTES | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| B | ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A | 44,41 | 16,46 |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,84 | 0,00 |
| B2 | FERIADOS | 3,71 | 0,00 |
| B3 | AUXILIO 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 |
| C | ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | 14,73 | 11,38 |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,40 | 4,17 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,85 | 3,75 |
| C4 | DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA | 3,90 | 3,01 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,45 | 0,35 |
| D | REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 16,82 | 6,43 |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 16,34 | 6,06 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,48 | 0,37 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 112,76 | 71,07 |

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
Francisco de Freitas Justo Júnior
ENGº CIVIL - CREA CE: 6634-D
Responsável Técnico

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA
 LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO -CE.
 DATA: 10/03/2022

BANCO:
 SEINFRA 27- SEM / DESONERAÇÃO
 SINAPI 9/2021 - SEM / DESONERAÇÃO

ENCARGOS:
 HORISTA - 112,76%
 MENSALISTA - 71,07%

BDI:
 20,35%

ENCARGOS SOCIAIS SINAPI

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TABELA 027 | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| | | HORISTAS % | MENSALISTAS % |
| A | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 36,80 | 36,80 |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,00 |
| 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 DE ACIDENTES | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| B | ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A | 44,41 | 16,46 |
| B1 | DESCANSO 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 |
| C | ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | 14,73 | 11,38 |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,40 | 4,17 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,85 | 3,75 |
| C4 | DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA | 3,90 | 3,01 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,45 | 0,35 |
| D | REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 16,82 | 6,43 |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 16,34 | 6,06 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,48 | 0,37 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 112,76 | 71,07 |

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.

Francisco de Freitas Justo Júnior
 ENG. CIVIL - CREA CE. 06319-D
 Responsável Técnico