

CNPJ: 20.014.873/0001-60



## **CARTA PROPOSTA**

Canindé/CE, 29 de julho de 2021 Comissão de Licitação Jaguaruana-Ceará.

Ref.: Tomada de Preços nº 2021.07.13.01--TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MURO E MODERNIZAÇÃO DA ENTRADA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL ABREUZÃO.

Prezados Senhores.

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços de objeto do Edital de Tomada de Preços nº 2021.07.13.01-TP pelo valor global de R\$ 509.270,30 (quinhentos e nove mil, duzentos e setenta reais, trinta centavos).

O prazo de vigência do contrato será até 31 de dezembro de 2021, a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de 180 (cento e oitenta) dias, podendo ser prorrogado.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, no comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. LUCCAS BENEVINUTO DE CARVALHO, Carteira de identidade nº 2006099106272 expedida em 08/12/2016, Órgão Expedidor SSPDCE e CPF n° 049.558.583-17, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias, a contar da data da sua apresentação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para execução dos serviços, tais

- -Materiais, equipamentos e mão de obra;
- -Carga, transporte, descarga e montagem;
- -Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros.
- -Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou gualquer infrações:
- -Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza. da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Atenciosamente.

Projet Construções Serviços e Transportes EIRELI ME/ CNPJ: 20.014.873/0001-60

LUCCAS BENEVINUTO DE CARVALHO/

CPF: 049.558.583-17

MARCUS BRAGA ALVARES **ENGENHEIRO CIVIL** RNP 060798270-5

**3** (85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetconstrucoes-transportesItda@hotmail.com

🖒 Travessa C, Loteamento Monte líbano, 152 - Nossa Senhora das Graças



CNPJ: 20.014.873/0001-60



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS №. 2021.07.13.01-TP
ENVELOPE "B" – PROPOSTA COMERCIAL
RAZÃO SOCIAL: PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E
TRANSPORTES EIRELI ME
CNPJ: 20.014.873/0001-60

Marcu Benga Alvares

- **3** (85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354
- projetconstrucoes-transportesItda@hotmail.com
- Travessa C, Loteamento Monte líbano, 152 Nossa Senhora das Graças



CNPJ: 20.014.873/0001-60

ENDEREÇO: TRAV C LOTEAMENTO MONTE LIBANO Nº 152/ NOSSA SENH D GRAÇAS/ CANINDÉ-CE

À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

REF: TOMADA DE PREÇOS N°2021.07.13.01-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MURO E MODERNIZAÇÃO DA ENTRADA DO ESTÁDIO DE

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

| DATA DA LICITAÇÃO: 02 DE JULHO DE 2021 AS 08:00H |                                     |                        |            |  |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------|------------------------|------------|--|--|--|--|--|
|  |                                     | Bancos                 | B.D.I.     | Encargos Sociais   |  |  |  |  |
|  |                                     | SEINFRA -027.1 - Ceará | 27,35%     | DESONERADO: embutido nos<br>preços unitário dos insumos<br>de mão de obra, de acordo<br>com as bases |  |  |  |  |
|  | PLANILHA ORÇAMENT                   |                        |            |  |  |  |  |  |
| ITEM   | DESCRIÇÃO                           |                        | TOTAL      | PESO   |  |  |  |  |
| 1  | SERVIÇOS PRELIMINARES               |                        | 202.297,72 | 39,72%   |  |  |  |  |
| 2  | MURO                                |                        | 121.243,26 |  |  |  |  |  |
| 3  | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA                |                        | 58.939,14  |  |  |  |  |  |
| 4  | ENTRADA DO CAMPO/BILHETERIA/ACESSOS |                        | 126.790,18 | 24,90%   |  |  |  |  |
|  |                                     |                        |            |  |  |  |  |  |
|  |                                     | VALOR SEM BDI:         | 399.909,39 |  |  |  |  |  |
|  |                                     | VALOR BDI TOTAL:       | 109.360,91 |  |  |  |  |  |
|  |                                     | VALOR TOTAL:           | 509.270,30 | 100,00%  |  |  |  |  |

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 509.270,30 (QUINHENTOS E NOVE MIL, DUZENTOS E SETENTA REAIS, TRINTA CENTAVOS)

CANINDÉ/CE, 29 DE JULHO DE 2021

Marcus Braga Alvares RNP 960794270-5 Engenheiro Civil



PROPONENTE: PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME CNPJ: 20 014 873/0001-60 ENDEREÇO: TRAV C LOTEAMENTO MONTE LIBANO № 152/ NOSSA SENH D GRAÇAS/ CANINDÉ-CE

A Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

TOMADA DE PREÇOS N°2021.07.13.01-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MURO E MODERNIZAÇÃO DA ENTRADA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL ABREUZÃO

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

| 1 SERVICE 1.1 CC 1.2 CC 1.3 CF 1.4 CC 1.5 CC 2 MURO 2.1 MOVIN 2.1 INFRAI 2.5 CC 2.6 CC 2.7 CC 2.8 CC 2.9 CC 2.10 CC 2.11 SUPER 2.12 CC 2.14 CC 2.15 CC 2.14 CC 2.15 CC 2.16 CC 2.17 ALVEN 2.18 CC 3 PAVIM  | C2102<br>CP-001<br>C2533<br>C0370<br>RO<br>VIMENTO DE<br>C1256<br>C2921<br>RAESTRUTUF<br>C0054         | PLACAS PADRÃO DE OBRA  RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM  BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1  **TERRA**  ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M  REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA  | SEINFRA -02 PRÇAMENT A FONTE  SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA |                       | 6,00<br>1,850,25<br>6,00<br>92,51<br>1,00 | PREÇO UNIT<br>SEM BDI 101,53<br>3,89<br>24,251,74<br>15,85<br>4,074,43 | DESONERADO: insumos de mão  ARIO R\$  COM BDI  129,30 4,95 30.884,59 20,18 5.188,79 | PREÇO TO' SEM BDI 158.857,80 609,18 7.197,47 145.510,44 1.466,28 4.074,43 95.206,82 2.831,97 | om as bases  |
|--|--|---|---|-----------------------|---|--|---|--|--|
| 1 SERVICE 1.1 CC 1.2 CC 1.3 CF 1.4 CC 1.5 CC 2 MURO 2.1 MOVIN 2.1 INFRAI 2.5 CC 2.6 CC 2.7 CC 2.8 CC 2.9 CC 2.10 CC 2.11 SUPER 2.12 CC 2.13 CC 2.14 CC 2.15 CC 2.16 CC 2.17 ALVEN 2.18 CC 3 PAVIM 3.1 CC 3 PAVIM 3.11 CC 3 CC 3 SERVICE 1.1. SERVICE 1.2. SERVICE 1.2. SERVICE 1.3 CC 1.4 CC 1.5 CC 1.6 CC 1.7 ALVEN 2.18 CC 3 PAVIM 3.1 CC 3.17 ALVEN 3.1 CC 3.17 ALVEN 3.1 CC 3.17 ALVEN 3.1 CC 3.17 ALVEN 3.1 CC 3.18 CC 3.19 CC 3.10 CC 3.10 CC 3.10 CC 3.10 CC 3.11 CC 3. | RVIÇOS PREL C1937 C2102 CP-001 C2533 C0370 RVIMENTO DE C1256 C2921 RAESTRUTUF C0054 C3744 C3272 C1604  | DESCRIÇÃO  LIMINARES  PLACAS PADRÃO DE OBRA  RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM  BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1  TERRA  ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M  REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA  RA  ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA  ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL | SEINFRA SEINFRA PRÓPRIA SEINFRA SEINFRA SEINFRA                                       | M2 M2 M2 M6S M3 UN    | 6,00<br>1.850,25<br>6,00<br>92,51<br>1,00 | 101,53<br>3,89<br>24,251,74<br>15,85<br>4,074,43                       | 129,30<br>4,95<br>30.884,59<br>20,18<br>5,188,79                                    | \$EM BDI  158.857,80  609,18  7.197,47  145.510,44  1.466,28  4.074,43  95.206,82            | 202.297,72<br>775,80<br>9.158,74<br>185,307,54<br>1.866,85<br>5.188,79 |
| 1 SERVICE 1.1 CC 1.2 CC 1.3 CF 1.4 CC 1.5 CC 2 MURO 2.1 MOVIN 2.1 INFRAI 2.5 CC 2.6 CC 2.7 CC 2.8 CC 2.9 CC 2.10 CC 2.11 SUPER 2.12 CC 2.13 CC 2.14 CC 2.15 CC 2.16 CC 2.17 ALVEN 2.18 CC 3 PAVIM 3.1 CC 3 PAVIM 3.11 CC 3 CC 3 SERVICE 1.1. SERVICE 1.2. SERVICE 1.2. SERVICE 1.3 CC 1.4 CC 1.5 CC 1.6 CC 1.7 ALVEN 2.18 CC 3 PAVIM 3.1 CC 3.17 ALVEN 3.1 CC 3.17 ALVEN 3.1 CC 3.17 ALVEN 3.1 CC 3.17 ALVEN 3.1 CC 3.18 CC 3.19 CC 3.10 CC 3.10 CC 3.10 CC 3.10 CC 3.11 CC 3. | RVIÇOS PREL C1937 C2102 CP-001 C2533 C0370 RVIMENTO DE C1256 C2921 RAESTRUTUF C0054 C3744 C3272 C1604  | DESCRIÇÃO  LIMINARES  PLACAS PADRÃO DE OBRA  RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM  BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1  TERRA  ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M  REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA  RA  ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA  ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL | SEINFRA SEINFRA PRÓPRIA SEINFRA SEINFRA SEINFRA                                       | M2 M2 M2 M6S M3 UN    | 6,00<br>1.850,25<br>6,00<br>92,51<br>1,00 | 101,53<br>3,89<br>24,251,74<br>15,85<br>4,074,43                       | 129,30<br>4,95<br>30.884,59<br>20,18<br>5,188,79                                    | \$EM BDI  158.857,80  609,18  7.197,47  145.510,44  1.466,28  4.074,43  95.206,82            | 202.297,72<br>775,80<br>9.158,74<br>185,307,54<br>1.866,85<br>5.188,79 |
| 1 SERVICE 1.1 CC 1.2 CC 1.3 CF 1.4 CC 1.5 CC 2 MURO 2.1 MOVIN 2.1 INFRAI 2.5 CC 2.6 CC 2.7 CC 2.8 CC 2.9 CC 2.10 CC 2.11 SUPER 2.12 CC 2.13 CC 2.14 CC 2.15 CC 2.16 CC 2.17 ALVEN 2.18 CC 3 PAVIM 3.1 CC 3 PAVIM 3.11 CC 3 CC 3 SERVICE 1.1. SERVICE 1.2. SERVICE 1.2. SERVICE 1.3 CC 1.4 CC 1.5 CC 1.6 CC 1.7 ALVEN 2.18 CC 3 PAVIM 3.1 CC 3.17 ALVEN 3.1 CC 3.17 ALVEN 3.1 CC 3.17 ALVEN 3.1 CC 3.17 ALVEN 3.1 CC 3.18 CC 3.19 CC 3.10 CC 3.10 CC 3.10 CC 3.10 CC 3.11 CC 3. | RVIÇOS PREL C1937 C2102 CP-001 C2533 C0370 RVIMENTO DE C1256 C2921 RAESTRUTUF C0054 C3744 C3272 C1604  | PLACAS PADRÃO DE OBRA RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO ADMINISTRAÇÃO DA OBRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1  TERRA ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA RA ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL                                | SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA                                       | M2 M2 M2 Mês M3 UN M3 | 6,00<br>1.850,25<br>6,00<br>92,51<br>1,00 | 101,53<br>3,89<br>24,251,74<br>15,85<br>4,074,43                       | 129,30<br>4,95<br>30.884,59<br>20,18<br>5.188,79                                    | 158.857,80<br>609,18<br>7.197,47<br>145.510,44<br>1.466,28<br>4.074,43<br>95.206,82          | 202.297,72<br>775,80<br>9.158,74<br>185.307,54<br>1.866,85<br>5.188,79 |
| 1.1 CC 1.2 CC 1.3 CF 1.4 CC 1.5 CC 1. | C1937 C2102 CP-001 C2533 C0370 RO VIMENTO DE C1256 C2921 RAESTRUTUF C0054 C3744 C3272 C1604            | PLACAS PADRÃO DE OBRA  RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM  BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1  TERRA  ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M  REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA  RA  ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA  ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL                       | SEINFRA PRÓPRIA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA                                       | M2<br>MÉS<br>M3<br>UN | 1.850,25<br>6,00<br>92,51<br>1,00         | 3,89<br>24,251,74<br>15,85<br>4,074,43                                 | 4,95<br>30.884,59<br>20,18<br>5.188,79  | 609,18<br>7.197,47<br>145,510,44<br>1.466,28<br>4.074,43<br>95,206,82                        | 775,80<br>9.158,74<br>185.307,54<br>1.866,85<br>5.188,79               |
| 1.2 CC 1.3 CF 1.4 CC 1.5 CC 2 MURO 2.1 MOVIM 2.1 INFRAI 2.5 CC 2.6 CC 2.7 CC 2.8 CC 2.7 CC 2.8 CC 2.10 CC 2.11 SUPER 2.12 CC 2.13 CC 2.14 CC 2.15 CC 2.16 CC 2.17 ALVEN 2.18 CC 3 PAVIM  | C2102 CP-001 C2533 C0370 RO VIMENTO DE C1256 C2921 RAESTRUTUF C0054 C3744 C3272 C1604                  | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO ADMINISTRAÇÃO DA OBRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1  TERRA ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA RA  ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL   | SEINFRA PRÓPRIA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA                                       | M2<br>MÉS<br>M3<br>UN | 1.850,25<br>6,00<br>92,51<br>1,00         | 3,89<br>24,251,74<br>15,85<br>4,074,43                                 | 4,95<br>30.884,59<br>20,18<br>5.188,79  | 7.197,47<br>145.510,44<br>1.466,28<br>4.074,43<br>95.206,82                                  | 9.158,74<br>185.307,54<br>1.866,85<br>5.188,79                         |
| 1.3 CF 1.4 CF 1.5 CF 1. | CP-001 C2533 C0370 RO VIMENTO DE C1256 C2921 RAESTRUTUF C0054 C3744 C3272 C1604                        | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1  TERRA ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA RA  ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL   | PRÓPRIA<br>SEINFRA<br>SEINFRA<br>SEINFRA<br>SEINFRA                                   | MÉS<br>M3<br>UN       | 6,00<br>92,51<br>1,00                     | 24.251,74<br>15,85<br>4.074,43<br>45,56                                | 30.884,59<br>20,18<br>5.188,79  | 145.510,44<br>1.466,28<br>4.074,43<br>95.206,82  | 185.307,54<br>1.866,85<br>5.188,79                                     |
| 1.4 CC 1.5 C   2 MURO 2.1 MOVIM CC   2.4 INFRAI 2.5 C   2.6 C   2.7 C   2.8 C   2.9 C   2.10 C   2.11 SUPER 2.12 C   2.13 C   2.14 C   2.15 C   2.16 C   2.17 ALVEN   3 PAVIM 3.1  | C2533<br>C0370<br>RO<br>VIMENTO DE<br>C1256<br>C2921<br>RAESTRUTUF<br>C0054<br>C3744<br>C3272<br>C1604 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1  TERRA ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA RA  ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL   | SEINFRA<br>SEINFRA<br>SEINFRA<br>SEINFRA  | M3<br>UN<br>M3        | 92,51<br>1,00<br>55,72                    | 15,85<br>4.074,43<br>45,56   | 20,18<br>5.188,79   | 1.466,28<br>4.074,43<br>95.206,82  | 1.866,85<br>5.188,79   |
| 1.5 C MURO 2 MURO 2.1 MOVIM C C C 2.4 INFRAI 2.5 C C 2.6 C C 2.7 C C 2.8 C C 2.9 C C 2.10 C C 2.11 SUPER 2.12 C C 2.13 C C 2.14 C C 2.15 C C 2.16 C C 2.17 ALVEN 2.18 C C 3 PAVIM 3.1 C C  | C0370 RO VIMENTO DE C1256 C2921 RAESTRUTUF C0054 C3744 C3272 C1604                                     | ETERRA  ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M  REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA  RA  ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA  ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL  | SEINFRA<br>SEINFRA<br>SEINFRA   | UN M3                 | 1,00<br>55,72                             | 4.074,43   | 5.188,79  | 4.074,43<br>95.206,82  | 5.188,79   |
| 2 MURO 2.1 MOVIM 2.1 MOVIM 2.2 CC 2.4 INFRAI 2.5 CC 2.6 CC 2.7 CC 2.8 CC 2.9 CC 2.11 SUPER 2.12 CC 2.13 CC 2.14 CC 2.15 CC 2.16 CC 2.17 ALVEN 3 PAVIM 3.1 CC 3.1 MOVIM | RO VIMENTO DE C1256 C2921 RAESTRUTUF C0054 C3744 C3272 C1604   | ETERRA  ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M  REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA  RA  ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA  ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL  | SEINFRA<br>SEINFRA  | M3                    | 55,72                                     | 45,56  |   | 95.206,82  |  |
| 2.1 MOVIM C C C C C C C C C C C C C C C C C C C  | C1256<br>C2921<br>RAESTRUTUF<br>C0054<br>C3744<br>C3272<br>C1604                                       | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA RA  ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL   | SEINFRA   |                       |   |  |   |  | 121.245,20   |
| 2.4 INFRAI 2.5 CC 2.4 INFRAI 2.5 CC 2.6 CC 2.7 CC 2.8 CC 2.9 CC 2.10 CC 2.11 SUPER 2.12 CC 2.13 CC 2.14 CC 2.15 CC 2.16 CC 2.17 ALVEN 3 PAVIM 3.1 CC 3 CC 3 PAVIM 3.1 CC 3 CC 3 CC 3 CC 3 CC 3 PAVIM 3.1 CC 3 CC   | C1256<br>C2921<br>RAESTRUTUF<br>C0054<br>C3744<br>C3272<br>C1604                                       | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA RA  ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL   | SEINFRA   |                       |   |  |   | 2.031.9/1  | 3.606,50   |
| 2.4 INFRAI 2.5 C 2.6 C 2.7 C 2.8 C 2.9 C 2.10 C 2.11 SUPER 2.12 C 2.13 C 2.14 C 2.15 C 2.16 C 2.17 ALVEN 3 PAVIM 3.1 C 3   | C2921  RAESTRUTUF C0054  C3744  C3272  C1604   | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA RA  ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL   | SEINFRA   |                       |   |  | 58,02   | 2.538,60   | 3.232,87   |
| 2.4 INFRAI 2.5 C 2.6 C 2.7 C 2.8 C 2.9 C 2.10 C 2.11 SUPER 2.12 C 2.13 C 2.14 C 2.15 C 2.16 C 2.17 ALVEN 3.1 PAVIM 3.1 C   | C3272<br>C1604   | RA  ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA  ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL   |   | IVIO                  |   | 26,43  | 33,66   | 293,37   | 373,63   |
| 2.5 C 2.6 C 2.7 C 2.8 C 2.9 C 2.10 C 2.11 SUPER 2.12 C 2.13 C 2.14 C 2.15 C 2.16 C 2.17 ALVEN 2.18 C 3 PAVIM 3.1 C   | C3744<br>C3272<br>C1604  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA<br>ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL   | SEINFRA   |                       | 11,10                                     | 20,43  | 33,00   | 25.569,11  | 32.560,62  |
| 2.6 C 2.7 C 2.8 C 2.9 C 2.10 C 2.11 SUPER 2.12 C 2.13 C 2.14 C 2.15 C 2.16 C 2.17 ALVEN 2.18 C 3 PAVIM 3.1 C   | C3744<br>C3272<br>C1604  | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL  |   | M3                    | 22,20                                     | 311,31   | 396,45  | 6.911,08   | 8.801,19   |
| 2.7 C 2.8 C 2.9 C 2.10 C 2.11 SUPER 2.12 C 2.13 C 2.14 C 2.15 C 2.16 C 2.17 ALVEN 2.18 C 3 PAVIM 3.1 C   | C3272<br>C1604   |   |   |                       |   | 311,31   | 350,43  | 0.311,00   | 0.001,13   |
| 2.8 C 2.9 C 2.10 C 2.11 SUPER 2.12 C 2.13 C 2.14 C 2.15 C 2.16 C 2.17 ALVEN 2.18 C 3 PAVIM 3.1 C C 2.1 C C C 2.1 C C C 2.1 C C C 2.1 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C   | C1604  |   | SEINFRA   | M2                    | 74,01                                     | 48,04  | 61,18   | 3.555,44   | 4.527,93   |
| 2.9 C 2.10 C 2.11 SUPER 2.12 C 2.13 C 2.14 C 2.15 C 2.16 C 2.17 ALVEN 2.18 C 3 PAVIM 3.1 C   |  | CONCRETO PIVIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)  | SEINFRA   | M3                    | 10,38                                     | 279,36   | 355,76  | 2.899,76   | 3.692,79   |
| 2.10 C C 2.11 SUPER 2.12 C C 2.13 C C C 2.14 C C C 2.15 C C C 2.17 ALVEN C C 2.18 C C C 2.18 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C   | C0216  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO  | SEINFRA   | M3                    | 10,38                                     | 134,84   | 171,72  | 1.399,64   | 1.782,45   |
| 2.11 SUPER 2.12 C 2.13 C 2.14 C 2.15 C 2.16 C 2.17 ALVEN 2.18 C 3 PAVIM 3.1 C  |  | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm   | SEINFRA   | KG                    | 917,72                                    | 9,51   | 12,11   | 8.727,52   | 11.113,59  |
| 2.12 C 2.13 C 2.14 C 2.15 C 2.16 C 2.17 ALVEN C 3 PAVIM 3.1 C C  | C0217  | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm   | SEINFRA   | KG                    | 249,78                                    | 8,31   | 10,58   | 2.075,67   | 2.642,67   |
| 2.13 C 2.14 C 2.15 C 2.16 C 2.17 ALVEN 2.18 C 3 PAVIM 3.1 C  | PERESTRUTU   |   |   |                       |   |  |   | 28.842,26  | 36.728,85  |
| 2.14 C 2.15 C 2.16 C 2.17 ALVEN 2.18 C 3 PAVIM 3.1 C   | C0216  | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm   | SEINFRA   | KG                    | 1.434,00                                  | 9,51   | 12,11   | 13.637,34  | 17.365,74  |
| 2.15 C 2.16 C 2.17 ALVEN 2.18 C 3 PAVIM 3.1 C  | C0217  | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm   | SEINFRA   | KG                    | 159,30                                    | 8,31   | 10,58   | 1.323,78   | 1.685,39   |
| 2.16 C<br>2.17 ALVEN<br>2.18 C<br>3 PAVIM<br>3.1 C   | C3744  | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL<br>HIDRATADA ESP=14 cm   | SEINFRA   | M2                    | 141,60                                    | 48,04  | 61,18   | 6.802,46   | 8.663,09   |
| 2.17 ALVEN 2.18 C 3 PAVIM 3.1 C  | C3272  | CONCRETO PIVIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)  | SEINFRA   | M3                    | 17,09                                     | 279,36   | 355,76  | 4.774,26   | 6.079,94   |
| 2.18 C<br>3 PAVIM<br>3.1 C   | C1604  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO  | SEINFRA   | M3                    | 17,09                                     | 134,84   | 171,72  | 2.304,42   | 2.934,69   |
| 3 PAVIM<br>3.1 C   | ALVENARIA  |   |   |                       |   |  | 37.963,48   | 48.347,29  |  |
| 3.1 C  | C3743  | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL<br>HIDRATADA ESP=9 cm   | SEINFRA   | M2                    | 920,55                                    | 41,24  | 52,52   | 37.963,48  | 48.347,29  |
|  | VIMENTAÇÃO   | DEXTERNA  | Annu o agrantisti ir salasi andalasi k  |                       |   |  |   | 46.284,12  | 58.939,14  |
| 3.2 C  | C3233  | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO  | SEINFRA   | M2                    | 1.070,62                                  | 1,48   | 1,88  | 1.584,52   | 2.012,7  |
|  | C1256  | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M   | SEINFRA   | M3                    | 7,40                                      | 45,56  | 58,02   | 337,14   | 429,35   |
| 3.3 C  | C3449  | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO   | SEINFRA   | М                     | 370,05                                    | 16,97  | 21,61   | 6.279,75   | 7.996,78   |
|  | C5028  | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA  | SEINFRA   | M2                    | 611,33                                    | 27,04  | 34,44   | 16.530,36  | 21.054,2   |
| 3.5 C  | C4917  | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA -<br>COMPACTAÇÃO MECANIZADA   | SEINFRA   | M2                    | 531,50                                    | 39,86  | 50,76   | 21.185,59  | 26.978,9   |
| 3.6 C  | C4624  | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)   | SEINFRA   | M2                    | 4,73                                      | 77,54  | 98,75   | 366,76   | 467,0  |
| 4 ENTRA  | TRADA DO CA  | AMPO/BILHETERIA/ACESSOS   |   |                       |   |  |   | 99.560,65  | 126.790,1  |
| 4.1 FUNDA  | NDAÇÃO   |   |   |                       |   |  |   | 4.223,94   | 5.379,19   |
| 4.2 C  | C1256  | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M   | SEINFRA   | M3                    | 5,60                                      | 38,70  | 49,28   | 216,72   | 275,97   |
| 4.3 C  | C2921  | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA  | SEINFRA   | M3                    | 1,40                                      | 22,45  | 28.59   | 31,43  | 40.03  |
| 4.4 C  | C0054  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA   | SEINFRA   | M3                    | 2,10                                      | 311,31   | 396,45  | 653,75   | 832,55   |
| 4.5 C  | C4592  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÁMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4   | SEINFRA   | МЗ                    | 1,40                                      | 389,48   | 496,00  | 545,27   | 694,40   |
|  | C0089  | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO  | SEINFRA   | M3                    | 1,40                                      | 381,70   | 486,09  | 534,38   | 680,5  |
| 4.7 C  | 01100  | FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X  | SEINFRA   | M2                    | 8,68                                      | 51,22  | 65,23   | 444,59   | 566,2  |
|  | C1400  | CONCRETO PA/IBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)  | SEINFRA   | М3                    | 3,34                                      | 236,16   | 300,75  | 788,77   | 1.004,5  |
| 4.9 C  | C3272  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO  ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  | SEINFRA   | M3                    | 3,34<br>104,90                            | 114,92   | 146,35  | 383,83   | 488,8  |

Marcus Braga Alvares RNP 060798270-5 Engenheiro Civil





PROPONENTE: PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME CNPJ: 20.014.873/0001-60

ENDEREÇO: TRAV C LOTEAMENTO MONTE LIBANO Nº 152/ NOSSA SENH D GRAÇAS/ CANINDÉ-CE

A Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

REF: TOMADA DE PREÇOS N°2021.07.13.01-TP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MURO E MODERNIZAÇÃO DA ENTRADA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL ABREUZÃO MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

|      |              |  | Band        | os          | B.I    | D.I.                                    | E                 | ncargos Sociais                          |          |
|------|--------------|--|-------------|-------------|--------|---|-------------------|--|----------|
|      |              |  | SEINFRA -02 | 7.1 - Cearà | 27,3   | 35%                                     |                   | embutido nos preço<br>de obra, de acordo |          |
|      |              | PLANILHA (   | DRÇAMENT    | ARIA        |        |   |                   |  |          |
| ITEM | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | FONTE       | UNID        | QUANT  | PREÇO UNIT                              |                   | PREÇO TO                                 |          |
| 1.11 | ESTRUTURA    | 1  |             |             |        | SEM BDI                                 | COM BDI           | SEM BDI                                  | COM BDI  |
| .11  | ESTROTORA    |  |             |             |        |   |                   | 2.699,84                                 | 3.438,7  |
| .12  | C3272        | CONCRETO PIVIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)   | SEINFRA     | M3          | 4,59   | 236,16                                  | 300,75            | 1.083,97                                 | 1.380,4  |
| .13  | C4151        | ARMADURA DE AÇO CA 50/60   | SEINFRA     | KG          | 131,40 | 5,80                                    | 7,39              | 762,12                                   | 971,0    |
| .14  | C2666        | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO  | SEINFRA     | M3          | 0,90   | 948,61                                  | 1.208,05          | 853,75                                   | 1.087,   |
| .15  | LAJE         |  |             |             |        |   |                   | 4.048,69                                 | 5.155,   |
| 1.16 | C4419        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m  | SEINFRA     | M2          | 37,75  | 59,30                                   | 75,52             | 2.238,58                                 | 2.850,8  |
| .17  | C1611        | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM  | SEINFRA     | M2          | 37,75  | 28,28                                   | 36,01             | 1.067,57                                 | 1.359,3  |
|      | C1779        | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER   | SEINFRA     | M2          | 37,75  | 19,67                                   | 25,05             | 742,54                                   | 945,6    |
| 1.19 | PISO         |  |             |             |        |   |                   | 1.216,64                                 | 1.549,3  |
| 4.20 | C1611        | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM  | SEINFRA     | M2          | 10,50  | 28,28                                   | 36,01             | 296,94                                   | 378,1    |
| 4.21 | C1916        | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE  | SEINFRA     | M2          | 10,50  | 36,66                                   | 46,69             | 384,93                                   | 490,2    |
| 1.22 | C2996        | CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG, PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO   | SEINFRA     | M2          | 10,50  | 50,93                                   | 64,86             | 534,77                                   | 681,0    |
| 1.23 | ALVENARIA    | UII ) - FEI-WFEI-4 - F/ FISO   | L           |             |        |   |                   | 5.447,40                                 | 6.937,0  |
| 4.24 | C0073        | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)   | SEINFRA     | M2          | 140,00 | 38,91                                   | 49,55             | 5.447,40                                 | 6.937,0  |
| 1.25 | REVESTIMENT  | 0  |             |             |        |   |                   | 16.064,70                                | 20.459,0 |
| 4.26 | C0778        | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO  | SEINFRA     | M2          | 37,75  | 11,26                                   | 14,34             | 425,07                                   | 541,3    |
| 4.27 | C3034        | REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/<br>PENEIRAR, TRAÇO 1:2.8, ESP=20 mm P/ TETO   | SEINFRA     | M2          | 37,75  | 33,02                                   | 42,05             | 1.246,51                                 | 1.587,3  |
| 4.28 | C0776        | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE  | SEINFRA     | M2          | 177,43 | 5,45                                    | 6,94              | 966,99                                   | 1.231,3  |
| 1.29 | C3023        | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3  | SEINFRA     | M2          | 177,43 | 36,05                                   | 45,91             | 6.396,35                                 | 8.145,8  |
| 1.30 | C3028        | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3  | SEINFRA     | M2          | 177,43 | 39,62                                   | 50,46             | 7.029,78                                 | 8.953,1  |
| .31  | PINTURA      |  |             | -           |        |   |                   | 3.533,01                                 | 4.498,3  |
| .32  | C1615        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA  | SEINFRA     | M2          | 75,18  | 13,40                                   | 17,06             | 1.007,41                                 | 1.282,5  |
| 1.33 | C1614        | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA  | SEINFRA     | M2          | 140.00 | 18,04                                   | 22,97             | 2.525,60                                 | 3.215,8  |
| 4.34 | ESQUADRIAS   |  |             | -           |        |   |                   | 15.499,69                                | 19.738,7 |
| 1.35 | ESQUADRIA DE | EALUMINIO  |             |             |        | *************************************** |                   | 953,42                                   | 1.214,2  |
|      | C3733        | PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI<br>BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)   | SEINFRA     | M2          | 1,68   | 201,74                                  | 256,92            | 338,92                                   | 431,6    |
|      | C1516        | JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA   | SEINFRA     | M2          | 2,02   | 204.24                                  |                   |  |          |
| 4.38 | ESQUADRIA DI |  | SEINFRA     | IVIZ        | 2,02   | 304,21                                  | 387,41            | 614,50                                   | 782,     |
| 4.30 | ESQUADRIA DI |  |             |             |        |   |                   | 14.546,27                                | 18.524,5 |
| 1.39 | C3733        | PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI<br>BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)   | SEINFRA     | M2          | 65,40  | 222,42                                  | 283,25            | 14.546,27                                | 18.524,  |
| 1.40 | INSTALAÇÃO E | ELETRICA   |             |             |        |   |                   | 2.514,75                                 | 3.202,   |
| 1.41 | C1947        | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | SEINFRA     | PT          | 15,00  | 167,65                                  | 213,50            | 2.514,75                                 | 3.202,5  |
| 1.42 | ELEMENTOS D  | IVERSOS  |             |             |        |   |                   | 44.311,99                                | 56.431,3 |
| .43  | C4019        | SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAL C/ 4 CATRACAS ELETRÔNICAS BI-DIRECIONAIS COM LEITORES DE CARTÕES COM TECNOLOGIA DE PROXIMIDADE INCORPORADOS, 1000 CARTÕES DE PROXIMIDADE, 16 FECHADURAS ELETROMAGNÉTICAS COM SENSORES DE ABERTURA E FONTES DE ALIMENTAÇÃO, 2 LEITORAS DE CARTÕES POR PROXIMIDADE, 2 IMPRESSORAS PARA EMISSÃO DE RELATÓRIOS, 3 CÂMERAS PARA CAPTURA DE IMAGENS, TODOS OS DEMAIS COMPONENTES, FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA     | ಡ           | 1,00   | 44.311,99                               | 56.431,32         | 44.311,99                                | 56.431,  |
|      |              |  |             |             |        |   | OR TOTAL SEM BD   |  | 399.909, |
|      |              |  |             |             |        |   | R BDI TOTAL 27,35 | %:                                       | 109.360, |
|      |              |  |             |             |        |   | VALOR TOTAL:      |  | 509.270  |

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 509.270,30 (QUINHENTOS E NOVE MIL, DUZENTOS E SETENTA REAIS, TRINTA CENTAVOS)

CANINDÉ/CE, 29 DE JULHO DE 2021

Marcus Bragg Alvares RNP 060 Engentiene will





CNPJ: 20.014.873/0001-60

ENDEREÇO: TRAV C LOTEAMENTO MONTE LIBANO Nº 152/ NOSSA SENH D GRAÇAS/ CANINDÉ-CE

À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MURO E MODERNIZAÇÃO DA ENTRADA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL ABREUZÃO REF:** TOMADA DE PREÇOS N °2021.07.13.01-TP MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 02 DE JULHO DE 2021 AS 08:00H

|     |   |             | Bancos                    | so           | B.D.I      |            | Ē   | Encargos Sociais  | •                                |
|-----|---|-------------|---------------------------|--------------|------------|------------|---|---|----------------------------------|
|     |   |             | SEINFRA -027.1 - Ceará    | 7.1 - Ceará  | 27,35%     | %          | DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as | DESONERADO: embutido nos preços unitário<br>os insumos de mão de obra, de acordo com as | oreços unitário<br>acordo com as |
|     |   | 8           |                           |              |            |            |   | bases   |                                  |
|     |   | CROI        | NOGRAMA FISICO FINANCEIRO | ICO FINANCEI | RO         |            |   |   |                                  |
| TEM | DESCRIÇÃO                               | VALOR (R\$) | MÊS 1                     | MÊS 2        | MÊS 3      | MÊS 4      | MÊS 5   | MÊS 6   | Total parcela                    |
|     |   | 000000      | 25,00%                    | 25,00%       | 40,00%     | 10,00%     | 20,00%  | 10,00%  | 100,001 %'                       |
|     | VERVIÇOS PRELIMINARES                   | 77,182.207  | 50.574,43                 | 50.574,43    | 20.229,77  | 20.229,77  | 40.459,54   | 20.229,77   | 202.297,72                       |
|     | Cui                                     | 204 040     |                           | 25,00%       | 25,00%     | 20,00%     |   |   | 100,001 %'                       |
|     | MUKO                                    | 121.243,20  |                           | 30.310,82    | 30.310,82  | 60.621,63  |   |   | 121.243,26                       |
|     | 414077777777777777777777777777777777777 | 0000        |                           |              | 25,00%     | 25,00%     |   | 20,00%  | 100,001 %.                       |
|     | PAVIMEN I AÇAO EX I EKNA                | 38.939, 14  |                           |              | 14.734,79  | 14.734,79  |   | 29.469,57   | 58.939,14                        |
|     | COOL ALABOTETIC HOLOGONA CON ACACTIVE   | 400 40      | 10,00%                    | 10,00%       | 20,00%     | 20,00%     | 20,00%  | 20,00%  | 100,001 %'                       |
|     | EN I KADA DO CAMPO/BILHE I EKIA/ACESSOS | 120.790,18  | 12.679,02                 | 12.679,02    | 25.358,04  | 25.358,04  | 25.358,04   | 25.358,04   | 126.790,18                       |
|     |   | 00 020 003  | 63.253,45                 | 93.564,26    | 90.633,41  | 120.944,22 | 65.817,58   | 75.057,38   | 500 270 30                       |
|     |   | 00,012.800  | 63.253,45                 | 156.817,71   | 247.451,12 | 368.395,34 | 434.212,92  | 509.270,30  | 00.013.00                        |

CANINDÉ/CE, 29 DE JULHO DE 2021





CNPJ: 20.014.873/0001-60

ENDEREÇO: TRAV C LOTEAMENTO MONTE LIBANO Nº 152/ NOSSA SENH D GRAÇAS/ CANINDÉ-CE

À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

TOMADA DE PREÇOS N°2021.07.13.01-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MURO E MODERNIZAÇÃO DA ENTRADA DO

ESTÁDIO DE FUTEBOL ABREUZÃO **MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE** 

DATA DA LICITAÇÃO: 02 DE JULHO DE 2021 AS 08:00H

| incos B.D.I. Encargos Sociais  |
|--|
| PARA -027.1 - 27,35% DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases |
|  |

|             |                                   | SEINFRA -0<br>Ceará                    |       | 27,35%      | preços unitário do<br>mão de obra, de a<br>bases | s insumos de<br>cordo com as |
|-------------|-----------------------------------|--|-------|-------------|--|------------------------------|
|             | RELATORIO ANA                     | ALÍTICO-COMPOSIÇÕE                     | S PRÓ | PRIAS       |  |                              |
| CP-001 - AD | MINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)         |  |       |             |  |                              |
| MAO DE OBRA |                                   | FONTE                                  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                   | TOTAL                        |
| 18590       | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA                                | MÊS   | 1,00000000  | 5.868,92   | 5.868,92                     |
| 18583       | ENGENHEIRO PLENO                  | SEINFRA                                | MÊS   | 1,00000000  | 18.382,82  | 18.382,82                    |
|             | *                                 | ************************************** | -     |             | TOTAL MAO DE OBRA:                               | 24.251,74                    |
|             |                                   |  |       |             | VALOR:   | 24.251,74                    |

CANINDÉ/CE, 29 DE JULHO DE 2021

5-02288 \$ 00 dNA Marcus Brago Alvares





CNPJ: 20.014.873/0001-60

ENDEREÇO: TRAV C LOTEAMENTO MONTE LIBANO Nº 152/ NOSSA SENH D GRAÇAS/ CANINDÉ-CE

À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA REF: TOMADA DE PREÇOS N°2021.07.13.01-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MURO E MODERNIZAÇÃO DA ENTRADA DO ESTÁDIO

DE FUTEBOL ABREUZÃO **MUNICÍPIO**: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 02 DE JULHO DE 2021 AS 08:00H

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO  |       |   |
|------|--|-------|---|
|      | DISCRIMINAÇÃO  | PE    | RC. (%)                                 |
|      | Despesas Indiretas   |       |   |
| AC   | Administração central  |       |   |
| S    | Seguros  |       | (                                       |
| R    | Riscos e Imprevistos   |       | (                                       |
| DF   | Despesas Financeiras   |       | (                                       |
| G    | Garantias  |       |   |
|      |  | Total | ,                                       |
|      |  |       |   |
|      | Beneficio  |       |   |
| L    | LUCRO  |       |   |
|      |  | Total |   |
| ı    | IMPOSTOS   |       |   |
| 1.1  | PIS  |       | -                                       |
| 1.2  | COFINS   |       |   |
| 1.3  | ISS  |       |   |
| 1.4  | CPRB   |       |   |
|      |  | Total | 1.                                      |
|      |  |       | *************************************** |
|      | Fórmula Para Cálculo do B.D.I  |       |   |
| B    | DI = $\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$ | x 100 |   |

| Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =                              | 27,35% |
|---|--------|
| AC: Taxa representativa dasdespesas de rateio da Administração Central; |        |
| S : Taxa representativa de Seguros;                                     |        |
| R: Taxa representativa corresponde aos riscos e imprevistos;            |        |
| DF : Taxa representativa das despesas financeiras;                      |        |
| L : Taxa representyativa do lucro/remuneração;                          |        |
| I : Taxa representativa dos impostos (PIS, Cofins, ISS e CPRB).         |        |
| G : Taxa representativa de ônus das garantias exigidas em edital;       |        |

OBS:

1)BDI RECOMENDADO NO ACÓRDÃO 2822/2013, CONSIDERANDO A LEI 12.884/13 (CPRB) 2)ESSE % SOMENTE SERA APLICADO SOBRE PREÇOS UNITÁRIOS COM DESONERAÇÃO

CANINDÉ/CE, 29 DE JULHO DE 2021

Marcus Braga Alvares RNP 06: Engentien





CNPJ: 20.014.873/0001-60

ENDEREÇO: TRAV C LOTEAMENTO MONTE LIBANO Nº 152/ NOSSA SENH D GRAÇAS/ CANINDÉ-CE

À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

REF:

TOMADA DE PREÇOS N°2021.07.13.01-TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MURO E MODERNIZAÇÃO DA ENTRADA DO

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 02 DE JULHO DE 2021 AS 08:00H

| TABELA DE ENCARGOS SO   | CIAIS  |       |
|---|--------|-------|
| COD DESCRIÇÃO   | HORA % | MES % |
|   | _      |       |
| A GRUPO A   |        |       |
| A1 INSS   | 0,00   | 0,00  |
| A2 SESI   | 1,50   | 1,50  |
| A3 SENAI  | 1,00   | 1,00  |
| A4 INCRA  | 0,20   | 0,20  |
| A5 SEBRAE   | 0,60   | 0,60  |
| A6 Salário Educação   | 2,50   | 2,50  |
| A7 Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 3,00   | 3,00  |
| A8 FGTS   | 8,00   | 8,00  |
| A9 SECONCI  | 0,00   | 0,00  |
| TOTAL   | 16,80  | 16,80 |
| B GRUPO B   | 1      |       |
| B1 Repouso Semanal Remunerado   | 17,84  | 0,00  |
| B2 Feriados   | 3,71   | 0,00  |
| B3 Auxílio - Enfermidade  | 0,87   | 0,67  |
| B4 13° Salário  | 10,80  | 8,33  |
| B5 Licença PaternidadE  | 0,07   | 0,06  |
| B6 Faltas Justificadas  | 0,72   | 0,56  |
| B7 Dias de Chuvas   | 1,55   | 0,00  |
| B8 Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,11   | 0,08  |
| B9 Férias Gozadas   | 8,71   | 6,73  |
| B10 Salário Maternidade   | 0,03   | 0,03  |
| TOTAL   | 44,41  | 16,46 |
|   | 1      |       |
| C GRUPO C   |        |       |
| C1 Aviso Prévio Indenizado  | 5,40   | 4,17  |
| C2 Aviso Prévio Trabalhado  | 0,13   | 0,10  |
| C3 Férias Indenizadas   | 4,85   | 3,75  |
| C4 Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 3,90   | 3,01  |
| C5 Indenização Adicional  | 0,45   | 0,35  |
| TOTAL   | 14,73  | 11,38 |
| D GRUPO D   | ]      |       |
| D1 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,46   | 2,77  |
| D2 Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45   | 0,35  |
| TOTAL   | 7,91   | 3,12  |

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

A + B + C + D

Marcus Brigan Alvares RNP 060 Engenheus Greit

CANINDÉ/CE, 29 DE JULHO DE 2021