



**Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte**

**Governo Municipal**

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

CNPJ nº 07.974.082/0001-14

Folha Nº 1900

**Junto aos autos os documentos contidos nos envelopes de Propostas de Preços, referentes à Concorrência nº 2022.02.16.2.**

**Juazeiro do Norte/CE, 20 de Maio de 2022.**

**Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves  
Presidente da Comissão de Licitação**

# **PROPOSTA**

## **TÉCNICA-COMERCIAL**

**1ª via**

**ORIGINAL**

**CONSTRUTORA JUSTO  
JUNIOR LTDA**

**CNPJ: 07.266.893/0001-60**

*1037*

# **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](mailto:construtorajustojr@hotmail.com)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1902

Crato (CE), 23 de Março de 2022.

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
GOVERNO MUNICIPAL DO JUAZEIRO DO NORTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.16.2

## **INDICE**

# **PROPOSTA**

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

137

# **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](mailto:construtorajustojr@hotmail.com)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1903 *A*

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
GOVERNO MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE  
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.16.2

O Licitante **Construtora Justo Júnior Ltda**, CNPJ/MF 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 as alterações e condições da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.16.2;

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 especificada, caso sejamos vencedor da presente licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Francisco de Freitas Justo Junior**, Carteira de Identidade nº 99029019760 expedida em 20/01/1999, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 116.069.083-91, como representante legal desta empresa.

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEFI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA E EEF CAROLINA SOBREIRA POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS CONSTANTES NO EDITAL CONVOCATÓRIO.

VALOR ESCOLA EEFI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA: R\$ 538.716,13

VALOR ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA: R\$ 570.041,66

**VALOR GLOBAL: R\$ 1.108.757,79 (Um Milhão, Cento e Oito Mil, Setecentos e Cinquenta e Sete Reais e Setenta e Nove 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:** 4 (Quatro) Meses

**Validade da Proposta:** 60 (Sessenta) Dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação.

Crato (CE), 23 de Março de 2022.

  
CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR 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 – ADMIN.  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA 6639 –D/CPF 116.069.083-91

*137*

**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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1904

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

## RESUMO

|    |  |           |       |
|----|--|-----------|-------|
| 1  | SERVIÇOS PRELIMINARES                      | 15.103,12 | 2,80  |
| 2  | MOVIMENTO DE TERRA                         | 6.504,86  | 1,21  |
| 3  | INFRAESTRUTURA                             | 53.841,11 | 9,99  |
| 4  | SUPERESTRUTURA                             | 76.307,43 | 14,16 |
| 5  | PAREDES E PAINÉIS                          | 26.366,28 | 4,89  |
| 6  | ESQUADRIAS                                 | 22.087,98 | 4,10  |
| 7  | COBERTURA                                  | 48.373,23 | 8,98  |
| 8  | PISOS                                      | 36.424,01 | 6,76  |
| 9  | REVESTIMENTOS                              | 61.787,39 | 11,47 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                      | 13.705,01 | 2,54  |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                    | 20.119,14 | 3,73  |
| 12 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                     | 8.804,17  | 1,63  |
| 13 | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO | 38.389,16 | 7,13  |
| 14 | PINTURA                                    | 22.017,83 | 4,09  |
| 15 | LOUÇAS E METAIS                            | 6.063,06  | 1,13  |
| 16 | REFRIGERAÇÃO                               | 17.850,96 | 3,31  |
| 17 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                    | 6.645,71  | 1,23  |
| 18 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                        | 58.325,68 | 10,83 |

VALOR ORÇAMENTO: 427.820,48 100,00

BDI 25,92%: 110.895,65

VALOR TOTAL: 538.716,13

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.

Francisco de Freitas Justo Júnior  
ENGº CIVIL - CRM A/CE: 8639-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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO E EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOIEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

## CRONOGRAMA-FÍSICOFINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO                                  | VALOR (R\$)       | MÊS 1             | MÊS 2             | MÊS 3             | MÊS 4             | Total Parcela     |
|------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1    | SERVÍCIOS PRELIMINARES                     | 15.103,12         | 100,00%           |                   |                   |                   | 15.103,12         |
| 2    | MOVIMENTO DE TERRA                         | 6.504,86          | 100,00%           |                   |                   |                   | 6.504,86          |
| 3    | INFRAESTRUTURA                             | 53.841,11         | 100,00%           |                   |                   |                   | 53.841,11         |
| 4    | SUPERESTRUTURA                             | 76.307,49         | 30,00%            | 50,00%            | 30,00%            |                   | 76.307,49         |
| 5    | PAREDES E PAINÉIS                          | 26.966,28         | 22,88223%         | 38,15372%         | 15,26148%         |                   | 26.966,28         |
| 6    | ESQUADRIAS                                 | 22.087,98         |                   |                   | 70,00%            | 30,00%            | 22.087,98         |
| 7    | COBERTURA                                  | 48.373,23         |                   | 30,00%            | 70,00%            |                   | 48.373,23         |
| 8    | PISOS                                      | 36.424,01         |                   | 40,00%            | 60,00%            |                   | 36.424,01         |
| 9    | REVESTIMENTOS                              | 61.787,39         |                   |                   | 40,00%            | 60,00%            | 61.787,39         |
| 10   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                      | 13.705,01         |                   | 20,00%            | 80,00%            |                   | 13.705,01         |
| 11   | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS                    | 20.119,14         |                   | 30,00%            | 70,00%            |                   | 20.119,14         |
| 12   | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                     | 8.804,17          | 30,00%            | 60,00%            | 10,00%            |                   | 8.804,17          |
| 13   | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO | 38.389,16         |                   | 20,00%            | 80,00%            |                   | 38.389,16         |
| 14   | PINTURA                                    | 22.017,83         |                   |                   | 22,01783%         |                   | 22.017,83         |
| 15   | LOUCAS E METAIS                            | 6.063,06          |                   |                   | 6,06306%          |                   | 6.063,06          |
| 16   | REFRIGERAÇÃO                               | 17.850,96         |                   |                   | 17,85096%         |                   | 17.850,96         |
| 17   | SERVÍCIOS COMPLEMENTARES                   | 6.645,71          |                   |                   | 6,64571%          |                   | 6.645,71          |
| 18   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                        | 58.235,68         | 75,00%            |                   |                   |                   | 58.235,68         |
|      | <b>TOTAL</b>                               | <b>538.716,13</b> | <b>115.563,96</b> | <b>125.572,22</b> | <b>158.887,74</b> | <b>138.702,19</b> | <b>538.716,13</b> |
|      | <b>TOTAL ACUMULADO</b>                     |                   | <b>115.563,96</b> | <b>241.092,21</b> | <b>399.978,95</b> | <b>538.716,13</b> |                   |

*JCSZ*

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.  
 Francisco de Freitas Justo Júnior  
 ENG. CIVIL - CREA Nº 0635-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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 1905

# 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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFIT TABELÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

BDI: 25,92%  
 83,85%  
 47,76%

FONTE SEINFRA  
 SINAPI 2021/06 DESONERADA  
 PRÓPRIA

VERSÃO 27.1

| ITEM                           | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |         | SEM BDI  | COM BDI   | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------------------------|--------|--|---------|------|------------|--------------------|---------|----------|-----------|-----------------|
|                                |        |  |         |      |            | BDI                | COM BDI |          |           |                 |
| <b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |        |  |         |      |            |                    |         |          |           |                 |
| 1.1                            | C1937  | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | SEINFRA | M2   | 4,50       | 105,15             | 27,25   | 132,40   | 595,80    |                 |
| 1.2                            | C1066  | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO   | SEINFRA | M2   | 229,25     | 22,92              | 5,94    | 28,86    | 6.616,16  |                 |
| 1.3                            | C1043  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TILOS S/ REAPROVEITAMENTO  | SEINFRA | M3   | 1,44       | 52,88              | 13,71   | 66,59    | 95,89     |                 |
| 1.4                            | C2536  | TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL  | SEINFRA | M3   | 11,46      | 38,88              | 10,08   | 48,96    | 561,08    |                 |
| 1.5                            | C0702  | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE   | SEINFRA | M3   | 11,46      | 19,89              | 5,16    | 25,05    | 287,07    |                 |
| 1.6                            | C2533  | TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM   | SEINFRA | M3   | 11,46      | 16,46              | 4,27    | 20,73    | 237,57    |                 |
| 1.7                            | C1630  | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO   | SEINFRA | M2   | 229,25     | 5,56               | 1,44    | 7,00     | 1.604,25  |                 |
| 1.8                            | C2316  | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO   | SEINFRA | M2   | 60,00      | 67,57              | 17,51   | 85,08    | 5.104,80  |                 |
| <b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>    |        |  |         |      |            |                    |         |          |           |                 |
| 2.1                            | C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m   | SEINFRA | M3   | 55,83      | 41,21              | 10,68   | 51,89    | 2.897,02  |                 |
| 2.2                            | C2921  | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VAIA  | SEINFRA | M3   | 49,74      | 26,43              | 6,85    | 33,28    | 1.655,33  |                 |
| 2.3                            | C0330  | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO  | SEINFRA | M3   | 22,93      | 67,62              | 17,53   | 85,15    | 1.952,49  |                 |
| <b>3 INFRAESTRUTURA</b>        |        |  |         |      |            |                    |         |          |           |                 |
| 3.1                            | C4592  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 1:4   | SEINFRA | M3   | 16,80      | 517,33             | 134,09  | 651,42   | 10.943,86 |                 |
| 3.2                            | C0843  | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | SEINFRA | M3   | 18,93      | 301,78             | 78,22   | 380,00   | 7.193,40  |                 |
| 3.3                            | C1400  | FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X   | SEINFRA | M2   | 223,56     | 59,50              | 15,42   | 74,92    | 16.749,12 |                 |
| 3.4                            | C0216  | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  | SEINFRA | KG   | 872,00     | 9,84               | 2,55    | 12,39    | 10.804,08 |                 |
| 3.5                            | C0217  | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm  | SEINFRA | KG   | 166,00     | 8,60               | 2,23    | 10,83    | 1.797,78  |                 |
| 3.6                            | C1604  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO   | SEINFRA | M3   | 18,93      | 134,84             | 34,95   | 169,79   | 3.214,12  |                 |
| 3.7                            | C0215  | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm  | SEINFRA | KG   | 160,00     | 10,66              | 2,76    | 13,42    | 2.147,20  |                 |
| 3.8                            | C2843  | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSIÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²   | SEINFRA | M2   | 38,21      | 20,61              | 5,34    | 25,95    | 991,55    |                 |
| <b>4 SUPERESTRUTURA</b>        |        |  |         |      |            |                    |         |          |           |                 |
| 4.1                            | C0216  | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  | SEINFRA | KG   | 513,00     | 9,84               | 2,55    | 12,39    | 6.356,07  |                 |
| 4.2                            | C0217  | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm  | SEINFRA | KG   | 311,00     | 8,60               | 2,23    | 10,83    | 3.368,13  |                 |
| 4.3                            | C0215  | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm  | SEINFRA | KG   | 309,00     | 10,66              | 2,76    | 13,42    | 4.146,78  |                 |
| 4.4                            | C1399  | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X   | SEINFRA | M2   | 199,94     | 78,52              | 20,35   | 98,87    | 19.768,07 |                 |
| 4.5                            | C0842  | CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | SEINFRA | M3   | 22,33      | 295,89             | 76,69   | 372,58   | 8.319,71  |                 |
| 4.6                            | C1603  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO   | SEINFRA | M3   | 9,50       | 228,25             | 59,16   | 287,41   | 2.730,40  |                 |
| 4.7                            | C1604  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO   | SEINFRA | M3   | 2,00       | 134,84             | 34,95   | 169,79   | 339,58    |                 |
| 4.8                            | C2666  | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO  | SEINFRA | M3   | 1,01       | 1.294,10           | 335,43  | 1.629,53 | 1.645,83  |                 |
| 4.9                            | 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020 | SINAPI  | M2   | 229,25     | 102,65             | 26,61   | 129,26   | 29.632,86 |                 |
| <b>5 PAREDES E PAINÉIS</b>     |        |  |         |      |            |                    |         |          |           |                 |
|                                |        |  |         |      |            |                    |         |          |           | 26.366,28       |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1906

# 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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFETI TABELÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AJUA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

BDI: 25,92%  
 83,85%  
 47,76%

FONTE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA

VERSÃO 27.1

2021/06 DESONERADA

| ITEM     | CÓDIGO               | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |        |          | COMI BDI         | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|----------------------|--|---------|------|------------|--------------------|--------|----------|------------------|-----------------|
|          |                      |  |         |      |            | SEM BDI            | BDI    | COMI BDI |                  |                 |
| 5.1      | C0073                | ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)  | SEINFRA | M2   | 400,85     | 51,53              | 13,36  | 64,89    | 26.011,16        |                 |
| 5.2      | C0804                | COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3   | SEINFRA | M2   | 3,84       | 73,44              | 19,04  | 92,48    | 355,12           |                 |
| <b>6</b> | <b>ESQUADRIAS</b>    |  |         |      |            |                    |        |          | <b>22.087,98</b> |                 |
| 6.1      | C1987                | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m   | SEINFRA | UN   | 5,00       | 560,25             | 145,22 | 705,47   | 3.527,35         |                 |
| 6.2      | C001GIN              | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 1,60)m   | PRÓPRIA | UN   | 6,00       | 497,21             | 128,88 | 626,09   | 3.756,54         |                 |
| 6.3      | C2680                | VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA   | SEINFRA | M2   | 0,75       | 261,25             | 67,72  | 328,97   | 246,73           |                 |
| 6.4      | C1970                | PORTA DE FERRO EM CHAPA  | SEINFRA | M2   | 6,69       | 188,53             | 48,87  | 237,40   | 1.588,21         |                 |
| 6.5      | C0586                | CADEADO MÉDIO  | SEINFRA | UN   | 2,00       | 137,3              | 3,56   | 17,29    | 34,58            |                 |
| 6.6      | C2210                | RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES  | SEINFRA | M2   | 1,00       | 14,10              | 3,65   | 17,75    | 17,75            |                 |
| 6.7      | 100696               | RECOLEÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019  | SINAPI  | UN   | 1,00       | 45,38              | 11,76  | 57,14    | 57,14            |                 |
| 6.8      | C1519                | JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)   | SEINFRA | M2   | 24,00      | 195,87             | 50,77  | 246,64   | 5.919,36         |                 |
| 6.9      | C4588                | DOBRADEIRA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)   | SEINFRA | UN   | 96,00      | 18,76              | 4,86   | 23,62    | 2.267,52         |                 |
| 6.10     | C4421                | FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm   | SEINFRA | CJ   | 12,00      | 252,05             | 65,33  | 317,38   | 3.808,56         |                 |
| 6.11     | C4422                | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)   | SEINFRA | CJ   | 24,00      | 28,60              | 7,41   | 36,01    | 864,24           |                 |
| <b>7</b> | <b>COBERTURA</b>     |  |         |      |            |                    |        |          | <b>48.373,23</b> |                 |
| 7.1      | C1338                | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m   | SEINFRA | M2   | 229,25     | 65,96              | 17,10  | 83,06    | 19.041,51        |                 |
| 7.2      | 94210                | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI  | M2   | 229,25     | 32,97              | 8,55   | 41,52    | 9.518,46         |                 |
| 7.3      | C0661                | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm   | SEINFRA | M    | 64,90      | 62,00              | 16,07  | 78,07    | 5.066,74         |                 |
| 7.4      | 94451                | CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACCESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019  | SINAPI  | M    | 32,45      | 87,26              | 22,62  | 109,88   | 3.565,61         |                 |
| 7.5      | C2249                | RUIFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm   | SEINFRA | M    | 15,40      | 28,07              | 7,28   | 35,35    | 544,39           |                 |
| 7.6      | C0773                | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO   | SEINFRA | M2   | 15,90      | 89,58              | 23,22  | 112,80   | 1.793,52         |                 |
| 7.7      | C4468                | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM  | SEINFRA | M2   | 209,50     | 33,52              | 8,69   | 42,21    | 8.843,00         |                 |
| <b>8</b> | <b>PISOS</b>         |  |         |      |            |                    |        |          | <b>36.424,01</b> |                 |
| 8.1      | C1607                | LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM  | SEINFRA | M2   | 214,37     | 38,98              | 10,10  | 49,08    | 10.521,28        |                 |
| 8.2      | C1920                | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)   | SEINFRA | M2   | 190,17     | 99,34              | 25,75  | 125,09   | 23.788,37        |                 |
| 8.3      | C3001                | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO  | SEINFRA | M2   | 24,20      | 61,18              | 15,86  | 77,04    | 1.864,37         |                 |
| 8.4      | C1427                | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)  | SEINFRA | M2   | 24,20      | 8,20               | 2,13   | 10,33    | 249,99           |                 |
| <b>9</b> | <b>REVESTIMENTOS</b> |  |         |      |            |                    |        |          | <b>61.787,39</b> |                 |
| 9.1      | C0776                | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE   | SEINFRA | M2   | 801,70     | 5,49               | 1,42   | 6,91     | 5.539,75         |                 |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1907

*1007*

*[Handwritten signature]*



# 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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO E EFTI TABELÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AJUA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

BDI: 25,92%  
 83,85%  
 47,76%

ENCARGOS SOCIAIS:

FONTE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA

VERSÃO 27.1

2021/06 DESONERADA

| ITEM  | CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |         | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|---------|---------|-----------------|
|       |                              |  |         |      |            | SEM BDI            | COM BDI |         |                 |
| 9.2   | 87794                        | EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014      | SINAPI  | M2   | 801,70     | 26,38              | 6,84    | 33,22   | 26.632,47       |
| 9.3   | C4445                        | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE  | SEINFRA | M2   | 321,38     | 65,54              | 16,99   | 82,53   | 26.523,49       |
| 9.4   | C1123                        | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)  | SEINFRA | M2   | 321,38     | 7,64               | 1,98    | 9,62    | 3.091,68        |
| 10    | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b> |  |         |      |            |                    |         |         |                 |
| 10.1  | 92979                        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015   | SINAPI  | M    | 180,00     | 6,34               | 1,64    | 7,98    | 1.436,40        |
| 10.2  | 91926                        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015   | SINAPI  | M    | 600,00     | 2,65               | 0,69    | 3,34    | 2.004,00        |
| 10.3  | 91928                        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015   | SINAPI  | M    | 300,00     | 4,27               | 1,11    | 5,38    | 1.614,00        |
| 10.4  | C0626                        | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPÁ PARAFUSADA 100X100X80mm  | SEINFRA | UN   | 3,00       | 21,30              | 5,52    | 26,82   | 80,46           |
| 10.5  | C1483                        | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V  | SEINFRA | UN   | 4,00       | 34,36              | 8,91    | 43,27   | 173,08          |
| 10.6  | 91939                        | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015  | SINAPI  | UN   | 14,00      | 19,05              | 4,94    | 23,99   | 335,86          |
| 10.7  | 92871                        | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015  | SINAPI  | UN   | 8,00       | 12,59              | 3,26    | 15,85   | 126,80          |
| 10.8  | C1494                        | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V   | SEINFRA | UN   | 6,00       | 12,55              | 3,25    | 15,80   | 94,80           |
| 10.9  | C1496                        | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V  | SEINFRA | UN   | 4,00       | 24,03              | 6,23    | 30,26   | 121,04          |
| 10.10 | C1489                        | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V   | SEINFRA | UN   | 4,00       | 31,37              | 8,13    | 39,50   | 158,00          |
| 10.11 | C2484                        | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V   | SEINFRA | UN   | 12,00      | 16,07              | 4,17    | 20,24   | 242,88          |
| 10.12 | C2493                        | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V  | SEINFRA | UN   | 4,00       | 13,06              | 3,39    | 16,45   | 65,80           |
| 10.13 | C1092                        | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A  | SEINFRA | UN   | 21,53      | 17,10              | 4,43    | 21,53   | 86,12           |
| 10.14 | C1093                        | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A  | SEINFRA | UN   | 7,00       | 17,10              | 4,43    | 21,53   | 150,71          |
| 10.15 | C1099                        | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A  | SEINFRA | UN   | 1,00       | 21,06              | 5,46    | 26,52   | 26,52           |
| 10.16 | C4562                        | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS S - 40 KA/440V   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 73,25              | 18,99   | 92,24   | 92,24           |
| 10.17 | C4530                        | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A - 30mA  | SEINFRA | UN   | 1,00       | 93,21              | 24,16   | 117,37  | 117,37          |
| 10.18 | 91855                        | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                      | SINAPI  | M    | 200,00     | 6,90               | 1,79    | 8,69    | 1.738,00        |
| 10.19 | 91837                        | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                         | SINAPI  | M    | 15,00      | 9,07               | 2,35    | 11,42   | 171,30          |
| 10.20 | 97667                        | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016   | SINAPI  | M    | 10,00      | 5,37               | 1,39    | 6,76    | 67,60           |
| 10.21 | 101883                       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | SINAPI  | UN   | 1,00       | 427,80             | 110,89  | 538,69  | 538,69          |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1908

1337

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFIT TABELÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULAS + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

BDI: 25,92%  
 83,85%  
 47,76%

ENCARGOS SOCIAIS: 47,76%

FONTE SEINFRA SINAPI 2021/06 DESONERADA PRÓPRIA

VERSÃO 27.1

| ITEM      | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO(S) |          |           | COMI BDI         | PREÇO TOTAL(S) |
|-----------|--------|---|---------|------|------------|-------------------|----------|-----------|------------------|----------------|
|           |        |   |         |      |            | SEM BDI           | BDI      | COMI BDI  |                  |                |
| 10.22     | C2095  | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")   | SEINFRA | M    | 250,00     | 6,22              | 1,61     | 7,83      | 1.957,50         |                |
| 10.23     | C1238  | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")  | SEINFRA | M    | 250,00     | 4,70              | 1,22     | 5,92      | 1.480,00         |                |
| 10.24     | 97592  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | SINAPI  | UN   | 24,00      | 27,33             | 7,08     | 34,41     | 825,84           |                |
| <b>11</b> |        | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>  |         |      |            |                   |          |           | <b>20.119,14</b> |                |
| 11.1      | C2616  | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")  | SEINFRA | M    | 30,00      | 6,33              | 1,64     | 7,97      | 239,10           |                |
| 11.2      | C2619  | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")  | SEINFRA | M    | 25,00      | 15,90             | 4,12     | 20,02     | 500,50           |                |
| 11.3      | 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   | 14,00      | 9,38              | 2,43     | 11,81     | 165,34           |                |
| 11.4      | 96684  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015  | SINAPI  | UN   | 10,00      | 4,58              | 1,19     | 5,77      | 57,70            |                |
| 11.5      | 89731  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI  | UN   | 3,00       | 7,19              | 1,86     | 9,05      | 27,15            |                |
| 11.6      | 89579  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | SINAPI  | UN   | 1,00       | 6,76              | 1,75     | 8,51      | 8,51             |                |
| 11.7      | 89618  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSAS CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2". INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                      | SINAPI  | UN   | 2,00       | 9,12              | 2,36     | 11,48     | 22,96            |                |
| 11.8      | 94688  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016        | SINAPI  | UN   | 13,00      | 7,00              | 1,81     | 8,81      | 114,53           |                |
| 11.9      | C3648  | RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 14.729,61         | 3.817,91 | 18.547,52 | 18.547,52        |                |
| 11.10     | C2161  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 85,51             | 22,16    | 107,67    | 107,67           |                |
| 11.11     | C2167  | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPIA CROMADA D= 25mm (1")   | SEINFRA | UN   | 4,00       | 65,15             | 16,89    | 82,04     | 328,16           |                |
| <b>12</b> |        | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>   |         |      |            |                   |          |           | <b>8.804,17</b>  |                |
| 12.1      | C0605  | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIPOLO COMUM   | SEINFRA | M2   | 1,00       | 131,20            | 34,01    | 165,21    | 165,21           |                |
| 12.2      | C4162  | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M  | SEINFRA | UN   | 1,00       | 1.963,39          | 506,32   | 2.469,71  | 2.459,71         |                |
| 12.3      | C2955  | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")  | SEINFRA | M    | 8,41       | 11,65             | 3,02     | 14,67     | 123,37           |                |
| 12.4      | C2597  | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS  | SEINFRA | M    | 22,97      | 15,80             | 4,10     | 19,90     | 457,10           |                |
| 12.5      | C2594  | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS   | SEINFRA | M    | 35,69      | 27,13             | 7,03     | 34,16     | 1.219,17         |                |
| 12.6      | C3986  | CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR   | SEINFRA | UN   | 2,00       | 37,00             | 9,59     | 46,59     | 93,18            |                |
| 12.7      | 89726  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI  | UN   | 6,00       | 4,58              | 1,19     | 5,77      | 34,62            |                |
| 12.8      | 89802  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014      | SINAPI  | UN   | 5,00       | 4,61              | 1,19     | 5,80      | 29,00            |                |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1909

1237

# 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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO E EFTI TABELÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

BDI: 25,92%  
 83,85%  
 47,76%

ENCARGOS SOCIAIS: PRÓPRIA

FONTE SEINFRA SINAPI 2021/06 DESONERADA

VERSÃO 27.1

| ITEM             | CÓDIGO                                     | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |        |          | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------------|--|--|---------|------|------------|--------------------|--------|----------|-----------------|
|                  |  |  |         |      |            | SEM BDI            | BDI    | COM BDI  |                 |
| 12.9             | 89851                                      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETO, AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                     | SINAPI  | UN   | 4,00       | 15,29              | 3,96   | 19,25    | 77,00           |
| 12.10            | 89724                                      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014            | SINAPI  | UN   | 12,00      | 6,02               | 1,56   | 7,58     | 90,96           |
| 12.11            | 89731                                      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014            | SINAPI  | UN   | 9,00       | 7,19               | 1,86   | 9,05     | 81,45           |
| 12.12            | 89744                                      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014           | SINAPI  | UN   | 12,00      | 15,65              | 4,06   | 19,71    | 236,52          |
| 12.13            | 89797                                      | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014      | SINAPI  | UN   | 4,00       | 28,55              | 7,40   | 35,95    | 143,80          |
| 12.14            | 89827                                      | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014             | SINAPI  | UN   | 4,00       | 10,01              | 2,59   | 12,60    | 50,40           |
| 12.15            | 89753                                      | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014               | SINAPI  | UN   | 13,00      | 5,78               | 1,50   | 7,28     | 94,64           |
| 12.16            | 89778                                      | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014              | SINAPI  | UN   | 28,00      | 11,96              | 3,10   | 15,06    | 421,68          |
| 12.17            | C4822                                      | TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM  | SEINFRA | UN   | 1,00       | 8,49               | 2,20   | 10,69    | 10,69           |
| 12.18            | C2353                                      | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS   | SEINFRA | UN   | 6,00       | 30,24              | 7,84   | 38,08    | 228,48          |
| 12.19            | 98059                                      | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020            | SINAPI  | UN   | 1,00       | 2.085,50           | 540,56 | 2.626,06 | 2.626,06        |
| 12.20            | C0677                                      | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS  | SEINFRA | UN   | 1,00       | 10,91              | 2,83   | 13,74    | 13,74           |
| 12.21            | C2344                                      | TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS C/ANÉIS  | SEINFRA | UN   | 3,00       | 39,02              | 10,11  | 49,13    | 147,39          |
| 13               | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO |  |         |      |            |                    |        |          |                 |
| 13.1             | C4649                                      | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR  | SEINFRA | UN   | 8,00       | 44,87              | 11,63  | 56,50    | 452,00          |
| 13.2             | C4850                                      | PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM   | SEINFRA | M    | 5,44       | 8,92               | 2,31   | 11,23    | 61,09           |
| 13.3             | C1357                                      | EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L  | SEINFRA | UN   | 1,00       | 142,88             | 37,03  | 179,91   | 179,91          |
| 13.4             | 97599                                      | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | SINAPI  | UN   | 36,00      | 19,76              | 5,12   | 24,88    | 894,68          |
| 13.5             | 92367                                      | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI  | M    | 100,00     | 92,46              | 23,97  | 116,43   | 11643,00        |
| <b>38.389,16</b> |  |  |         |      |            |                    |        |          |                 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

7/95

Nº 1910

JBF

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO E EFTI TABELÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

BDI: 25,92%  
 83,85%  
 47,76%

FONTE SEINFRA  
 SINAPI  
 PRÓPRIA

VERSÃO 27.1  
 2021/06 DESONERADA

| ITEM  | CÓDIGO                | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          |          | COM BDI  | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|-----------------------|--|---------|------|------------|--------------------|----------|----------|----------|-----------------|
|       |                       |  |         |      |            | SEM BDI            | BDI      | TOTAL    |          |                 |
| 13.6  | 92337                 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3")<br>INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | SINAPI  | M    | 5,32       | 124,94             | 32,38    | 157,32   | 836,94   |                 |
| 13.7  | 101912                | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2",<br>ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2".<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI  | UN   | 4,00       | 910,86             | 236,09   | 1.146,95 | 4.587,80 |                 |
| 13.8  | C4042                 | ALARME SONORO/VISUAL SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC -<br>INSTALADO   | SEINFRA | UN   | 4,00       | 138,01             | 35,77    | 173,78   | 695,12   |                 |
| 13.9  | C0732                 | CENTRAL ALARME P/6 LACOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 4.775,25           | 1.237,74 | 6.012,99 | 6.012,99 |                 |
| 13.10 | C0385                 | BATERIA SELADA 12V/7,5AH; PLUMINÁRIAS AUTÔNOMAS  | SEINFRA | UN   | 1,00       | 90,05              | 23,34    | 113,39   | 113,39   |                 |
| 13.11 | C0946                 | COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")  | SEINFRA | UN   | 16,00      | 71,81              | 18,61    | 90,42    | 1.446,72 |                 |
| 13.12 | C0947                 | COTOVELO AÇO GALV. D= 80mm (3")  | SEINFRA | UN   | 2,00       | 89,10              | 23,09    | 112,19   | 224,38   |                 |
| 13.13 | 102118                | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q.8.6 A 14,8 M3/H -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020   | SINAPI  | UN   | 2,00       | 2.054,31           | 532,48   | 2.586,79 | 5.173,58 |                 |
| 13.14 | C2162                 | REGISTRO DE GAVEIA BRUTO D= 65mm (2 1/2")  | SEINFRA | UN   | 2,00       | 154,30             | 39,99    | 194,29   | 388,58   |                 |
| 13.15 | C2163                 | REGISTRO DE GAVEIA BRUTO D= 80mm (3")  | SEINFRA | UN   | 3,00       | 177,79             | 46,08    | 223,87   | 671,61   |                 |
| 13.16 | C2713                 | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")  | SEINFRA | UN   | 2,00       | 217,86             | 56,47    | 274,33   | 548,66   |                 |
| 13.17 | C2327                 | TÉ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")  | SEINFRA | UN   | 6,00       | 92,94              | 24,09    | 117,03   | 702,18   |                 |
| 13.18 | C2328                 | TÉ AÇO GALV. D= 80mm (3")  | SEINFRA | UN   | 2,00       | 112,78             | 29,23    | 142,01   | 284,02   |                 |
| 13.19 | C2397                 | TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 4" X 2"   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 214,72             | 55,66    | 270,38   | 270,38   |                 |
| 13.20 | C2173                 | REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO D= 65mm (2 1/2")   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 481,48             | 124,80   | 606,28   | 606,28   |                 |
| 13.21 | 15738                 | VALVULA DE ALÍVIO DN 2" COMPLETA   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 1.479,08           | 383,38   | 1.862,46 | 1.862,46 |                 |
| 13.22 | 92934                 | LUMA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO<br>EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI  | UN   | 2,00       | 62,69              | 16,25    | 78,94    | 157,88   |                 |
| 13.23 | 92936                 | LUMA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM<br>REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI  | UN   | 2,00       | 85,86              | 22,25    | 108,11   | 216,22   |                 |
| 13.24 | C2714                 | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 80mm (3")  | SEINFRA | UN   | 1,00       | 284,54             | 73,75    | 358,29   | 358,29   |                 |
| 14    | <b>PINTURA</b>        |  |         |      |            |                    |          |          |          |                 |
| 14.1  | C1208                 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA  | SEINFRA | M2   | 139,16     | 10,98              | 2,85     | 13,83    | 1.924,58 |                 |
| 14.2  | C1207                 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA  | SEINFRA | M2   | 234,74     | 13,69              | 3,55     | 17,24    | 4.046,92 |                 |
| 14.3  | C1614                 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA  | SEINFRA | M2   | 234,74     | 18,24              | 4,73     | 22,97    | 5.391,98 |                 |
| 14.4  | C1615                 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA  | SEINFRA | M2   | 139,16     | 17,38              | 4,50     | 21,88    | 3.044,82 |                 |
| 14.5  | C1279                 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO   | SEINFRA | M2   | 13,38      | 34,79              | 9,02     | 43,81    | 586,18   |                 |
| 14.6  | C1280                 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA   | SEINFRA | M2   | 79,68      | 18,21              | 4,72     | 22,93    | 1.827,46 |                 |
| 14.7  | C1206                 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS  | SEINFRA | M2   | 79,68      | 14,99              | 3,89     | 18,88    | 1.504,96 |                 |
| 14.8  | C1078                 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INESTÉTICA  | SEINFRA | M2   | 257,38     | 9,32               | 2,42     | 11,74    | 3.013,64 |                 |
| 14.9  | C1279                 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO   | SEINFRA | M2   | 15,30      | 34,79              | 9,02     | 43,81    | 670,29   |                 |
| 15    | <b>LOUÇAS E METAS</b> |  |         |      |            |                    |          |          |          |                 |
|       |                       |  |         |      |            |                    |          |          | 6.065,96 |                 |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1911

# 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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO E EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

BDI: 25,92% 83,85% 47,76%  
 FONTE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA  
 VERSÃO 27.1  
 2021/06 DESONERADA

| ITEM | CÓDIGO                  | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          |                  | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|-------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|----------|------------------|-----------------|
|      |                         |  |         |      |            | SEM BDI            | COM BDI  | COM BDI          |                 |
| 15.1 | C0348                   | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIRA ACOPLADA   | SEINFRA | UN   | 6,00       | 484,53             | 125,59   | 610,12           | 3.660,72        |
| 15.2 | C1619                   | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS   | SEINFRA | UN   | 6,00       | 317,97             | 82,42    | 400,39           | 2.402,34        |
| 16   | REFRIGERAÇÃO            |  |         |      |            |                    |          |                  |                 |
| 16.1 | C3861                   | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)                                | SEINFRA | UN   | 6,00       | 2.218,71           | 575,09   | 2.793,80         | 16.762,80       |
| 16.2 | C4778                   | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M    | 24,00      | 36,01              | 9,33     | 45,34            | 1.088,16        |
| 17   | SERVIÇOS COMPLEMENTARES |  |         |      |            |                    |          |                  |                 |
| 17.1 | C2215                   | REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS  | SEINFRA | M2   | 13,50      | 51,04              | 13,23    | 64,27            | 867,65          |
| 17.2 | C2776                   | ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1"   | SEINFRA | M    | 9,00       | 170,17             | 44,11    | 214,28           | 1.928,52        |
| 17.3 | C3505                   | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"   | SEINFRA | M    | 6,30       | 89,35              | 23,16    | 112,51           | 708,81          |
| 17.4 | C1628                   | LIMPEZA GERAL  | SEINFRA | M2   | 229,25     | 10,88              | 2,82     | 13,70            | 3.140,73        |
| 18   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL     |  |         |      |            |                    |          |                  |                 |
| 18.1 | 93572                   | ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI  | MES  | 4,00       | 4.506,35           | 1.168,05 | 5.674,40         | 22.697,60       |
| 18.2 | 93565                   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI  | MES  | 2,00       | 14.147,11          | 3.666,93 | 17.814,04        | 35.628,08       |
|      |                         |  |         |      |            |                    |          | VALOR ORÇAMENTO: | 427.820,48      |
|      |                         |  |         |      |            |                    |          | BDI 25,92%:      | 110.895,65      |
|      |                         |  |         |      |            |                    |          | VALOR TOTAL:     | 538.716,13      |

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.  
 Francisco de Frasso Justo Júnior  
 Eng.º CIVIL - CREA: CA 0639-D  
 Responsável Técnico

1037

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1912

# 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 1913

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDOC".

DATA: 20/03/2022

## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MÃO DE OBRA              |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2543                    | SERVENTE   | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 5,4900         | 10,9800 |
| TOTAL MÃO DE OBRA:       |  |         |      |             |                | 10,9800 |
| MATERIAL                 |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| I0537                    | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM                  | SEINFRA | M2   | 1,02000000  | 21,8900        | 22,3278 |
| I1100                    | ESMALTE SINTETICO                                    | SEINFRA | L    | 1,00000000  | 15,3700        | 15,3700 |
| I1691                    | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M    | 4,50000000  | 7,7600         | 34,9200 |
| I1725                    | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,15000000  | 9,5600         | 1,4340  |
| TOTAL MATERIAL:          |  |         |      |             |                | 74,0518 |
| VALOR:                   |  |         |      |             |                | 105,15  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |         |      |             |                | 20,12   |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |         |      |             |                | 27,25   |
| VALOR COM BDI:           |  |         |      |             |                | 132,40  |

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

| MÃO DE OBRA              |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391                    | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,13000000  | 8,2700         | 1,0751 |
| I2543                    | SERVENTE | SEINFRA | H    | 1,30000000  | 5,4900         | 7,1370 |
| TOTAL MÃO DE OBRA:       |          |         |      |             |                | 8,2121 |
| VALOR:                   |          |         |      |             |                | 22,92  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |          |         |      |             |                | 14,70  |
| VALOR BDI (25.92%):      |          |         |      |             |                | 5,94   |
| VALOR COM BDI:           |          |         |      |             |                | 28,86  |

### 1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

| MÃO DE OBRA              |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391                    | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 8,2700         | 2,4810  |
| I2543                    | SERVENTE | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 5,4900         | 16,4700 |
| TOTAL MÃO DE OBRA:       |          |         |      |             |                | 18,9510 |
| VALOR:                   |          |         |      |             |                | 52,88   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |          |         |      |             |                | 33,93   |
| VALOR BDI (25.92%):      |          |         |      |             |                | 13,71   |
| VALOR COM BDI:           |          |         |      |             |                | 66,59   |

### 1.4. C2536 - TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

| MÃO DE OBRA              |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2543                    | SERVENTE | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 5,4900         | 13,7250 |
| TOTAL MÃO DE OBRA:       |          |         |      |             |                | 13,7250 |
| VALOR:                   |          |         |      |             |                | 38,88   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |          |         |      |             |                | 25,15   |
| VALOR BDI (25.92%):      |          |         |      |             |                | 10,08   |
| VALOR COM BDI:           |          |         |      |             |                | 48,96   |

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

1037

**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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1914

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| 1.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3) |                                |         |      |             |                |        |
|--|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| EQUIPAMENTO  |                                | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10578  | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | SEINFRA | H    | 0,24000000  | 23,2432        | 5,5784 |
| TOTAL EQUIPAMENTO:   |                                |         |      |             |                | 5,5784 |
| MAO DE OBRA  |                                | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 12543  | SERVENTE                       | SEINFRA | H    | 0,72000000  | 5,4900         | 3,9528 |
| TOTAL MAO DE OBRA:   |                                |         |      |             |                | 3,9528 |
| VALOR:   |                                |         |      |             |                | 19,89  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):   |                                |         |      |             |                | 10,36  |
| VALOR BDI (25.92%):  |                                |         |      |             |                | 5,16   |
| VALOR COM BDI:   |                                |         |      |             |                | 25,05  |

| 1.6. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3) |                                |         |      |             |                |         |
|---|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| EQUIPAMENTO   |                                | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10690   | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H    | 0,18520000  | 75,8964        | 14,0560 |
| TOTAL EQUIPAMENTO:  |                                |         |      |             |                | 14,0560 |
| VALOR:  |                                |         |      |             |                | 16,46   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):  |                                |         |      |             |                | 2,40    |
| VALOR BDI (25.92%):   |                                |         |      |             |                | 4,27    |
| VALOR COM BDI:  |                                |         |      |             |                | 20,73   |

| 1.7. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2) |                              |         |      |             |                |        |
|--|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA  |                              | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10498  | CARPINTEIRO                  | SEINFRA | H    | 0,13000000  | 8,2700         | 1,0751 |
| 12543  | SERVENTE                     | SEINFRA | H    | 0,13000000  | 5,4900         | 0,7137 |
| TOTAL MAO DE OBRA:                                       |                              |         |      |             |                | 1,7888 |
| MATERIAL   |                              | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10101  | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG   | SEINFRA | KG   | 0,02000000  | 12,7400        | 0,2548 |
| 11691  | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M    | 0,04000000  | 7,7600         | 0,3104 |
| 11724  | PREGO                        | SEINFRA | KG   | 0,01200000  | 9,5600         | 0,1147 |
| 12429  | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"   | SEINFRA | M2   | 0,00900000  | 17,6600        | 0,1589 |
| TOTAL MATERIAL:  |                              |         |      |             |                | 0,8388 |
| VALOR:   |                              |         |      |             |                | 5,56   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):                                 |                              |         |      |             |                | 2,93   |
| VALOR BDI (25.92%):                                      |                              |         |      |             |                | 1,44   |
| VALOR COM BDI:   |                              |         |      |             |                | 7,00   |

| 1.8. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2) |  |         |      |             |                |         |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| MAO DE OBRA  |  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10498  | CARPINTEIRO                                  | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 8,2700         | 6,6160  |
| 12543  | SERVENTE                                     | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 5,4900         | 4,3920  |
| TOTAL MAO DE OBRA:   |  |         |      |             |                | 11,0080 |
| MATERIAL   |  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10527  | CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2   | 1,10000000  | 9,2900         | 10,2190 |
| 11160  | FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME               | SEINFRA | KG   | 0,50000000  | 4,8300         | 2,4150  |
| 11691  | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                 | SEINFRA | M    | 3,15000000  | 7,7600         | 24,4440 |

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

837

OP

**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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1915

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|       |       |         |    |            |        |                          |         |
|-------|-------|---------|----|------------|--------|--------------------------|---------|
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 9,5600 | 1,4340                   |         |
|       |       |         |    |            |        | TOTAL MATERIAL:          | 38,5120 |
|       |       |         |    |            |        | VALOR:                   | 67,57   |
|       |       |         |    |            |        | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 18,05   |
|       |       |         |    |            |        | VALOR BDI (25.92%):      | 17,51   |
|       |       |         |    |            |        | VALOR COM BDI:           | 85,08   |

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

| MAO DE OBRA | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |         |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------------|---------|
| 12543       | SERVENTE | SEINFRA | H           | 2,65000000     | 5,4900                   | 14,5485 |
|             |          |         |             |                | TOTAL MAO DE OBRA:       | 14,5485 |
|             |          |         |             |                | VALOR:                   | 41,21   |
|             |          |         |             |                | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 26,66   |
|             |          |         |             |                | VALOR BDI (25.92%):      | 10,68   |
|             |          |         |             |                | VALOR COM BDI:           | 51,89   |

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

| MAO DE OBRA | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |        |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------------|--------|
| 12543       | SERVENTE | SEINFRA | H           | 1,70000000     | 5,4900                   | 9,3330 |
|             |          |         |             |                | TOTAL MAO DE OBRA:       | 9,3330 |
|             |          |         |             |                | VALOR:                   | 26,43  |
|             |          |         |             |                | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 17,10  |
|             |          |         |             |                | VALOR BDI (25.92%):      | 6,85   |
|             |          |         |             |                | VALOR COM BDI:           | 33,28  |

**2.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

| MAO DE OBRA | FONTE          | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |         |
|-------------|----------------|---------|-------------|----------------|--------------------------|---------|
| 12543       | SERVENTE       | SEINFRA | H           | 1,70000000     | 5,4900                   | 9,3330  |
|             |                |         |             |                | TOTAL MAO DE OBRA:       | 9,3330  |
| MATERIAL    | FONTE          | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |         |
| 10111       | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3          | 1,10000000     | 37,4400                  | 41,1840 |
|             |                |         |             |                | TOTAL MATERIAL:          | 41,1840 |
|             |                |         |             |                | VALOR:                   | 67,62   |
|             |                |         |             |                | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 17,10   |
|             |                |         |             |                | VALOR BDI (25.92%):      | 17,53   |
|             |                |         |             |                | VALOR COM BDI:           | 85,15   |

**3.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)**

| MAO DE OBRA | FONTE                            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |          |
|-------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|----------|
| 12391       | PEDREIRO                         | SEINFRA | H           | 8,50000000     | 8,2700             | 70,2950  |
| 12543       | SERVENTE                         | SEINFRA | H           | 9,20000000     | 5,4900             | 50,5080  |
|             |                                  |         |             |                | TOTAL MAO DE OBRA: | 120,8030 |
| MATERIAL    | FONTE                            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |          |
| 12081       | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN          | 235,00000000   | 0,4200             | 98,7000  |
|             |                                  |         |             |                | TOTAL MATERIAL:    | 98,7000  |
| SERVICO     | FONTE                            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |          |

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

*Justo*

*[Handwritten signature]*



# 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1916 *4*

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                          |   |         |    |            |          |         |
|--------------------------|---|---------|----|------------|----------|---------|
| C0171                    | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 229,4762 | 68,8429 |
| TOTAL SERVIÇO:           |   |         |    |            |          | 68,8429 |
| VALOR:                   |   |         |    |            |          | 517,33  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |   |         |    |            |          | 228,98  |
| VALOR BDI (25.92%):      |   |         |    |            |          | 134,09  |
| VALOR COM BDI:           |   |         |    |            |          | 651,42  |

### 3.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| QUIPAMENTO               | FONTE                         | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|--------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0682                    | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H           | 0,71400000     | 6,8000   |          |
| TOTAL EQUIPAMENTO:       |                               |         |             |                |          | 6,8000   |
| MAO DE OBRA              | FONTE                         | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
| I2543                    | SERVEANTE                     | SEINFRA | H           | 6,00000000     | 32,9400  |          |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |                               |         |             |                |          | 32,9400  |
| MATERIAL                 | FONTE                         | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
| I0109                    | AREIA MEDIA                   | SEINFRA | M3          | 0,86690000     | 35,9850  |          |
| I0280                    | BRITA                         | SEINFRA | M3          | 0,62700000     | 29,3812  |          |
| I0805                    | CIMENTO PORTLAND              | SEINFRA | KG          | 349,00000000   | 118,6600 |          |
| I1605                    | PEDRISCO                      | SEINFRA | M3          | 0,20900000     | 9,4991   |          |
| TOTAL MATERIAL:          |                               |         |             |                |          | 193,5253 |
| VALOR:                   |                               |         |             |                |          | 301,78   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                               |         |             |                |          | 68,51    |
| VALOR BDI (25.92%):      |                               |         |             |                |          | 78,22    |
| VALOR COM BDI:           |                               |         |             |                |          | 380,00   |

### 3.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

| MAO DE OBRA              | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|--------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0041                    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                              | SEINFRA | H           | 1,30000000     | 8,3460  |         |
| I0498                    | CARPINTEIRO  | SEINFRA | H           | 1,30000000     | 10,7510 |         |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |  |         |             |                |         | 19,0970 |
| MATERIAL                 | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
| I0965                    | DESMOLDANTE PARA FORMAS                              | SEINFRA | L           | 0,40000000     | 1,8080  |         |
| I1728                    | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG          | 0,15000000     | 1,2735  |         |
| I1846                    | SARRAFO DE 1"X4"                                     | SEINFRA | M           | 0,50000000     | 1,4600  |         |
| I1916                    | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm                        | SEINFRA | M           | 1,00000000     | 6,1600  |         |
| TOTAL MATERIAL:          |  |         |             |                |         | 10,7015 |
| VALOR:                   |  |         |             |                |         | 59,50   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |         |             |                |         | 29,70   |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |         |             |                |         | 15,42   |
| VALOR COM BDI:           |  |         |             |                |         | 74,92   |

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

| MAO DE OBRA        | FONTE                        | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0040              | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H           | 0,08000000     | 0,5136 |        |
| I0121              | ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA | H           | 0,08000000     | 0,6616 |        |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                              |         |             |                |        | 1,1752 |

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

*Justo*

*[Signature]*

**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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1917

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| MATERIAL                 | QUANTIDADE              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|--------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0103                    | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG          | 0,02000000     | 6,1800 | 0,1236 |
| I0163                    | AÇO CA-50               | SEINFRA | KG          | 1,15000000     | 5,8400 | 6,7160 |
| TOTAL MATERIAL:          |                         |         |             |                | 6,8396 |        |
| VALOR:                   |                         |         |             |                | 9,84   |        |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                         |         |             |                | 1,83   |        |
| VALOR BDI (25.92%):      |                         |         |             |                | 2,55   |        |
| VALOR COM BDI:           |                         |         |             |                | 12,39  |        |

3.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

| MAO DE OBRA        | QUANTIDADE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0040              | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H           | 0,07000000     | 6,4200 | 0,4494 |
| I0121              | ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA | H           | 0,07000000     | 8,2700 | 0,5789 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                              |         |             |                | 1,0283 |        |

| MATERIAL                 | QUANTIDADE              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|--------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0103                    | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG          | 0,02000000     | 6,1800 | 0,1236 |
| I0169                    | AÇO CA-60               | SEINFRA | KG          | 1,15000000     | 5,0900 | 5,8535 |
| TOTAL MATERIAL:          |                         |         |             |                | 5,9771 |        |
| VALOR:                   |                         |         |             |                | 8,60   |        |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                         |         |             |                | 1,59   |        |
| VALOR BDI (25.92%):      |                         |         |             |                | 2,23   |        |
| VALOR COM BDI:           |                         |         |             |                | 10,83  |        |

3.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

| MAO DE OBRA        | QUANTIDADE | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|--------------------|------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I2391              | PEDREIRO   | SEINFRA | H           | 2,00000000     | 8,2700  | 16,5400 |
| I2543              | SERVENTE   | SEINFRA | H           | 6,00000000     | 5,4900  | 32,9400 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |            |         |             |                | 49,4800 |         |

|                          |  |  |  |  |        |
|--------------------------|--|--|--|--|--------|
| VALOR:                   |  |  |  |  | 134,84 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |  |  |  | 85,36  |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |  |  |  | 34,85  |
| VALOR COM BDI:           |  |  |  |  | 169,79 |

3.7. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)


| MAO DE OBRA        | QUANTIDADE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0040              | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H           | 0,10000000     | 6,4200 | 0,6420 |
| I0121              | ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA | H           | 0,10000000     | 8,2700 | 0,8270 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                              |         |             |                | 1,4690 |        |

| MATERIAL                 | QUANTIDADE              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|--------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0103                    | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG          | 0,03000000     | 6,1800 | 0,1854 |
| I0163                    | AÇO CA-50               | SEINFRA | KG          | 1,15000000     | 5,8400 | 6,7160 |
| TOTAL MATERIAL:          |                         |         |             |                | 6,9014 |        |
| VALOR:                   |                         |         |             |                | 10,66  |        |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                         |         |             |                | 2,29   |        |
| VALOR BDI (25.92%):      |                         |         |             |                | 2,76   |        |
| VALOR COM BDI:           |                         |         |             |                | 13,42  |        |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 1918 

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| 3.8. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2) |                   |         |      |             |                |         |
|---|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| MAO DE OBRA   |                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| I0037   | AJUDANTE          | SEINFRA | H    | 0,20000000  | 6,4200         | 1,2840  |
| TOTAL MAO DE OBRA:  |                   |         |      |             |                | 1,2840  |
| MATERIAL  |                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| I1090   | EMULSÃO ASFÁLTICA | SEINFRA | KG   | 2,00000000  | 8,6300         | 17,2600 |
| TOTAL MATERIAL:   |                   |         |      |             |                | 17,2600 |
| VALOR:  |                   |         |      |             |                | 20,61   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):  |                   |         |      |             |                | 2,07    |
| VALOR BDI (25.92%):   |                   |         |      |             |                | 5,34    |
| VALOR COM BDI:  |                   |         |      |             |                | 25,95   |

| 4.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG) |                              |         |      |             |                |        |
|---|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA   |                              | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| I0040   | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H    | 0,08000000  | 6,4200         | 0,5136 |
| I0121   | ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA | H    | 0,08000000  | 8,2700         | 0,6616 |
| TOTAL MAO DE OBRA:                                      |                              |         |      |             |                | 1,1752 |
| MATERIAL  |                              | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| I0103   | ARAME RECOZIDO N.18 BWG      | SEINFRA | KG   | 0,02000000  | 6,1800         | 0,1236 |
| I0163   | AÇO CA-50                    | SEINFRA | KG   | 1,15000000  | 5,8400         | 6,7160 |
| TOTAL MATERIAL:   |                              |         |      |             |                | 6,8396 |
| VALOR:  |                              |         |      |             |                | 9,84   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):                                |                              |         |      |             |                | 1,83   |
| VALOR BDI (25.92%):                                     |                              |         |      |             |                | 2,55   |
| VALOR COM BDI:  |                              |         |      |             |                | 12,39  |

| 4.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG) |                              |         |      |             |                |        |
|---|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA   |                              | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| I0040   | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H    | 0,07000000  | 6,4200         | 0,4494 |
| I0121   | ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA | H    | 0,07000000  | 8,2700         | 0,5789 |
| TOTAL MAO DE OBRA:                                    |                              |         |      |             |                | 1,0283 |
| MATERIAL  |                              | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| I0103   | ARAME RECOZIDO N.18 BWG      | SEINFRA | KG   | 0,02000000  | 6,1800         | 0,1236 |
| I0169   | AÇO CA-60                    | SEINFRA | KG   | 1,15000000  | 5,0900         | 5,8535 |
| TOTAL MATERIAL:                                       |                              |         |      |             |                | 5,9771 |
| VALOR:  |                              |         |      |             |                | 8,60   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):                              |                              |         |      |             |                | 1,59   |
| VALOR BDI (25.92%):                                   |                              |         |      |             |                | 2,23   |
| VALOR COM BDI:  |                              |         |      |             |                | 10,83  |

| 4.3. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG) |                              |         |      |             |                |        |
|---|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA   |                              | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| I0040   | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H    | 0,10000000  | 6,4200         | 0,6420 |
| I0121   | ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA | H    | 0,10000000  | 8,2700         | 0,8270 |
| TOTAL MAO DE OBRA:  |                              |         |      |             |                | 1,4690 |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1919

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDOC".

DATA: 20/03/2022

| MATERIAL                        | QUANTIDADE              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|---------------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0103                           | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG          | 0,03000000     | 6,1800        | 0,1854 |
| I0163                           | AÇO CA-50               | SEINFRA | KG          | 1,15000000     | 5,8400        | 6,7160 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                         |         |             |                | <b>6,9014</b> |        |
| <b>VALOR:</b>                   |                         |         |             |                | <b>10,66</b>  |        |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |                         |         |             |                | <b>2,29</b>   |        |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      |                         |         |             |                | <b>2,76</b>   |        |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                         |         |             |                | <b>13,42</b>  |        |

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

| MÃO DE OBRA               | QUANTIDADE              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |         |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I0041                     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H           | 1,35000000     | 6,4200         | 8,6670  |
| I0498                     | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H           | 1,35000000     | 8,2700         | 11,1645 |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b> |                         |         |             |                | <b>19,8315</b> |         |

| MATERIAL                        | QUANTIDADE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |        |
|---------------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|--------|
| I0526                           | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)    | SEINFRA | M2          | 0,26000000     | 18,1900        | 4,7294 |
| I1691                           | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M           | 1,20000000     | 7,7600         | 9,3120 |
| I1728                           | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG          | 0,25000000     | 8,4900         | 2,1225 |
| I1846                           | SARRAFO DE 1"x4"                                     | SEINFRA | M           | 1,53000000     | 2,9200         | 4,4676 |
| I1916                           | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm                        | SEINFRA | M           | 1,17000000     | 6,1600         | 7,2072 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |         |             |                | <b>27,8387</b> |        |
| <b>VALOR:</b>                   |  |         |             |                | <b>78,52</b>   |        |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |  |         |             |                | <b>30,85</b>   |        |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      |  |         |             |                | <b>20,35</b>   |        |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |         |             |                | <b>98,87</b>   |        |

**4.5. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

| EQUIPAMENTO               | QUANTIDADE                    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|---------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0682                     | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H           | 0,71400000     | 9,5238        | 6,8000 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |                               |         |             |                | <b>6,8000</b> |        |

| MÃO DE OBRA               | QUANTIDADE | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |         |
|---------------------------|------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2543                     | SERVENTE   | SEINFRA | H           | 6,00000000     | 5,4900         | 32,9400 |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b> |            |         |             |                | <b>32,9400</b> |         |

| MATERIAL                        | QUANTIDADE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |          |
|---------------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| I0109                           | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3          | 0,85270000     | 41,5100         | 35,3956  |
| I0805                           | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG          | 336,00000000   | 0,3400          | 114,2400 |
| I1605                           | PEDRISCO         | SEINFRA | M3          | 0,83600000     | 45,4500         | 37,9962  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                  |         |             |                | <b>187,6318</b> |          |
| <b>VALOR:</b>                   |                  |         |             |                | <b>295,89</b>   |          |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |                  |         |             |                | <b>68,52</b>    |          |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      |                  |         |             |                | <b>76,69</b>    |          |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                  |         |             |                | <b>372,58</b>   |          |

**4.6. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)**

| MÃO DE OBRA | QUANTIDADE | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |         |
|-------------|------------|---------|-------------|----------------|--------|---------|
| I2391       | PEDREIRO   | SEINFRA | H           | 5,00000000     | 8,2700 | 41,3500 |

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

Justo

# 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1920

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                          |          |         |   |            |        |         |
|--------------------------|----------|---------|---|------------|--------|---------|
| 12543                    | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 5,4900 | 43,9200 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |          |         |   |            |        | 85,2700 |
| VALOR:                   |          |         |   |            |        | 228,25  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |          |         |   |            |        | 142,98  |
| VALOR BDI (25.92%):      |          |         |   |            |        | 59,16   |
| VALOR COM BDI:           |          |         |   |            |        | 287,41  |

#### 4.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

| MO DE OBRA               | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| 12391                    | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 2,00000000     | 16,5400 |
| 12543                    | SERVENTE | SEINFRA | H           | 6,00000000     | 32,9400 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |          |         |             |                | 49,4800 |
| VALOR:                   |          |         |             |                | 134,84  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |          |         |             |                | 85,36   |
| VALOR BDI (25.92%):      |          |         |             |                | 34,95   |
| VALOR COM BDI:           |          |         |             |                | 169,79  |

#### 4.8. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

| EQUIPAMENTO              | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------|
| 10682                    | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)                        | SEINFRA | H           | 0,71400000     | 6,8000   |
| TOTAL EQUIPAMENTO:       |  |         |             |                | 6,8000   |
| MAO DE OBRA              | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 10037                    | AJUDANTE   | SEINFRA | H           | 12,30000000    | 78,9660  |
| 10121                    | ARMADOR/FERREIRO                                     | SEINFRA | H           | 4,80000000     | 39,6960  |
| 10498                    | CARPINTEIRO  | SEINFRA | H           | 7,50000000     | 62,0250  |
| 12391                    | PEDREIRO   | SEINFRA | H           | 2,00000000     | 16,5400  |
| 12543                    | SERVENTE   | SEINFRA | H           | 12,00000000    | 65,8800  |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |  |         |             |                | 263,1070 |
| MATERIAL                 | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 10103                    | ARAME RECOZIDO N.18 BWG                              | SEINFRA | KG          | 1,20000000     | 7,4160   |
| 10109                    | AREIA MEDIA  | SEINFRA | M3          | 0,62350000     | 25,8815  |
| 10157                    | AÇO CA-25  | SEINFRA | KG          | 60,00000000    | 351,0000 |
| 10280                    | BRITA  | SEINFRA | M3          | 0,87800000     | 41,1431  |
| 10805                    | CIMENTO PORTLAND                                     | SEINFRA | KG          | 327,60000000   | 111,3840 |
| 11691                    | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M           | 0,80000000     | 4,6560   |
| 11728                    | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG          | 2,00000000     | 16,9800  |
| 11916                    | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm                        | SEINFRA | M           | 5,00000000     | 30,8000  |
| TOTAL MATERIAL:          |  |         |             |                | 589,2806 |
| VALOR:                   |  |         |             |                | 1.294,10 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |         |             |                | 434,93   |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |         |             |                | 335,43   |
| VALOR COM BDI:           |  |         |             |                | 1.629,53 |

#### 4.9. 101983 - LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERAMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020 (M2)

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

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

837

# 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 1921

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| SERVIÇO                  | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |       |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 00003743                 | LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)   | SINAPI | M2          | 1,00000000     | 30,66  | 30,66 |
| 00040304                 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | SINAPI | KG          | 0,04000000     | 13,86  | 0,55  |
| 00006193                 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | SINAPI | M           | 1,87000000     | 8,27   | 15,46 |
| TOTAL MATERIAL:          |   |        |             |                | 46,67  |       |
| 92783                    | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | SINAPI | KG          | 1,21100000     | 11,87  | 14,37 |
| 88262                    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,50100000     | 12,52  | 6,27  |
| 92723                    | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | SINAPI | M3          | 0,05400000     | 270,56 | 14,61 |
| 92273                    | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020  | SINAPI | M           | 0,97000000     | 9,35   | 9,07  |
| 88316                    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,35400000     | 10,54  | 3,73  |
| TOTAL SERVIÇO:           |   |        |             |                | 48,04  |       |
| VALOR:                   |   |        |             |                | 102,65 |       |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |   |        |             |                | 7,94   |       |
| VALOR BDI (25.92%):      |   |        |             |                | 26,61  |       |
| VALOR COM BDI:           |   |        |             |                | 129,26 |       |

**5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)**

| MAO DE OBRA              | FONTES                           | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|--------------------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 12391                    | PEDREIRO                         | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 8,2700  | 8,2700  |
| 12543                    | SERVENTE                         | SEINFRA | H           | 1,12000000     | 5,4900  | 6,1488  |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |                                  |         |             |                | 14,4188 |         |
| MATERIAL                 | FONTES                           | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
| 10109                    | AREIA MEDIA                      | SEINFRA | M3          | 0,01500000     | 41,5100 | 0,6227  |
| 10441                    | CAL HIDRATADA                    | SEINFRA | KG          | 2,18000000     | 0,6800  | 1,4824  |
| 10805                    | CIMENTO PORTLAND                 | SEINFRA | KG          | 2,18000000     | 0,3400  | 0,7412  |
| 12081                    | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN          | 25,00000000    | 0,4200  | 10,5000 |
| TOTAL MATERIAL:          |                                  |         |             |                | 13,3463 |         |
| VALOR:                   |                                  |         |             |                | 51,53   |         |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                                  |         |             |                | 23,76   |         |
| VALOR BDI (25.92%):      |                                  |         |             |                | 13,36   |         |
| VALOR COM BDI:           |                                  |         |             |                | 64,89   |         |

**5.2. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)**

| MAO DE OBRA        | FONTES                                      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |         |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| 12391              | PEDREIRO                                    | SEINFRA | H           | 1,88000000     | 8,2700   | 15,5476 |
| 12543              | SERVENTE                                    | SEINFRA | H           | 1,05000000     | 5,4900   | 5,7645  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |   |         |             |                | 21,3121  |         |
| MATERIAL           | FONTES                                      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |         |
| 10810              | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM                 | SEINFRA | UN          | 5,00000000     | 2,8500   | 14,2500 |
| TOTAL MATERIAL:    |   |         |             |                | 14,2500  |         |
| SERVIÇO            | FONTES                                      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |         |
| C0164              | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3          | 0,00530000     | 393,8667 | 2,0875  |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 19/22

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| TOTAL SERVIÇO:           | 2,0875 |
| VALOR:                   | 73,44  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 35,79  |
| VALOR BDI (25.92%):      | 19,04  |
| VALOR COM BDI:           | 92,48  |

## 6.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

| MAO DE OBRA        | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0041              | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H           | 3,75000000     | 6,4200  | 24,0750 |
| I0498              | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H           | 3,75000000     | 8,2700  | 31,0125 |
| I2391              | PEDREIRO                | SEINFRA | H           | 1,40000000     | 8,2700  | 11,5780 |
| I2543              | SERVENTE                | SEINFRA | H           | 1,40000000     | 5,4900  | 7,6860  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                         |         |             |                | 74,3515 |         |

| MATERIAL        | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0109           | AREIA MEDIA  | SEINFRA | M3          | 0,01060000     | 41,5100  | 0,4400   |
| I0209           | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.    | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 101,0300 | 101,0300 |
| I0441           | CAL HIDRATADA  | SEINFRA | KG          | 1,72000000     | 0,6800   | 1,1696   |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG          | 1,72000000     | 0,3400   | 0,5848   |
| I1031           | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA                          | SEINFRA | UN          | 3,00000000     | 15,1700  | 45,5100  |
| I1155           | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA                          | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 28,2900  | 28,2900  |
| I1240           | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | 26,8000  | 53,6000  |
| I1590           | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM                                  | SEINFRA | UN          | 8,00000000     | 0,1700   | 1,3600   |
| I1708           | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M                                 | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 129,6300 | 129,6300 |
| I1724           | PREGO  | SEINFRA | KG          | 0,20000000     | 9,5600   | 1,9120   |
| I1919           | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ                            | SEINFRA | UN          | 6,00000000     | 0,8500   | 5,1000   |
| TOTAL MATERIAL: |  |         |             |                | 368,6264 |          |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| VALOR:                   | 560,25 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 117,27 |
| VALOR BDI (25.92%):      | 145,22 |
| VALOR COM BDI:           | 705,47 |

JOSY

## 6.2. CP0016JN - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 1.60)m (UN)

| MAO DE OBRA        | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I0041              | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H           | 3,75000000     | 6,42  | 24,08 |
| I0498              | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H           | 3,75000000     | 8,27  | 31,01 |
| I2391              | PEDREIRO                | SEINFRA | H           | 1,40000000     | 8,27  | 11,58 |
| I2543              | SERVENTE                | SEINFRA | H           | 1,40000000     | 5,49  | 7,69  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                         |         |             |                | 74,38 |       |

| MATERIAL | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|----------|--|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0109    | AREIA MEDIA  | SEINFRA | M3          | 0,01060000     | 41,51  | 0,44   |
| I0209    | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.    | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 101,03 | 101,03 |
| I0441    | CAL HIDRATADA  | SEINFRA | KG          | 1,72000000     | 0,68   | 1,17   |
| I0805    | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG          | 1,72000000     | 0,34   | 0,58   |
| I1031    | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA                          | SEINFRA | UN          | 3,00000000     | 15,17  | 45,51  |
| I1240    | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | 26,80  | 53,60  |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1923

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTEI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| ITEM                     | DESCRIÇÃO  | UNID    | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |       |
|--------------------------|--|---------|------------|----------------|-------------|-------|
| I1590                    | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM                      | SEINFRA | UN         | 8,00000000     | 0,17        | 1,36  |
| INS-497393               | PORTA LISA DE CEDRO 0.60X1.60M                     | PRÓPRIA | UN         | 1,00000000     | 73,76       | 73,76 |
| I1724                    | PREGO  | SEINFRA | KG         | 0,20000000     | 9,56        | 1,91  |
| I1919                    | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ                | SEINFRA | UN         | 6,00000000     | 0,85        | 5,10  |
| I1942                    | TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE | SEINFRA | UN         | 1,00000000     | 21,12       | 21,12 |
| TOTAL MATERIAL:          |  |         |            |                | 305,58      |       |
| VALOR:                   |  |         |            |                | 497,21      |       |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |         |            |                | 117,27      |       |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |         |            |                | 128,88      |       |
| VALOR COM BDI:           |  |         |            |                | 626,09      |       |

| 6.3. C2680 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA (M2) |   |         |      |             |                |          |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| MAO DE OBRA  |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| I0037  | AJUDANTE                                  | SEINFRA | H    | 1,50000000  | 6,4200         | 9,6300   |
| I1530  | MONTADOR                                  | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 8,2700         | 20,6750  |
| TOTAL MAO DE OBRA:   |   |         |      |             |                | 30,3050  |
| MATERIAL   |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| I0113  | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-MISTURADA           | SEINFRA | KG   | 3,10000000  | 0,7500         | 2,3250   |
| I2369  | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"          | SEINFRA | M    | 4,00000000  | 7,3200         | 29,2800  |
| I1515  | MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO      | SEINFRA | KG   | 1,50000000  | 5,1700         | 7,7550   |
| I2259  | VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2   | 1,00000000  | 144,8100       | 144,8100 |
| TOTAL MATERIAL:  |   |         |      |             |                | 184,1700 |
| VALOR:   |   |         |      |             | 261,25         |          |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):   |   |         |      |             | 46,77          |          |
| VALOR BDI (25.92%):  |   |         |      |             | 67,72          |          |
| VALOR COM BDI:   |   |         |      |             | 328,97         |          |

| 6.4. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2) |                                    |         |      |             |                |         |
|---|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| MAO DE OBRA                               |                                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| I2391                                     | PEDREIRO                           | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 8,2700         | 24,8100 |
| I2543                                     | SERVENTE                           | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 5,4900         | 16,4700 |
| TOTAL MAO DE OBRA:                        |                                    |         |      |             |                | 41,2800 |
| MATERIAL                                  |                                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| I0109                                     | AREIA MEDIA                        | SEINFRA | M3   | 0,00720000  | 41,5100        | 0,2989  |
| I0441                                     | CAL HIDRATADA                      | SEINFRA | KG   | 0,49000000  | 0,6800         | 0,3332  |
| I0805                                     | CIMENTO PORTLAND                   | SEINFRA | KG   | 2,03000000  | 0,3400         | 0,6902  |
| I1704                                     | PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14 | SEINFRA | M2   | 1,00000000  | 78,2500        | 78,2500 |
| TOTAL MATERIAL:                           |                                    |         |      |             |                | 79,5723 |
| VALOR:                                    |                                    |         |      |             | 188,53         |         |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):                  |                                    |         |      |             | 67,68          |         |
| VALOR BDI (25.92%):                       |                                    |         |      |             | 48,87          |         |
| VALOR COM BDI:                            |                                    |         |      |             | 237,40         |         |

| 6.5. C0586 - CADEADO MÉDIO (UN) |               |         |      |             |                |         |
|---------------------------------|---------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| MATERIAL                        |               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| I0400                           | CADEADO MEDIO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 13,7300        | 13,7300 |

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

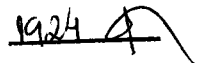
J35x



# 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1924 

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOIEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                     |         |
|---------------------|---------|
| TOTAL MATERIAL:     | 13,7300 |
| VALOR:              | 13,73   |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00    |
| VALOR BDI (25.92%): | 3,56    |
| VALOR COM BDI:      | 17,29   |

## 6.6. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

| MAO DE OBRA              | FONTES    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|--------------------------|-----------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 12391                    | PEDREIRO  | SEINFRA | H           | 0,08000000     | 8,2700 | 0,6616 |
| 12543                    | SERVEANTE | SEINFRA | H           | 0,80000000     | 5,4900 | 4,3920 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |           |         |             |                | 5,0536 |        |
| VALOR:                   |           |         |             |                | 14,10  |        |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |           |         |             |                | 9,05   |        |
| VALOR BDI (25.92%):      |           |         |             |                | 3,65   |        |
| VALOR COM BDI:           |           |         |             |                | 17,75  |        |

## 6.7. 100696 - RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MEDIA DE 70CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF 12/2019 (UN)

| MATERIAL                 | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00011055                 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | SINAPI | UN          | 19,80000000    | 0,04  | 0,79  |
| TOTAL MATERIAL:          |  |        |             |                | 0,79  |       |
| SERVICO                  | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
| 88261                    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SINAPI | H           | 1,41400000     | 12,10 | 17,11 |
| 88309                    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SINAPI | H           | 0,19300000     | 12,67 | 2,45  |
| 88316                    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SINAPI | H           | 1,08600000     | 10,54 | 11,45 |
| TOTAL SERVICIO:          |  |        |             |                | 30,99 |       |
| VALOR:                   |  |        |             |                | 45,38 |       |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |        |             |                | 13,61 |       |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |        |             |                | 11,76 |       |
| VALOR COM BDI:           |  |        |             |                | 57,14 |       |

## 6.8. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

| MAO DE OBRA              | FONTES                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|--------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 10041                    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H           | 2,55000000     | 6,4200   | 16,3710  |
| 10498                    | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H           | 2,55000000     | 8,2700   | 21,0885  |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |                         |         |             |                | 37,4595  |          |
| MATERIAL                 | FONTES                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
| 11276                    | JANELA VENEZIANA MOVEL  | SEINFRA | M2          | 1,00000000     | 100,1400 | 100,1400 |
| TOTAL MATERIAL:          |                         |         |             |                | 100,1400 |          |
| VALOR:                   |                         |         |             |                | 195,87   |          |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                         |         |             |                | 58,27    |          |
| VALOR BDI (25.92%):      |                         |         |             |                | 50,77    |          |
| VALOR COM BDI:           |                         |         |             |                | 246,64   |          |

## 6.9. C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1925

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDOC".

DATA: 20/03/2022

| MAO DE OBRA        | DESCRICAÇÃO             | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0041              | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H           | 0,25000000     | 6,4200 | 1,6050 |
| I0498              | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H           | 0,25000000     | 8,2700 | 2,0675 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                         |         |             |                | 3,6725 |        |

| MATERIAL                 | DESCRICAÇÃO                                      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|--------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I2311                    | DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR ) | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 8,8300 | 8,8300 |
| I1587                    | PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM                | SEINFRA | UN          | 6,00000000     | 0,0900 | 0,5400 |
| TOTAL MATERIAL:          |  |         |             |                | 9,3700 |        |
| VALOR:                   |  |         |             |                | 18,76  |        |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |         |             |                | 5,72   |        |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |         |             |                | 4,86   |        |
| VALOR COM BDI:           |  |         |             |                | 23,62  |        |

## 6.10. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

| MAO DE OBRA        | DESCRICAÇÃO             | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0041              | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H           | 0,50000000     | 6,4200  | 3,2100  |
| I0498              | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H           | 0,50000000     | 8,2700  | 4,1350  |
| I2391              | PEDREIRO                | SEINFRA | H           | 1,40000000     | 8,2700  | 11,5780 |
| I2543              | SERVENTE                | SEINFRA | H           | 1,40000000     | 5,4900  | 7,6860  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                         |         |             |                | 26,6090 |         |

| MATERIAL                 | DESCRICAÇÃO   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|--------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0109                    | AREIA MEDIA   | SEINFRA | M3          | 0,01060000     | 41,5100  | 0,4400   |
| I0209                    | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 101,0300 | 101,0300 |
| I0441                    | CAL HIDRATADA   | SEINFRA | KG          | 1,72000000     | 0,6800   | 1,1696   |
| I8269                    | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm                             | SEINFRA | M           | 5,10000000     | 13,8700  | 70,7370  |
| I1590                    | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM                               | SEINFRA | UN          | 12,00000000    | 0,1700   | 2,0400   |
| I1724                    | PREGO   | SEINFRA | KG          | 0,20000000     | 9,5600   | 1,9120   |
| I1919                    | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ                         | SEINFRA | UN          | 6,00000000     | 0,8500   | 5,1000   |
| TOTAL MATERIAL:          |   |         |             |                | 182,4286 |          |
| VALOR:                   |   |         |             |                | 252,05   |          |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |   |         |             |                | 43,01    |          |
| VALOR BDI (25.92%):      |   |         |             |                | 65,33    |          |
| VALOR COM BDI:           |   |         |             |                | 317,38   |          |

## 6.11. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE) (CJ)

| MAO DE OBRA        | DESCRICAÇÃO             | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0041              | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H           | 0,35000000     | 6,4200 | 2,2470 |
| I0498              | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H           | 0,35000000     | 8,2700 | 2,8945 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                         |         |             |                | 5,1415 |        |

| MATERIAL                 | DESCRICAÇÃO                | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|--------------------------|----------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I8268                    | ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm | SEINFRA | M           | 5,20000000     | 2,7900  | 14,5080 |
| I1724                    | PREGO                      | SEINFRA | KG          | 0,10000000     | 9,5600  | 0,9560  |
| TOTAL MATERIAL:          |                            |         |             |                | 15,4640 |         |
| VALOR:                   |                            |         |             |                | 28,60   |         |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                            |         |             |                | 7,99    |         |
| VALOR BDI (25.92%):      |                            |         |             |                | 7,41    |         |
| VALOR COM BDI:           |                            |         |             |                | 36,01   |         |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1926 A

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| 7.1. C1338 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2) |                        |         |      |             |                |         |
|--|------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| MAO DE OBRA  |                        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10041  | AJUDANTE DE CARPINEIRO | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 6,4200         | 6,4200  |
| 10498  | CARPINEIRO             | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 8,2700         | 8,2700  |
| TOTAL MAO DE OBRA:   |                        |         |      |             |                | 14,6900 |
| MATERIAL   |                        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 11161  | FERRAGEM PARA TELHADOS | SEINFRA | KG   | 0,23000000  | 6,7000         | 1,5410  |
| 11495  | MADEIRA (PEROBA)       | SEINFRA | M3   | 0,01700000  | 1.524,5900     | 25,9180 |
| 11724  | PREGO                  | SEINFRA | KG   | 0,10000000  | 9,5800         | 0,9560  |
| TOTAL MATERIAL:  |                        |         |      |             |                | 28,4150 |
| VALOR:   |                        |         |      |             |                | 65,96   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):   |                        |         |      |             |                | 22,85   |
| VALOR BDI (25.92%):  |                        |         |      |             |                | 17,10   |
| VALOR COM BDI:   |                        |         |      |             |                | 83,06   |

| 7.2. 94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECÓBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 (M2) |  |        |      |             |                |       |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL   |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001607   | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)      | SINAPI | CJ   | 1,26000000  | 0,14           | 0,18  |
| 00004302   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA                 | SINAPI | UN   | 1,26000000  | 2,10           | 2,65  |
| 00007194   | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)  | SINAPI | M2   | 1,35700000  | 18,30          | 24,83 |
| TOTAL MATERIAL:  |  |        |      |             |                | 27,66 |
| SERVIÇO  |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 93282  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI  | 0,00730000  | 11,38          | 0,08  |
| 93281  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP  | 0,00530000  | 12,25          | 0,06  |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,16800000  | 10,54          | 1,75  |
| 88323  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,12800000  | 13,88          | 1,78  |
| TOTAL SERVIÇO:   |  |        |      |             |                | 3,65  |
| VALOR:   |  |        |      |             |                | 32,97 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):   |  |        |      |             |                | 1,68  |
| VALOR BDI (25.92%):  |  |        |      |             |                | 8,55  |
| VALOR COM BDI:   |  |        |      |             |                | 41,52 |

| 7.3. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M) |  |         |      |             |                |         |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| MAO DE OBRA   |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10043   | AJUDANTE DE ENCANADOR                                | SEINFRA | H    | 1,20000000  | 6,4200         | 7,7040  |
| 12320   | ENCANADOR  | SEINFRA | H    | 1,20000000  | 8,2700         | 9,9240  |
| TOTAL MAO DE OBRA:  |  |         |      |             |                | 17,6280 |
| MATERIAL  |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10539   | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M          | SEINFRA | M    | 1,03000000  | 13,0300        | 13,4209 |
| 11725   | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,09000000  | 9,5600         | 0,8604  |
| 11784   | REBITES  | SEINFRA | KG   | 0,04000000  | 35,8500        | 1,4340  |
| 11873   | SOLDA 70X30  | SEINFRA | KG   | 0,04000000  | 44,3000        | 1,7720  |

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

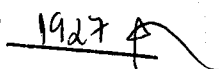
*JJR*

*[Handwritten Signature]*

# 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1927 

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| TOTAL MATERIAL:          | 17,4873 |
| VALOR:                   | 62,00   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 26,88   |
| VALOR BDI (25.92%):      | 16,07   |
| VALOR COM BDI:           | 78,07   |

## 7.4. 94451 - CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M)

| MATERIAL        | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00001607        | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | SINAPI | CJ          | 4,20000000     | 0,14  | 0,59  |
| 00007216        | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)        | SINAPI | UN          | 1,02900000     | 73,30 | 75,43 |
| 00004302        | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA            | SINAPI | UN          | 4,20000000     | 2,10  | 8,82  |
| TOTAL MATERIAL: |   |        |             |                | 84,82 |       |

| SERVICO         | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 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     | 11,38 | 0,03 |
| 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     | 12,25 | 0,02 |
| 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,07500000     | 10,54 | 0,79 |
| 88323           | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,06100000     | 13,88 | 0,85 |
| TOTAL SERVICOS: |  |        |             |                | 1,67  |      |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| VALOR:                   | 87,26  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,77   |
| VALOR BDI (25.92%):      | 22,62  |
| VALOR COM BDI:           | 109,88 |

## 7.5. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

| MAO DE OBRA        | FONTES                | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 10043              | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H           | 0,50000000     | 6,4200 | 3,2100 |
| 12320              | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 0,50000000     | 8,2700 | 4,1350 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                       |         |             |                | 7,3450 |        |

| MATERIAL        | FONTES   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 10538           | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M          | SEINFRA | M           | 1,03000000     | 8,6600 | 8,8580 |
| 11725           | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG          | 0,07000000     | 9,5600 | 0,6692 |
| TOTAL MATERIAL: |  |         |             |                | 9,5272 |        |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR:                   | 28,07 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,20 |
| VALOR BDI (25.92%):      | 7,28  |
| VALOR COM BDI:           | 35,35 |

## 7.6. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

| EQUIPAMENTO        | FONTES                        | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|--------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 10682              | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H           | 0,02000000     | 9,5238 | 0,1905 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: |                               |         |             |                | 0,1905 |        |

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1928 

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| ITEM                      | DESCRIÇÃO        | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |        |
|---------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|----------------|--------|
| I0121                     | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H           | 0,80000000     | 8,2700         | 6,6160 |
| I0498                     | CARPINTEIRO      | SEINFRA | H           | 0,70000000     | 8,2700         | 5,7890 |
| I2391                     | PEDREIRO         | SEINFRA | H           | 0,30000000     | 8,2700         | 2,4810 |
| I2543                     | SERVENTE         | SEINFRA | H           | 1,10000000     | 5,4900         | 6,0390 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                  |         |             |                | <b>20,9250</b> |        |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO                                     | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|----------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0103    | ARAME RECOZIDO N.18 BWG                       | SEINFRA | KG          | 0,02000000     | 6,1800  | 0,1236  |
| I0108    | AREIA GROSSA                                  | SEINFRA | M3          | 0,04000000     | 45,9500 | 1,8380  |
| I0163    | AÇO CA-50                                     | SEINFRA | KG          | 1,35000000     | 5,8400  | 7,8840  |
| I0528    | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2          | 1,00000000     | 14,6400 | 14,6400 |
| I0805    | CIMENTO PORTLAND                              | SEINFRA | KG          | 17,38000000    | 0,3400  | 5,9024  |
| I1605    | PEDRISCO                                      | SEINFRA | M3          | 0,09000000     | 45,4500 | 4,0905  |
| I1724    | PREGO   | SEINFRA | KG          | 0,02000000     | 9,5600  | 0,1912  |

TOTAL MATERIAL: 34,6697

VALOR: 89,58

VALOR ENCARGOS (83.85%): 33,79

VALOR BDI (25.92%): 23,22

VALOR COM BDI: 112,80

| MATERIAL | DESCRIÇÃO  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|----------|--|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I8293    | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | SEINFRA | M2          | 1,00000000     | 33,5200 | 33,5200 |

TOTAL MATERIAL: 33,5200

VALOR: 33,52

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (25.92%): 8,69

VALOR COM BDI: 42,21

**8.1. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)**

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|-------------|-----------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I2391       | PEDREIRO  | SEINFRA | H           | 0,40000000     | 8,2700 | 3,3080 |
| I2543       | SERVENTE  | SEINFRA | H           | 1,16000000     | 5,4900 | 6,3684 |

TOTAL MAO DE OBRA: 9,6764

| MATERIAL | DESCRIÇÃO         | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|----------|-------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0109    | AREIA MEDIA       | SEINFRA | M3          | 0,04060000     | 41,5100 | 1,6853 |
| I0280    | BRITA             | SEINFRA | M3          | 0,05270000     | 46,8800 | 2,4695 |
| I0805    | CIMENTO PORTLAND  | SEINFRA | KG          | 13,00000000    | 0,3400  | 4,4200 |
| I1249    | IMPERMEABILIZANTE | SEINFRA | KG          | 1,20000000     | 3,3800  | 4,0560 |

TOTAL MATERIAL: 12,6308

VALOR: 38,98

VALOR ENCARGOS (83.85%): 16,67

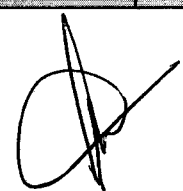
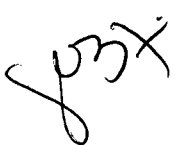
VALOR BDI (25.92%): 10,10

VALOR COM BDI: 49,08

**8.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)**

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-----------|------|-------------|----------------|-------|

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1929

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EETTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                           |                               |         |   |            |        |               |
|---------------------------|-------------------------------|---------|---|------------|--------|---------------|
| I0733                     | DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,20000000 | 0,7730 | 0,1546        |
| I0748                     | MÁQUINA DE POLIR (CHP)        | SEINFRA | H | 0,80000000 | 0,5355 | 0,4284        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |                               |         |   |            |        | <b>0,5830</b> |

| MAO DE OBRA               |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I1227                     | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H    | 1,50000000  | 8,2700         | 12,4050        |
| I2391                     | PEDREIRO                | SEINFRA | H    | 1,20000000  | 8,2700         | 9,9240         |
| I2543                     | SERVENTE                | SEINFRA | H    | 1,20000000  | 5,4900         | 6,5880         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>28,9170</b> |

| MATERIAL                        |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0034                           | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | SEINFRA | KG   | 21,00000000 | 0,3000         | 6,3000         |
| I0108                           | AREIA GROSSA                            | SEINFRA | M3   | 0,03000000  | 45,9500        | 1,3785         |
| I0508                           | CERA                                    | SEINFRA | KG   | 0,15000000  | 9,9400         | 1,4910         |
| I0805                           | CIMENTO PORTLAND                        | SEINFRA | KG   | 26,58000000 | 0,3400         | 9,0372         |
| I0967                           | DISCO DE DESBASTE DE 7"                 | SEINFRA | UN   | 0,03000000  | 11,2000        | 0,3360         |
| I1101                           | ESMERIL N.36                            | SEINFRA | UN   | 0,10000000  | 22,6400        | 2,2640         |
| I1102                           | ESMERIL N.60                            | SEINFRA | UN   | 0,05000000  | 21,6300        | 1,0815         |
| I1316                           | JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS       | SEINFRA | M    | 2,50000000  | 0,8500         | 2,1250         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |         |      |             |                | <b>24,0132</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |   |         |      |             |                | <b>99,34</b>   |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |   |         |      |             |                | <b>45,83</b>   |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      |   |         |      |             |                | <b>25,75</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |         |      |             |                | <b>125,09</b>  |

| MAO DE OBRA               |             | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1328                     | LADRILHISTA | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 8,2700         | 4,9620        |
| I2543                     | SERVENTE    | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 5,4900         | 3,2940        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |             |         |      |             |                | <b>8,2560</b> |

| MATERIAL                        |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I6508                           | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS                        | SEINFRA | KG   | 8,00000000  | 1,2500         | 10,0000        |
| I6500                           | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2   | 1,10000000  | 26,7200        | 29,3920        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |         |      |             |                | <b>39,3920</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |  |         |      |             |                | <b>61,18</b>   |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |  |         |      |             |                | <b>13,83</b>   |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      |  |         |      |             |                | <b>15,86</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |         |      |             |                | <b>77,04</b>   |

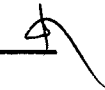
| MAO DE OBRA               |             | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1328                     | LADRILHISTA | SEINFRA | H    | 0,20000000  | 8,2700         | 1,6540        |
| I2543                     | SERVENTE    | SEINFRA | H    | 0,20000000  | 5,4900         | 1,0980        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |             |         |      |             |                | <b>2,7520</b> |

| MATERIAL               |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0118                  | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG   | 0,42200000  | 2,2100         | 0,9326        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>0,9326</b> |

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

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**Folha Nº 1930 **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2****OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA****DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA****LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.****CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".****DATA: 20/03/2022**

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR:                   | 8,20  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,52  |
| VALOR BDI (25.92%):      | 2,13  |
| VALOR COM BDI:           | 10,33 |

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

| MAO DE OBRA        | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 12391              | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 0,10000000     | 8,2700 | 0,8270 |
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,15000000     | 5,4900 | 0,8235 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |          |         |             |                | 1,6505 |        |

| MATERIAL        | FONTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10109           | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3          | 0,00610000     | 41,5100 | 0,2532 |
| 10805           | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG          | 2,43000000     | 0,3400  | 0,8262 |
| TOTAL MATERIAL: |                  |         |             |                | 1,0794  |        |

|                          |      |
|--------------------------|------|
| VALOR:                   | 5,49 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,76 |
| VALOR BDI (25.92%):      | 1,42 |
| VALOR COM BDI:           | 6,91 |

**9.2. 87794 - EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF\_06/2014 (M2)**

| MATERIAL        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037411        | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | SINAPI | M2          | 0,15810000     | 17,26 | 2,73 |
| TOTAL MATERIAL: |  |        |             |                | 2,72  |      |

| SERVICO        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |      |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|------|
| 87369          | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3          | 0,02930000     | 305,05 | 8,94 |
| 88309          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,40000000     | 12,67  | 5,07 |
| 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,40000000     | 10,54  | 4,22 |
| TOTAL SERVICO: |  |        |             |                | 18,20  |      |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR:                   | 26,38 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 5,46  |
| VALOR BDI (25.92%):      | 6,84  |
| VALOR COM BDI:           | 33,22 |

**9.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)**

| MAO DE OBRA        | FONTE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 11328              | LADRILHISTA | SEINFRA | H           | 0,72000000     | 8,2700 | 5,9544 |
| 12543              | SERVENTE    | SEINFRA | H           | 0,72000000     | 5,4900 | 3,9528 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |             |         |             |                | 9,9072 |        |

| MATERIAL        | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 16508           | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS                        | SEINFRA | KG          | 8,00000000     | 1,2500  | 10,0000 |
| 16500           | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2          | 1,10000000     | 26,7200 | 29,3920 |
| TOTAL MATERIAL: |  |         |             |                | 39,3920 |         |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR:                   | 65,64 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 16,24 |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1931

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR BDI (25.92%): | 16,99 |
| VALOR COM BDI:      | 82,53 |

**9.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

| MAO DE OBRA        | FONTES      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 11328              | LADRILHISTA | SEINFRA | H           | 0,20000000     | 8,2700 | 1,6540 |
| 12543              | SERVENTE    | SEINFRA | H           | 0,20000000     | 5,4900 | 1,0980 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |             |         |             |                | 2,7520 |        |

| MATERIAL                 | FONTES                                    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|--------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 10118                    | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG          | 0,16900000     | 2,2100 | 0,3735 |
| TOTAL MATERIAL:          |   |         |             |                | 0,3735 |        |
| VALOR:                   |   |         |             |                | 7,64   |        |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |   |         |             |                | 4,51   |        |
| VALOR BDI (25.92%):      |   |         |             |                | 1,98   |        |
| VALOR COM BDI:           |   |         |             |                | 9,62   |        |

**10.1. 92979 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

| MATERIAL        | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000980        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | SINAPI | M           | 1,02700000     | 5,87  | 6,03 |
| 00021127        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | SINAPI | UN          | 0,01000000     | 3,19  | 0,03 |
| TOTAL MATERIAL: |   |        |             |                | 6,05  |      |

| SERVICO                  | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88247                    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,00900000     | 10,61 | 0,10 |
| 88264                    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,00900000     | 12,75 | 0,11 |
| TOTAL SERVICO:           |   |        |             |                | 0,20  |      |
| VALOR:                   |   |        |             |                | 6,34  |      |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |   |        |             |                | 0,09  |      |
| VALOR BDI (25.92%):      |   |        |             |                | 1,64  |      |
| VALOR COM BDI:           |   |        |             |                | 7,98  |      |

**10.2. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

| MATERIAL        | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00001014        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 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     | 3,19  | 0,03 |
| TOTAL MATERIAL: |  |        |             |                | 1,65  |      |

| SERVICO                  | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88247                    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,03000000     | 10,61 | 0,32 |
| 88264                    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,03000000     | 12,75 | 0,38 |
| TOTAL SERVICO:           |   |        |             |                | 0,69  |      |
| VALOR:                   |   |        |             |                | 2,65  |      |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |   |        |             |                | 0,31  |      |
| VALOR BDI (25.92%):      |   |        |             |                | 0,69  |      |
| VALOR COM BDI:           |   |        |             |                | 3,34  |      |

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

Justo






**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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1932 

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EETTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

**10.3. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

| MATERIAL                 |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 0000981                  | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | SINAPI | M    | 1,19000000  | 2,45           | 2,92  |
| 00021127                 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | SINAPI | UN   | 0,00900000  | 3,19           | 0,03  |
| TOTAL MATERIAL:          |  |        |      |             |                | 2,93  |
| SERVICO                  |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247                    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,04000000  | 10,61          | 0,42  |
| 88264                    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,04000000  | 12,75          | 0,51  |
| TOTAL SERVICOS:          |  |        |      |             |                | 0,93  |
| VALOR:                   |  |        |      |             |                | 4,27  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |        |      |             |                | 0,41  |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |        |      |             |                | 1,11  |
| VALOR COM BDI:           |  |        |      |             |                | 5,38  |

**10.4. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)**

| MAO DE OBRA              |   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0042                    | AJUDANTE DE ELETRICISTA                         | SEINFRA | H    | 0,40000000  | 6,4200         | 2,5680 |
| I2312                    | ELETRICISTA                                     | SEINFRA | H    | 0,40000000  | 8,2700         | 3,3080 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |   |         |      |             |                | 5,8760 |
| MATERIAL                 |   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| I0428                    | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 6,2800         | 6,2800 |
| TOTAL MATERIAL:          |   |         |      |             |                | 6,2800 |
| VALOR:                   |   |         |      |             |                | 21,30  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |   |         |      |             |                | 9,14   |
| VALOR BDI (25.92%):      |   |         |      |             |                | 5,52   |
| VALOR COM BDI:           |   |         |      |             |                | 26,82  |

**10.5. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)**

| MAO DE OBRA              |   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042                    | AJUDANTE DE ELETRICISTA                     | SEINFRA | H    | 0,53000000  | 6,4200         | 3,4026  |
| I2312                    | ELETRICISTA                                 | SEINFRA | H    | 0,53000000  | 8,2700         | 4,3831  |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |   |         |      |             |                | 7,7857  |
| MATERIAL                 |   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| I1265                    | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 14,4600        | 14,4600 |
| TOTAL MATERIAL:          |   |         |      |             |                | 14,4600 |
| VALOR:                   |   |         |      |             |                | 34,36   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |   |         |      |             |                | 12,11   |
| VALOR BDI (25.92%):      |   |         |      |             |                | 8,91    |
| VALOR COM BDI:           |   |         |      |             |                | 43,27   |

**10.6. 91939 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

| MATERIAL        |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 0001872         | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,33           | 1,33  |
| TOTAL MATERIAL: |   |        |      |             |                | 1,33  |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1933 A

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTEI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| SERVICO                  | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |      |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------|------|
| 88629                    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019 | SINAPI | M3          | 0,00090000     | 302,33 | 0,27 |
| 88247                    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SINAPI | H           | 0,51900000     | 10,61  | 5,51 |
| 88264                    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,51900000     | 12,75  | 6,62 |
| TOTAL SERVICOS:          |   |        |             |                | 12,38  |      |
| VALOR:                   |   |        |             |                | 19,05  |      |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |   |        |             |                | 5,34   |      |
| VALOR BDI (25.92%):      |   |        |             |                | 4,94   |      |
| VALOR COM BDI:           |   |        |             |                | 23,99  |      |

| 10.7. 92871 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) |   |        |             |                |        |      |
|---|---|--------|-------------|----------------|--------|------|
| MATERIAL  | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |      |
| 00002557  | CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA   | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 2,70   | 2,70 |
| TOTAL MATERIAL:   |   |        |             |                | 2,70   |      |
| SERVICO   | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |      |
| 88629   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019 | SINAPI | M3          | 0,00120000     | 302,33 | 0,36 |
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SINAPI | H           | 0,28300000     | 10,61  | 3,00 |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,28300000     | 12,75  | 3,61 |
| TOTAL SERVICOS:   |   |        |             |                | 6,96   |      |
| VALOR:  |   |        |             |                | 12,59  |      |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):  |   |        |             |                | 2,93   |      |
| VALOR BDI (25.92%):   |   |        |             |                | 3,26   |      |
| VALOR COM BDI:  |   |        |             |                | 15,85  |      |

| 10.8. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN) |                             |         |             |                |        |        |
|---|-----------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| MÃO DE OBRA   | FONTE                       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
| 10042   | AJUDANTE DE ELETRICISTA     | SEINFRA | H           | 0,21000000     | 6,4200 | 1,3482 |
| 12312   | ELETRICISTA                 | SEINFRA | H           | 0,21000000     | 8,2700 | 1,7367 |
| TOTAL MÃO DE OBRA:  |                             |         |             |                | 3,0849 |        |
| MATERIAL  | FONTE                       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
| 11255   | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 4,6700 | 4,6700 |
| TOTAL MATERIAL:   |                             |         |             |                | 4,6700 |        |
| VALOR:  |                             |         |             |                | 12,55  |        |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):                                  |                             |         |             |                | 4,80   |        |
| VALOR BDI (25.92%):                                       |                             |         |             |                | 3,25   |        |
| VALOR COM BDI:  |                             |         |             |                | 15,80  |        |

| 10.9. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN) |   |         |             |                |         |         |
|--|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| MÃO DE OBRA  | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
| 10042  | AJUDANTE DE ELETRICISTA                           | SEINFRA | H           | 0,37000000     | 6,4200  | 2,3754  |
| 12312  | ELETRICISTA                                       | SEINFRA | H           | 0,37000000     | 8,2700  | 3,0599  |
| TOTAL MÃO DE OBRA:   |   |         |             |                | 5,4353  |         |
| MATERIAL   | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
| 11259  | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV. | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 10,1400 | 10,1400 |
| TOTAL MATERIAL:  |   |         |             |                | 10,1400 |         |

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

8337

**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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1934

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR:                   | 24,03 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,45  |
| VALOR BDI (25.92%):      | 6,23  |
| VALOR COM BDI:           | 30,26 |

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

| MAO DE OBRA              |                              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042                    | AJUDANTE DE ELETRICISTA      | SEINFRA | H    | 0,53000000  | 6,4200         | 3,4026  |
| 12312                    | ELETRICISTA                  | SEINFRA | H    | 0,53000000  | 8,2700         | 4,3631  |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |                              |         |      |             |                | 7,7657  |
| MATERIAL                 |                              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 11267                    | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 11,4700        | 11,4700 |
| TOTAL MATERIAL:          |                              |         |      |             |                | 11,4700 |
| VALOR:                   |                              |         |      |             |                | 31,37   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                              |         |      |             |                | 12,11   |
| VALOR BDI (25.92%):      |                              |         |      |             |                | 8,13    |
| VALOR COM BDI:           |                              |         |      |             |                | 39,50   |

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

| MAO DE OBRA              |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042                    | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,29000000  | 6,4200         | 1,8618 |
| 12312                    | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,29000000  | 8,2700         | 2,3983 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |                         |         |      |             |                | 4,2601 |
| MATERIAL                 |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 12107                    | TOMADA 2POLOS E TERRA   | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 5,1800         | 5,1800 |
| TOTAL MATERIAL:          |                         |         |      |             |                | 5,1800 |
| VALOR:                   |                         |         |      |             |                | 16,07  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                         |         |      |             |                | 6,63   |
| VALOR BDI (25.92%):      |                         |         |      |             |                | 4,17   |
| VALOR COM BDI:           |                         |         |      |             |                | 20,24  |

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

| MAO DE OBRA              |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042                    | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,21000000  | 6,4200         | 1,3482 |
| 12312                    | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,21000000  | 8,2700         | 1,7367 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |                         |         |      |             |                | 3,0849 |
| MATERIAL                 |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 12119                    | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 5,1800         | 5,1800 |
| TOTAL MATERIAL:          |                         |         |      |             |                | 5,1800 |
| VALOR:                   |                         |         |      |             |                | 13,06  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                         |         |      |             |                | 4,80   |
| VALOR BDI (25.92%):      |                         |         |      |             |                | 3,39   |
| VALOR COM BDI:           |                         |         |      |             |                | 16,45  |

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

| MAO DE OBRA |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1935

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| 10042                    | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 6,4200         | 1,9260 |
|--------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12312                    | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 8,2700         | 2,4810 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |                         |         |      |             |                | 4,4070 |
| MATERIAL                 |                         | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10980                    | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 5,8400         | 5,8400 |
| TOTAL MATERIAL:          |                         |         |      |             |                | 5,8400 |
| VALOR:                   |                         |         |      |             |                | 17,10  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                         |         |      |             |                | 6,85   |
| VALOR BDI (25.92%):      |                         |         |      |             |                | 4,43   |
| VALOR COM BDI:           |                         |         |      |             |                | 21,53  |

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

| MAO DE OBRA              |                         | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042                    | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 6,4200         | 1,9260 |
| 12312                    | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 8,2700         | 2,4810 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |                         |         |      |             |                | 4,4070 |
| MATERIAL                 |                         | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10981                    | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 5,8400         | 5,8400 |
| TOTAL MATERIAL:          |                         |         |      |             |                | 5,8400 |
| VALOR:                   |                         |         |      |             |                | 17,10  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                         |         |      |             |                | 6,85   |
| VALOR BDI (25.92%):      |                         |         |      |             |                | 4,43   |
| VALOR COM BDI:           |                         |         |      |             |                | 21,53  |

**10.15. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)**

| MAO DE OBRA              |                         | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042                    | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 6,4200         | 1,9260 |
| 12312                    | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 8,2700         | 2,4810 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |                         |         |      |             |                | 4,4070 |
| MATERIAL                 |                         | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10987                    | DISJUNTOR MONOPOLAR 40A | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 9,8000         | 9,8000 |
| TOTAL MATERIAL:          |                         |         |      |             |                | 9,8000 |
| VALOR:                   |                         |         |      |             |                | 21,06  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                         |         |      |             |                | 6,85   |
| VALOR BDI (25.92%):      |                         |         |      |             |                | 5,46   |
| VALOR COM BDI:           |                         |         |      |             |                | 26,52  |

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

| MATERIAL            |  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 18442               | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 73,2500        | 73,2500 |
| TOTAL MATERIAL:     |  |         |      |             |                | 73,2500 |
| VALOR:              |  |         |      |             |                | 73,25   |
| VALOR ENCARGOS:     |  |         |      |             |                | 0,00    |
| VALOR BDI (25.92%): |  |         |      |             |                | 18,99   |
| VALOR COM BDI:      |  |         |      |             |                | 92,24   |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1936

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

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

| MÃO DE OBRA        | QUANTIDADE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0037              | AJUDANTE    | SEINFRA | H           | 0,60000000     | 6,4200 | 3,8520 |
| I2312              | ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,60000000     | 8,2700 | 4,9620 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: |             |         |             |                | 8,8140 |        |

| MATERIAL                 | QUANTIDADE                               | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|--------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I8365                    | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 70,6900 | 70,6900 |
| TOTAL MATERIAL:          |  |         |             |                | 70,6900 |         |
| VALOR:                   |  |         |             |                | 93,21   |         |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |         |             |                | 13,71   |         |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |         |             |                | 24,16   |         |
| VALOR COM BDI:           |  |         |             |                | 117,37  |         |

**10.18. 91855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)**

| MATERIAL        | QUANTIDADE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00039244        | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | SINAPI | M           | 1,01700000     | 2,04  | 2,07 |
| TOTAL MATERIAL: |   |        |             |                | 2,07  |      |

| SERVIÇO                  | QUANTIDADE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88247                    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,14400000     | 10,61 | 1,53 |
| 88264                    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,14400000     | 12,75 | 1,84 |
| TOTAL SERVIÇO:           |   |        |             |                | 3,35  |      |
| VALOR:                   |   |        |             |                | 6,90  |      |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |   |        |             |                | 1,48  |      |
| VALOR BDI (25.92%):      |   |        |             |                | 1,79  |      |
| VALOR COM BDI:           |   |        |             |                | 8,69  |      |

**10.19. 91837 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)**

| MATERIAL        | QUANTIDADE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00039245        | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | SINAPI | M           | 1,10000000     | 3,93  | 4,32 |
| TOTAL MATERIAL: |   |        |             |                | 4,32  |      |

| SERVIÇO                  | QUANTIDADE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88247                    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,09000000     | 10,61 | 0,95 |
| 88264                    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,09000000     | 12,75 | 1,15 |
| 91170                    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M           | 1,00000000     | 1,29  | 1,29 |
| TOTAL SERVIÇO:           |   |        |             |                | 3,38  |      |
| VALOR:                   |   |        |             |                | 9,07  |      |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |   |        |             |                | 1,37  |      |
| VALOR BDI (25.92%):      |   |        |             |                | 2,35  |      |
| VALOR COM BDI:           |   |        |             |                | 11,42 |      |

**10.20. 97667 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2016 (M)**

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|------------|------|-------------|----------------|-------|

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 1937 A

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| 00039246                 | ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | SINAPI | M    | 1,10000000  | 3,00           | 3,30  |
|--------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| TOTAL MATERIAL:          |  |        |      |             |                | 3,30  |
| SERVICO                  |  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247                    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,06200000  | 10,61          | 0,66  |
| 88264                    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,06200000  | 12,75          | 0,79  |
| TOTAL SERVICOS:          |  |        |      |             |                | 1,44  |
| VALOR:                   |  |        |      |             |                | 5,37  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |        |      |             |                | 0,83  |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |        |      |             |                | 1,39  |
| VALOR COM BDI:           |  |        |      |             |                | 6,76  |

**10.21. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)**

| MATERIAL                 |  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00013395                 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO                 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 405,13         | 405,13 |
| TOTAL MATERIAL:          |  |        |      |             |                | 405,13 |
| SERVICO                  |  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 87367                    | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,01340000  | 308,41         | 4,13   |
| 88247                    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,53350000  | 10,61          | 5,66   |
| 88264                    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,53350000  | 12,75          | 6,80   |
| TOTAL SERVICOS:          |  |        |      |             |                | 16,59  |
| VALOR:                   |  |        |      |             |                | 427,80 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |        |      |             |                | 6,08   |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |        |      |             |                | 110,89 |
| VALOR COM BDI:           |  |        |      |             |                | 538,69 |

**10.22. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)**

| MAO DE OBRA              |                       | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10043                    | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 6,4200         | 1,6050 |
| 12320                    | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,10000000  | 8,2700         | 0,8270 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |                       |         |      |             |                | 2,4320 |
| VALOR:                   |                       |         |      |             |                | 6,22   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                       |         |      |             |                | 3,78   |
| VALOR BDI (25.92%):      |                       |         |      |             |                | 1,61   |
| VALOR COM BDI:           |                       |         |      |             |                | 7,83   |

**10.23. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)**

| MAO DE OBRA        |               | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|---------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391              | PEDREIRO      | SEINFRA | H    | 0,15000000  | 8,2700         | 1,2405 |
| 12543              | SERVENTE      | SEINFRA | H    | 0,10000000  | 5,4900         | 0,5490 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |               |         |      |             |                | 1,7895 |
| MATERIAL           |               | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10109              | AREIA MEDIA   | SEINFRA | M3   | 0,00020000  | 41,5100        | 0,0083 |
| 10441              | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG   | 0,03600000  | 0,6800         | 0,0245 |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1938

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                          |                  |         |    |            |        |        |
|--------------------------|------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| 10805                    | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,00300000 | 0,3400 | 0,0010 |
| TOTAL MATERIAL:          |                  |         |    |            |        | 0,0338 |
| VALOR:                   |                  |         |    |            |        | 4,70   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                  |         |    |            |        | 2,88   |
| VALOR BDI (25.92%):      |                  |         |    |            |        | 1,22   |
| VALOR COM BDI:           |                  |         |    |            |        | 5,92   |

|   |  |        |    |            |       |       |
|---|--|--------|----|------------|-------|-------|
| <b>10.24. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)</b> |  |        |    |            |       |       |
| <b>MATERIAL</b>   |  |        |    |            |       |       |
| 00039385  | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 13,99 | 13,99 |
| TOTAL MATERIAL:   |  |        |    |            |       | 13,99 |
| <b>SERVICO</b>  |  |        |    |            |       |       |
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H  | 0,22310000 | 10,61 | 2,37  |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SINAPI | H  | 0,53550000 | 12,75 | 6,83  |
| TOTAL SERVICOS:   |  |        |    |            |       | 9,18  |
| VALOR:  |  |        |    |            |       | 27,33 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):  |  |        |    |            |       | 4,16  |
| VALOR BDI (25.92%):   |  |        |    |            |       | 7,08  |
| VALOR COM BDI:  |  |        |    |            |       | 34,41 |

|   |                                   |         |    |            |         |        |
|---|-----------------------------------|---------|----|------------|---------|--------|
| <b>11.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)</b> |                                   |         |    |            |         |        |
| <b>MAO DE OBRA</b>  |                                   |         |    |            |         |        |
| 10043   | AJUDANTE DE ENCANADOR             | SEINFRA | H  | 0,12000000 | 6,4200  | 0,7704 |
| 12320   | ENCANADOR                         | SEINFRA | H  | 0,12000000 | 8,2700  | 0,9924 |
| TOTAL MAO DE OBRA:  |                                   |         |    |            |         | 1,7628 |
| <b>MATERIAL</b>   |                                   |         |    |            |         |        |
| 10026   | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO   | SEINFRA | KG | 0,00050000 | 27,7700 | 0,0139 |
| 11888   | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L  | 0,00020000 | 24,1200 | 0,0048 |
| 12200   | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')  | SEINFRA | M  | 1,01000000 | 1,8400  | 1,8584 |
| TOTAL MATERIAL:   |                                   |         |    |            |         | 1,8771 |
| VALOR:  |                                   |         |    |            |         | 6,33   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):                                      |                                   |         |    |            |         | 2,69   |
| VALOR BDI (25.92%):   |                                   |         |    |            |         | 1,64   |
| VALOR COM BDI:  |                                   |         |    |            |         | 7,97   |

|   |                                    |         |    |            |         |        |
|---|------------------------------------|---------|----|------------|---------|--------|
| <b>11.2. C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)</b> |                                    |         |    |            |         |        |
| <b>MAO DE OBRA</b>  |                                    |         |    |            |         |        |
| 10043   | AJUDANTE DE ENCANADOR              | SEINFRA | H  | 0,24000000 | 6,4200  | 1,5408 |
| 12320   | ENCANADOR                          | SEINFRA | H  | 0,24000000 | 8,2700  | 1,9848 |
| TOTAL MAO DE OBRA:  |                                    |         |    |            |         | 3,5256 |
| <b>MATERIAL</b>   |                                    |         |    |            |         |        |
| 10026   | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO    | SEINFRA | KG | 0,00120000 | 27,7700 | 0,0333 |
| 11888   | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO  | SEINFRA | L  | 0,00050000 | 24,1200 | 0,0121 |
| 12203   | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2') | SEINFRA | M  | 1,01000000 | 6,8800  | 6,9488 |
| TOTAL MATERIAL:   |                                    |         |    |            |         | 6,9942 |
| VALOR:  |                                    |         |    |            |         | 15,90  |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 1939

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 5,38  |
| VALOR BDI (25.92%):      | 4,12  |
| VALOR COM BDI:           | 20,02 |

**11.3. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)**

| MATERIAL                 | FORNTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000122                 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   | SINAPI | UN          | 0,00700000     | 32,77 | 0,23 |
| 00020147                 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 4,04  | 4,04 |
| 00038383                 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | SINAPI | UN          | 0,05000000     | 1,16  | 0,06 |
| 00020083                 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | SINAPI | UN          | 0,00800000     | 28,46 | 0,23 |
| TOTAL MATERIAL:          |  |        |             |                | 4,59  |      |
| SERVICO                  | FORNTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 88248                    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI | H           | 0,15000000     | 10,13 | 1,52 |
| 88267                    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SINAPI | H           | 0,15000000     | 12,20 | 1,83 |
| TOTAL SERVICIO:          |  |        |             |                | 3,34  |      |
| VALOR:                   |  |        |             |                | 9,38  |      |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |        |             |                | 1,51  |      |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |        |             |                | 2,43  |      |
| VALOR COM BDI:           |  |        |             |                | 11,81 |      |

**11.4. 96684 - JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF\_06/2015 (UN)**

| MATERIAL                 | FORNTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00036360                 | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL       | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 3,10  | 3,10 |
| TOTAL MATERIAL:          |  |        |             |                | 3,10  |      |
| SERVICO                  | FORNTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 88248                    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,04600000     | 10,13 | 0,47 |
| 88267                    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,04600000     | 12,20 | 0,56 |
| TOTAL SERVICIO:          |  |        |             |                | 1,02  |      |
| VALOR:                   |  |        |             |                | 4,58  |      |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |        |             |                | 0,46  |      |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |        |             |                | 1,19  |      |
| VALOR COM BDI:           |  |        |             |                | 5,77  |      |

**11.5. 89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)**

| MATERIAL        | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000296        | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 1,35  | 1,35 |
| 00003526        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 1,39  | 1,39 |
| 00020078        | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN          | 0,02000000     | 12,00 | 0,24 |
| TOTAL MATERIAL: |   |        |             |                | 2,98  |      |
| SERVICO         | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,13000000     | 10,13 | 1,32 |
| 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,13000000     | 12,20 | 1,59 |

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

*JBJ*

*[Handwritten Signature]*



# 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1940

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                          |      |
|--------------------------|------|
| TOTAL SERVIÇO:           | 2,88 |
| VALOR:                   | 7,19 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 1,32 |
| VALOR BDI (25.92%):      | 1,86 |
| VALOR COM BDI:           | 9,05 |

## 11.6. 89579 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

| MATERIAL               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00000122               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                       | SINAPI | UN          | 0.01800000     | 32,77       | 0,59 |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                     | SINAPI | UN          | 0,02400000     | 1,16        | 0,03 |
| 00038023               | LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 3,21        | 3,21 |
| 00020083               | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                    | SINAPI | UN          | 0,02200000     | 28,46       | 0,63 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>4,43</b> |      |

| SERVIÇO               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88248                 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,07200000     | 10,13       | 0,73 |
| 88267                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,07200000     | 12,20       | 0,88 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |        |             |                | <b>1,59</b> |      |

|                          |      |
|--------------------------|------|
| VALOR:                   | 6,76 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,74 |
| VALOR BDI (25.92%):      | 1,75 |
| VALOR COM BDI:           | 8,51 |

## 11.7. 89618 - TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

| MATERIAL               | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00000122               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  | SINAPI | UN          | 0,01100000     | 32,77       | 0,36 |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | SINAPI | UN          | 0,02000000     | 1,16        | 0,02 |
| 00020083               | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | SINAPI | UN          | 0,01200000     | 28,46       | 0,34 |
| 00007137               | TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 5,81        | 5,81 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | <b>6,53</b> |      |

| SERVIÇO               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88248                 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,08000000     | 10,13       | 0,81 |
| 88267                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,08000000     | 12,20       | 0,98 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |        |             |                | <b>1,76</b> |      |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR:                   | 9,12  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,81  |
| VALOR BDI (25.92%):      | 2,36  |
| VALOR COM BDI:           | 11,48 |

## 11.8. 94688 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBRÓCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

| MATERIAL | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00020080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                         | SINAPI | UN          | 0,06000000     | 10,40 | 0,62 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                       | SINAPI | UN          | 0,02400000     | 1,16  | 0,03 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                      | SINAPI | UN          | 0,01400000     | 28,46 | 0,40 |
| 00007139 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 0,82  | 0,82 |

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

137

# 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 194

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|         |  |        |      |             |                | TOTAL MATERIAL:          | 1,85 |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------------------|------|
| SERVICO |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |      |
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,15900000  | 10,13          | 1,61                     |      |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,15900000  | 12,20          | 1,94                     |      |
|         |  |        |      |             |                | TOTAL SERVICOS:          | 3,54 |
|         |  |        |      |             |                | VALOR:                   | 7,00 |
|         |  |        |      |             |                | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 1,61 |
|         |  |        |      |             |                | VALOR BDI (25.92%):      | 1,81 |
|         |  |        |      |             |                | VALOR COM BDI:           | 8,81 |

| 11.9. C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN) |  |         |      |             |                |                          |             |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|--------------------------|-------------|
| MATERIAL   |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |             |
| I6721  | RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3 | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 14.523,5600    | 14.523,5600              |             |
|  |  |         |      |             |                | TOTAL MATERIAL:          | 14.523,5600 |
| SERVICO  |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |             |
| C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m   | SEINFRA | M3   | 5,00000000  | 14,5500        | 72,7500                  |             |
|  |  |         |      |             |                | TOTAL SERVICOS:          | 72,7500     |
|  |  |         |      |             |                | VALOR:                   | 14.729,61   |
|  |  |         |      |             |                | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 133,30      |
|  |  |         |      |             |                | VALOR BDI (25.92%):      | 3.817,91    |
|  |  |         |      |             |                | VALOR COM BDI:           | 18.547,82   |

| 11.10. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN) |                                    |         |      |             |                |                          |         |
|---|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------------|---------|
| MAO DE OBRA   |                                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |         |
| I0043   | AJUDANTE DE ENCANADOR              | SEINFRA | H    | 0,85000000  | 6,4200         | 5,4570                   |         |
| I2320   | ENCANADOR                          | SEINFRA | H    | 0,85000000  | 8,2700         | 7,0295                   |         |
|   |                                    |         |      |             |                | TOTAL MAO DE OBRA:       | 12,4865 |
| MATERIAL  |                                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |         |
| I1180   | FITA DE VEDAÇÃO                    | SEINFRA | M    | 2,26000000  | 0,1700         | 0,3842                   |         |
| I1802   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2") | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 53,6000        | 53,6000                  |         |
|   |                                    |         |      |             |                | TOTAL MATERIAL:          | 53,9842 |
|   |                                    |         |      |             |                | VALOR:                   | 85,51   |
|   |                                    |         |      |             |                | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 19,04   |
|   |                                    |         |      |             |                | VALOR BDI (25.92%):      | 22,16   |
|   |                                    |         |      |             |                | VALOR COM BDI:           | 107,67  |

| 11.11. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN) |                                      |         |      |             |                |                    |         |
|---|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| MAO DE OBRA   |                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |         |
| I0043   | AJUDANTE DE ENCANADOR                | SEINFRA | H    | 0,61000000  | 6,4200         | 3,9162             |         |
| I2320   | ENCANADOR                            | SEINFRA | H    | 0,61000000  | 8,2700         | 5,0447             |         |
|   |                                      |         |      |             |                | TOTAL MAO DE OBRA: | 8,9609  |
| MATERIAL  |                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |         |
| I1180   | FITA DE VEDAÇÃO                      | SEINFRA | M    | 1,20000000  | 0,1700         | 0,2040             |         |
| I1807   | REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1") | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 42,3200        | 42,3200            |         |
|   |                                      |         |      |             |                | TOTAL MATERIAL:    | 42,5240 |

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

*Justo*

*[Assinatura]*

# 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 1942

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR:                   | 65,15 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 13,67 |
| VALOR BDI (25.92%):      | 16,89 |
| VALOR COM BDI:           | 82,04 |

## 12.1. C0605 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

| MAO DE OBRA    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H    | 2,30000000  | 8,2700         | 19,0210 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H    | 2,80000000  | 5,4900         | 15,3720 |

TOTAL MAO DE OBRA: 34,3930

| MATERIAL                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0109 AREIA MEDIA         | SEINFRA | M3   | 0,06100000  | 41,5100        | 2,5321  |
| I0441 CAL HIDRATADA       | SEINFRA | KG   | 4,55000000  | 0,6800         | 3,0940  |
| I0805 CIMENTO PORTLAND    | SEINFRA | KG   | 11,84000000 | 0,3400         | 4,0258  |
| I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN   | 84,00000000 | 0,3600         | 30,2400 |

TOTAL MATERIAL: 39,8917

VALOR: 131,20

VALOR ENCARGOS (83.85%): 56,92

VALOR BDI (25.92%): 34,01

VALOR COM BDI: 165,21

## 12.2. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

| MAO DE OBRA    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H    | 9,00000000  | 8,2700         | 74,4300 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H    | 5,00000000  | 5,4900         | 27,4500 |

TOTAL MAO DE OBRA: 101,8800

| MATERIAL   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I7964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M                            | SEINFRA | UN   | 6,00000000  | 93,5300        | 561,1800 |
| I0109 AREIA MEDIA  | SEINFRA | M3   | 0,10900000  | 41,5100        | 4,5246   |
| I0805 CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG   | 72,90000000 | 0,3400         | 24,7860  |
| I7966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M                               | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 114,0600       | 114,0600 |
| I7965 TAMPAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 126,7900       | 253,5800 |

TOTAL MATERIAL: 958,1306

| SERVICO  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m     | SEINFRA | M3   | 8,04000000  | 19,2200        | 154,5288 |
| C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA                                  | SEINFRA | M3   | 0,23000000  | 59,9795        | 13,7953  |
| C2862 LASTRO DE BRITA  | SEINFRA | M3   | 0,23000000  | 64,8690        | 14,9199  |
| C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3   | 5,52000000  | 9,3300         | 51,5016  |
| C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')                      | SEINFRA | M    | 4,00000000  | 16,0346        | 64,1384  |

TOTAL SERVICOS: 298,8840

VALOR: 1.953,39

VALOR ENCARGOS (83.85%): 594,50

VALOR BDI (25.92%): 506,32

VALOR COM BDI: 2.459,71

1537

# 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1943 *A*

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| 12.3. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M) |   |         |      |             |                |        |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| MÃO DE OBRA  |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10043  | AJUDANTE DE ENCANADOR                         | SEINFRA | H    | 0,24000000  | 6,4200         | 1,5408 |
| 12320  | ENCANADOR                                     | SEINFRA | H    | 0,24000000  | 8,2700         | 1,9848 |
| TOTAL MÃO DE OBRA:   |   |         |      |             |                | 3,5256 |
| MATERIAL   |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10026  | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO               | SEINFRA | KG   | 0,00500000  | 27,7700        | 0,1389 |
| 11888  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO             | SEINFRA | L    | 0,00750000  | 24,1200        | 0,1809 |
| 12194  | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M    | 1,01000000  | 2,4000         | 2,4240 |
| TOTAL MATERIAL:  |   |         |      |             |                | 2,7438 |
| VALOR:   |   |         |      |             |                | 11,65  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):                                   |   |         |      |             |                | 5,38   |
| VALOR BDI (25.92%):  |   |         |      |             |                | 3,02   |
| VALOR COM BDI:   |   |         |      |             |                | 14,67  |

| 12.4. C2597 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M) |   |         |      |             |                |        |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| MÃO DE OBRA  |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10043  | AJUDANTE DE ENCANADOR                         | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 6,4200         | 1,9260 |
| 12320  | ENCANADOR                                     | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 8,2700         | 2,4810 |
| TOTAL MÃO DE OBRA:   |   |         |      |             |                | 4,4070 |
| MATERIAL   |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10080  | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM | SEINFRA | UN   | 0,33000000  | 0,8600         | 0,2838 |
| 11351  | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC                 | SEINFRA | KG   | 0,01000000  | 25,4200        | 0,2542 |
| 12195  | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)     | SEINFRA | M    | 1,01000000  | 4,0900         | 4,1309 |
| TOTAL MATERIAL:  |   |         |      |             |                | 4,6689 |
| VALOR:   |   |         |      |             |                | 15,80  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):   |   |         |      |             |                | 6,72   |
| VALOR BDI (25.92%):  |   |         |      |             |                | 4,10   |
| VALOR COM BDI:   |   |         |      |             |                | 19,90  |

| 12.5. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M) |  |         |      |             |                |        |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| MÃO DE OBRA   |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10043   | AJUDANTE DE ENCANADOR                          | SEINFRA | H    | 0,52000000  | 6,4200         | 3,3384 |
| 12320   | ENCANADOR                                      | SEINFRA | H    | 0,52000000  | 8,2700         | 4,3004 |
| TOTAL MÃO DE OBRA:  |  |         |      |             |                | 7,6388 |
| MATERIAL  |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10078   | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM | SEINFRA | UN   | 0,33000000  | 1,5700         | 0,5181 |
| 11351   | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC                  | SEINFRA | KG   | 0,02300000  | 25,4200        | 0,5847 |
| 12193   | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)     | SEINFRA | M    | 1,01000000  | 6,6700         | 6,7367 |
| TOTAL MATERIAL:   |  |         |      |             |                | 7,8395 |
| VALOR:  |  |         |      |             |                | 27,13  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):  |  |         |      |             |                | 11,65  |
| VALOR BDI (25.92%):   |  |         |      |             |                | 7,03   |
| VALOR COM BDI:  |  |         |      |             |                | 34,16  |

| 12.6. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1944 *A*

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| MAO DE OBRA        |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10043              | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 6,4200         | 3,2100 |
| 12320              | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 8,2700         | 4,1350 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                       |         |      |             |                | 7,3450 |

| MATERIAL                 |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10435                    | CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 18,4500        | 18,4500 |
| TOTAL MATERIAL:          |  |         |      |             |                | 18,4500 |
| VALOR:                   |  |         |      |             |                | 37,00   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |         |      |             |                | 11,20   |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |         |      |             |                | 9,59    |
| VALOR COM BDI:           |  |         |      |             |                | 46,59   |

**12.7. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)**

| MATERIAL        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 0000122         | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                      | SINAPI | UN   | 0,00990000  | 32,77          | 0,32  |
| 00003516        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 0,58           | 0,58  |
| 00038383        | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                    | SINAPI | UN   | 0,02100000  | 1,16           | 0,02  |
| 00020083        | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                   | SINAPI | UN   | 0,01500000  | 28,46          | 0,43  |
| TOTAL MATERIAL: |   |        |      |             |                | 1,34  |

| SERVICO                  |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248                    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,10000000  | 10,13          | 1,01  |
| 88267                    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,10000000  | 12,20          | 1,22  |
| TOTAL SERVICIO:          |  |        |      |             |                | 2,23  |
| VALOR:                   |  |        |      |             |                | 4,58  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |        |      |             |                | 1,01  |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |        |      |             |                | 1,19  |
| VALOR COM BDI:           |  |        |      |             |                | 5,77  |

**12.8. 89802 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (UN)**

| MATERIAL        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000296        | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,35           | 1,35  |
| 00003518        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,73           | 1,73  |
| 00020078        | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN   | 0,02000000  | 12,00          | 0,24  |
| TOTAL MATERIAL: |   |        |      |             |                | 3,32  |

| SERVICO                  |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248                    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,04000000  | 10,13          | 0,41  |
| 88267                    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,04000000  | 12,20          | 0,49  |
| TOTAL SERVICIO:          |  |        |      |             |                | 0,88  |
| VALOR:                   |  |        |      |             |                | 4,61  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |        |      |             |                | 0,41  |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |        |      |             |                | 1,19  |
| VALOR COM BDI:           |  |        |      |             |                | 5,80  |

*JUSTO**[Handwritten Signature]*

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1945

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| 12.9. 89851 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN) |   |        |      |             |                |       |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL  |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0000301   | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,39           | 2,39  |
| 00003528  | JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 4,57           | 4,57  |
| 00020078  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN   | 0,04600000  | 12,00          | 0,55  |
| TOTAL MATERIAL:   |   |        |      |             |                | 7,51  |
| SERVICO   |   |        |      |             |                |       |
|   |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,24000000  | 10,13          | 2,43  |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,24000000  | 12,20          | 2,93  |
| TOTAL SERVIÇO:  |   |        |      |             |                | 5,36  |
| VALOR:  |   |        |      |             |                | 15,29 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):  |   |        |      |             |                | 2,43  |
| VALOR BDI (25.92%):   |   |        |      |             |                | 3,96  |
| VALOR COM BDI:  |   |        |      |             |                | 19,25 |

| 12.10. 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN) |  |        |      |             |                |       |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL  |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000122  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                             | SINAPI | UN   | 0,00990000  | 32,77          | 0,32  |
| 00003517  | JOELHO PVC, SOLDADAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL      | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,02           | 2,02  |
| 00038383  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | SINAPI | UN   | 0,02100000  | 1,16           | 0,02  |
| 00020083  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                          | SINAPI | UN   | 0,01500000  | 28,46          | 0,43  |
| TOTAL MATERIAL:   |  |        |      |             |                | 2,78  |
| SERVICO   |  |        |      |             |                |       |
|   |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,10000000  | 10,13          | 1,01  |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,10000000  | 12,20          | 1,22  |
| TOTAL SERVIÇO:  |  |        |      |             |                | 2,23  |
| VALOR:  |  |        |      |             |                | 6,02  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):  |  |        |      |             |                | 1,01  |
| VALOR BDI (25.92%):   |  |        |      |             |                | 1,56  |
| VALOR COM BDI:  |  |        |      |             |                | 7,58  |

| 12.11. 89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN) |   |        |      |             |                |       |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL  |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000296  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,35           | 1,35  |
| 00003526  | JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,39           | 1,39  |
| 00020078  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN   | 0,02000000  | 12,00          | 0,24  |
| TOTAL MATERIAL:   |   |        |      |             |                | 2,98  |
| SERVICO   |   |        |      |             |                |       |
|   |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,13000000  | 10,13          | 1,32  |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,13000000  | 12,20          | 1,59  |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1946

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                          |      |
|--------------------------|------|
| TOTAL SERVIÇO:           | 2,89 |
| VALOR:                   | 7,19 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 1,32 |
| VALOR BDI (25.92%):      | 1,86 |
| VALOR COM BDI:           | 9,05 |

**12.12. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)**

| MATERIAL        | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000301        | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 2,39  |
| 00003520        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 4,60  |
| 00020078        | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN          | 0,04600000     | 12,00 |
| TOTAL MATERIAL: |   |        |             |                | 7,54  |

| SERVIÇO        | FORNTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88248          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,25000000     | 10,13 |
| 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,25000000     | 12,20 |
| TOTAL SERVIÇO: |  |        |             |                | 5,58  |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR:                   | 15,65 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,53  |
| VALOR BDI (25.92%):      | 4,06  |
| VALOR COM BDI:           | 19,71 |

**12.13. 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)**

| MATERIAL        | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000301        | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN          | 2,00000000     | 4,78  |
| 00003670        | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 11,97 |
| 00020078        | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN          | 0,09200000     | 12,00 |
| TOTAL MATERIAL: |   |        |             |                | 17,85 |

| SERVIÇO        | FORNTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88248          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,33000000     | 10,13 |
| 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,33000000     | 12,20 |
| TOTAL SERVIÇO: |  |        |             |                | 7,36  |


|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR:                   | 28,55 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 3,34  |
| VALOR BDI (25.92%):      | 7,40  |
| VALOR COM BDI:           | 35,95 |

**12.14. 89827 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (UN)**

| MATERIAL | FORNTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)           | SINAPI | UN          | 2,00000000     | 1,35  |
| 00003662 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 4,90  |

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

*Justo*



**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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1947

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| 00020078                 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN          | 0,04000000     | 12,00 | 0,48  |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| TOTAL MATERIAL:          |   |        |             |                |       | 8,08  |
| SERVICO                  | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
| 88248                    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,06000000     | 10,13 | 0,61  |
| 88267                    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,06000000     | 12,20 | 0,73  |
| TOTAL SERVICOS:          |   |        |             |                |       | 1,33  |
| VALOR:                   |   |        |             |                |       | 10,01 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |   |        |             |                |       | 0,60  |
| VALOR BDI (25.92%):      |   |        |             |                |       | 2,59  |
| VALOR COM BDI:           |   |        |             |                |       | 12,60 |

**12.15. 89753 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)**

| MATERIAL                 | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 0000296                  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 1,35  | 1,35 |
| 00003875                 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 1,60  | 1,60 |
| 00020078                 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN          | 0,02000000     | 12,00 | 0,24 |
| TOTAL MATERIAL:          |   |        |             |                |       | 3,19 |
| SERVICO                  | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 88248                    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,08000000     | 10,13 | 0,81 |
| 88267                    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,08000000     | 12,20 | 0,98 |
| TOTAL SERVICOS:          |   |        |             |                |       | 1,78 |
| VALOR:                   |   |        |             |                |       | 5,78 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |   |        |             |                |       | 0,81 |
| VALOR BDI (25.92%):      |   |        |             |                |       | 1,50 |
| VALOR COM BDI:           |   |        |             |                |       | 7,28 |

**12.16. 89778 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)**

| MATERIAL                 | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 0000301                  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 2,39  | 2,39  |
| 00003899                 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                       | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 3,51  | 3,51  |
| 00020078                 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | SINAPI | UN          | 0,04600000     | 12,00 | 0,55  |
| TOTAL MATERIAL:          |   |        |             |                |       | 6,45  |
| SERVICO                  | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
| 88248                    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,17000000     | 10,13 | 1,72  |
| 88267                    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,17000000     | 12,20 | 2,07  |
| TOTAL SERVICOS:          |   |        |             |                |       | 3,79  |
| VALOR:                   |   |        |             |                |       | 11,96 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |   |        |             |                |       | 1,72  |
| VALOR BDI (25.92%):      |   |        |             |                |       | 3,10  |
| VALOR COM BDI:           |   |        |             |                |       | 15,06 |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1948

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| 12.17. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN) |   |         |      |             |                |        |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA   |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10043   | AJUDANTE DE ENCANADOR                                       | SEINFRA | H    | 0,09000000  | 6,4200         | 0,5778 |
| 12320   | ENCANADOR   | SEINFRA | H    | 0,09000000  | 8,2700         | 0,7443 |
| TOTAL MAO DE OBRA:                                  |   |         |      |             |                | 1,3221 |
| MATERIAL  |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10026   | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO                             | SEINFRA | KG   | 0,03100000  | 27,7700        | 0,8609 |
| 11888   | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO                           | SEINFRA | L    | 0,04800000  | 24,1200        | 1,1578 |
| 19096   | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 3,1300         | 3,1300 |
| TOTAL MATERIAL:                                     |   |         |      |             |                | 5,1487 |
| VALOR:  |   |         |      |             |                | 8,49   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):                            |   |         |      |             |                | 2,02   |
| VALOR BDI (25.92%):                                 |   |         |      |             |                | 2,20   |
| VALOR COM BDI:                                      |   |         |      |             |                | 10,69  |

| 12.18. C2353 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS (UN) |  |         |      |             |                |         |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| MAO DE OBRA  |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10043  | AJUDANTE DE ENCANADOR                  | SEINFRA | H    | 0,46000000  | 6,4200         | 2,9532  |
| 12320  | ENCANADOR                              | SEINFRA | H    | 0,46000000  | 8,2700         | 3,8042  |
| TOTAL MAO DE OBRA:   |  |         |      |             |                | 6,7574  |
| MATERIAL   |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10073  | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4") | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 1,8400         | 3,6800  |
| 10076  | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 1,1300         | 1,1300  |
| 11351  | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC          | SEINFRA | KG   | 0,05600000  | 25,4200        | 1,4235  |
| 12008  | TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM      | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 6,9500         | 6,9500  |
| TOTAL MATERIAL:  |  |         |      |             |                | 13,1835 |
| VALOR:   |  |         |      |             |                | 30,24   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):   |  |         |      |             |                | 10,30   |
| VALOR BDI (25.92%):  |  |         |      |             |                | 7,84    |
| VALOR COM BDI:   |  |         |      |             |                | 38,08   |

| 12.19. 98059 - FILTRO ANAEROBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME UTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 (UN) |  |        |      |             |                |          |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| MATERIAL  |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00012565  | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M                       | SINAPI | UN   | 3,00000000  | 324,43         | 973,29   |
| 00012532  | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M                                  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 56,45          | 56,45    |
| 00004720  | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | SINAPI | M3   | 2,13750000  | 54,95          | 117,46   |
| TOTAL MATERIAL:   |  |        |      |             |                | 1.147,19 |
| SERVICO   |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 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   | 0,25170000  | 335,28         | 84,39    |
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 3,72490000  | 12,67          | 47,19    |
| 97740   | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018                                 | SINAPI | M3   | 0,34860000  | 1.161,24       | 404,81   |

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

1357

# 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1949

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| QUANTIDADE               | DESCRIÇÃO   | UNIDADE    | VALOR UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------|---|------------|----------------|----------|
| 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     | 2.586,97 |
| 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  | 0,37330000     | 82,74    |
| 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 | 2,69450000     | 32,84    |
| 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 | 0,80110000     | 80,16    |
| 88316                    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI H   | 3,72490000     | 10,54    |
| TOTAL SERVIÇO:           |   |            |                | 799,03   |
| VALOR:                   |   |            |                | 2.085,50 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |   |            |                | 139,28   |
| VALOR BDI (25.92%):      |   |            |                | 540,56   |
| VALOR COM BDI:           |   |            |                | 2.626,06 |

## 12.20. C0677 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS (UN)

| MAO DE OBRA              | DESCRIÇÃO                              | UNIDADE    | VALOR UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------------|--|------------|----------------|---------|
| 10043                    | AJUDANTE DE ENCANADOR                  | SEINFRA H  | 0,12000000     | 6,4200  |
| 12320                    | ENCANADOR                              | SEINFRA H  | 0,12000000     | 8,2700  |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |  |            |                | 1,7628  |
| MATERIAL                 | DESCRIÇÃO                              | UNIDADE    | VALOR UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10073                    | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4") | SEINFRA UN | 1,00000000     | 1,8400  |
| 11351                    | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC          | SEINFRA KG | 0,02300000     | 25,4200 |
| 11680                    | PLUG PVC ESGOTO DE 100MM               | SEINFRA UN | 1,00000000     | 4,0300  |
| TOTAL MATERIAL:          |  |            |                | 6,4547  |
| VALOR:                   |  |            |                | 10,91   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |            |                | 2,69    |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |            |                | 2,83    |
| VALOR COM BDI:           |  |            |                | 13,74   |

## 12.21. C2344 - TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS C/ANÉIS (UN)

| MAO DE OBRA              | DESCRIÇÃO                              | UNIDADE    | VALOR UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------------|--|------------|----------------|---------|
| 10043                    | AJUDANTE DE ENCANADOR                  | SEINFRA H  | 0,46000000     | 6,4200  |
| 12320                    | ENCANADOR                              | SEINFRA H  | 0,46000000     | 8,2700  |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |  |            |                | 6,7974  |
| MATERIAL                 | DESCRIÇÃO                              | UNIDADE    | VALOR UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10073                    | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4") | SEINFRA UN | 2,00000000     | 1,8400  |
| 11351                    | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC          | SEINFRA KG | 0,04600000     | 25,4200 |
| 11957                    | TE C/INSPECAO DE PVC DE 4"             | SEINFRA UN | 1,00000000     | 17,1100 |
| TOTAL MATERIAL:          |  |            |                | 21,9593 |
| VALOR:                   |  |            |                | 39,02   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |            |                | 10,30   |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |            |                | 10,11   |
| VALOR COM BDI:           |  |            |                | 49,13   |

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

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

Folha Nº 1950

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2****OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA****DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA****LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.****CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".****DATA: 20/03/2022**

| 13.1. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN) |   |         |      |             |                |         |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| MAO DE OBRA                                  |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10045  | AJUDANTE DE PINTOR                            | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 6,4200         | 5,1360  |
| 12395  | PINTOR  | SEINFRA | H    | 1,50000000  | 8,2700         | 12,4050 |
| TOTAL MAO DE OBRA:                           |   |         |      |             |                | 17,5410 |
| MATERIAL                                     |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 12084  | TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS) | SEINFRA | L    | 0,03000000  | 10,0900        | 0,3027  |
| TOTAL MATERIAL:                              |   |         |      |             |                | 0,3027  |
| VALOR:                                       |   |         |      |             |                | 44,87   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):                     |   |         |      |             |                | 27,03   |
| VALOR BDI (25.92%):                          |   |         |      |             |                | 11,63   |
| VALOR COM BDI:                               |   |         |      |             |                | 56,50   |

| 13.2. C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M) |   |         |      |             |                |        |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA  |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 12543  | SERVENTE  | SEINFRA | H    | 0,40000000  | 5,4900         | 2,1960 |
| TOTAL MAO DE OBRA:   |   |         |      |             |                | 2,1960 |
| MATERIAL   |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 11566  | PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA   | SEINFRA | UN   | 4,00000000  | 0,4400         | 1,7600 |
| 19150  | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) | SEINFRA | UN   | 0,03380000  | 27,8600        | 0,9417 |
| TOTAL MATERIAL:  |   |         |      |             |                | 2,7017 |
| VALOR:   |   |         |      |             |                | 8,92   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):   |   |         |      |             |                | 4,02   |
| VALOR BDI (25.92%):  |   |         |      |             |                | 2,31   |
| VALOR COM BDI:   |   |         |      |             |                | 11,23  |

| 13.3. C1357 - EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L (UN) |   |         |      |             |                |          |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| MAO DE OBRA  |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 12320  | ENCANADOR                                     | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 8,2700         | 4,1350   |
| TOTAL MAO DE OBRA:   |   |         |      |             |                | 4,1350   |
| MATERIAL   |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 11146  | EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 131,8400       | 131,8400 |
| 11566  | PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA             | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 0,4400         | 0,8800   |
| TOTAL MATERIAL:  |   |         |      |             |                | 132,7200 |
| VALOR:   |   |         |      |             |                | 142,88   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):   |   |         |      |             |                | 6,02     |
| VALOR BDI (25.92%):  |   |         |      |             |                | 37,03    |
| VALOR COM BDI:   |   |         |      |             |                | 179,91   |

| 13.4. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN) |   |        |      |             |                |       |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL   |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038774   | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 15,30          | 15,30 |
| TOTAL MATERIAL:  |   |        |      |             |                | 15,30 |
| SERVICO  |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SINAPI | H    | 0,07480000  | 10,61          | 0,79  |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1951

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|       |   |        |   |            |       |                          |       |
|-------|---|--------|---|------------|-------|--------------------------|-------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17950000 | 12,75 | 2,29                     |       |
|       |   |        |   |            |       | TOTAL SERVIÇO:           | 3,07  |
|       |   |        |   |            |       | VALOR:                   | 19,76 |
|       |   |        |   |            |       | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 1,39  |
|       |   |        |   |            |       | VALOR BDI (25.92%):      | 5,12  |
|       |   |        |   |            |       | VALOR COM BDI:           | 24,88 |

**13.5. 92367 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (M)**

| MATERIAL |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |        |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------------------|--------|
| 00007701 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M    | 1,03900000  | 81,34          | 84,51                    |        |
|          |   |        |      |             |                | TOTAL MATERIAL:          | 84,51  |
| SERVIÇO  |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |        |
| 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SINAPI | H    | 0,24500000  | 10,13          | 2,48                     |        |
| 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,24500000  | 12,20          | 2,99                     |        |
|          |   |        |      |             |                | TOTAL SERVIÇO:           | 5,46   |
|          |   |        |      |             |                | VALOR:                   | 92,46  |
|          |   |        |      |             |                | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,49   |
|          |   |        |      |             |                | VALOR BDI (25.92%):      | 23,97  |
|          |   |        |      |             |                | VALOR COM BDI:           | 116,43 |

157

**13.6. 92337 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (M)**

| MATERIAL |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |        |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------------------|--------|
| 00007694 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M    | 1,03900000  | 109,46         | 113,73                   |        |
|          |   |        |      |             |                | TOTAL MATERIAL:          | 113,72 |
| SERVIÇO  |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |        |
| 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | SINAPI | H    | 0,34600000  | 10,13          | 3,50                     |        |
| 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SINAPI | H    | 0,34600000  | 12,20          | 4,22                     |        |
|          |   |        |      |             |                | TOTAL SERVIÇO:           | 7,72   |
|          |   |        |      |             |                | VALOR:                   | 124,94 |
|          |   |        |      |             |                | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 3,50   |
|          |   |        |      |             |                | VALOR BDI (25.92%):      | 32,38  |
|          |   |        |      |             |                | VALOR COM BDI:           | 157,32 |

**13.7. 101912 - ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)**

| MATERIAL |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00010899 | ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 46,34          | 46,34  |
| 00010521 | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 214,27         | 214,27 |
| 00020971 | CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 10,07          | 10,07  |
| 00037555 | ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 151,11         | 151,11 |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1952A

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| 00021029                 | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO                  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 216,79         | 216,79   |
|--------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00010904                 | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALCAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 105,78         | 105,78   |
| TOTAL MATERIAL:          |  |        |      |             |                | 744,36   |
| SERVICO                  |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 87367                    | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019           | SINAPI | M3   | 0,29400000  | 308,41         | 90,67    |
| 88248                    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,90530000  | 10,13          | 19,30    |
| 88267                    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,90530000  | 12,20          | 23,24    |
| TOTAL SERVICOS:          |  |        |      |             |                | 133,21   |
| VALOR:                   |  |        |      |             |                | 910,86   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |        |      |             |                | 33,29    |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |        |      |             |                | 236,09   |
| VALOR COM BDI:           |  |        |      |             |                | 1.146,95 |

| 13.8. C4042 - ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN) |  |         |      |             |                |          |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| MATERIAL  |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 17452   | ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 138,0100       | 138,0100 |
| TOTAL MATERIAL:   |  |         |      |             |                | 138,0100 |
| VALOR:  |  |         |      |             |                | 138,01   |
| VALOR ENCARGOS:   |  |         |      |             |                | 0,00     |
| VALOR BDI (25.92%):   |  |         |      |             |                | 35,77    |
| VALOR COM BDI:  |  |         |      |             |                | 173,78   |

| 13.9. C0732 - CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR (UN) |   |         |      |             |                |            |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| MAO DE OBRA   |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 10042   | AJUDANTE DE ELETRICISTA                           | SEINFRA | H    | 1,50000000  | 6,4200         | 9,6300     |
| 12312   | ELETRICISTA                                       | SEINFRA | H    | 1,50000000  | 8,2700         | 12,4050    |
| 11088   | ELETROTECNICO MONTADOR                            | SEINFRA | H    | 1,50000000  | 11,7300        | 17,5950    |
| TOTAL MAO DE OBRA:  |   |         |      |             |                | 39,6300    |
| MATERIAL  |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 10507   | CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERVIS., MOD.FIRE-LITE | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 4,678,2300     | 4,678,2300 |
| TOTAL MATERIAL:   |   |         |      |             |                | 4,678,2300 |
| VALOR:  |   |         |      |             |                | 4,775,25   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):  |   |         |      |             |                | 57,39      |
| VALOR BDI (25.92%):   |   |         |      |             |                | 1.237,74   |
| VALOR COM BDI:  |   |         |      |             |                | 6.012,99   |

| 13.10. C0385 - BATERIA SELADA 12V/7.5AH, P/LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS (UN) |                         |         |      |             |                |        |
|--|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA  |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10042  | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 6,4200         | 3,2100 |
| 12312  | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 8,2700         | 4,1350 |
| TOTAL MAO DE OBRA:   |                         |         |      |             |                | 7,3450 |
| MATERIAL   |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1953

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                          |  |         |    |            |         |         |
|--------------------------|--|---------|----|------------|---------|---------|
| 10214                    | BATERIA SELADA 12V/7,5AH, P/ LUMIN.AUTOMAS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 71,2800 | 71,2800 |
| TOTAL MATERIAL:          |  |         |    |            |         | 71,2800 |
| VALOR:                   |  |         |    |            |         | 90,05   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |         |    |            |         | 11,42   |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |         |    |            |         | 23,34   |
| VALOR COM BDI:           |  |         |    |            |         | 113,39  |

**13.11. C0946 - COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)**

| MAO DE OBRA              | FONTE                              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10043                    | AJUDANTE DE ENCANADOR              | SEINFRA | H           | 0,80000000     | 6,4200  |
| 12320                    | ENCANADOR                          | SEINFRA | H           | 0,80000000     | 8,2700  |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |                                    |         |             |                | 11,7520 |
| MATERIAL                 | FONTE                              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10875                    | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 42,1400 |
| TOTAL MATERIAL:          |                                    |         |             |                | 42,1400 |
| VALOR:                   |                                    |         |             |                | 71,81   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                                    |         |             |                | 17,92   |
| VALOR BDI (25.92%):      |                                    |         |             |                | 18,61   |
| VALOR COM BDI:           |                                    |         |             |                | 90,42   |

**13.12. C0947 - COTOVELO AÇO GALV. D= 80mm (3") (UN)**

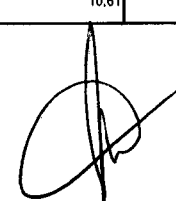
| MAO DE OBRA              | FONTE                          | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10043                    | AJUDANTE DE ENCANADOR          | SEINFRA | H           | 0,80000000     | 6,4200  |
| 12320                    | ENCANADOR                      | SEINFRA | H           | 0,80000000     | 8,2700  |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |                                |         |             |                | 11,7520 |
| MATERIAL                 | FONTE                          | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10877                    | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3" | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 59,4300 |
| TOTAL MATERIAL:          |                                |         |             |                | 59,4300 |
| VALOR:                   |                                |         |             |                | 89,10   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                                |         |             |                | 17,92   |
| VALOR BDI (25.92%):      |                                |         |             |                | 23,09   |
| VALOR COM BDI:           |                                |         |             |                | 112,19  |

1953

**13.13. 102118 - BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2020 (UN)**

| EQUIPAMENTO        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|
| 00000736           | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 1,955,77 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: |   |        |             |                | 1,955,77 |
| MATERIAL           | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 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     | 0,55     |
| 00039997           | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"   | SINAPI | UN          | 4,00000000     | 0,16     |
| 00039996           | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)  | SINAPI | M           | 0,20000000     | 2,70     |
| TOTAL MATERIAL:    |   |        |             |                | 3,38     |
| SERVICO            | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 88247              | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,63300000     | 10,61    |
| TOTAL:             |   |        |             |                | 6,72     |

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

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**Folha Nº 1954

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                                 |  |        |   |            |       |                 |
|---------------------------------|--|--------|---|------------|-------|-----------------|
| 88248                           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,27740000 | 10,13 | 23,07           |
| 88264                           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SINAPI | H | 0,63300000 | 12,75 | 8,07            |
| 88267                           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H | 2,27740000 | 12,20 | 27,78           |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |  |        |   |            |       | <b>65,63</b>    |
| <b>VALOR:</b>                   |  |        |   |            |       | <b>2.054,31</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |  |        |   |            |       | <b>29,53</b>    |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      |  |        |   |            |       | <b>532,48</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |        |   |            |       | <b>2.586,79</b> |

|  |  |              |             |                    |                       |                 |
|--|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|-----------------|
| <b>13.14. C2162 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)</b> |  |              |             |                    |                       |                 |
| <b>MAO DE OBRA</b>   |  | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>    |
| 10043  | AJUDANTE DE ENCANADOR                  | SEINFRA      | H           | 1,15000000         | 6,4200                | 7,3830          |
| 12320  | ENCANADOR                              | SEINFRA      | H           | 1,15000000         | 8,2700                | 9,5105          |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |  |              |             |                    |                       | <b>16,8935</b>  |
| <b>MATERIAL</b>  |  | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>    |
| 11180  | FITA DE VEDAÇÃO                        | SEINFRA      | M           | 2,82000000         | 0,1700                | 0,4794          |
| 11803  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2") | SEINFRA      | UN          | 1,00000000         | 111,1700              | 111,1700        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |  |              |             |                    |                       | <b>111,6494</b> |
| <b>VALOR:</b>  |  |              |             |                    |                       | <b>154,30</b>   |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>                                      |  |              |             |                    |                       | <b>25,76</b>    |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>   |  |              |             |                    |                       | <b>39,99</b>    |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |  |              |             |                    |                       | <b>194,29</b>   |

|  |                                    |              |             |                    |                       |                 |
|--|------------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|-----------------|
| <b>13.15. C2163 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3") (UN)</b> |                                    |              |             |                    |                       |                 |
| <b>MAO DE OBRA</b>   |                                    | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>    |
| 10043  | AJUDANTE DE ENCANADOR              | SEINFRA      | H           | 1,15000000         | 6,4200                | 7,3830          |
| 12320  | ENCANADOR                          | SEINFRA      | H           | 1,15000000         | 8,2700                | 9,5105          |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |                                    |              |             |                    |                       | <b>16,8935</b>  |
| <b>MATERIAL</b>  |                                    | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>    |
| 11180  | FITA DE VEDAÇÃO                    | SEINFRA      | M           | 3,20000000         | 0,1700                | 0,5440          |
| 11804  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3") | SEINFRA      | UN          | 1,00000000         | 134,5900              | 134,5900        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |                                    |              |             |                    |                       | <b>135,1340</b> |
| <b>VALOR:</b>  |                                    |              |             |                    |                       | <b>177,79</b>   |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>                                  |                                    |              |             |                    |                       | <b>25,76</b>    |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>                                       |                                    |              |             |                    |                       | <b>46,08</b>    |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |                                    |              |             |                    |                       | <b>223,87</b>   |

|  |   |              |             |                    |                       |                |
|--|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| <b>13.16. C2713 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2") (UN)</b> |   |              |             |                    |                       |                |
| <b>MAO DE OBRA</b>   |   | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>   |
| 10043  | AJUDANTE DE ENCANADOR                       | SEINFRA      | H           | 1,15000000         | 6,4200                | 7,3830         |
| 12320  | ENCANADOR                                   | SEINFRA      | H           | 1,15000000         | 8,2700                | 9,5105         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |   |              |             |                    |                       | <b>16,8935</b> |
| <b>MATERIAL</b>  |   | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>   |
| 11180  | FITA DE VEDAÇÃO                             | SEINFRA      | M           | 2,82000000         | 0,1700                | 0,4794         |
| 12282  | VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2") | SEINFRA      | UN          | 1,00000000         | 174,7300              | 174,7300       |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1955

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| TOTAL MATERIAL:          | 175,2094 |
| VALOR:                   | 217,86   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 25,76    |
| VALOR BDI (25.92%):      | 56,47    |
| VALOR COM BDI:           | 274,33   |

## 13.17. C2327 - TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)

| MÃO DE OBRA        | FONTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |         |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------|---------|
| I0043              | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H           | 0,93000000     | 6,4200 | 5,9706  |
| I2320              | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 0,93000000     | 8,2700 | 7,6911  |
| TOTAL MÃO DE OBRA: |                       |         |             |                |        | 13,6617 |

| MATERIAL                 | FONTE                        | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|--------------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I1949                    | TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 58,4500 | 58,4500 |
| TOTAL MATERIAL:          |                              |         |             |                |         | 58,4500 |
| VALOR:                   |                              |         |             |                |         | 92,94   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                              |         |             |                |         | 20,83   |
| VALOR BDI (25.92%):      |                              |         |             |                |         | 24,09   |
| VALOR COM BDI:           |                              |         |             |                |         | 117,03  |

## 13.18. C2328 - TÊ AÇO GALV. D= 80mm (3") (UN)

| MÃO DE OBRA        | FONTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |         |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------|---------|
| I0043              | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H           | 0,93000000     | 6,4200 | 5,9706  |
| I2320              | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 0,93000000     | 8,2700 | 7,6911  |
| TOTAL MÃO DE OBRA: |                       |         |             |                |        | 13,6617 |

| MATERIAL                 | FONTE                    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|--------------------------|--------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I1951                    | TE AÇO GALVANIZADO DE 3" | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 78,2900 | 78,2900 |
| TOTAL MATERIAL:          |                          |         |             |                |         | 78,2900 |
| VALOR:                   |                          |         |             |                |         | 112,78  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                          |         |             |                |         | 20,83   |
| VALOR BDI (25.92%):      |                          |         |             |                |         | 29,23   |
| VALOR COM BDI:           |                          |         |             |                |         | 142,01  |

## 13.19. C2397 - TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 4" X 2" (UN)

| MÃO DE OBRA        | FONTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |         |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------|---------|
| I0043              | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H           | 1,15000000     | 6,4200 | 7,3830  |
| I2320              | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 1,15000000     | 8,2700 | 9,5105  |
| TOTAL MÃO DE OBRA: |                       |         |             |                |        | 16,8935 |

| MATERIAL                 | FONTE                              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|--------------------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I2032                    | TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 4" X 2" | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 172,0700 | 172,0700 |
| TOTAL MATERIAL:          |                                    |         |             |                |          | 172,0700 |
| VALOR:                   |                                    |         |             |                |          | 214,72   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                                    |         |             |                |          | 25,76    |
| VALOR BDI (25.92%):      |                                    |         |             |                |          | 55,66    |
| VALOR COM BDI:           |                                    |         |             |                |          | 270,38   |

## 13.20. C2173 - REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO D= 65mm (2 1/2") (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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folia Nº 1956

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| MÃO DE OBRA        | FONTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0043              | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H           | 1,15000000     | 6,4200  | 7,3830  |
| I2320              | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 1,15000000     | 8,2700  | 9,5105  |
| I2391              | PEDREIRO              | SEINFRA | H           | 3,00000000     | 8,2700  | 24,8100 |
| I2543              | SERVENTE              | SEINFRA | H           | 5,20000000     | 5,4900  | 28,5480 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: |                       |         |             |                | 70,2515 |         |

| MATERIAL | FONTE                                | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|----------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0109    | AREIA MEDIA                          | SEINFRA | M3          | 0,08000000     | 41,5100  | 3,3208   |
| I0280    | BRITA                                | SEINFRA | M3          | 0,02110000     | 46,8600  | 0,9887   |
| I0411    | CAIXA DE AÇO 40X60CM P/RECALQUE      | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 137,0700 | 137,0700 |
| I0441    | CAL HIDRATADA                        | SEINFRA | KG          | 4,91000000     | 0,6800   | 3,3388   |
| I0805    | CIMENTO PORTLAND                     | SEINFRA | KG          | 22,34000000    | 0,3400   | 7,5956   |
| I1180    | FITA DE VEDAÇÃO                      | SEINFRA | M           | 1,41000000     | 0,1700   | 0,2397   |
| I1816    | REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2") | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 110,7000 | 110,7000 |
| I2082    | TUOLO MACIÇO COMUM                   | SEINFRA | UN          | 90,00000000    | 0,3600   | 32,4000  |

TOTAL MATERIAL: 295,8536

VALOR: 481,48

VALOR ENCARGOS (83.85%): 115,57

VALOR BDI (25.92%): 124,80

VALOR COM BDI: 606,28

13.21. I5738 - VALVULA DE ALÍVIO DN 2" COMPLETA (UN)

VALOR: 1.479,08

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (25.92%): 383,38

VALOR COM BDI: 1.862,46

13.22. 92934 - LUIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | SINAPI | UN          | 0,03000000     | 10,20 | 0,31  |
| 00007307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | SINAPI | L           | 0,00700000     | 17,77 | 0,12  |
| 00003927 | LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2" | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 38,39 | 38,39 |

TOTAL MATERIAL: 38,61

| SERVICO | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,73600000     | 10,13 | 7,46 |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,73600000     | 12,20 | 8,98 |

TOTAL SERVIÇO: 16,42

VALOR: 62,69

VALOR ENCARGOS (83.85%): 7,46

VALOR BDI (25.92%): 16,25

VALOR COM BDI: 78,94

13.23. 92936 - LUIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1957

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| 00003148                        | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | SINAPI | UN   | 0,03500000  | 10,20          | 0,36          |
|---------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00007307                        | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | SINAPI | L    | 0,00800000  | 17,77          | 0,14          |
| 00003931                        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"      | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 58,50          | 58,50         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |        |      |             |                | <b>58,99</b>  |
| SERVICO                         |  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 88248                           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,82800000  | 10,13          | 8,39          |
| 88267                           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,82800000  | 12,20          | 10,10         |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>          |  |        |      |             |                | <b>18,48</b>  |
| <b>VALOR:</b>                   |  |        |      |             |                | <b>85,86</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |  |        |      |             |                | <b>8,39</b>   |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      |  |        |      |             |                | <b>22,25</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |        |      |             |                | <b>108,11</b> |

**13.24. C2714 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 80mm (3") (UN)**

| MAO DE OBRA                     |   | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0043                           | AJUDANTE DE ENCANADOR                   | SEINFRA | H    | 1,15000000  | 6,4200         | 7,3830          |
| I2320                           | ENCANADOR                               | SEINFRA | H    | 1,15000000  | 8,2700         | 9,5105          |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |   |         |      |             |                | <b>16,8935</b>  |
| MATERIAL                        |   | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
| I1180                           | FITA DE VEDAÇÃO                         | SEINFRA | M    | 3,20000000  | 0,1700         | 0,5440          |
| I2283                           | VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 80MM (3") | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 241,3400       | 241,3400        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |         |      |             |                | <b>241,8840</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |   |         |      |             |                | <b>284,54</b>   |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |   |         |      |             |                | <b>25,76</b>    |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      |   |         |      |             |                | <b>73,75</b>    |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |         |      |             |                | <b>358,29</b>   |

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

| MAO DE OBRA                     |                             | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0045                           | AJUDANTE DE PINTOR          | SEINFRA | H    | 0,20000000  | 6,4200         | 1,2840        |
| I2395                           | PINTOR                      | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 8,2700         | 2,4810        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                             |         |      |             |                | <b>3,7650</b> |
| MATERIAL                        |                             | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| I1347                           | LIXA PARA MADEIRA/MASSA     | SEINFRA | UN   | 0,40000000  | 0,3400         | 0,1360        |
| I1513                           | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG   | 0,70000000  | 1,8000         | 1,2600        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                             |         |      |             |                | <b>1,3960</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |                             |         |      |             |                | <b>10,98</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |                             |         |      |             |                | <b>5,82</b>   |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      |                             |         |      |             |                | <b>2,85</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                             |         |      |             |                | <b>13,83</b>  |

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

| MAO DE OBRA |                    | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0045       | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 6,4200         | 1,6050 |
| I2395       | PINTOR             | SEINFRA | H    | 0,35000000  | 8,2700         | 2,8945 |

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

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**Folha Nº 1958

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| MATERIAL                        |                                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1347                           | LIXA PARA MADEIRA/MASSA           | SEINFRA | UN   | 0,50000000  | 0,3400         | 0,1700        |
| I1511                           | MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | KG   | 0,70000000  | 2,9400         | 2,0580        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                                   |         |      |             |                | <b>4,4995</b> |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                                   |         |      |             |                | <b>2,2260</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |                                   |         |      |             |                | <b>13,69</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |                                   |         |      |             |                | <b>6,96</b>   |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      |                                   |         |      |             |                | <b>3,55</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                                   |         |      |             |                | <b>17,24</b>  |

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

| MAO DE OBRA                     |                                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0045                           | AJUDANTE DE PINTOR                | SEINFRA | H    | 0,35000000  | 6,4200         | 2,2470        |
| I2395                           | PINTOR                            | SEINFRA | H    | 0,40000000  | 8,2700         | 3,3080        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                                   |         |      |             |                | <b>5,5550</b> |
| MATERIAL                        |                                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| I0035                           | AGUARRAZ MINERAL                  | SEINFRA | L    | 0,05000000  | 10,5700        | 0,5285        |
| I1347                           | LIXA PARA MADEIRA/MASSA           | SEINFRA | UN   | 0,25000000  | 0,3400         | 0,0850        |
| I1488                           | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L    | 0,12000000  | 7,3200         | 0,8784        |
| I2097                           | TINTA LATEX ACRÍLICA              | SEINFRA | L    | 0,17000000  | 15,1200        | 2,5704        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                                   |         |      |             |                | <b>4,0623</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |                                   |         |      |             |                | <b>18,24</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |                                   |         |      |             |                | <b>8,62</b>   |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      |                                   |         |      |             |                | <b>4,73</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                                   |         |      |             |                | <b>22,97</b>  |

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

| MAO DE OBRA                     |                                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0045                           | AJUDANTE DE PINTOR                 | SEINFRA | H    | 0,35000000  | 6,4200         | 2,2470        |
| I2395                           | PINTOR                             | SEINFRA | H    | 0,40000000  | 8,2700         | 3,3080        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                                    |         |      |             |                | <b>5,5550</b> |
| MATERIAL                        |                                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| I1347                           | LIXA PARA MADEIRA/MASSA            | SEINFRA | UN   | 0,25000000  | 0,3400         | 0,0850        |
| I1490                           | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L    | 0,12000000  | 7,4300         | 0,8916        |
| I2096                           | TINTA LATEX                        | SEINFRA | L    | 0,17000000  | 13,0700        | 2,2219        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                                    |         |      |             |                | <b>3,1985</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |                                    |         |      |             |                | <b>17,38</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |                                    |         |      |             |                | <b>8,63</b>   |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      |                                    |         |      |             |                | <b>4,50</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                                    |         |      |             |                | <b>21,88</b>  |

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

| MAO DE OBRA               |                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0045                     | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 6,4200         | 5,1360         |
| I2395                     | PINTOR             | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 8,2700         | 6,6160         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                    |         |      |             |                | <b>11,7520</b> |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 1959

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| MATERIAL                        | QUANTIDADE        | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|---------------------------------|-------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0035                           | AGUARRAZ MINERAL  | SEINFRA | L           | 0,03000000     | 10,5700       | 0,3171 |
| I1100                           | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L           | 0,16000000     | 15,3700       | 2,4592 |
| I1346                           | LIXA PARA FERRO   | SEINFRA | UN          | 0,30000000     | 1,0400        | 0,3120 |
| I2293                           | ZARCÃO            | SEINFRA | L           | 0,12000000     | 13,8900       | 1,6668 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                   |         |             |                | <b>4,7551</b> |        |
| <b>VALOR:</b>                   |                   |         |             |                | <b>34,79</b>  |        |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |                   |         |             |                | <b>18,28</b>  |        |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      |                   |         |             |                | <b>9,02</b>   |        |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                   |         |             |                | <b>43,81</b>  |        |

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

| MAO DE OBRA               | QUANTIDADE         | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|---------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0045                     | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H           | 0,35000000     | 6,4200        | 2,2470 |
| I2395                     | PINTOR             | SEINFRA | H           | 0,40000000     | 8,2700        | 3,3080 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                    |         |             |                | <b>5,5550</b> |        |

| MATERIAL                        | QUANTIDADE                               | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|---------------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0035                           | AGUARRAZ MINERAL                         | SEINFRA | L           | 0,04000000     | 10,5700       | 0,4228 |
| I1100                           | ESMALTE SINTETICO                        | SEINFRA | L           | 0,16000000     | 15,3700       | 2,4592 |
| I1199                           | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L           | 0,13000000     | 7,8000        | 1,0140 |
| I1347                           | LIXA PARA MADEIRA/MASSA                  | SEINFRA | UN          | 0,40000000     | 0,3400        | 0,1360 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |         |             |                | <b>4,0320</b> |        |
| <b>VALOR:</b>                   |  |         |             |                | <b>18,21</b>  |        |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |  |         |             |                | <b>8,62</b>   |        |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      |  |         |             |                | <b>4,72</b>   |        |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |         |             |                | <b>22,93</b>  |        |

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

| MAO DE OBRA               | QUANTIDADE         | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|---------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0045                     | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H           | 0,30000000     | 6,4200        | 1,9260 |
| I2395                     | PINTOR             | SEINFRA | H           | 0,35000000     | 8,2700        | 2,8945 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                    |         |             |                | <b>4,8205</b> |        |

| MATERIAL                        | QUANTIDADE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|---------------------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I1347                           | LIXA PARA MADEIRA/MASSA      | SEINFRA | UN          | 0,50000000     | 0,3400        | 0,1700 |
| I1512                           | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG          | 0,45000000     | 5,6000        | 2,5200 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                              |         |             |                | <b>2,6900</b> |        |
| <b>VALOR:</b>                   |                              |         |             |                | <b>14,99</b>  |        |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |                              |         |             |                | <b>7,48</b>   |        |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      |                              |         |             |                | <b>3,89</b>   |        |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                              |         |             |                | <b>18,88</b>  |        |

*JUSTO*

**14.8. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)**

| MAO DE OBRA               | QUANTIDADE | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|---------------------------|------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0037                     | AJUDANTE   | SEINFRA | H           | 0,40000000     | 6,4200        | 2,5680 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |            |         |             |                | <b>2,5680</b> |        |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------|------|-------------|----------------|-------|
|          |            |      |             |                |       |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. nº 1960

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                                 |   |         |   |            |         |        |
|---------------------------------|---|---------|---|------------|---------|--------|
| 11251                           | CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | 13,0400 | 2,6080 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |         |   |            |         | 2,6080 |
| <b>VALOR:</b>                   |   |         |   |            |         | 9,32   |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |   |         |   |            |         | 4,14   |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      |   |         |   |            |         | 2,42   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |         |   |            |         | 11,74  |

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

| MO DE OBRA                      | DESCRIÇÃO          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---------------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10045                           | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 6,4200         | 5,1360  |
| 12395                           | PINTOR             | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 8,2700         | 6,6160  |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                    |         |      |             |                | 11,7520 |
| MATERIAL                        | DESCRIÇÃO          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10035                           | AGUARRAZ MINERAL   | SEINFRA | L    | 0,03000000  | 10,5700        | 0,3171  |
| 11100                           | ESMALTE SINTETICO  | SEINFRA | L    | 0,16000000  | 15,3700        | 2,4592  |
| 11346                           | LIXA PARA FERRO    | SEINFRA | UN   | 0,30000000  | 1,0400         | 0,3120  |
| 12293                           | ZARCÃO             | SEINFRA | L    | 0,12000000  | 13,8900        | 1,6668  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                    |         |      |             |                | 4,7551  |
| <b>VALOR:</b>                   |                    |         |      |             |                | 34,79   |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |                    |         |      |             |                | 18,28   |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      |                    |         |      |             |                | 9,02    |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                    |         |      |             |                | 43,81   |

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

| MAO DE OBRA                     | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10043                           | AJUDANTE DE ENCANADOR   | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 6,4200         | 12,8400  |
| 12320                           | ENCANADOR   | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 8,2700         | 16,5400  |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |   |         |      |             |                | 29,3800  |
| MATERIAL                        | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 10171                           | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 243,5100       | 243,5100 |
| 10406                           | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA   | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 128,8300       | 128,8300 |
| 11091                           | ENGATE CROMADO  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 10,8900        | 10,8900  |
| 11180                           | FITA DE VEDAÇÃO   | SEINFRA | M    | 0,56000000  | 0,1700         | 0,0952   |
| 11579                           | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 4,6100         | 9,2200   |
| 11925                           | TAMPA PLASTICA PARA BACIA   | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 17,8000        | 17,8000  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |         |      |             |                | 410,3452 |
| <b>VALOR:</b>                   |   |         |      |             |                | 484,53   |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |   |         |      |             |                | 44,80    |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      |   |         |      |             |                | 125,59   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |         |      |             |                | 610,12   |

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

| MAO DE OBRA               | DESCRIÇÃO             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 2,75000000  | 6,4200         | 17,6550 |
| 12320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 2,75000000  | 8,2700         | 22,7425 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | 40,3975 |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1961

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| MATERIAL                 |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I1091                    | ENGATE CROMADO  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 10,8900        | 10,8900  |
| I1180                    | FITA DE VEDAÇÃO   | SEINFRA | M    | 0,84000000  | 0,1700         | 0,1428   |
| I1344                    | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 59,6000        | 59,6000  |
| I1579                    | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 4,6100         | 9,2200   |
| I1864                    | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"   | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 79,3400        | 79,3400  |
| I2132                    | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 47,5600        | 47,5600  |
| I2272                    | VÁLVULA DE METAL 1"   | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 9,2200         | 9,2200   |
| TOTAL MATERIAL:          |   |         |      |             |                | 215,9728 |
| VALOR:                   |   |         |      |             |                | 317,97   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |   |         |      |             |                | 61,60    |
| VALOR BDI (25.92%):      |   |         |      |             |                | 82,42    |
| VALOR COM BDI:           |   |         |      |             |                | 400,39   |

| 16.1. C3861 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN) |  |         |      |             |                |            |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| MATERIAL   |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| I7351  | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM) | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 2.218,7100     | 2.218,7100 |
| TOTAL MATERIAL:  |  |         |      |             |                | 2.218,7100 |
| VALOR:   |  |         |      |             |                | 2.218,71   |
| VALOR ENCARGOS:  |  |         |      |             |                | 0,00       |
| VALOR BDI (25.92%):  |  |         |      |             |                | 575,09     |
| VALOR COM BDI:   |  |         |      |             |                | 2.793,80   |

| 16.2. C4778 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M) |                                       |         |      |             |                |         |
|--|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| MAO DE OBRA  |                                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| I0043  | AJUDANTE DE ENCANADOR                 | SEINFRA | H    | 0,33000000  | 6,4200         | 2,1186  |
| I2320  | ENCANADOR                             | SEINFRA | H    | 0,33000000  | 8,2700         | 2,7291  |
| TOTAL MAO DE OBRA:   |                                       |         |      |             |                | 4,8477  |
| MATERIAL   |                                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| I1179  | FITA DE CALDEAÇÃO                     | SEINFRA | M    | 1,50000000  | 1,8500         | 2,7750  |
| I1503  | MANTA BUTILICA. ESPESURA 0.8MM        | SEINFRA | M2   | 0,04390000  | 34,5400        | 1,5163  |
| I1596  | PASTA PARA SOLDAR                     | SEINFRA | UN   | 0,00060000  | 28,9500        | 0,0174  |
| I1872  | SOLDA 50X50                           | SEINFRA | KG   | 0,00420000  | 50,8800        | 0,2137  |
| I9082  | TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2 | SEINFRA | M    | 1,10000000  | 17,5000        | 19,2500 |
| TOTAL MATERIAL:  |                                       |         |      |             |                | 23,7724 |
| VALOR:   |                                       |         |      |             |                | 36,01   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):   |                                       |         |      |             |                | 7,39    |
| VALOR BDI (25.92%):  |                                       |         |      |             |                | 9,33    |
| VALOR COM BDI:   |                                       |         |      |             |                | 45,34   |

| 17.1. C2215 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2) |                        |         |      |             |                |         |
|--|------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| MAO DE OBRA  |                        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| I0041  | AJUDANTE DE CARPINEIRO | SEINFRA | H    | 0,75000000  | 6,4200         | 4,8150  |
| I0498  | CARPINEIRO             | SEINFRA | H    | 0,75000000  | 8,2700         | 6,2025  |
| TOTAL MAO DE OBRA:   |                        |         |      |             |                | 11,0175 |

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

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**Folha Nº 1962

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| MATERIAL                 | QUANTIDADE             | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|--------------------------|------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0814                    | COLA ESPECIAL 'PVA'    | SEINFRA | KG          | 0,35000000     | 8,6500  | 3,0275  |
| I1193                    | FORMICA P/REVESTIMENTO | SEINFRA | M2          | 1,05000000     | 18,9100 | 19,8555 |
| TOTAL MATERIAL:          |                        |         |             |                | 22,8830 |         |
| VALOR:                   |                        |         |             |                | 51,04   |         |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                        |         |             |                | 17,14   |         |
| VALOR BDI (25.92%):      |                        |         |             |                | 13,23   |         |
| VALOR COM BDI:           |                        |         |             |                | 64,27   |         |

**17.2. C2776 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1" (M)**

| MAO DE OBRA              | QUANTIDADE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|--------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0037                    | AJUDANTE         | SEINFRA | H           | 2,20000000     | 6,4200  | 14,1240 |
| I0121                    | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H           | 2,20000000     | 8,2700  | 18,1940 |
| I2391                    | PEDREIRO         | SEINFRA | H           | 0,30000000     | 8,2700  | 2,4810  |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |                  |         |             |                | 34,7990 |         |
| MATERIAL                 | QUANTIDADE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
| I0163                    | AÇO CA-50        | SEINFRA | KG          | 13,70000000    | 5,8400  | 80,0080 |
| I1061                    | ELETRODOS        | SEINFRA | KG          | 0,12000000     | 11,1900 | 1,3428  |
| TOTAL MATERIAL:          |                  |         |             |                | 81,3508 |         |
| VALOR:                   |                  |         |             |                | 170,17  |         |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                  |         |             |                | 54,02   |         |
| VALOR BDI (25.92%):      |                  |         |             |                | 44,11   |         |
| VALOR COM BDI:           |                  |         |             |                | 214,28  |         |

**17.3. C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)**

| MAO DE OBRA              | QUANTIDADE                          | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|--------------------------|-------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0121                    | ARMADOR/FERREIRO                    | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 8,2700  | 8,2700  |
| I2391                    | PEDREIRO                            | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 8,2700  | 8,2700  |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |                                     |         |             |                | 16,5400 |         |
| MATERIAL                 | QUANTIDADE                          | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
| I0878                    | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"    | SEINFRA | UN          | 0,20000000     | 4,8200  | 0,9640  |
| I6233                    | CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"        | SEINFRA | UN          | 0,40000000     | 13,7000 | 5,4800  |
| I1952                    | TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'          | SEINFRA | UN          | 0,60000000     | 6,2200  | 3,7320  |
| I2167                    | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4') | SEINFRA | M           | 2,70000000     | 13,9400 | 37,6380 |
| TOTAL MATERIAL:          |                                     |         |             |                | 47,8140 |         |
| VALOR:                   |                                     |         |             |                | 89,35   |         |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                                     |         |             |                | 25,00   |         |
| VALOR BDI (25.92%):      |                                     |         |             |                | 23,16   |         |
| VALOR COM BDI:           |                                     |         |             |                | 112,51  |         |

**17.4. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

| MAO DE OBRA              | QUANTIDADE | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|--------------------------|------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I2543                    | SERVENTE   | SEINFRA | H           | 0,70000000     | 5,4900 | 3,8430 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |            |         |             |                | 3,8430 |        |
| VALOR:                   |            |         |             |                | 10,88  |        |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |            |         |             |                | 7,04   |        |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1963

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR BDI (25.92%): | 2,82  |
| VALOR COM BDI:      | 13,70 |

## 18.1. 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043499                       | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | MES  | 1,00000000  | 177,24         | 177,24   |
| 00040863                       | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | MES  | 1,00000000  | 103,70         | 103,70   |
| 00043475                       | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES  | 1,00000000  | 14,97          | 14,97    |
| 00040864                       | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | MES  | 1,00000000  | 11,13          | 11,13    |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: |   |        |      |             |                | 307,04   |
| MAO DE OBRA                    |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00040818                       | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)   | SINAPI | MES  | 1,00000000  | 2.809,40       | 2.809,40 |
| TOTAL MAO DE OBRA:             |   |        |      |             |                | 2.809,40 |
| SERVICO                        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 95422                          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA     | SINAPI | MES  | 1,00000000  | 32,59          | 32,59    |
| TOTAL SERVICOS:                |   |        |      |             |                | 32,59    |
| VALOR:                         |   |        |      |             |                | 4.506,35 |
| VALOR ENCARGOS (47.76%):       |   |        |      |             |                | 1.357,32 |
| VALOR BDI (25.92%):            |   |        |      |             |                | 1.168,05 |
| VALOR COM BDI:                 |   |        |      |             |                | 5.674,40 |

## 18.2. 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00043498                       | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | SINAPI | MES  | 1,00000000  | 103,22         | 103,22    |
| 00040863                       | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | MES  | 1,00000000  | 103,70         | 103,70    |
| 00043474                       | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | SINAPI | MES  | 1,00000000  | 1,60           | 1,60      |
| 00040864                       | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | MES  | 1,00000000  | 11,13          | 11,13     |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: |  |        |      |             |                | 219,65    |
| MAO DE OBRA                    |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00040811                       | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)   | SINAPI | MES  | 1,00000000  | 9.350,00       | 9.350,00  |
| TOTAL MAO DE OBRA:             |  |        |      |             |                | 9.350,00  |
| SERVICO                        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 95415                          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SINAPI | MES  | 1,00000000  | 75,74          | 75,74     |
| TOTAL SERVICOS:                |  |        |      |             |                | 75,74     |
| VALOR:                         |  |        |      |             |                | 14.147,11 |
| VALOR ENCARGOS (47.76%):       |  |        |      |             |                | 4.501,72  |
| VALOR BDI (25.92%):            |  |        |      |             |                | 3.666,93  |
| VALOR COM BDI:                 |  |        |      |             |                | 17.814,04 |

*JUBT*



# 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 1964

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

## COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CP0016JN - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 1.60)m (UN)

| MAO DE OBRA              | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|--------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0041                    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO  | SEINFRA | H           | 3.75000000     | 6,42   | 24,08  |
| I0498                    | CARPINTEIRO  | SEINFRA | H           | 3.75000000     | 8,27   | 31,01  |
| I2391                    | PEDREIRO   | SEINFRA | H           | 1.40000000     | 8,27   | 11,58  |
| I2543                    | SERVENTE   | SEINFRA | H           | 1.40000000     | 5,49   | 7,69   |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |  |         |             |                | 74,38  |        |
| MATERIAL                 | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
| I0109                    | AREIA MEDIA  | SEINFRA | M3          | 0.01060000     | 41,51  | 0,44   |
| I0209                    | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.    | SEINFRA | UN          | 1.00000000     | 101,03 | 101,03 |
| I0441                    | CAL HIDRATADA  | SEINFRA | KG          | 1.72000000     | 0,68   | 1,17   |
| I0805                    | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG          | 1.72000000     | 0,34   | 0,58   |
| I1031                    | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA                          | SEINFRA | UN          | 3.00000000     | 15,17  | 45,51  |
| I1240                    | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN          | 2.00000000     | 26,80  | 53,60  |
| I1590                    | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM                                  | SEINFRA | UN          | 8.00000000     | 0,17   | 1,36   |
| INS-497393               | PORTA LISA DE CEDRO 0.60X1.60M                                 | PRÓPRIA | UN          | 1.00000000     | 73,76  | 73,76  |
| I1724                    | PREGO  | SEINFRA | KG          | 0.20000000     | 9,56   | 1,91   |
| I1919                    | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ                            | SEINFRA | UN          | 6.00000000     | 0,85   | 5,10   |
| I1942                    | TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F. 719-AE            | SEINFRA | UN          | 1.00000000     | 21,12  | 21,12  |
| TOTAL MATERIAL:          |  |         |             |                | 305,58 |        |
| VALOR:                   |  |         |             |                | 497,21 |        |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |         |             |                | 117,27 |        |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |         |             |                | 128,88 |        |
| VALOR COM BDI:           |  |         |             |                | 626,09 |        |

Justo

**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

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**Folha Nº 1965 *A*

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

**COMPOSIÇÕES AUXILIARES****I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)**

| MAO DE OBRA              | FONTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| 12545                    | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H           | 1.00000000     | 9.9000 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |                       |         |             |                | 9,9000 |
| VALOR:                   |                       |         |             |                | 22,87  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                       |         |             |                | 12,97  |
| VALOR BDI (25.92%):      |                       |         |             |                | 5,93   |
| VALOR COM BDI:           |                       |         |             |                | 28,80  |

**I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)**

| MATERIAL                 | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------|
| 12722                    | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H           | 1.00000000     | 9.9000  |
| 12701                    | DEPRECIACÃO  | SEINFRA | H           | 19.76470000    | 0.6200  |
| 12702                    | JUROS  | SEINFRA | H           | 1.75660000     | 0.6200  |
| TOTAL MATERIAL:          |  |         |             |                | 23,2432 |
| VALOR:                   |  |         |             |                | 36,21   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |         |             |                | 12,97   |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |         |             |                | 9,39    |
| VALOR COM BDI:           |  |         |             |                | 45,60   |

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

| MATERIAL            | FONTE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 12706               | OLEO DIESEL | SEINFRA | L           | 13.60000000    | 2.5200  |
| TOTAL MATERIAL:     |             |         |             |                | 34,2720 |
| VALOR:              |             |         |             |                | 34,27   |
| VALOR ENCARGOS:     |             |         |             |                | 0,00    |
| VALOR BDI (25.92%): |             |         |             |                | 8,88    |
| VALOR COM BDI:      |             |         |             |                | 43,15   |

**I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)**

| MATERIAL                 | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------|
| 12721                    | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3    | SEINFRA | H           | 1.00000000     | 34.2720 |
| 12722                    | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H           | 1.00000000     | 9.9000  |
| 12701                    | DEPRECIACÃO  | SEINFRA | H           | 19.76470000    | 0.6200  |
| 12702                    | JUROS  | SEINFRA | H           | 1.75660000     | 0.6200  |
| 12703                    | MANUTENÇÃO   | SEINFRA | H           | 29.64710000    | 0.6200  |
| TOTAL MATERIAL:          |  |         |             |                | 75,8964 |
| VALOR:                   |  |         |             |                | 88,86   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |         |             |                | 12,96   |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |         |             |                | 23,03   |
| VALOR COM BDI:           |  |         |             |                | 111,89  |

**C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)**

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 1966 A

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| 12543    | SERVENTE         | SEINFRA | H    | 10.00000000  | 5,4900         | 54,9000                  |          |
|----------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------------------|----------|
|          |                  |         |      |              |                | TOTAL MAO DE OBRA:       | 54,9000  |
| MATERIAL |                  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |          |
| 10109    | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 1,21600000   | 41,5100        | 50,4762                  |          |
| 10805    | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 365,00000000 | 0,3400         | 124,1000                 |          |
|          |                  |         |      |              |                | TOTAL MATERIAL:          | 174,5762 |
|          |                  |         |      |              |                | VALOR:                   | 330,08   |
|          |                  |         |      |              |                | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 100,60   |
|          |                  |         |      |              |                | VALOR BDI (25.92%):      | 85,56    |
|          |                  |         |      |              |                | VALOR COM BDI:           | 415,64   |

| <b>12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)</b> |                       |         |      |             |                |                          |        |
|--|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------------|--------|
| MAO DE OBRA  |                       | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |        |
| 12548  | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 7,3100         | 7,3100                   |        |
|  |                       |         |      |             |                | TOTAL MAO DE OBRA:       | 7,3100 |
|  |                       |         |      |             |                | VALOR:                   | 18,74  |
|  |                       |         |      |             |                | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43  |
|  |                       |         |      |             |                | VALOR BDI (25.92%):      | 4,86   |
|  |                       |         |      |             |                | VALOR COM BDI:           | 23,60  |

| <b>10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)</b> |                                       |         |      |             |                |                          |        |
|--|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------------|--------|
| MATERIAL   |                                       | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |        |
| 12714  | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 7,3100         | 7,3100                   |        |
| 12701  | DEPRECIÇÃO                            | SEINFRA | H    | 2,26540000  | 0,6200         | 1,4045                   |        |
| 12702  | JUROS                                 | SEINFRA | H    | 0,11300000  | 0,6200         | 0,0701                   |        |
| 12703  | MANUTENÇÃO                            | SEINFRA | H    | 1,19230000  | 0,6200         | 0,7392                   |        |
|  |                                       |         |      |             |                | TOTAL MATERIAL:          | 9,5238 |
|  |                                       |         |      |             |                | VALOR:                   | 20,95  |
|  |                                       |         |      |             |                | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43  |
|  |                                       |         |      |             |                | VALOR BDI (25.92%):      | 5,43   |
|  |                                       |         |      |             |                | VALOR COM BDI:           | 26,38  |

8037

| <b>95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b> |                     |        |      |             |                |                          |      |
|--|---------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------------------|------|
| MAO DE OBRA  |                     | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |      |
| 00006114   | AJUDANTE DE ARMADOR | SINAPI | H    | 0,00820000  | 4,87           | 0,04                     |      |
|  |                     |        |      |             |                | TOTAL MAO DE OBRA:       | 0,04 |
|  |                     |        |      |             |                | VALOR:                   | 0,07 |
|  |                     |        |      |             |                | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,03 |
|  |                     |        |      |             |                | VALOR BDI (25.92%):      | 0,02 |
|  |                     |        |      |             |                | VALOR COM BDI:           | 0,09 |

| <b>88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b> |   |        |      |             |                |       |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES  |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370   | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,55           | 2,55  |
| 00043489   | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,95           | 0,95  |
| 00037372   | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,55           | 0,55  |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1967 A

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                                |   |        |   |            |      |       |
|--------------------------------|---|--------|---|------------|------|-------|
| 00043465                       | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,58 | 0,58  |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06  |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88  |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: |   |        |   |            |      | 5,57  |
| <b>MAO DE OBRA</b>             |   |        |   |            |      |       |
| 00006114                       | AJUDANTE DE ARMADOR   | SINAPI | H | 1,00000000 | 4,87 | 4,87  |
| TOTAL MAO DE OBRA:             |   |        |   |            |      | 4,87  |
| <b>SERVICO</b>                 |   |        |   |            |      |       |
| 95308                          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,04 | 0,04  |
| TOTAL SERVICOS:                |   |        |   |            |      | 0,04  |
| VALOR:                         |   |        |   |            |      | 14,59 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):       |   |        |   |            |      | 4,11  |
| VALOR BDI (25.92%):            |   |        |   |            |      | 3,78  |
| VALOR COM BDI:                 |   |        |   |            |      | 18,37 |

| 95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |         |        |      |             |                |       |
|---|---------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA   |         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000378  | ARMADOR | SINAPI | H    | 0,00820000  | 6,99           | 0,06  |
| TOTAL MAO DE OBRA:  |         |        |      |             |                | 0,06  |
| VALOR:  |         |        |      |             |                | 0,10  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):  |         |        |      |             |                | 0,04  |
| VALOR BDI (25.92%):   |         |        |      |             |                | 0,03  |
| VALOR COM BDI:  |         |        |      |             |                | 0,13  |

| 88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |   |        |      |             |                |       |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES                         |   |        |      |             |                |       |
|   |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370  | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,55           | 2,55  |
| 00043489  | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,95           | 0,95  |
| 00037372  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,55           | 0,55  |
| 00043465  | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,58           | 0,58  |
| 00037373  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,06           | 0,06  |
| 00037371  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,88           | 0,88  |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:                  |   |        |      |             |                | 5,57  |
| <b>MAO DE OBRA</b>                              |   |        |      |             |                |       |
| 00000378  | ARMADOR   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 6,99           | 6,99  |
| TOTAL MAO DE OBRA:                              |   |        |      |             |                | 6,99  |
| <b>SERVICO</b>                                  |   |        |      |             |                |       |
| 95314   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,06           | 0,06  |
| TOTAL SERVICOS:                                 |   |        |      |             |                | 0,06  |
| VALOR:  |   |        |      |             |                | 18,52 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):                        |   |        |      |             |                | 5,80  |
| VALOR BDI (25.92%):                             |   |        |      |             |                | 4,80  |
| VALOR COM BDI:                                  |   |        |      |             |                | 23,32 |

**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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1968

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| 92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG) |   |        |             |                |                          |       |
|--|---|--------|-------------|----------------|--------------------------|-------|
| MATERIAL   | QUANTIDADE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |       |
| 00043059   | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG          | 1.07000000     | 6,73                     | 7,20  |
|  |   |        |             |                | TOTAL MATERIAL:          | 7,20  |
| SERVIÇO  | QUANTIDADE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |       |
| 88238  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SINAPI | H           | 0.01310000     | 10,48                    | 0,14  |
| 88245  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SINAPI | H           | 0.09330000     | 12,62                    | 1,18  |
|  |   |        |             |                | TOTAL SERVIÇO:           | 1,30  |
|  |   |        |             |                | VALOR:                   | 9,11  |
|  |   |        |             |                | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,61  |
|  |   |        |             |                | VALOR BDI (25.92%):      | 2,36  |
|  |   |        |             |                | VALOR COM BDI:           | 11,47 |

| 92783 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG) |  |        |             |                |                          |       |
|---|--|--------|-------------|----------------|--------------------------|-------|
| MATERIAL  | QUANTIDADE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |       |
| 00043132  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG          | 0.02500000     | 12,29                    | 0,31  |
| 00039017  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN          | 2.81600000     | 0,13                     | 0,37  |
|   |  |        |             |                | TOTAL MATERIAL:          | 0,68  |
| SERVIÇO   | QUANTIDADE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |       |
| 88238   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0.03100000     | 10,48                    | 0,32  |
| 88245   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0.18960000     | 12,62                    | 2,39  |
| 92799   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015  | SINAPI | KG          | 1.00000000     | 8,50                     | 8,50  |
|   |  |        |             |                | TOTAL SERVIÇO:           | 11,21 |
|   |  |        |             |                | VALOR:                   | 13,73 |
|   |  |        |             |                | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 1,86  |
|   |  |        |             |                | VALOR BDI (25.92%):      | 3,56  |
|   |  |        |             |                | VALOR COM BDI:           | 17,29 |

| 95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                       |        |             |                |                          |      |
|---|-----------------------|--------|-------------|----------------|--------------------------|------|
| MAO DE OBRA   | QUANTIDADE            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |      |
| 00001213  | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H           | 0.00820000     | 6,99                     | 0,06 |
|   |                       |        |             |                | TOTAL MAO DE OBRA:       | 0,05 |
|   |                       |        |             |                | VALOR:                   | 0,10 |
|   |                       |        |             |                | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,04 |
|   |                       |        |             |                | VALOR BDI (25.92%):      | 0,03 |
|   |                       |        |             |                | VALOR COM BDI:           | 0,13 |

| 88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |  |        |             |                |       |      |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | QUANTIDADE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 00037370  | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1.00000000     | 2,55  | 2,55 |
| 00043483  | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1.00000000     | 1,05  | 1,05 |
| 00037372  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,55  | 0,55 |
| 00043459  | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,38  | 0,38 |

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

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**Folha Nº 1969

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                                |   |        |   |            |      |       |
|--------------------------------|---|--------|---|------------|------|-------|
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06  |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88  |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: |   |        |   |            |      | 5,47  |
| <b>MAO DE OBRA</b>             |   |        |   |            |      |       |
| 00001213                       | CARPINTEIRO DE FORMAS   | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,99 | 6,99  |
| TOTAL MAO DE OBRA:             |   |        |   |            |      | 6,99  |
| <b>SERVICO</b>                 |   |        |   |            |      |       |
| 95330                          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06  |
| TOTAL SERVIÇO:                 |   |        |   |            |      | 0,06  |
| VALOR:                         |   |        |   |            |      | 18,42 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):       |   |        |   |            |      | 5,90  |
| VALOR BDI (25.92%):            |   |        |   |            |      | 4,77  |
| VALOR COM BDI:                 |   |        |   |            |      | 23,19 |

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

|                          |          |        |   |            |      |      |
|--------------------------|----------|--------|---|------------|------|------|
| 00004750                 | PEDREIRO | SINAPI | H | 0,01510000 | 6,99 | 0,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |          |        |   |            |      | 0,10 |
| VALOR:                   |          |        |   |            |      | 0,19 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |          |        |   |            |      | 0,08 |
| VALOR BDI (25.92%):      |          |        |   |            |      | 0,05 |
| VALOR COM BDI:           |          |        |   |            |      | 0,24 |

**88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

|                                |   |        |   |            |      |       |
|--------------------------------|---|--------|---|------------|------|-------|
| <b>ENCARGOS COMPLEMENTARES</b> |   |        |   |            |      |       |
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55  |
| 00043489                       | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,95 | 0,95  |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55  |
| 00043465                       | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,58 | 0,58  |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06  |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88  |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: |   |        |   |            |      | 5,57  |
| <b>MAO DE OBRA</b>             |   |        |   |            |      |       |
| 00004750                       | PEDREIRO  | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,99 | 6,99  |
| TOTAL MAO DE OBRA:             |   |        |   |            |      | 6,99  |
| <b>SERVICO</b>                 |   |        |   |            |      |       |
| 95371                          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,11 | 0,11  |
| TOTAL SERVIÇO:                 |   |        |   |            |      | 0,11  |
| VALOR:                         |   |        |   |            |      | 18,61 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):       |   |        |   |            |      | 5,94  |
| VALOR BDI (25.92%):            |   |        |   |            |      | 4,82  |
| VALOR COM BDI:                 |   |        |   |            |      | 23,43 |

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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1970

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| MAO DE OBRA              | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00006111                 | SERVEnte DE OBRAS | SINAPI | H           | 0,01510000     | 5,00  | 0,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |                   |        |             |                | 0,07  |      |
| VALOR:                   |                   |        |             |                | 0,13  |      |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                   |        |             |                | 0,05  |      |
| VALOR BDI (25.92%):      |                   |        |             |                | 0,03  |      |
| VALOR COM BDI:           |                   |        |             |                | 0,16  |      |

**1316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 2,55  | 2,55 |
| 00043491                       | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,01  | 1,01 |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,55  | 0,55 |
| 00043467                       | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,41  | 0,41 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,06  | 0,06 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,88  | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: |   |        |             |                | 5,46  |      |

| MAO DE OBRA        | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00006111           | SERVEnte DE OBRAS | SINAPI | H           | 1,00000000     | 5,00  | 5,00 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                   |        |             |                | 5,00  |      |

| SERVICO                  | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 95378                    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,08  | 0,08 |
| TOTAL SERVICO:           |  |        |             |                | 0,08  |      |
| VALOR:                   |  |        |             |                | 14,78 |      |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |        |             |                | 4,24  |      |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |        |             |                | 3,83  |      |
| VALOR COM BDI:           |  |        |             |                | 18,61 |      |

**90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF\_06/2015 (H)**

| EQUIPAMENTO         | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |      |
|---------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|------|
| 00013896            | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN          | 0,00012800     | 3.139,80 | 0,40 |
| TOTAL EQUIPAMENTO:  |   |        |             |                | 0,40     |      |
| VALOR:              |   |        |             |                | 0,40     |      |
| VALOR ENCARGOS:     |   |        |             |                | 0,00     |      |
| VALOR BDI (25.92%): |   |        |             |                | 0,10     |      |
| VALOR COM BDI:      |   |        |             |                | 0,50     |      |

**90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF\_06/2015 (H)**

| EQUIPAMENTO         | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |      |
|---------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|------|
| 00013896            | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN          | 0,00001510     | 3.139,80 | 0,05 |
| TOTAL EQUIPAMENTO:  |   |        |             |                | 0,04     |      |
| VALOR:              |   |        |             |                | 0,04     |      |
| VALOR ENCARGOS:     |   |        |             |                | 0,00     |      |
| VALOR BDI (25.92%): |   |        |             |                | 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1971

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

VALOR COM BDI: 0,05

| 90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI) |  |        |      |             |                |       |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO  |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 90582  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H    | 1.00000000  | 0,40           | 0,40  |
| 90583  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015      | SINAPI | H    | 1.00000000  | 0,04           | 0,04  |
| TOTAL SERVIÇO:   |  |        |      |             |                | 0,44  |
| VALOR:   |  |        |      |             |                | 0,44  |
| VALOR ENCARGOS:  |  |        |      |             |                | 0,00  |
| VALOR BDI (25.92%):  |  |        |      |             |                | 0,11  |
| VALOR COM BDI:   |  |        |      |             |                | 0,55  |

| 90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H) |  |        |      |             |                |       |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| EQUIPAMENTO  |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00013896   | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN   | 0.00010000  | 3.139,80       | 0,31  |
| TOTAL EQUIPAMENTO:   |  |        |      |             |                | 0,31  |
| VALOR:   |  |        |      |             |                | 0,31  |
| VALOR ENCARGOS:  |  |        |      |             |                | 0,00  |
| VALOR BDI (25.92%):  |  |        |      |             |                | 0,08  |
| VALOR COM BDI:   |  |        |      |             |                | 0,39  |

| 90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H) |  |        |      |             |                |       |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| GERAL   |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002705  | ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H | 1.25000000  | 0,76           | 0,95  |
| TOTAL GERAL:  |  |        |      |             |                | 0,95  |
| VALOR:  |  |        |      |             |                | 0,95  |
| VALOR ENCARGOS:   |  |        |      |             |                | 0,00  |
| VALOR BDI (25.92%):   |  |        |      |             |                | 0,25  |
| VALOR COM BDI:  |  |        |      |             |                | 1,20  |

| 90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP) |   |        |      |             |                |       |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO  |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 90582  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015            | SINAPI | H    | 1.00000000  | 0,40           | 0,40  |
| 90583  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015                 | SINAPI | H    | 1.00000000  | 0,04           | 0,04  |
| 90584  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015            | SINAPI | H    | 1.00000000  | 0,31           | 0,31  |
| 90585  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H    | 1.00000000  | 0,95           | 0,95  |
| TOTAL SERVIÇO:   |   |        |      |             |                | 1,70  |
| VALOR:   |   |        |      |             |                | 1,70  |
| VALOR ENCARGOS:  |   |        |      |             |                | 0,00  |
| VALOR BDI (25.92%):  |   |        |      |             |                | 0,44  |
| VALOR COM BDI:   |   |        |      |             |                | 2,14  |

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

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**Folha Nº 1972**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2****OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA****DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA****LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.****CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".****DATA: 20/03/2022****92723 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015 (M3)**

| MATERIAL                        | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|---------------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 00001524                        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3          | 1.10300000     | 229,06        | 252,65 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |        |             |                | <b>252,65</b> |        |
| SERVICO                         | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
| 88262                           | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0.11200000     | 12,52         | 1,40   |
| 88309                           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0.67000000     | 12,67         | 8,49   |
| 88316                           | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0.74400000     | 10,54         | 7,84   |
| 90587                           | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                      | SINAPI | CHI         | 0.14400000     | 0,44          | 0,06   |
| 90586                           | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                      | SINAPI | CHP         | 0.07900000     | 1,70          | 0,13   |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |   |        |             |                | <b>17,91</b>  |        |
| <b>VALOR:</b>                   |   |        |             |                | <b>278,35</b> |        |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |   |        |             |                | <b>7,79</b>   |        |
| <b>VALOR BDI (26.92%):</b>      |   |        |             |                | <b>72,15</b>  |        |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |        |             |                | <b>350,50</b> |        |

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

| MAO DE OBRA                     | FORTE                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------------|----------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00006117                        | CARPINTEIRO AUXILIAR | SINAPI | H           | 0.01050000     | 5,50        | 0,06 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                      |        |             |                | <b>0,06</b> |      |
| <b>VALOR:</b>                   |                      |        |             |                | <b>0,10</b> |      |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |                      |        |             |                | <b>0,04</b> |      |
| <b>VALOR BDI (26.92%):</b>      |                      |        |             |                | <b>0,03</b> |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                      |        |             |                | <b>0,13</b> |      |

**98239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|---------------------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 00037370                              | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1.00000000     | 2,55         | 2,55 |
| 00043483                              | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1.00000000     | 1,05         | 1,05 |
| 00037372                              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,55         | 0,55 |
| 00043459                              | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,38         | 0,38 |
| 00037373                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,06         | 0,06 |
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,88         | 0,88 |
| <b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b> |  |        |             |                | <b>5,47</b>  |      |
| MAO DE OBRA                           | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
| 00006117                              | CARPINTEIRO AUXILIAR   | SINAPI | H           | 1.00000000     | 5,50         | 5,50 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>             |  |        |             |                | <b>5,50</b>  |      |
| SERVICO                               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
| 95309                                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,06         | 0,06 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>                 |  |        |             |                | <b>0,06</b>  |      |
| <b>VALOR:</b>                         |  |        |             |                | <b>15,68</b> |      |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>       |  |        |             |                | <b>4,65</b>  |      |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1973

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOIEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR BDI (25.92%): | 4,06  |
| VALOR COM BDI:      | 19,74 |

| 95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |  |        |      |             |                |       |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA   |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004230  | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | SINAPI | H    | 0.00820000  | 7,33           | 0,06  |
| TOTAL MAO DE OBRA:  |  |        |      |             |                | 0,06  |
| VALOR:  |  |        |      |             |                | 0,11  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):  |  |        |      |             |                | 0,05  |
| VALOR BDI (25.92%):   |  |        |      |             |                | 0,03  |
| VALOR COM BDI:  |  |        |      |             |                | 0,14  |

| 88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |   |        |      |             |                |       |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES   |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370  | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H    | 1.00000000  | 2,55           | 2,55  |
| 00043488  | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1.00000000  | 0,63           | 0,63  |
| 00037372  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H    | 1.00000000  | 0,55           | 0,55  |
| 00043464  | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1.00000000  | 0,01           | 0,01  |
| 00037373  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H    | 1.00000000  | 0,06           | 0,06  |
| 00037371  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H    | 1.00000000  | 0,88           | 0,88  |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:  |   |        |      |             |                | 4,68  |

| MAO DE OBRA        |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004230           | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | SINAPI | H    | 1.00000000  | 7,33           | 7,33  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |  |        |      |             |                | 7,33  |

| SERVICO                  |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 95360                    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1.00000000  | 0,06           | 0,06  |
| TOTAL SERVICIO:          |   |        |      |             |                | 0,06  |
| VALOR:                   |   |        |      |             |                | 18,26 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |   |        |      |             |                | 6,19  |
| VALOR BDI (25.92%):      |   |        |      |             |                | 4,73  |
| VALOR COM BDI:           |   |        |      |             |                | 22,99 |

| 91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H) |  |        |      |             |                |       |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| EQUIPAMENTO   |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00014618  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN   | 0.00007200  | 1.384,35       | 0,10  |
| TOTAL EQUIPAMENTO:  |  |        |      |             |                | 0,06  |
| VALOR:  |  |        |      |             |                | 0,09  |
| VALOR ENCARGOS:   |  |        |      |             |                | 0,00  |
| VALOR BDI (25.92%):   |  |        |      |             |                | 0,02  |
| VALOR COM BDI:  |  |        |      |             |                | 0,11  |

| 91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H) |  |       |      |             |                |       |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| EQUIPAMENTO  |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

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

70/95

**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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1974

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                     |  |        |    |            |          |      |
|---------------------|--|--------|----|------------|----------|------|
| 00014618            | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00001440 | 1.384,35 | 0,02 |
| TOTAL EQUIPAMENTO:  |  |        |    |            |          | 0,01 |
| VALOR:              |  |        |    |            |          | 0,01 |
| VALOR ENCARGOS:     |  |        |    |            |          | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): |  |        |    |            |          | 0,00 |
| VALOR COM BDI:      |  |        |    |            |          | 0,01 |

| 91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI) |   |        |      |             |                |       |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVIÇO   | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88297   | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 12,07          | 12,07 |
| 91688   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,09           | 0,09  |
| 91689   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,01           | 0,01  |
| TOTAL SERVIÇO:  |   |        |      |             |                | 12,17 |
| VALOR:  |   |        |      |             |                | 18,36 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):  |   |        |      |             |                | 6,19  |
| VALOR BDI (25.92%):   |   |        |      |             |                | 4,76  |
| VALOR COM BDI:  |   |        |      |             |                | 23,12 |

| 91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H) |  |        |      |             |                |       |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| EQUIPAMENTO   | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00014618  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN   | 0,00005000  | 1.384,35       | 0,07  |
| TOTAL EQUIPAMENTO:  |  |        |      |             |                | 0,08  |
| VALOR:  |  |        |      |             |                | 0,08  |
| VALOR ENCARGOS:   |  |        |      |             |                | 0,00  |
| VALOR BDI (25.92%):   |  |        |      |             |                | 0,02  |
| VALOR COM BDI:  |  |        |      |             |                | 0,08  |

| 91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H) |   |        |      |             |                |       |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| GERAL  | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002705   | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H | 3,17000000  | 0,76           | 2,41  |
| TOTAL GERAL:   |   |        |      |             |                | 2,40  |
| VALOR:   |   |        |      |             |                | 2,40  |
| VALOR ENCARGOS:  |   |        |      |             |                | 0,00  |
| VALOR BDI (25.92%):  |   |        |      |             |                | 0,62  |
| VALOR COM BDI:   |   |        |      |             |                | 3,02  |


| 91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP) |   |        |      |             |                |       |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVIÇO   | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88297   | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 12,07          | 12,07 |
| 91688   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,09           | 0,09  |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1975 

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| QUANTIDADE               | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91689                    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015                 | SINAPI | H    | 1.00000000  | 0,01           | 0,01  |
| 91690                    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | SINAPI | H    | 1.00000000  | 0,06           | 0,06  |
| 91691                    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1.00000000  | 2,40           | 2,40  |
| TOTAL SERVIÇO:           |  |        |      |             |                | 14,83 |
| VALOR:                   |  |        |      |             |                | 20,82 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |        |      |             |                | 6,19  |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |        |      |             |                | 5,40  |
| VALOR COM BDI:           |  |        |      |             |                | 26,22 |

**92273 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF\_09/2020 (M)**

| MATERIAL                 | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004491                 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                       | SINAPI | M    | 1.31000000  | 5,56           | 7,28  |
| 00005068                 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   | SINAPI | KG   | 0.02300000  | 11,23          | 0,26  |
| TOTAL MATERIAL:          |   |        |      |             |                | 7,59  |
| SERVIÇO                  | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88239                    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0.02100000  | 11,03          | 0,23  |
| 88262                    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0.10600000  | 12,52          | 1,33  |
| 91693                    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI  | 0.01400000  | 12,17          | 0,17  |
| 91692                    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP  | 0.00700000  | 14,63          | 0,10  |
| TOTAL SERVIÇO:           |   |        |      |             |                | 1,82  |
| VALOR:                   |   |        |      |             |                | 10,19 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |   |        |      |             |                | 0,84  |
| VALOR BDI (25.92%):      |   |        |      |             |                | 2,64  |
| VALOR COM BDI:           |   |        |      |             |                | 12,83 |

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

| MAO DE OBRA              | DESCRIÇÃO        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 12543                    | SERVENTE         | SEINFRA | H    | 32.45000000  | 5,4900         | 178,1505 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |                  |         |      |              |                | 178,1505 |
| MATERIAL                 | DESCRIÇÃO        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 10109                    | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 1.21600000   | 41,5100        | 50,4762  |
| 10805                    | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 486.00000000 | 0,3400         | 165,2400 |
| TOTAL MATERIAL:          |                  |         |      |              |                | 215,7162 |
| VALOR:                   |                  |         |      |              |                | 720,31   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                  |         |      |              |                | 326,44   |
| VALOR BDI (25.92%):      |                  |         |      |              |                | 186,70   |
| VALOR COM BDI:           |                  |         |      |              |                | 907,01   |

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

| MAO DE OBRA        | DESCRIÇÃO                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001214           | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | SINAPI | H    | 0.01050000  | 6,56           | 0,07  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                           |        |      |             |                | 0,06  |

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

72/95 

**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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 1976

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                          |      |
|--------------------------|------|
| VALOR:                   | 0,12 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,05 |
| VALOR BDI (25.92%):      | 0,03 |
| VALOR COM BDI:           | 0,15 |

**88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H    | 1.00000000  | 2,55           | 2,55  |
| 00043483                       | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1.00000000  | 1,05           | 1,05  |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H    | 1.00000000  | 0,55           | 0,55  |
| 00043459                       | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1.00000000  | 0,38           | 0,38  |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H    | 1.00000000  | 0,06           | 0,06  |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H    | 1.00000000  | 0,88           | 0,88  |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: |  |        |      |             |                | 5,47  |

| MAO DE OBRA        |                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001214           | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | SINAPI | H    | 1.00000000  | 6,56           | 6,56  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                           |        |      |             |                | 6,56  |

| SERVICO         |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 95329           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA | SINAPI | H    | 1.00000000  | 0,07           | 0,07  |
| TOTAL SERVICOS: |  |        |      |             |                | 0,07  |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR:                   | 17,65 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 5,56  |
| VALOR BDI (25.92%):      | 4,57  |
| VALOR COM BDI:           | 22,22 |

**93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

| EQUIPAMENTO        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00036487           | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN   | 0.00006400  | 4.768,16       | 0,31  |
| TOTAL EQUIPAMENTO: |   |        |      |             |                | 0,30  |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR:              | 0,30 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): | 0,08 |
| VALOR COM BDI:      | 0,38 |

**93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016 (H)**

| EQUIPAMENTO        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00036487           | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN   | 0.00000760  | 4.768,16       | 0,04  |
| TOTAL EQUIPAMENTO: |   |        |      |             |                | 0,03  |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR:              | 0,03 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): | 0,01 |
| VALOR COM BDI:      | 0,04 |

8537

**95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1977

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| MAO DE OBRA              | FONTE                             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------------|-----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00004253                 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | SINAPI | H           | 0.01170000     | 6.30  | 0.07 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |                                   |        |             |                | 0.07  |      |
| VALOR:                   |                                   |        |             |                | 0.13  |      |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                                   |        |             |                | 0.06  |      |
| VALOR BDI (25.92%):      |                                   |        |             |                | 0.03  |      |
| VALOR COM BDI:           |                                   |        |             |                | 0.16  |      |

**295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1.00000000     | 2.55  | 2.55 |
| 00043488                       | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0.63  | 0.63 |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0.55  | 0.55 |
| 00043464                       | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0.01  | 0.01 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0.06  | 0.06 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0.88  | 0.88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: |   |        |             |                | 4.68  |      |

| MAO DE OBRA        | FONTE                             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------|-----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00004253           | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | SINAPI | H           | 1.00000000     | 6.30  | 6.30 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                                   |        |             |                | 6.30  |      |

| SERVICO                  | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 95358                    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0.07  | 0.07 |
| TOTAL SERVICO:           |   |        |             |                | 0.07  |      |
| VALOR:                   |   |        |             |                | 16.39 |      |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |   |        |             |                | 5.34  |      |
| VALOR BDI (25.92%):      |   |        |             |                | 4.25  |      |
| VALOR COM BDI:           |   |        |             |                | 20.64 |      |

**93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)**

| SERVICO                  | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 93277                    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0.30  | 0.30  |
| 93278                    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016       | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0.03  | 0.03  |
| 88295                    | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 1.00000000     | 11.05 | 11.05 |
| TOTAL SERVICO:           |   |        |             |                | 11.38 |       |
| VALOR:                   |   |        |             |                | 16.72 |       |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |   |        |             |                | 5.34  |       |
| VALOR BDI (25.92%):      |   |        |             |                | 4.33  |       |
| VALOR COM BDI:           |   |        |             |                | 21.05 |       |

**93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

| EQUIPAMENTO        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |      |
|--------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|------|
| 00036487           | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN          | 0.00060000     | 4.768,16 | 0.29 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: |   |        |             |                | 0.29     |      |
| VALOR:             |   |        |             |                | 0.28     |      |


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

74/95

**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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1978 

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): | 0,07 |
| VALOR COM BDI:      | 0,35 |

**93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

| GERAL               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00002705            | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H        | 0.78000000     | 0.78  |
| TOTAL GERAL:        |   |        |             |                | 0,59  |
| VALOR:              |   |        |             |                | 0,59  |
| VALOR ENCARGOS:     |   |        |             |                | 0,00  |
| VALOR BDI (25.92%): |   |        |             |                | 0,15  |
| VALOR COM BDI:      |   |        |             |                | 0,74  |

**93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)**

| SERVICO                  | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 93277                    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016            | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0.30  |
| 93278                    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016                 | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0.03  |
| 93279                    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016            | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0.28  |
| 93280                    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0.59  |
| 88295                    | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 1.00000000     | 11.05 |
| TOTAL SERVICOS:          |   |        |             |                | 12,25 |
| VALOR:                   |   |        |             |                | 17,59 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |   |        |             |                | 5,34  |
| VALOR BDI (25.92%):      |   |        |             |                | 4,56  |
| VALOR COM BDI:           |   |        |             |                | 22,15 |


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

| MAO DE OBRA              | FONTE    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00012869                 | TELHADOR | SINAPI | H           | 0.00820000     | 8.34  |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |          |        |             |                | 0,08  |
| VALOR:                   |          |        |             |                | 0,12  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |          |        |             |                | 0,05  |
| VALOR BDI (25.92%):      |          |        |             |                | 0,03  |
| VALOR COM BDI:           |          |        |             |                | 0,15  |

**88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00037370                | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1.00000000     | 2.55  |
| 00043483                | EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1.00000000     | 1.05  |
| 00037372                | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0.55  |
| 00043459                | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0.38  |
| 00037373                | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0.06  |
| 00037371                | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0.88  |

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



75/95

**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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1979

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| MAO DE OBRA              |  |        |   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|--------|---|-------------|----------------|-------|
| 00012869                 | TELHADOR   | SINAPI | H | 1.00000000  | 8,34           | 8,34  |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |  |        |   |             |                | 8,34  |
| SERVICO                  |  |        |   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95385                    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1.00000000  | 0,07           | 0,07  |
| TOTAL SERVICOS:          |  |        |   |             |                | 0,07  |
| VALOR:                   |  |        |   |             |                | 20,92 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |        |   |             |                | 7,04  |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |        |   |             |                | 5,42  |
| VALOR COM BDI:           |  |        |   |             |                | 26,34 |

| 10733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H) |            |         |      |             |                |        |
|---|------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| MATERIAL                                  |            | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 12701                                     | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H    | 0.79100000  | 0.6200         | 0.4904 |
| 12702                                     | JUROS      | SEINFRA | H    | 0.03950000  | 0.6200         | 0.0245 |
| 12703                                     | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H    | 0.41630000  | 0.6200         | 0.2581 |
| TOTAL MATERIAL:                           |            |         |      |             |                | 0,7730 |
| VALOR:                                    |            |         |      |             |                | 0,77   |
| VALOR ENCARGOS:                           |            |         |      |             |                | 0,00   |
| VALOR BDI (25.92%):                       |            |         |      |             |                | 0,20   |
| VALOR COM BDI:                            |            |         |      |             |                | 0,97   |

| 10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H) |   |         |      |             |                |        |
|------------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| MATERIAL                           |   | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 12701                              | DEPRECIÇÃO                                  | SEINFRA | H    | 0.54230000  | 0.6200         | 0.3362 |
| 12702                              | JUROS                                       | SEINFRA | H    | 0.03610000  | 0.6200         | 0.0224 |
| 12703                              | MANUTENÇÃO                                  | SEINFRA | H    | 0.28540000  | 0.6200         | 0.1769 |
| 12809                              | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR | SEINFRA | H    | 1.00000000  | 0.0000         | 0.0000 |
| TOTAL MATERIAL:                    |   |         |      |             |                | 0,5355 |
| VALOR:                             |   |         |      |             |                | 0,54   |
| VALOR ENCARGOS:                    |   |         |      |             |                | 0,00   |
| VALOR BDI (25.92%):                |   |         |      |             |                | 0,14   |
| VALOR COM BDI:                     |   |         |      |             |                | 0,68   |

| 87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 (M3) |  |        |      |              |                |        |
|---|--|--------|------|--------------|----------------|--------|
| MATERIAL  |  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 00000370  | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 1.14000000   | 49,20          | 56,09  |
| 00001106  | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | SINAPI | KG   | 171.13000000 | 0,40           | 68,45  |
| 00001379  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 192.52000000 | 0,33           | 63,53  |
| TOTAL MATERIAL:   |  |        |      |              |                | 188,06 |
| SERVICO   |  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 88316   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SINAPI | H    | 11.10000000  | 10,54          | 116,99 |
| TOTAL SERVICOS:   |  |        |      |              |                | 116,99 |
| VALOR:  |  |        |      |              |                | 352,11 |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 1980

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 47,06  |
| VALOR BDI (25.92%):      | 91,27  |
| VALOR COM BDI:           | 443,38 |

**95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| MAO DE OBRA              | FONTE                   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------------|-------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 0000247                  | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SINAPI | H           | 0.02660000     | 4.91  | 0.13 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |                         |        |             |                | 0.13  |      |
| VALOR:                   |                         |        |             |                | 0.23  |      |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |                         |        |             |                | 0.10  |      |
| VALOR BDI (25.92%):      |                         |        |             |                | 0.06  |      |
| VALOR COM BDI:           |                         |        |             |                | 0.29  |      |

**88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1.00000000     | 2.55  | 2.55 |
| 00043484                       | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0.91  | 0.91 |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0.55  | 0.55 |
| 00043460                       | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0.82  | 0.82 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0.06  | 0.06 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0.88  | 0.88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: |  |        |             |                | 5.57  |      |

| MAO DE OBRA        | FONTE                   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------|-------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 0000247            | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SINAPI | H           | 1.00000000     | 4.91  | 4.91 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                         |        |             |                | 4.91  |      |

| SERVICO                  | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 95316                    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0.13  | 0.13 |
| TOTAL SERVICO:           |   |        |             |                | 0.13  |      |
| VALOR:                   |   |        |             |                | 14,82 |      |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |   |        |             |                | 4,21  |      |
| VALOR BDI (25.92%):      |   |        |             |                | 3,84  |      |
| VALOR COM BDI:           |   |        |             |                | 18,66 |      |

**95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| MAO DE OBRA              | FONTE       | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------------|-------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00002436                 | ELETRICISTA | SINAPI | H           | 0.02660000     | 6.99  | 0.19 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |             |        |             |                | 0.19  |      |
| VALOR:                   |             |        |             |                | 0.34  |      |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |             |        |             |                | 0.15  |      |
| VALOR BDI (25.92%):      |             |        |             |                | 0.09  |      |
| VALOR COM BDI:           |             |        |             |                | 0.43  |      |

**88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE                                  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037370                | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1.00000000     | 2.55  | 2.55 |

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

*Justo*

*[Assinatura]*

**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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 1981

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| MAO DE OBRA                    | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00043484                       | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,91  | 0,91 |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,55  | 0,55 |
| 00043460                       | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,62  | 0,62 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,06  | 0,06 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,88  | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: |  |        |             |                | 5,57  |      |
| 00002436                       | ELETRICISTA  | SINAPI | H           | 1.00000000     | 6,99  | 6,99 |
| TOTAL MAO DE OBRA:             |  |        |             |                | 6,99  |      |
| SERVICO                        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 95332                          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,19  | 0,19 |
| TOTAL SERVICOS:                |  |        |             |                | 0,19  |      |
| VALOR:                         |  |        |             |                | 18,76 |      |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):       |  |        |             |                | 6,01  |      |
| VALOR BDI (25.92%):            |  |        |             |                | 4,86  |      |
| VALOR COM BDI:                 |  |        |             |                | 23,62 |      |

| MATERIAL                 | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00000370                 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3          | 1.07000000     | 49,20  | 52,64  |
| 00001379                 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG          | 482.96000000   | 0,33   | 159,38 |
| TOTAL MATERIAL:          |  |        |             |                | 212,01 |        |
| SERVICO                  | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
| 88316                    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SINAPI | H           | 8.57000000     | 10,54  | 90,33  |
| TOTAL SERVICOS:          |  |        |             |                | 90,32  |        |
| VALOR:                   |  |        |             |                | 338,67 |        |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |        |             |                | 36,34  |        |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |        |             |                | 87,78  |        |
| VALOR COM BDI:           |  |        |             |                | 426,45 |        |

| MAO DE OBRA              | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000246                 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H           | 0.01280000     | 4,95  | 0,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |  |        |             |                | 0,06  |      |
| VALOR:                   |  |        |             |                | 0,11  |      |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |        |             |                | 0,05  |      |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |        |             |                | 0,03  |      |
| VALOR COM BDI:           |  |        |             |                | 0,14  |      |

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037370                | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                       | SINAPI | H           | 1.00000000     | 2,55  | 2,55 |
| 00043485                | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,80  | 0,80 |
| 00037372                | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,55  | 0,55 |

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

*JSTX*

*[Handwritten Signature]*

**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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1982

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                                |  |        |   |            |      |       |
|--------------------------------|--|--------|---|------------|------|-------|
| 00043461                       | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                       | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,28 | 0,28  |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06  |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88  |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: |  |        |   |            |      | 5,12  |
| <b>MAO DE OBRA</b>             |  |        |   |            |      |       |
| 00000246                       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO   | SINAPI | H | 1,00000000 | 4,95 | 4,95  |
| TOTAL MAO DE OBRA:             |  |        |   |            |      | 4,95  |
| <b>SERVICO</b>                 |  |        |   |            |      |       |
| 95317                          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06  |
| TOTAL SERVICOS:                |  |        |   |            |      | 0,06  |
| VALOR:                         |  |        |   |            |      | 14,33 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):       |  |        |   |            |      | 4,20  |
| VALOR BDI (25.92%):            |  |        |   |            |      | 3,71  |
| VALOR COM BDI:                 |  |        |   |            |      | 18,04 |

|   |                                  |        |   |            |      |      |
|---|----------------------------------|--------|---|------------|------|------|
| <b>95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b> |                                  |        |   |            |      |      |
| <b>MAO DE OBRA</b>  |                                  |        |   |            |      |      |
| 00002696  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H | 0,01260000 | 6,99 | 0,09 |
| TOTAL MAO DE OBRA:  |                                  |        |   |            |      | 0,08 |
| VALOR:  |                                  |        |   |            |      | 0,16 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):  |                                  |        |   |            |      | 0,07 |
| VALOR BDI (25.92%):   |                                  |        |   |            |      | 0,04 |
| VALOR COM BDI:  |                                  |        |   |            |      | 0,20 |

|   |  |        |   |            |      |       |
|---|--|--------|---|------------|------|-------|
| <b>88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b> |  |        |   |            |      |       |
| <b>ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>  |  |        |   |            |      |       |
| 00037370  | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55  |
| 00043485  | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                   | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,80 | 0,80  |
| 00037372  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55  |
| 00043461  | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,28 | 0,28  |
| 00037373  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06  |
| 00037371  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88  |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:  |  |        |   |            |      | 5,12  |
| <b>MAO DE OBRA</b>  |  |        |   |            |      |       |
| 00002696  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO   | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,99 | 6,99  |
| TOTAL MAO DE OBRA:  |  |        |   |            |      | 6,99  |
| <b>SERVICO</b>  |  |        |   |            |      |       |
| 95335   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,09 | 0,09  |
| TOTAL SERVICOS:   |  |        |   |            |      | 0,09  |
| VALOR:  |  |        |   |            |      | 18,13 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):  |  |        |   |            |      | 5,93  |
| VALOR BDI (25.92%):   |  |        |   |            |      | 4,70  |
| VALOR COM BDI:  |  |        |   |            |      | 22,83 |

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

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**Folha Nº 1983

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| 91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015 (M) |  |        |      |             |                |       |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL  |  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000392  | ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | SINAPI | UN   | 0,65000000  | 0,54           | 0,35  |
| TOTAL MATERIAL:   |  |        |      |             |                | 0,35  |
| SERVIÇO   |  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI | H    | 0,01000000  | 10,13          | 0,10  |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SINAPI | H    | 0,08900000  | 12,20          | 0,84  |
| TOTAL SERVIÇO:  |  |        |      |             |                | 0,94  |
| VALOR:  |  |        |      |             |                | 1,74  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):  |  |        |      |             |                | 0,45  |
| VALOR BDI (25.92%):   |  |        |      |             |                | 0,45  |
| VALOR COM BDI:  |  |        |      |             |                | 2,19  |

| 87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 (M3) |  |        |      |              |                |        |
|---|--|--------|------|--------------|----------------|--------|
| MATERIAL  |  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 00000370  | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 1,16000000   | 49,20          | 57,07  |
| 00001106  | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | SINAPI | KG   | 116,40000000 | 0,40           | 46,56  |
| 00001379  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 261,89000000 | 0,33           | 86,42  |
| TOTAL MATERIAL:   |  |        |      |              |                | 190,05 |
| SERVIÇO   |  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 88316   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SINAPI | H    | 11,23000000  | 10,54          | 118,36 |
| TOTAL SERVIÇO:  |  |        |      |              |                | 118,36 |
| VALOR:  |  |        |      |              |                | 356,02 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):  |  |        |      |              |                | 47,61  |
| VALOR BDI (25.92%):   |  |        |      |              |                | 92,28  |
| VALOR COM BDI:  |  |        |      |              |                | 448,30 |

| C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3) |           |         |      |             |                |         |
|---|-----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| MAO DE OBRA   |           | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 12543   | SERVEANTE | SEINFRA | H    | 2,65000000  | 5,4900         | 14,5485 |
| TOTAL MAO DE OBRA:  |           |         |      |             |                | 14,5485 |
| VALOR:  |           |         |      |             |                | 41,21   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):                                      |           |         |      |             |                | 26,66   |
| VALOR BDI (25.92%):   |           |         |      |             |                | 10,68   |
| VALOR COM BDI:  |           |         |      |             |                | 51,89   |

| C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3) |           |         |      |             |                |         |
|---|-----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| MAO DE OBRA   |           | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 12543   | SERVEANTE | SEINFRA | H    | 3,50000000  | 5,4900         | 19,2150 |
| TOTAL MAO DE OBRA:  |           |         |      |             |                | 19,2150 |
| VALOR:  |           |         |      |             |                | 54,43   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):  |           |         |      |             |                | 35,21   |
| VALOR BDI (25.92%):   |           |         |      |             |                | 14,11   |
| VALOR COM BDI:  |           |         |      |             |                | 68,54   |

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

80/95

**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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FORMA Nº 1984

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

**C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)**

| MÃO DE OBRA              |              | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------------|--------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12543                    | SERVEANTE    | SEINFRA | H    | 1,30000000  | 5,4900         | 7,1370  |
| TOTAL MÃO DE OBRA:       |              |         |      |             |                | 7,1370  |
| MATERIAL                 |              | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10108                    | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3   | 1,15000000  | 45,9500        | 52,8425 |
| TOTAL MATERIAL:          |              |         |      |             |                | 52,8425 |
| VALOR:                   |              |         |      |             |                | 73,08   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |              |         |      |             |                | 13,08   |
| VALOR BDI (25.92%):      |              |         |      |             |                | 18,94   |
| VALOR COM BDI:           |              |         |      |             |                | 92,00   |

**C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)**

| MÃO DE OBRA              |           | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12543                    | SERVEANTE | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 5,4900         | 10,9800 |
| TOTAL MÃO DE OBRA:       |           |         |      |             |                | 10,9800 |
| MATERIAL                 |           | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10280                    | BRITA     | SEINFRA | M3   | 1,15000000  | 46,8800        | 53,8890 |
| TOTAL MATERIAL:          |           |         |      |             |                | 53,8890 |
| VALOR:                   |           |         |      |             |                | 84,99   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |           |         |      |             |                | 20,12   |
| VALOR BDI (25.92%):      |           |         |      |             |                | 22,03   |
| VALOR COM BDI:           |           |         |      |             |                | 107,02  |

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

| MÃO DE OBRA              |           | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12543                    | SERVEANTE | SEINFRA | H    | 1,70000000  | 5,4900         | 9,3330 |
| TOTAL MÃO DE OBRA:       |           |         |      |             |                | 9,3330 |
| VALOR:                   |           |         |      |             |                | 26,43  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |           |         |      |             |                | 17,10  |
| VALOR BDI (25.92%):      |           |         |      |             |                | 6,85   |
| VALOR COM BDI:           |           |         |      |             |                | 33,28  |

**C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)**

| MÃO DE OBRA              |  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10043                    | AJUDANTE DE ENCANADOR                      | SEINFRA | H    | 0,52000000  | 6,4200         | 3,3384 |
| 12320                    | ENCANADOR                                  | SEINFRA | H    | 0,52000000  | 8,2700         | 4,3004 |
| TOTAL MÃO DE OBRA:       |  |         |      |             |                | 7,6388 |
| MATERIAL                 |  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10026                    | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO            | SEINFRA | KG   | 0,02500000  | 27,7700        | 0,6943 |
| 11888                    | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO          | SEINFRA | L    | 0,04000000  | 24,1200        | 0,9648 |
| 12193                    | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) | SEINFRA | M    | 1,01000000  | 6,6700         | 6,7367 |
| TOTAL MATERIAL:          |  |         |      |             |                | 8,3958 |
| VALOR:                   |  |         |      |             |                | 27,68  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |         |      |             |                | 11,65  |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |         |      |             |                | 7,17   |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FORMA Nº 1985A

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                |       |
|----------------|-------|
| VALOR COM BDI: | 34,85 |
|----------------|-------|

**88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014 (H)**

| EQUIPAMENTO         |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00010535            | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0.00006400  | 4.700,00       | 0,30  |
| TOTAL EQUIPAMENTO:  |   |        |      |             |                | 0,30  |
| VALOR:              |   |        |      |             |                | 0,30  |
| VALOR ENCARGOS:     |   |        |      |             |                | 0,00  |
| VALOR BDI (25.92%): |   |        |      |             |                | 0,08  |
| VALOR COM BDI:      |   |        |      |             |                | 0,38  |

**88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 (H)**

| EQUIPAMENTO         |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00010535            | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0.00007600  | 4.700,00       | 0,04  |
| TOTAL EQUIPAMENTO:  |   |        |      |             |                | 0,03  |
| VALOR:              |   |        |      |             |                | 0,03  |
| VALOR ENCARGOS:     |   |        |      |             |                | 0,00  |
| VALOR BDI (25.92%): |   |        |      |             |                | 0,01  |
| VALOR COM BDI:      |   |        |      |             |                | 0,04  |

**88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 (CHI)**

| SERVICO             |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88826               | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H    | 1.00000000  | 0,30           | 0,30  |
| 88827               | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014       | SINAPI | H    | 1.00000000  | 0,03           | 0,03  |
| TOTAL SERVIÇO:      |   |        |      |             |                | 0,33  |
| VALOR:              |   |        |      |             |                | 0,33  |
| VALOR ENCARGOS:     |   |        |      |             |                | 0,00  |
| VALOR BDI (25.92%): |   |        |      |             |                | 0,09  |
| VALOR COM BDI:      |   |        |      |             |                | 0,42  |

**88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014 (H)**

| EQUIPAMENTO         |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00010535            | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0.00006000  | 4.700,00       | 0,28  |
| TOTAL EQUIPAMENTO:  |   |        |      |             |                | 0,28  |
| VALOR:              |   |        |      |             |                | 0,28  |
| VALOR ENCARGOS:     |   |        |      |             |                | 0,00  |
| VALOR BDI (25.92%): |   |        |      |             |                | 0,07  |
| VALOR COM BDI:      |   |        |      |             |                | 0,35  |

**88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 10/2014 (H)**

| GERAL    |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H | 1.25000000  | 0,76           | 0,95  |

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

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**Folia Nº 1986

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                     |      |
|---------------------|------|
| TOTAL GERAL:        | 0,95 |
| VALOR:              | 0,95 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): | 0,25 |
| VALOR COM BDI:      | 1,20 |

**88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 (CHP)**

| SERVICO | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88826   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014           | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,30  | 0,30 |
| 88827   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014                 | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,03  | 0,03 |
| 88828   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014            | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,28  | 0,28 |
| 88829   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,95  | 0,95 |

|                     |      |
|---------------------|------|
| TOTAL SERVIÇO:      | 1,56 |
| VALOR:              | 1,56 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): | 0,40 |
| VALOR COM BDI:      | 1,96 |

**95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| MAO DE OBRA | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037666    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | H           | 0.00590000     | 6,04  | 0,04 |

|                          |      |
|--------------------------|------|
| TOTAL MAO DE OBRA:       | 0,03 |
| VALOR:                   | 0,06 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,02 |
| VALOR BDI (25.92%):      | 0,02 |
| VALOR COM BDI:           | 0,08 |

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

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037370                | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1.00000000     | 2,55  | 2,55 |
| 00043488                | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,63  | 0,63 |
| 00037372                | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,55  | 0,55 |
| 00043464                | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,01  | 0,01 |
| 00037373                | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,06  | 0,06 |
| 00037371                | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,88  | 0,88 |

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | 4,88 |
|--------------------------------|------|

| MAO DE OBRA | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037666    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | H           | 1.00000000     | 6,04  | 6,04 |

|                    |      |
|--------------------|------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 6,04 |
|--------------------|------|

| SERVICO | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 95389   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,04  | 0,04 |

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

857

# 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

F. N.º 1987

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO:           | 0,04  |
| VALOR:                   | 15,84 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 5,08  |
| VALOR BDI (25.92%):      | 4,11  |
| VALOR COM BDI:           | 19,95 |

## 100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 (M3)

| MATERIAL        | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 0000123         | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | SINAPI | L           | 19.44000000    | 4,07   | 79,12  |
| 00000370        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                     | SINAPI | M3          | 1.08000000     | 49,20  | 53,14  |
| 00001379        | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG          | 486.00000000   | 0,33   | 160,38 |
| TOTAL MATERIAL: |  |        |             |                | 292,63 |        |

| SERVICO        | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88831          | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI         | 2.88000000     | 0,33  | 0,95  |
| 88830          | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP         | 0.87000000     | 1,56  | 1,36  |
| 88377          | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 3.75000000     | 10,78 | 40,35 |
| TOTAL SERVIÇO: |  |        |             |                | 42,66 |       |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| VALOR:                   | 354,33 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 19,05  |
| VALOR BDI (25.92%):      | 91,84  |
| VALOR COM BDI:           | 446,17 |

## 92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF\_12/2015 (KG)

| MATERIAL        | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00043059        | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG          | 1.07000000     | 6,73  | 7,20 |
| TOTAL MATERIAL: |   |        |             |                | 7,20  |      |

| SERVICO        | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88238          | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0.00820000     | 10,48 | 0,09 |
| 88245          | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0.05810000     | 12,62 | 0,73 |
| TOTAL SERVIÇO: |   |        |             |                | 0,81  |      |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR:                   | 8,38  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,37  |
| VALOR BDI (25.92%):      | 2,17  |
| VALOR COM BDI:           | 10,55 |

## 92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

| MATERIAL        | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00043132        | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG          | 0.02500000     | 12,29 | 0,31 |
| 00039017        | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN          | 2.11800000     | 0,13  | 0,28 |
| TOTAL MATERIAL: |  |        |             |                | 0,57  |      |

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

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

137



**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

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

Fl. nº 1988

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2****OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA****DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA****LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.****CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".****DATA: 20/03/2022**

|                                 |   |        |    |            |       |              |
|---------------------------------|---|--------|----|------------|-------|--------------|
| 88238                           | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | SINAPI | H  | 0,02530000 | 10,48 | 0,27         |
| 88245                           | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H  | 0,15470000 | 12,62 | 1,95         |
| 92800                           | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 8,01  | 8,01         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |   |        |    |            |       | <b>10,22</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |   |        |    |            |       | <b>12,17</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |   |        |    |            |       | <b>1,38</b>  |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      |   |        |    |            |       | <b>3,15</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |        |    |            |       | <b>15,32</b> |

**89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 11/2014 (H)**

| EQUIPAMENTO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00036397                   | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0,00006400  | 19.118,64      | 1,22        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>  |  |        |      |             |                | <b>1,22</b> |
| <b>VALOR:</b>              |  |        |      |             |                | <b>1,22</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>     |  |        |      |             |                | <b>0,00</b> |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b> |  |        |      |             |                | <b>0,32</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      |  |        |      |             |                | <b>1,54</b> |

**89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014 (H)**

| EQUIPAMENTO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00036397                   | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0,00000760  | 19.118,64      | 0,15        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>  |  |        |      |             |                | <b>0,14</b> |
| <b>VALOR:</b>              |  |        |      |             |                | <b>0,14</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>     |  |        |      |             |                | <b>0,00</b> |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b> |  |        |      |             |                | <b>0,04</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      |  |        |      |             |                | <b>0,18</b> |

**89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014 (CHI)**

| SERVIÇO                    |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 89221                      | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,22           | 1,22        |
| 89222                      | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,14           | 0,14        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>      |  |        |      |             |                | <b>1,36</b> |
| <b>VALOR:</b>              |  |        |      |             |                | <b>1,36</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>     |  |        |      |             |                | <b>0,00</b> |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b> |  |        |      |             |                | <b>0,35</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      |  |        |      |             |                | <b>1,71</b> |

**89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014 (H)**

| EQUIPAMENTO               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00036397                  | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0,00006000  | 19.118,64      | 1,15        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |  |        |      |             |                | <b>1,14</b> |
| <b>VALOR:</b>             |  |        |      |             |                | <b>1,14</b> |

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

*837*

*[Handwritten Signature]*

# 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

F. L. N.º 1989

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): | 0,30 |
| VALOR COM BDI:      | 1,44 |

| 89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014 (H) |   |        |      |             |                |       |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| GERAL   |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002705  | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H | 2.50000000  | 0,76           | 1,90  |
| TOTAL GERAL:  |   |        |      |             |                | 1,90  |
| VALOR:  |   |        |      |             |                | 1,90  |
| VALOR ENCARGOS:   |   |        |      |             |                | 0,00  |
| VALOR BDI (25.92%):   |   |        |      |             |                | 0,49  |
| VALOR COM BDI:  |   |        |      |             |                | 2,39  |

| 89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014 (CHP) |   |        |      |             |                |       |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO  |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 89221  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014            | SINAPI | H    | 1.00000000  | 1,22           | 1,22  |
| 89222  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014                 | SINAPI | H    | 1.00000000  | 0,14           | 0,14  |
| 89223  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014            | SINAPI | H    | 1.00000000  | 1,14           | 1,14  |
| 89224  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H    | 1.00000000  | 1,90           | 1,90  |
| TOTAL SERVICO:   |   |        |      |             |                | 4,40  |
| VALOR:   |   |        |      |             |                | 4,40  |
| VALOR ENCARGOS:  |   |        |      |             |                | 0,00  |
| VALOR BDI (25.92%):  |   |        |      |             |                | 1,14  |
| VALOR COM BDI:   |   |        |      |             |                | 5,54  |

| 89226 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 (M3) |  |        |      |              |                |        |
|--|--|--------|------|--------------|----------------|--------|
| MATERIAL   |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 00000370   | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | SINAPI | M3   | 0.71190000   | 49,20          | 35,03  |
| 00001379   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 391.16630000 | 0,33           | 129,08 |
| 00004721   | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | SINAPI | M3   | 0.59270000   | 47,59          | 28,21  |
| TOTAL MATERIAL:  |  |        |      |              |                | 192,30 |
| SERVICO  |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 89226  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHI  | 0.60180000   | 1,36           | 0,82   |
| 89225  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP  | 0.63820000   | 4,40           | 2,81   |
| 88377  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 1.24000000   | 10,76          | 13,34  |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1.96330000   | 10,54          | 20,69  |
| TOTAL SERVICO:   |  |        |      |              |                | 37,64  |
| VALOR:   |  |        |      |              |                | 244,56 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):   |  |        |      |              |                | 14,62  |
| VALOR BDI (25.92%):  |  |        |      |              |                | 63,39  |

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

1537

# 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1990

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                |        |
|----------------|--------|
| VALOR COM BDI: | 307,95 |
|----------------|--------|

**97740 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF\_01/2018 (M3)**

| MATERIAL               | FORTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |      |
|------------------------|--|---|-------------|----------------|---------------|--------|------|
| 00001351               | SEM PROCESSO DE DESATIVACAO  | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM | SINAPI      | UN             | 0.31890000    | 27.69  | 8.83 |
| 00001358               | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | SINAPI  | M2          | 6.76140000     | 29.66         | 200.54 |      |
| 00002692               | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA          | SINAPI  | L           | 0.03500000     | 3.91          | 0.14   |      |
| 00039995               | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO                                      | SINAPI  | M3          | 0.24750000     | 252.53        | 62.50  |      |
| 00004491               | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                | SINAPI  | M           | 1.42160000     | 5.56          | 7.90   |      |
| 00020247               | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                      | SINAPI  | KG          | 0.29540000     | 12.44         | 3.67   |      |
| 00005073               | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                      | SINAPI  | KG          | 0.18430000     | 11.46         | 2.11   |      |
| 00004517               | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                  | SINAPI  | M           | 6.25000000     | 1.94          | 12.13  |      |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |   |             |                | <b>297,80</b> |        |      |

| SERVICO                         | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |        |
|---------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| 88239                           | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0.86130000     | 11.03           | 9.50   |
| 92784                           | ARMAÇÃO DE LAJE 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          | 32.67980000    | 10.79           | 352.62 |
| 88261                           | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 4.30660000     | 12.10           | 52.11  |
| 94972                           | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                  | SINAPI | M3          | 1.10300000     | 229.94          | 253.62 |
| 88309                           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 7.80780000     | 12.67           | 98.92  |
| 91693                           | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015  | SINAPI | CHI         | 0.59380000     | 12.17           | 7.23   |
| 91692                           | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015  | SINAPI | CHP         | 0.26750000     | 14.63           | 3.91   |
| 88316                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 7.80780000     | 10.54           | 82.29  |
| 90587                           | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015   | SINAPI | CHI         | 3.10280000     | 0.44            | 1.37   |
| 90586                           | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015   | SINAPI | CHP         | 1.12830000     | 1.70            | 1.92   |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |  |        |             |                | <b>963,44</b>   |        |
| <b>VALOR:</b>                   |  |        |             |                | <b>1.335,18</b> |        |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |  |        |             |                | <b>173,94</b>   |        |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      |  |        |             |                | <b>346,08</b>   |        |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |        |             |                | <b>1.681,26</b> |        |

**94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)**

| MATERIAL               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 00000370               | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3          | 0.72750000     | 49.20         | 35.79  |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG          | 364.94330000   | 0.33          | 120.43 |
| 00004721               | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | SINAPI | M3          | 0.59720000     | 47.59         | 28.42  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>184,64</b> |        |

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

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

1037

**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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

F. Licit. Nº 1991

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOIEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

| QUANTIDADE                      | DESCRIÇÃO  | UNID.  | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |               |       |
|---------------------------------|--|--------|----------------|-------------|---------------|-------|
| 89226                           | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHI            | 0.60670000  | 1.36          | 0.83  |
| 89225                           | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP            | 0.64340000  | 4.40          | 2.83  |
| 88377                           | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H              | 1.25010000  | 10.76         | 13.45 |
| 88316                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H              | 1.97920000  | 10.54         | 20.86 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |  |        |                |             | <b>37,86</b>  |       |
| <b>VALOR:</b>                   |  |        |                |             | <b>237,34</b> |       |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |  |        |                |             | <b>14,74</b>  |       |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      |  |        |                |             | <b>61,52</b>  |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |        |                |             | <b>298,86</b> |       |

**97738 - PEÇA CIRCULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF\_01/2018\_P (M3)**

| MATERIAL               | DESCRIÇÃO  | UNID.  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |          |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00001359               | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM                                 | SINAPI | UN          | 13.05140000    | 85.93           | 1.121.51 |
| 00001351               | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM                                  | SINAPI | UN          | 0.60740000     | 27.69           | 16.82    |
| 00002692               | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | SINAPI | L           | 0.06670000     | 3.91            | 0.26     |
| 00039014               | FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-1, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA | SINAPI | KG          | 6.00000000     | 5.21            | 31.26    |
| 00020247               | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  | SINAPI | KG          | 2.12760000     | 12.44           | 26.47    |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>1.196,29</b> |          |

| SERVIÇO                         | DESCRIÇÃO   | UNID.  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |        |
|---------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| 88239                           | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 4.30720000     | 11.03           | 47.51  |
| 88261                           | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 21.53580000    | 12.10           | 260.58 |
| 94971                           | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3          | 1.20000000     | 222.60          | 267.12 |
| 88309                           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 31.95300000    | 12.67           | 404.84 |
| 91693                           | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                           | SINAPI | CHI         | 3.42710000     | 12.17           | 41.71  |
| 91692                           | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                           | SINAPI | CHP         | 0.88010000     | 14.63           | 12.88  |
| 88316                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 31.95300000    | 10.54           | 336.78 |
| 90587                           | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                        | SINAPI | CHI         | 18.24620000    | 0.44            | 8.03   |
| 90586                           | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                        | SINAPI | CHP         | 6.63500000     | 1.70            | 11.28  |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |   |        |             |                | <b>1.390,69</b> |        |
| <b>VALOR:</b>                   |   |        |             |                | <b>3.096,15</b> |        |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |   |        |             |                | <b>509,18</b>   |        |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      |   |        |             |                | <b>802,52</b>   |        |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |        |             |                | <b>3.898,67</b> |        |

**91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF\_08/2015 (H)**

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|-------|-------------|----------------|-------|
|             |           |       |             |                |       |

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

Justo



**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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1992

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO E EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                     |  |        |    |            |           |      |
|---------------------|--|--------|----|------------|-----------|------|
| 00013458            | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN | 0,00005330 | 12.639,13 | 0,67 |
| TOTAL EQUIPAMENTO:  |  |        |    |            |           | 0,67 |
| VALOR:              |  |        |    |            |           | 0,67 |
| VALOR ENCARGOS:     |  |        |    |            |           | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): |  |        |    |            |           | 0,17 |
| VALOR COM BDI:      |  |        |    |            |           | 0,84 |

| 91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H) |  |        |      |             |                |       |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| EQUIPAMENTO  |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00013458   | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN   | 0,00000740  | 12.639,13      | 0,09  |
| TOTAL EQUIPAMENTO:   |  |        |      |             |                | 0,09  |
| VALOR:   |  |        |      |             |                | 0,09  |
| VALOR ENCARGOS:  |  |        |      |             |                | 0,00  |
| VALOR BDI (25.92%):  |  |        |      |             |                | 0,02  |
| VALOR COM BDI:   |  |        |      |             |                | 0,11  |

| 91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI) |   |        |      |             |                |       |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO   |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91529   | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,67           | 0,67  |
| 91530   | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,09           | 0,09  |
| 88297   | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 12,07          | 12,07 |
| TOTAL SERVICOS:   |   |        |      |             |                | 12,83 |
| VALOR:  |   |        |      |             |                | 19,02 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):  |   |        |      |             |                | 6,19  |
| VALOR BDI (25.92%):   |   |        |      |             |                | 4,93  |
| VALOR COM BDI:  |   |        |      |             |                | 23,95 |

| 91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H) |  |        |      |             |                |       |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| EQUIPAMENTO   |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00013458  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN   | 0,00006870  | 12.639,13      | 0,84  |
| TOTAL EQUIPAMENTO:  |  |        |      |             |                | 0,84  |
| VALOR:  |  |        |      |             |                | 0,84  |
| VALOR ENCARGOS:   |  |        |      |             |                | 0,00  |
| VALOR BDI (25.92%):   |  |        |      |             |                | 0,22  |
| VALOR COM BDI:  |  |        |      |             |                | 1,06  |

| 91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H) |                |        |      |             |                |       |
|--|----------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL   |                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004222   | GASOLINA COMUM | SINAPI | L    | 1,03000000  | 3,43           | 3,53  |
| TOTAL MATERIAL:  |                |        |      |             |                | 3,53  |
| VALOR:   |                |        |      |             |                | 3,53  |
| VALOR ENCARGOS:  |                |        |      |             |                | 0,00  |
| VALOR BDI (25.92%):  |                |        |      |             |                | 0,91  |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1993

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

VALOR COM BDI: 4,44

| 91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP) |  |        |             |                |       |       |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| SERVICO   | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
| 91529   | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015            | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,67  | 0,67  |
| 91530   | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015                 | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,09  | 0,09  |
| 91531   | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,84  | 0,84  |
| 91532   | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H           | 1.00000000     | 3,53  | 3,53  |
| 88297   | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 1.00000000     | 12,07 | 12,07 |
| TOTAL SERVIÇO:  |  |        |             |                | 17,20 |       |
| VALOR:  |  |        |             |                | 23,39 |       |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):  |  |        |             |                | 6,19  |       |
| VALOR BDI (25.92%):   |  |        |             |                | 6,06  |       |
| VALOR COM BDI:  |  |        |             |                | 29,45 |       |

| 95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                         |        |             |                |       |      |
|---|-------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| MAO DE OBRA   | FONTES                  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 00004234  | OPERADOR DE ESCAVADEIRA | SINAPI | H           | 0,00820000     | 8,44  | 0,07 |
| TOTAL MAO DE OBRA:  |                         |        |             |                | 0,06  |      |
| VALOR:  |                         |        |             |                | 0,12  |      |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):  |                         |        |             |                | 0,05  |      |
| VALOR BDI (25.92%):   |                         |        |             |                | 0,03  |      |
| VALOR COM BDI:  |                         |        |             |                | 0,15  |      |

| 1294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |   |        |             |                |       |      |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES  | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 00037370   | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1.00000000     | 2,55  | 2,55 |
| 00043488   | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,63  | 0,63 |
| 00037372   | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,55  | 0,55 |
| 00043464   | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,01  | 0,01 |
| 00037373   | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,06  | 0,06 |
| 00037371   | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,88  | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:                                 |   |        |             |                | 4,68  |      |
| MAO DE OBRA  | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 00004234   | OPERADOR DE ESCAVADEIRA   | SINAPI | H           | 1.00000000     | 8,44  | 8,44 |
| TOTAL MAO DE OBRA:   |   |        |             |                | 8,44  |      |
| SERVICO  | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 95357  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA             | SINAPI | H           | 1.00000000     | 0,07  | 0,07 |
| TOTAL SERVIÇO:   |   |        |             |                | 0,07  |      |
| VALOR:   |   |        |             |                | 20,31 |      |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):                                       |   |        |             |                | 7,12  |      |

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

90/95

# 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1994

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR BDI (25.92%): | 5,26  |
| VALOR COM BDI:      | 25,57 |

88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | UN   | 0,00005600  | 309.161,56     | 17,31 |
| TOTAL EQUIPAMENTO:  |        |      |             |                | 17,31 |
| VALOR:  |        |      |             |                | 17,31 |
| VALOR ENCARGOS:   |        |      |             |                | 0,00  |
| VALOR BDI (25.92%):   |        |      |             |                | 4,49  |
| VALOR COM BDI:  |        |      |             |                | 21,80 |

88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - JUROS. AF\_06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | UN   | 0,00000760  | 309.161,56     | 2,35  |
| TOTAL EQUIPAMENTO:  |        |      |             |                | 2,34  |
| VALOR:  |        |      |             |                | 2,34  |
| VALOR ENCARGOS:   |        |      |             |                | 0,00  |
| VALOR BDI (25.92%):   |        |      |             |                | 0,61  |
| VALOR COM BDI:  |        |      |             |                | 2,95  |

5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 (CHI)

| SERVIÇO   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 13,19          | 13,19 |
| 88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 17,31          | 17,31 |
| 88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - JUROS. AF_06/2014      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,34           | 2,34  |
| TOTAL SERVIÇO:  |        |      |             |                | 32,84 |
| VALOR:  |        |      |             |                | 39,96 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):  |        |      |             |                | 7,12  |
| VALOR BDI (25.92%):   |        |      |             |                | 10,36 |
| VALOR COM BDI:  |        |      |             |                | 50,32 |

5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | UN   | 0,00007000  | 309.161,56     | 21,64 |

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1995

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EFTI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

|                     |       |
|---------------------|-------|
| TOTAL EQUIPAMENTO:  | 21,64 |
| VALOR:              | 21,64 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00  |
| VALOR BDI (25.92%): | 5,61  |
| VALOR COM BDI:      | 27,25 |

53786 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

| MATERIAL            | FORNTE                        | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00004221            | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L           | 8,92000000     | 25,69 |
| TOTAL MATERIAL:     |                               |        |             |                | 25,68 |
| VALOR:              |                               |        |             |                | 25,68 |
| VALOR ENCARGOS:     |                               |        |             |                | 0,00  |
| VALOR BDI (25.92%): |                               |        |             |                | 6,66  |
| VALOR COM BDI:      |                               |        |             |                | 32,34 |

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 (CHP)

| SERVICO                  | FORNTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------|
| 88294                    | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 13,19  |
| 88857                    | 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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014           | SINAPI | H           | 1,00000000     | 17,31  |
| 88858                    | 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 - JUROS. AF_06/2014                 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 2,34   |
| 5664                     | 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 21,64  |
| 53786                    | 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 25,68  |
| TOTAL SERVICIO:          |  |        |             |                | 80,18  |
| VALOR:                   |  |        |             |                | 87,28  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): |  |        |             |                | 7,12   |
| VALOR BDI (25.92%):      |  |        |             |                | 22,62  |
| VALOR COM BDI:           |  |        |             |                | 109,90 |

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 (M3)

| MATERIAL        | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000370        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | SINAPI | M3          | 1,10000000     | 54,12 |
| TOTAL MATERIAL: |   |        |             |                | 54,12 |
| SERVICO         | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91534           | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI         | 0,03020000     | 0,39  |
| 91533           | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP         | 0,03250000     | 0,56  |

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

1357



**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

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**Folha Nº 1996**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2****OBRA: AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA****DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA****LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.****CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".****DATA: 20/03/2022**

| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H   | 0.44400000 | 12,67                           | 5,63          |
|-------|---|--------|-----|------------|---------------------------------|---------------|
| 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 | 0.30830000 | 32,84                           | 10,12         |
| 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 | 0.06170000 | 80,16                           | 4,95          |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H   | 0.66600000 | 10,54                           | 7,02          |
|       |   |        |     |            | <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           | <b>28,82</b>  |
|       |   |        |     |            | <b>VALOR:</b>                   | <b>91,24</b>  |
|       |   |        |     |            | <b>VALOR ENCARGOS (83.86%):</b> | <b>8,50</b>   |
|       |   |        |     |            | <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      | <b>23,65</b>  |
|       |   |        |     |            | <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>114,89</b> |

| 95422 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES) |   |        |             |                |                                 |              |
|---|---|--------|-------------|----------------|---------------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA   | FORTE                                   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                           |              |
| 00040818  | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | SINAPI | MES         | 0.01160000     | 2.809,40                        | 32,59        |
|   |   |        |             |                | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       | <b>32,58</b> |
|   |   |        |             |                | <b>VALOR:</b>                   | <b>48,15</b> |
|   |   |        |             |                | <b>VALOR ENCARGOS (47.76%):</b> | <b>15,56</b> |
|   |   |        |             |                | <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      | <b>12,48</b> |
|   |   |        |             |                | <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>60,63</b> |

| 95415 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES) |  |        |             |                |                                 |               |
|--|--|--------|-------------|----------------|---------------------------------|---------------|
| MAO DE OBRA  | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                           |               |
| 00040811   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | SINAPI | MES         | 0.00810000     | 9.350,00                        | 75,74         |
|  |  |        |             |                | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       | <b>75,73</b>  |
|  |  |        |             |                | <b>VALOR:</b>                   | <b>111,90</b> |
|  |  |        |             |                | <b>VALOR ENCARGOS (47.76%):</b> | <b>36,16</b>  |
|  |  |        |             |                | <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      | <b>29,00</b>  |
|  |  |        |             |                | <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>140,90</b> |

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.  
 Francisco de Freitas Justo Júnior  
 ENG. CIVIL - CRUZ. 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. nº 1997

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

## COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD   | DESCRIÇÃO        | %           |
|-------|------------------|-------------|
|       | <b>Benefício</b> |             |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80        |
| L     | Lucro            | 6,16        |
|       | <b>TOTAL</b>     | <b>6,96</b> |

|    |                           |             |
|----|---------------------------|-------------|
|    | <b>Despesas Indiretas</b> |             |
| AC | Administração central     | 3,00        |
| DF | Despesas financeiras      | 0,59        |
| R  | Riscos                    | 0,97        |
|    | <b>TOTAL</b>              | <b>4,56</b> |

|   |                 |              |
|---|-----------------|--------------|
| I | <b>Impostos</b> |              |
|   | COFINS          | 3,00         |
|   | ISS             | 3,00         |
|   | PIS             | 0,65         |
|   | CPRB            | 4,50         |
|   | <b>TOTAL</b>    | <b>11,15</b> |

BDI = 25,92%

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

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.  
Francisco de Freitas Justo Júnior  
ENG.º CIVIL - CREA/CE: 6639-D  
Responsável Técnico

35

**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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA

DESCRIÇÃO: REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS**

| COD      | DESCRIÇÃO  | HORA %       | MES %        |
|----------|--|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>   |              |              |
| A1       | INSS   | 0,00         | 0,00         |
| A2       | SESI   | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI  | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA  | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE   | 0,60         | 0,60         |
| A6       | Salário Educação   | 2,50         | 2,50         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS   | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI  | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>   |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,84        | 0,00         |
| B2       | Feridos  | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade  | 0,87         | 0,67         |
| B4       | 13º Salário  | 10,80        | 8,33         |
| B5       | Licença PaternidadeE   | 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         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>44,41</b> | <b>16,46</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>   |              |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado  | 5,40         | 4,17         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,13         | 0,10         |
| C3       | Férias Indenizadas   | 4,85         | 3,75         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 3,90         | 3,01         |
| C5       | Indenização Adicional  | 0,45         | 0,35         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>14,73</b> | <b>11,38</b> |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |              |              |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,46         | 2,77         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45         | 0,35         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>7,91</b>  | <b>3,12</b>  |

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.  
 Francisco de Freitas Justo Júnior  
 ENGº CIVIL - CREA CE: 6639-D  
 Responsável Técnico

1537

# 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. nº 1999

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

## RESUMO

|    |  |            |        |
|----|--|------------|--------|
| 1  | SERVIÇOS PRELIMINARES                      | 24.626,20  | 4,32   |
| 2  | MOVIMENTO DE TERRA                         | 12.992,93  | 2,28   |
| 3  | INFRAESTRUTURA                             | 47.481,37  | 8,33   |
| 4  | SUPERESTRUTURA                             | 41.069,85  | 7,20   |
| 5  | PAREDES E PAINÉIS                          | 30.795,21  | 5,40   |
| 6  | ESQUADRIAS                                 | 27.659,36  | 4,85   |
| 7  | COBERTURA                                  | 70.896,95  | 12,44  |
| 8  | PISOS                                      | 49.464,88  | 8,68   |
| 9  | REVESTIMENTOS                              | 67.962,27  | 11,92  |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA             | 17.463,30  | 3,06   |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                    | 3.351,24   | 0,59   |
| 12 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                     | 14.950,66  | 2,62   |
| 13 | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO | 35.515,29  | 6,23   |
| 14 | PINTURA                                    | 29.223,07  | 5,13   |
| 15 | LOUÇAS E METAIS                            | 9.092,24   | 1,60   |
| 16 | REFRIGERAÇÃO                               | 23.801,28  | 4,18   |
| 17 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                    | 5.369,88   | 0,94   |
| 18 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                        | 58.325,68  | 10,23  |
|    | VALOR ORÇAMENTO:                           | 452.696,41 | 100,00 |
|    | BDI 25,92%:                                | 117.345,25 |        |
|    | VALOR TOTAL:                               | 570.041,66 |        |

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.  
Francisco de Freitas Justo Júnior  
ENG. CIVIL - CREA CE 06659-D  
Responsável Técnico

137

# 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 2000

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

## CRONOGRAMA-FÍSICOFINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO                                  | VALOR (R\$) | MÊS 1      | MÊS 2      | MÊS 3      | MÊS 4      | Total parcela |
|------|--|-------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES                      | 24.626,20   | 100,00%    |            |            |            | 100,00%       |
|      |  |             | 24.626,20  |            |            |            | 24.626,20     |
| 2    | MOVIMENTO DE TERRA                         | 12.992,93   | 100,00%    |            |            |            | 100,00%       |
|      |  |             | 12.992,93  |            |            |            | 12.992,93     |
| 3    | INFRAESTRUTURA                             | 47.481,37   | 100,00%    |            |            |            | 100,00%       |
|      |  |             | 47.481,37  |            |            |            | 47.481,37     |
| 4    | SUPERESTRUTURA                             | 41.069,85   | 30,00%     | 50,00%     | 20,00%     |            | 100,00%       |
|      |  |             | 12.320,96  | 20.334,93  | 8.213,96   |            | 41.069,85     |
| 5    | PAREDES E PAINÉIS                          | 30.795,21   |            | 80,00%     | 20,00%     |            | 100,00%       |
|      |  |             |            | 24.636,17  | 6.159,04   |            | 30.795,21     |
| 6    | ESQUADRIAS                                 | 27.659,36   |            |            | 70,00%     | 30,00%     | 100,00%       |
|      |  |             |            |            | 19.361,55  | 8.297,81   | 27.659,36     |
| 7    | COBERTURA                                  | 70.896,95   |            | 30,00%     | 70,00%     |            | 100,00%       |
|      |  |             |            | 21.269,09  | 49.627,86  |            | 70.896,95     |
| 8    | PISOS                                      | 49.464,88   |            | 60,00%     | 40,00%     |            | 100,00%       |
|      |  |             |            | 29.678,93  | 19.785,95  |            | 49.464,88     |
| 9    | REVESTIMENTOS                              | 67.962,27   |            |            | 40,00%     | 60,00%     | 100,00%       |
|      |  |             |            |            | 27.184,91  | 40.777,36  | 67.962,27     |
| 10   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA             | 17.463,30   |            | 20,00%     | 40,00%     | 40,00%     | 100,00%       |
|      |  |             |            | 3.492,66   | 6.985,32   | 6.985,32   | 17.463,30     |
| 11   | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                    | 3.351,24    |            | 30,00%     | 35,00%     | 35,00%     | 100,00%       |
|      |  |             |            | 1.005,37   | 1.172,93   | 1.172,94   | 3.351,24      |
| 12   | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                     | 14.950,66   | 30,00%     | 70,00%     |            |            | 100,00%       |
|      |  |             | 4.485,20   | 10.465,46  |            |            | 14.950,66     |
| 13   | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO | 35.515,29   |            | 20,00%     | 40,00%     | 40,00%     | 100,00%       |
|      |  |             |            | 7.103,06   | 14.206,12  | 14.206,11  | 35.515,29     |
| 14   | PINTURA                                    | 29.223,07   |            |            |            | 100,00%    | 100,00%       |
|      |  |             |            |            |            | 29.223,07  | 29.223,07     |
| 15   | LOIÇAS E METAIS                            | 9.092,24    |            |            |            | 100,00%    | 100,00%       |
|      |  |             |            |            |            | 9.092,24   | 9.092,24      |
| 16   | REFRIGERAÇÃO                               | 23.801,28   |            |            |            | 100,00%    | 100,00%       |
|      |  |             |            |            |            | 23.801,28  | 23.801,28     |
| 17   | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                    | 5.369,88    |            |            |            | 100,00%    | 100,00%       |
|      |  |             |            |            |            | 5.369,88   | 5.369,88      |
| 18   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                        | 58.325,68   | 25,00%     | 25,00%     | 25,00%     | 25,00%     | 100,00%       |
|      |  |             | 14.581,42  | 14.581,42  | 14.581,42  | 14.581,42  | 58.325,68     |
|      |  | 570.041,66  | 116.488,08 | 132.767,09 | 167.279,06 | 153.507,43 | 570.041,66    |
|      |  |             | 116.488,08 | 249.255,17 | 416.534,23 | 570.041,66 |               |

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.  
 Francisco de Freitas Justo Júnior  
 ENGRº CIVIL - CREA/CE 6639-D  
 Responsável Técnico

*8/3/22*