

PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇO N° 2021.04.19.02- TP

A
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
JAGUARUANA-CEARÁ
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas.nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2021.04.19.02-TP pelo valor global de R\$ 502.732,47 (Quinhentos e dois mil e setecentos e trinta e dois reais e quarenta e sete 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 n° 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de 120 (cento e vinte) dias, podendo ser prorrogado.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. LUCAS BENEVINUTO DE CARVALHO, portador da Carteira de Identidade n° 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 60 (sessenta) dias, a contar da data de 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 a execução dos serviços, tais como:

- 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 qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Declaramos que contem todos insumos e coeficientes de produtividade necessários á execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão de obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços.

Canindé CE, 06 de MAIO de 2021.

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME
CNPJ: 20.014.873/0001-60
Lucas Benevinuto de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
PROPRIETÁRIO

MARCUS BRAGA ALVARES
RNP: 060798270-5
CPF: 169.761.693-34
ENGENHEIRO CIVIL

☎ (85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

✉ projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com

📍 Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças



CNPJ: 20.014.873/0001-60

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3466
Fis
Subscrição
Luccas Benedito de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

PROponente: PROJÉT 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 º 2021.04.19.02-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

Município: JAGUARUANA-CE

Data da Licitação: 10 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

| | | | | |
|----------------------|-------------------------|---------|--------|-----------|
| DATA: | 10/05/2021 | BDI: | 25,92% | |
| FORTE | VERSAO | INDICA | MES | DATA REF. |
| SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | 114,23% | 72,08% | 12/2018 |
| SINAPI | 2020/12 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 01/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--------|---|---------|------|----------|--------------------|--------|---------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 1.436,32 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 94,99 | 24,62 | 119,61 | 1.435,32 |
| 2 | | RETIRADAS E DEMOLIÇÕES | | | | | | | 950,25 |
| | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 15,00 | 50,31 | 13,04 | 63,35 | 950,25 |
| | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | 63.995,66 |
| 3.1 | | TIJOLO CERÂMICO | | | | | | | 49,82 |
| 3.2 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 0,90 | 43,96 | 11,39 | 55,35 | 49,82 |
| 3.3 | | GRANITO | | | | | | | 11.305,63 |
| 3.4 | C4096 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm | SEINFRA | M2 | 32,08 | 279,68 | 72,54 | 352,42 | 11.305,63 |
| 3.5 | | ALAMBRADO | | | | | | | 52.640,21 |
| 3.6 | C0035 | ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA | SEINFRA | M2 | 339,68 | 123,07 | 31,90 | 154,97 | 52.640,21 |
| 4 | | COBERTURA | | | | | | | 7.876,70 |
| 4.1 | C0802 | COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 8mm (C/MADEIRAMENTO) | SEINFRA | M2 | 77,91 | 80,29 | 20,81 | 101,10 | 7.876,70 |
| 5 | | ESQUADRIAS | | | | | | | 45.486,32 |
| 6.1 | | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | | | 1.185,78 |
| 6.2 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m | SEINFRA | UN | 2,00 | 470,84 | 122,04 | 592,88 | 1.185,78 |
| 6.3 | | ESQUADRIA METÁLICA | | | | | | | 44.300,56 |
| 6.4 | C1958 | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS | SEINFRA | M2 | 43,42 | 182,13 | 47,21 | 229,34 | 9.957,94 |
| 6.5 | C2903 | PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO | SEINFRA | UN | 4,00 | 563,29 | 146,00 | 709,29 | 2.837,16 |
| 6.6 | C3675 | VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM) | SEINFRA | M2 | 165,84 | 134,83 | 34,90 | 169,53 | 31.505,46 |
| 6 | | VIDROS | | | | | | | 1.399,49 |
| 6.1 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SEINFRA | M2 | 4,92 | 225,90 | 58,55 | 284,45 | 1.399,49 |
| | | REVESTIMENTO INTERNO (PAREDES E TETO) | | | | | | | 8.815,01 |
| 7.1 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 250,20 | 11,26 | 2,92 | 14,17 | 3.545,33 |
| 7.2 | C3037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 117,00 | 35,77 | 9,27 | 45,04 | 5.269,68 |
| 8 | | REVESTIMENTO EXTERNO | | | | | | | 3.988,19 |
| 8.1 | C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA | SEINFRA | M2 | 250,20 | 12,66 | 3,28 | 15,94 | 3.988,19 |
| 9 | | PINTURAS IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | 121.606,68 |
| 9.1 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 834,00 | 15,79 | 4,09 | 19,88 | 16.579,92 |
| 9.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 834,00 | 16,58 | 4,30 | 20,88 | 17.413,92 |
| 9.3 | C2473 | PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 426,52 | 9,94 | 2,58 | 12,52 | 5.340,03 |
| 9.4 | C2466 | TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ | SEINFRA | M2 | 1.668,00 | 31,56 | 8,16 | 39,74 | 66.286,32 |
| 9.5 | C1040 | DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA | SEINFRA | M | 446,55 | 28,43 | 7,37 | 35,80 | 15.986,49 |
| 10 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | 96.908,55 |
| 10.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 214,95 | 348,48 | 90,33 | 438,81 | 94.322,21 |
| 10.2 | C3732 | JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1,00 x 1,00cm) | SEINFRA | M | 87,20 | 19,52 | 5,06 | 24,58 | 2.143,38 |
| 10.3 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 8,00 | 43,97 | 11,40 | 55,37 | 442,96 |
| 11 | | ARREMATAS | | | | | | | 405,64 |
| 11.1 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 6,60 | 48,81 | 12,85 | 61,46 | 405,64 |

Marcus Braga Alvares
RNP: 060798270-5
Engenheiro Civil

Marcus Braga Alvares
RNP: 060798270-5
Engenheiro Civil



Lucas Benevenuto de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3467
FIS

Lucas Benevenuto de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N 2021.04.19.02-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

Município: JAGUARUANA-CE

Data da Licitação: 10 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

| | | | | |
|----------------------|--------------------------|---------|--------|-----------|
| DATA: | 10/05/2021 | BDI: | 25,92% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| SEINFRA | 026 SEM DESCONEGAÇÃO | 114,25% | 72,08% | 12/2018 |
| SINAP | 2020/12 SEM DESCONEGAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 01/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|--|---|---------|------|--------|--------------------|--------|----------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | 37.017,11 |
| 12.1 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 976,00 | 4,76 | 1,23 | 5,99 | 5.846,24 |
| 12.2 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 300,00 | 5,43 | 1,41 | 6,84 | 2.052,00 |
| 12.3 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 640,00 | 6,29 | 1,83 | 7,92 | 5.068,80 |
| | C0530 | CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 | SEINFRA | M | 120,00 | 12,37 | 3,21 | 15,58 | 1.869,60 |
| | C0863 | CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) | SEINFRA | UN | 3,00 | 25,68 | 6,66 | 32,34 | 97,02 |
| | C1187 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 50,00 | 9,46 | 2,45 | 11,91 | 595,50 |
| 12.7 | C1186 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 100,00 | 7,73 | 2,00 | 9,73 | 973,00 |
| 12.8 | C1709 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 20,00 | 1,48 | 0,38 | 1,86 | 37,20 |
| 12.9 | C1710 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | SEINFRA | UN | 15,00 | 2,38 | 0,62 | 3,00 | 45,00 |
| 12.10 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 8,00 | 11,49 | 2,98 | 14,47 | 115,76 |
| 12.11 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 3,00 | 19,00 | 4,92 | 23,92 | 71,76 |
| 12.12 | C1638 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | SEINFRA | UN | 37,00 | 87,60 | 22,71 | 110,31 | 4.081,47 |
| 12.13 | C2051 | PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA | SEINFRA | UN | 15,00 | 535,61 | 138,83 | 674,44 | 10.116,60 |
| 12.14 | C1640 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W | SEINFRA | UN | 22,00 | 46,73 | 12,11 | 58,84 | 1.294,48 |
| 12.15 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 37,00 | 14,10 | 3,65 | 17,75 | 656,75 |
| 12.16 | C2061 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.435,42 | 372,06 | 1.807,48 | 1.807,48 |
| 12.17 | C2090 | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00 | 684,88 | 177,52 | 862,40 | 862,40 |
| 12.18 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 4,00 | 59,55 | 15,44 | 74,99 | 299,96 |
| 12.19 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 6,00 | 15,92 | 4,13 | 20,05 | 120,30 |
| 12.20 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 21,00 | 15,92 | 4,13 | 20,05 | 421,05 |
| 12.21 | C1118 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 4,00 | 59,72 | 15,48 | 75,20 | 300,80 |
| 12.22 | C1121 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 1,00 | 59,72 | 15,48 | 75,20 | 75,20 |
| 12.23 | C1108 | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q DATE 180A | SEINFRA | UN | 1,00 | 165,77 | 42,97 | 208,74 | 208,74 |
| 13 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | | | 23.460,62 |
| | REDE DE ÁGUA FRIA- RASGOS E ENCHIMENTOS | | | | | | | | 2.425,33 |
| | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 10,00 | 6,08 | 1,58 | 7,66 | 76,60 |
| 13.1.2 | C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 3,00 | 621,75 | 161,16 | 782,91 | 2.348,73 |
| 13.2 | REDE DE AGUA FRIA- ALIMENTAÇÃO | | | | | | | | 682,32 |
| 13.2.1 | C2167 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") | SEINFRA | UN | 1,00 | 60,89 | 15,78 | 76,67 | 76,67 |
| 13.2.2 | C2158 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") | SEINFRA | UN | 2,00 | 40,15 | 10,41 | 50,56 | 101,12 |
| 13.2.3 | C1559 | JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" | SEINFRA | UN | 7,00 | 9,35 | 2,42 | 11,77 | 82,39 |
| 13.2.4 | C2611 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) | SEINFRA | M | 0,60 | 8,67 | 2,25 | 10,92 | 6,55 |
| 13.2.5 | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 55,00 | 5,55 | 1,44 | 6,99 | 384,45 |
| 13.2.6 | C0020 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 3,00 | 8,24 | 2,14 | 10,38 | 31,14 |
| 13.3 | REDE DE ÁGUA FRIA- TUBOS E CONEXÕES | | | | | | | | 667,78 |
| 13.3.1 | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 50,00 | 5,55 | 1,44 | 6,99 | 349,50 |
| 13.3.2 | C0020 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 2,00 | 8,24 | 2,14 | 10,38 | 20,76 |
| 13.3.3 | C1559 | JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | 9,35 | 2,42 | 11,77 | 11,77 |
| 13.3.4 | C1562 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" | SEINFRA | UN | 8,00 | 8,64 | 2,24 | 10,88 | 87,04 |
| 13.3.5 | C1753 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL C/ROSCA METÁLICA, D=25mmX1/2" | SEINFRA | UN | 5,00 | 5,50 | 1,43 | 6,93 | 34,65 |
| 13.3.6 | C1729 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 8,00 | 3,82 | 0,99 | 4,81 | 38,48 |
| 13.3.7 | C2381 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 13,00 | 7,67 | 1,99 | 9,66 | 125,58 |
| 13.4 | REDE DE AGUA FRIA - REGISTROS E VÁLVULAS | | | | | | | | 1.730,19 |
| 13.4.1 | C2166 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 6,00 | 53,80 | 13,94 | 67,74 | 406,44 |
| 13.4.2 | C2170 | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") | SEINFRA | UN | 13,00 | 54,49 | 14,12 | 68,61 | 891,93 |
| 13.4.3 | C4005 | VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO | SEINFRA | UN | 3,00 | 114,31 | 29,63 | 143,94 | 431,82 |

Marcus Braga Alvares
RNP: 060798270-5
Engenheiro Civil



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3468
Fls

Luccas Benedito de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

PROponente: PROJÉT 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
À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA
REF: TOMADA DE PREÇOS N º2021.04.19.02-TP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.
MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE
DATA DA LICITAÇÃO: 10 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

| | | | | |
|----------------------|-------------------------|---------|--------|-----------|
| DATA: | 10/05/2021 | BDI: | 25,92% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| SEINFRA | 036 SEM DESONERAÇÃO | 114,23% | 72,08% | 12/2018 |
| SINAPI | 2020/12 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 01/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|---|---------|------|--------|--------------------|--------|---------|-----------------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 13.5 | | REDE DE ÁGUA FRIA - EQUIPAMENTOS RESERVATÓRIOS | | | | | | | 67,20 |
| 13.5.1 | C0332 | AUTOMÁTICO DE BOIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 53,37 | 13,83 | 67,20 | 67,20 |
| 13.6 | | REDE DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES | | | | | | | 2.620,32 |
| 13.6.1 | C2595 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 0,40 | 10,52 | 2,73 | 13,25 | 5,30 |
| | C2596 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | M | 10,50 | 13,90 | 3,60 | 17,50 | 183,75 |
| | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | SEINFRA | M | 50,00 | 24,41 | 6,33 | 30,74 | 1.537,00 |
| | C1551 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 3,00 | 11,35 | 2,94 | 14,29 | 42,87 |
| 13.6.5 | C4388 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 1,00 | 12,52 | 3,25 | 15,77 | 15,77 |
| 13.6.6 | C2358 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. | SEINFRA | UN | 1,00 | 12,70 | 3,29 | 15,99 | 15,99 |
| 13.6.7 | C1760 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 2,00 | 5,94 | 1,54 | 7,48 | 14,96 |
| 13.6.8 | C1552 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | UN | 5,00 | 11,82 | 3,06 | 14,88 | 74,40 |
| 13.6.9 | C4889 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | UN | 6,00 | 13,24 | 3,43 | 16,67 | 100,02 |
| 13.6.10 | C2358 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. | SEINFRA | UN | 3,00 | 12,70 | 3,29 | 15,99 | 47,97 |
| 13.6.11 | C1761 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") | SEINFRA | UN | 3,00 | 6,61 | 1,71 | 8,32 | 24,96 |
| 13.6.12 | C1549 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") | SEINFRA | UN | 1,00 | 21,66 | 5,61 | 27,27 | 27,27 |
| 13.6.13 | C2358 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. | SEINFRA | UN | 2,00 | 25,53 | 6,62 | 32,15 | 64,30 |
| 13.6.14 | C1582 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") | SEINFRA | UN | 2,00 | 25,31 | 6,56 | 31,87 | 63,74 |
| 13.6.15 | C2093 | RALO SECO PVC RÍGIDO | SEINFRA | UN | 5,00 | 39,05 | 10,12 | 49,17 | 245,85 |
| 13.6.16 | C2360 | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") | SEINFRA | UN | 1,00 | 19,92 | 5,16 | 25,08 | 25,08 |
| 13.6.17 | C2347 | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") | SEINFRA | UN | 1,00 | 24,69 | 6,40 | 31,09 | 31,09 |
| 13.7 | | REDE DE ESGOTO - CAIXAS | | | | | | | 1.789,10 |
| 13.7.1 | C3586 | CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 6,00 | 28,94 | 7,50 | 36,44 | 218,64 |
| 13.7.2 | C0632 | CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 3,00 | 284,98 | 73,87 | 358,85 | 1.076,55 |
| 13.7.3 | C0634 | CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00 | 392,24 | 101,67 | 493,91 | 493,91 |
| 13.8 | | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | | | 13.678,38 |
| 13.8.1 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 7,00 | 336,85 | 87,31 | 424,16 | 2.969,12 |
| 13.8.2 | C4635 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | SEINFRA | UN | 1,00 | 518,61 | 134,42 | 653,03 | 653,03 |
| 13.8.3 | C0986 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 10,00 | 188,00 | 48,73 | 236,73 | 2.367,30 |
| 13.8.4 | C4636 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUMNA SUSPensa E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | 277,41 | 71,90 | 349,31 | 349,31 |
| 13.8.5 | C1792 | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 6,00 | 238,98 | 61,94 | 300,92 | 1.805,52 |
| 13.8.6 | C2505 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | SEINFRA | UN | 8,00 | 37,73 | 9,78 | 47,51 | 380,08 |
| 13.8.7 | C4642 | ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE | SEINFRA | UN | 8,00 | 281,35 | 72,93 | 354,28 | 2.834,24 |
| 13.8.8 | C1995 | PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 8,00 | 55,20 | 14,31 | 69,51 | 556,08 |
| 13.8.9 | C1997 | PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm | SEINFRA | UN | 8,00 | 49,43 | 12,81 | 62,24 | 497,92 |
| 13.8.10 | C1996 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 6,00 | 25,65 | 6,65 | 32,30 | 193,80 |
| 13.8.11 | C2255 | SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm | SEINFRA | UN | 6,00 | 45,44 | 11,78 | 57,22 | 343,32 |
| 13.8.12 | C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 8,00 | 24,50 | 6,35 | 30,85 | 246,80 |
| 13.8.13 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 8,00 | 8,32 | 2,18 | 10,48 | 83,84 |
| 13.8.14 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | M | 2,00 | 118,34 | 30,67 | 149,01 | 298,02 |
| 14 | | REDE LÓGICA | | | | | | | 9.685,94 |
| 14.1 | C4532 | ADAPTER CABLE, CATEGORIA "6" DE 2,50m | SEINFRA | UN | 10,00 | 9,86 | 2,56 | 12,42 | 124,20 |
| 14.2 | C4932 | TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"X2". COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"X2") | SEINFRA | UN | 10,00 | 31,39 | 8,14 | 39,53 | 395,30 |
| 14.3 | C3770 | PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m | SEINFRA | UN | 10,00 | 6,41 | 1,68 | 8,09 | 80,90 |
| 14.4 | C4568 | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN | 1,00 | 23,87 | 6,19 | 30,06 | 30,06 |



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

Endereço: TRAV C LOTEAMENTO MONTE LIBANO Nº 152/ NOSSA SENHA 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 2021.04.19.02-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

Município: JAGUARUANA-CE

Data da Licitação: 10 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H


| | | | | |
|----------------------|-------------------------|---------|--------|-----------|
| DATA: | 10/05/2021 | BDI: | 25,92% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,23% | 72,08% | 12/2018 |
| SINAPI | 2020/12 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 01/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|--|---------|------|----------|--------------------|--------|----------|-----------------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 14.5 | C4569 | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN | 1,00 | 48,50 | 12,57 | 61,07 | 61,07 |
| 14.6 | C4921 | TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) | SEINFRA | UN | 10,00 | 28,12 | 7,29 | 35,41 | 354,10 |
| 14.7 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | UN | 10,00 | 6,17 | 1,60 | 7,77 | 77,70 |
| | C4533 | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP | SEINFRA | M | 145,00 | 10,34 | 2,68 | 13,02 | 1.887,90 |
| | C3768 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA | SEINFRA | UN | 2,00 | 409,96 | 106,26 | 516,22 | 1.032,44 |
| 14.10 | C3763 | RACK FECHADO 36 U/S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.480,40 | 383,72 | 1.864,12 | 1.864,12 |
| 14.11 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 77,30 | 18,82 | 4,88 | 23,70 | 1.829,64 |
| 14.12 | C1194 | ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 60mm (2") | SEINFRA | M | 1,00 | 31,28 | 8,11 | 39,39 | 39,39 |
| 14.13 | C0628 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm | SEINFRA | UN | 4,00 | 55,33 | 14,34 | 69,67 | 278,68 |
| 14.14 | C3753 | CABO DE FIBRA ÓPTICA, 04 PARES | SEINFRA | M | 80,00 | 5,57 | 1,44 | 7,01 | 560,80 |
| 14.15 | C4565 | DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19" | SEINFRA | UN | 1,00 | 464,45 | 120,39 | 584,84 | 584,84 |
| 14.16 | C0631 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 2,00 | 182,58 | 47,32 | 229,90 | 459,80 |
| 15 | DRENAGEM E CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAIS | | | | | | | | |
| | C0604 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 2,00 | 156,61 | 40,59 | 197,20 | 394,40 |
| 16 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | | | | | | | | |
| | C3572 | HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) | SEINFRA | UN | 10,00 | 16,12 | 4,18 | 20,30 | 203,00 |
| 16.1 | C0869 | CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO | SEINFRA | M | 182,00 | 28,09 | 7,28 | 35,37 | 6.437,34 |
| 16.2 | C0518 | CABO COBRE NÚ 16MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | 9,68 | 2,51 | 12,19 | 365,70 |
| 16.4 | C0859 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 | SEINFRA | UN | 20,00 | 4,24 | 1,10 | 5,34 | 106,80 |
| 16.5 | C0603 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00 | 193,74 | 50,22 | 243,96 | 243,96 |
| 17 | PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO | | | | | | | | |
| 17.1 | C1359 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | SEINFRA | UN | 2,00 | 306,13 | 79,35 | 385,48 | 770,96 |
| 17.2 | C1357 | EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L | SEINFRA | UN | 2,00 | 95,51 | 24,78 | 120,27 | 240,54 |
| 18 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | |
| 18.1 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 11,81 | 148,29 | 38,43 | 186,71 | 2.205,05 |
| 18.2 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 1.153,85 | 10,33 | 2,68 | 13,01 | 15.011,59 |
| 19 | ACESSÓRIO ESPORTIVO | | | | | | | | |
| 19.1 | C0864 | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.492,08 | 386,75 | 1.878,83 | 1.878,83 |
| 19.2 | C1347 | ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE | SEINFRA | CJ | 1,00 | 1.078,47 | 279,54 | 1.358,01 | 1.358,01 |
| 19.3 | C1349 | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL | SEINFRA | CJ | 1,00 | 441,18 | 114,35 | 555,53 | 555,53 |
| 19.4 | C1351 | ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY | SEINFRA | CJ | 1,00 | 177,70 | 46,06 | 223,76 | 223,76 |
| 19.5 | C2475 | TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO | SEINFRA | M2 | 424,00 | 93,10 | 24,13 | 117,23 | 49.705,52 |
| VALOR ORÇAMENTO SEM BDI: | | | | | | | | | 399.245,64 |
| VALOR BDI: | | | | | | | | | 103.486,63 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | | 502.732,27 |

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE 502.732,27 R\$ (QUINHENTOS E DOIS MIL, SETECENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS)

CANINDÉ, 06 DE MAIO DE 2021


 Marcus Braga Alvares
 RNP: 060798270-5
 Engenheiro Civil


 Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário

Marcus Braga Alvares
RNP: 050798270-5
Engenheiro Civil



Luccas Benedito de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3470
Fis
2
Rubrica
Prefeitura de Jaguaruana/CE

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

Município: JAGUARUANA-CE

Data da Licitação: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 14,78 | 29,52 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 29,52 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 16,58 | 16,91 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 10,73 | 10,73 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 8,22 | 36,99 |
| 11725 | PREGO 15X15 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 5,63 | 0,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 65,47 |
| VALOR: | | | | | | 94,99 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,10 | 6,03 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 14,78 | 44,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 50,31 |
| VALOR: | | | | | | 50,31 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,10 | 20,10 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 14,78 | 16,53 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 36,63 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 25,50 | 0,38 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,95 | 1,20 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,23 | 0,50 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | LN | 25,00000000 | 0,21 | 5,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,33 |
| VALOR: | | | | | | 43,96 |

3.4. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,40000000 | 20,10 | 48,24 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 4,80000000 | 14,78 | 70,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 119,09 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | 27,50 | 0,11 |
| 10799 | CIMENTO BRANCO | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 1,50 | 1,05 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,60000000 | 0,23 | 0,37 |
| 17917 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 157,50 | 157,50 |
| 11621 | PERFIL BATENTE DE AÇO [14/24]X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA) | SEINFRA | KG | 1,30000000 | 1,35 | 1,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 160,79 |
| VALOR: | | | | | | 279,88 |

Marcus Braga Alvares
 CNPJ: 060798270-5
 Engenheiro Civil



Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 048.558.583-17

Proprietário
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 3471
 FIS

Rubrica
 Prefeitura Municipal de Jaguaruana

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.6. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,28 | 8,14 |
| 10046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 0,90000000 | 16,28 | 14,65 |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,10 | 30,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 52,94 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10098 | ARAME GALVANIZADO N.10 BWG | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 4,50 | 0,68 |
| 10100 | ARAME GALVANIZADO N.14 BWG | SEINFRA | KG | 0,07000000 | 5,20 | 0,36 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 10,73 | 1,29 |
| 11872 | SOLDA 50X50 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 36,12 | 5,42 |
| 12036 | TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 6,80 | 7,14 |
| 12171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') | SEINFRA | M | 2,73000000 | 19,86 | 54,22 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,10000000 | 10,17 | 1,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 70,13 |
| VALOR: | | | | | | 123,07 |

4.1. C0802 - COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,28 | 16,28 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,10 | 20,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 36,38 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10853 | CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,25 | 0,50 |
| 12296 | CUMEIIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 17,44 | 4,36 |
| 12339 | FERRO CHATO DE 2" x 3/16" | SEINFRA | KG | 0,18000000 | 2,54 | 0,46 |
| 12387 | PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,50 | 1,00 |
| 12407 | PRANCHA EM MADEIRA DE LEI | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 1 080,00 | 21,60 |
| 13728 | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | SEINFRA | KG | 0,12000000 | 5,63 | 0,68 |
| 12441 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M) | SEINFRA | UN | 0,57800000 | 26,45 | 15,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 43,91 |
| VALOR: | | | | | | 80,29 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 16,28 | 61,05 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 20,10 | 75,38 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 20,10 | 28,14 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 14,76 | 20,66 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 185,23 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 26,50 | 0,27 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 61,73 | 61,73 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,55 | 0,95 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,23 | 0,40 |

Marcus Braga Alvares
RVP-040798270-5
Engenheiro Civil



Lucas Bevilacqua de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3477
Fis

Rúbrica
Prefeitura Municipal de Jaguaruana

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | SEINFRA | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|---|---------|------|------------|-----------------|--------|
| 11031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | | UN | 3,00000000 | 12,34 | 37,02 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | | UN | 1,00000000 | 23,00 | 23,00 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL | | UN | 2,00000000 | 18,33 | 36,66 |
| 11590 | PARAPUSO PARA MADEIRA DE 80MM | | UN | 8,00000000 | 0,14 | 1,12 |
| 11710 | PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M | | UN | 1,00000000 | 119,19 | 119,19 |
| 11724 | PREGO | | KG | 0,20000000 | 5,63 | 1,13 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE | | UN | 6,00000000 | 0,69 | 4,14 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 285,01 |
| | | | | | VALOR: | 470,84 |

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

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | | H | 1,50000000 | 20,10 | 30,15 |
| 12543 | SERVENTE | | H | 2,50000000 | 14,76 | 36,90 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 67,05 |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10106 | AREIA GROSSA | | M3 | 0,00720000 | 27,50 | 0,20 |
| 10206 | BATENTE DE FERRO | | M | 2,50000000 | 8,96 | 22,38 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | | KG | 0,48000000 | 0,55 | 0,27 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | | KG | 2,03000000 | 0,23 | 0,47 |
| 11031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | | UN | 1,78000000 | 12,34 | 21,97 |
| 11154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | | UN | 0,59000000 | 26,25 | 15,49 |
| 11704 | PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14 | | M2 | 1,00000000 | 54,30 | 54,30 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 115,08 |
| | | | | | VALOR: | 182,13 |

5.5. C2903 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|--------------------|--------|
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | | H | 3,00000000 | 20,10 | 60,30 |
| 12543 | SERVENTE | | H | 8,00000000 | 14,76 | 88,56 |
| 13879 | SOLDADOR | | H | 2,00000000 | 20,16 | 40,32 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 189,18 |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10467 | CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) | | KG | 10,69000000 | 2,78 | 29,72 |
| 12358 | FERRO CHATO DE 1/2" x 3/16" | | KG | 4,25000000 | 2,64 | 11,22 |
| 12339 | FERRO CHATO DE 2" x 3/16" | | KG | 5,00000000 | 2,64 | 13,20 |
| 12364 | JOELHO FERRO GALVANIZADO 1" | | UN | 4,00000000 | 2,40 | 9,60 |
| 12436 | TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM) | | M2 | 2,00000000 | 15,41 | 30,82 |
| 12171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2") | | M | 8,83000000 | 19,88 | 175,36 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 269,92 |
| SERVICO | DESCRIÇÃO | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0215 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | | KG | 6,80000000 | 5,58 | 37,94 |
| C0218 | ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | | KG | 1,01400000 | 5,70 | 5,78 |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | | M3 | 0,27210000 | 222,22 | 60,47 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 104,19 |
| | | | | | VALOR: | 563,29 |

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME, CNPJ: 20.014.873/0001-60, ENDEREÇO: TRAV C, LOTEAMENTO MONTE LIBANO, 152, NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, CANINDÉ/CE, E-MAIL: projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com, CONTATO: (85) 9 9856.7546

Marcus Braga Alvares
 CNPJ: 060798270-5
 Engenheiro Civil



Lucas Benvenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário



PROPONENTE: PROJETO 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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5.6. C3675 - VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 16741 VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 128,22 | 134,63 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 134,63 |
| VALOR: | | | | | 134,63 |

6.1. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12991 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,10 | 40,20 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 14,76 | 5,90 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 46,10 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 172,00 | 172,00 |
| 11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 1,95 | 7,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 179,80 |
| VALOR: | | | | | 225,90 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,28 | 3,26 |
| 12995 PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,12 | 6,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,30 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,28 | 0,11 |
| 11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 2,63 | 1,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,95 |
| VALOR: | | | | | 11,25 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12991 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,10 | 12,06 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 14,76 | 8,86 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 20,92 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 593,92 | 14,85 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 14,85 |
| VALOR: | | | | | 35,77 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 16,28 | 4,07 |
| 12995 PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,12 | 7,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 11,11 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,28 | 0,14 |

Alvares
0798270-5
Engenheiro Civil



Lucas Beneditino de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário



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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------------------|-----------------------------------|---------|----|------------|------|-------|
| 1511 | MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 2,01 | 1,41 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,58 |
| VALOR: | | | | | | 12,68 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,28 | 5,70 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,12 | 8,05 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,75 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,28 | 0,07 |
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 8,04 | 0,72 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 7,33 | 1,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,04 |
| VALOR: | | | | | | 15,79 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,28 | 5,70 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,12 | 8,05 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,75 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 8,39 | 0,32 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,28 | 0,07 |
| 11488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | 8,32 | 1,00 |
| 12097 | TINTA LATEX ACRILICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | 8,48 | 1,44 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,83 |
| VALOR: | | | | | | 16,58 |

9.3. C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,07000000 | 16,28 | 1,14 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,13000000 | 20,12 | 2,62 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,76 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,27500000 | 0,88 | 0,18 |
| 11890 | SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA | SEINFRA | L | 0,04400000 | 18,90 | 0,83 |
| 12093 | TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO | SEINFRA | L | 0,20900000 | 24,75 | 5,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,18 |
| VALOR: | | | | | | 9,94 |

9.4. C2466 - TINTA ACRILICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ (M2)

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

Marcus Braga Alvares
RNP: 064798270-5
Engenheiro Civil



CNPJ: 20.014.873/0001-60

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3475
Fis
Rubrica
Prefeitura de Jaguaruana

Lucas Benedito de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N°2021.04.19.02-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

Município: JAGUARUANA-CE

Data da Licitação: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| MAO DE OBRA | UNID | QTD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---------------------------|------|------------|----------------|--------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,30000000 | 16,29 | 4,88 |
| 12395 PINTOR | H | 1,20000000 | 20,12 | 24,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 29,02 |
| MATERIAL | UNID | QTD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 12083 TINTA 100% ACRILICA | L | 0,30000000 | 8,48 | 2,54 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 2,54 |
| VALOR: | | | | 31,56 |

9.5. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA (M)

| MAO DE OBRA | UNID | QTD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|------|------------|----------------|--------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,50000000 | 16,29 | 8,14 |
| 12395 PINTOR | H | 1,00000000 | 20,12 | 20,12 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 28,26 |
| MATERIAL | UNID | QTD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 12084 TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS) | L | 0,03000000 | 5,66 | 0,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 0,17 |
| VALOR: | | | | 28,43 |

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

| MAO DE OBRA | UNID | QTD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|--|------|------------|----------------|---------------|
| 12391 PEDREIRO | H | 2,00000000 | 20,10 | 40,20 |
| 12543 SERVENTE | H | 6,00000000 | 14,76 | 88,56 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 128,76 |
| SERVICO | UNID | QTD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 100839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,00000000 | 219,72 | 219,72 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | 219,72 |
| VALOR: | | | | 348,48 |

10.2. C3732 - JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm) (M)

| MAO DE OBRA | UNID | QTD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|--|------|------------|----------------|--------------|
| 12391 PEDREIRO | H | 0,20000000 | 20,10 | 4,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 4,02 |
| MATERIAL | UNID | QTD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 16804 MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml | UN | 0,25000000 | 62,01 | 15,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 15,99 |
| VALOR: | | | | 19,52 |

10.3. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | QTD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|------|------------|----------------|--------------|
| 11328 LADRILHISTA | H | 0,80000000 | 20,10 | 12,06 |
| 12543 SERVENTE | H | 0,80000000 | 14,76 | 8,88 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 20,92 |
| MATERIAL | UNID | QTD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 6,00000000 | 1,00 | 6,00 |
| 16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,10000000 | 15,50 | 17,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 23,05 |

Marcus Braga Alvares
RNP: 060798270-5
Engenheiro Civil



Lucas Benedito de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3476
Fis

Rubrica
19/05/21

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

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 43,97

11.1. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,10 | 10,05 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 14,76 | 3,69 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,74 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11880 | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 33,71 | 33,71 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 33,71 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | 362,66 | 1,36 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 1,36 |
| VALOR: | | | | | | 48,81 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,26 | 1,79 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,34 | 2,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,03 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 0,72 | 0,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,73 |
| VALOR: | | | | | | 4,76 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 16,26 | 1,95 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 20,34 | 2,44 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,39 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10357 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,02 | 1,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,04 |
| VALOR: | | | | | | 5,43 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 16,26 | 2,12 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 20,34 | 2,64 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,76 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10358 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,50 | 1,53 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,53 |
| VALOR: | | | | | | 6,29 |

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

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

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME, CNPJ: 20.014.873/0001-60, ENDEREÇO: TRAV C, LOTEAMENTO MONTE LIBANO, 152, NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, CANINDÉ/CE, E-MAIL: projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com, CONTATO: (85) 9 9856.7546

Marcus Braga Alvares
RNP-060798270-5
Engenheiro Civil



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3477
FIS
Rubrica

Lucas Benvenuto de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N°2021.04.19.02-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

Município: JAGUARUANA-CE

Data da Licitação: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| MAO DE OBRA | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | 16,28 | 2,77 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | 20,34 | 3,46 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,23 |
| MATERIAL | | | | | | |
| MAO DE OBRA | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10347 | CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | 6,02 | 6,14 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,14 |
| VALOR: | | | | | | 12,37 |

12.5. C0863 - CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) (UN)

| MAO DE OBRA | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 16,28 | 6,02 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 20,34 | 7,63 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,65 |
| MATERIAL | | | | | | |
| MAO DE OBRA | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,71 | 3,71 |
| 10984 | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,94 | 4,94 |
| 12107 | TOMADA 2POLOS E TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,68 | 3,68 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 12,13 |
| VALOR: | | | | | | 25,68 |

12.6. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

| MAO DE OBRA | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,28 | 3,26 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,34 | 4,07 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,33 |
| MATERIAL | | | | | | |
| MAO DE OBRA | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 2,13 | 2,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,13 |
| VALOR: | | | | | | 9,46 |

12.7. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

| MAO DE OBRA | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | 16,28 | 2,77 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | 20,34 | 3,46 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,23 |
| MATERIAL | | | | | | |
| MAO DE OBRA | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 1,50 | 1,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,50 |
| VALOR: | | | | | | 7,73 |

12.8. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

| MAO DE OBRA | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,03000000 | 16,28 | 0,49 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,03000000 | 20,34 | 0,61 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,10 |
| MATERIAL | | | | | | |
| MAO DE OBRA | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,38 | 0,38 |

Marcus Braga Alvares
RNP: 061798270-5
Engenheiro Civil



Lucas Benvenuto de Carvalho
CPF: 049.558.583-17

Proprietário
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3478
Fis

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-----------------|------|
| TOTAL MATERIAL: | 0,38 |
| VALOR: | 1,48 |

12.9. C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,05000000 | 16,28 | 0,81 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,05000000 | 20,34 | 1,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,83 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11406 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,55 |
| VALOR: | | | | | | 2,38 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,28 | 3,42 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,34 | 4,27 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,69 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,80 | 3,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,80 |
| VALOR: | | | | | | 11,49 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 16,28 | 6,02 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 20,34 | 7,53 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,55 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11263 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,45 | 5,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,45 |
| VALOR: | | | | | | 19,00 |

12.12. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,28 | 17,91 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,34 | 22,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 40,28 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11371 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 47,32 | 47,32 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 47,32 |
| VALOR: | | | | | | 87,60 |

12.13. C2051 - PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,28 | 32,56 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,34 | 40,68 |

Lucas Braga Alvares
RNP: 060798270-5
Engenheiro Civil



Lucas Benedito de Carvalho
CPF: 045.558.583-17
Proprietário

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

Município: JAGUARUANA-CE

Data da Licitação: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3479
Fls
Pública
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 73,24 |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|--------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10502 | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 13,20 | 13,20 | |
| 11483 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 203,14 | 203,14 | |
| 19484 | PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 56,27 | 56,27 | |
| 11777 | REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 189,76 | 189,76 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 462,37 |
| | | | | | | VALOR: | 535,61 |

12.14. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 28,48 |
|-------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,28 | 8,14 | |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,34 | 20,34 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 28,48 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11360 | LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 18,25 | 18,25 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 18,25 |
| | | | | | | VALOR: | 46,73 |

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

| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 10,62 |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 16,28 | 4,07 | |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,34 | 5,09 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 10,62 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12107 | TOMADA 2POLOS E TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,48 | 3,48 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 3,48 |
| | | | | | | VALOR: | 14,10 |

12.16. C2061 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO (UN)

| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 281,36 |
|-------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------------|----------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,00000000 | 16,28 | 65,12 | |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,00000000 | 20,34 | 81,36 | |
| 11088 | ELETROTECNICO MONTADOR | SEINFRA | H | 4,00000000 | 28,72 | 114,88 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 281,36 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10055 | AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 59,56 | 178,68 | |
| 10199 | BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,61 | 10,61 | |
| 10546 | CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTI.METRO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 31,55 | 63,10 | |
| 11204 | FUSIVEL DIAZED 25A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,95 | 0,95 | |
| 11476 | LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 4,01 | 12,03 | |
| 11767 | QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 476,84 | 476,84 | |
| 12155 | TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 68,25 | 196,75 | |
| 12263 | VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 77,70 | 233,10 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1.174,06 |
| | | | | | | VALOR: | 1.455,42 |

Lucas Braga Alvares
 CNPJ: 060798270-5
 Engenheiro Civil



Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 040.858.583-17
 Proprietário

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 3480
 FLS
 2
 Rubrica
 Prefeitura de Jaguaruana/CE

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

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N°2021.04.19.02-TP

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO
 POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.**

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12.17. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,80000000 | 16,28 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,80000000 | 20,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 175,77 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|
| 10126 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,41 |
| 10285 | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,48 |
| 10338 | CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | M | 2,00000000 | 5,78 |
| 10355 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 1,00000000 | 2,57 |
| 10436 | CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 37,18 |
| 10551 | CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 157,88 |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,18 |
| 11071 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" | SEINFRA | M | 1,50000000 | 1,12 |
| 11243 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 26,43 |
| 11720 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 288,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 504,11 |
| VALOR: | | | | | 684,88 |

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

| MATERIAL | FONTE | 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 | 59,55 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 59,55 |
| VALOR: | | | | | 59,55 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,28 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,98 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10980 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,94 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,94 |
| VALOR: | | | | | 15,92 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,28 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,98 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,94 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,94 |
| VALOR: | | | | | 15,92 |

12.21. C1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME, CNPJ: 20.014.873/0001-60, ENDEREÇO: TRAV C, LOTEAMENTO MONTE LÍBANO, 152, NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, CANINDÉ/CE, E-MAIL: projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com, CONTATO: (85) 9 9856.7546

Marcus Braga Alvares
RNP: 060798270-5
Engenheiro Civil



Lucas Benevenuto
CPF: 049.558.583-17

Proprietário
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3481
Fis

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N°2021.04.19.02-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

Município: JAGUARUANA-CE

Data da Licitação: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 16,28 | 14,65 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,00000000 | 20,34 | 18,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 32,96 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11004 | DISJUNTOR TRIPOLAR 10A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 26,78 | 26,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 26,78 |
| VALOR: | | | | | | 59,72 |

12.22. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 16,28 | 14,65 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 20,34 | 18,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 32,96 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11007 | DISJUNTOR TRIPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 26,78 | 26,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 26,78 |
| VALOR: | | | | | | 59,72 |

12.23. C1108 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,28 | 32,56 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,34 | 40,68 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 73,24 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11992 | DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 92,53 | 92,53 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 92,53 |
| VALOR: | | | | | | 165,77 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 16,28 | 4,07 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,10 | 2,01 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,08 |
| VALOR: | | | | | | 6,08 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 32,45000000 | 14,76 | 478,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 478,96 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 25,50 | 31,01 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | 0,23 | 111,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 142,79 |
| VALOR: | | | | | | 621,75 |

13.5. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 16,28 | 14,65 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 20,34 | 18,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 32,96 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11004 | DISJUNTOR TRIPOLAR 10A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 26,78 | 26,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 26,78 |
| VALOR: | | | | | | 59,72 |

Marcus Bráza Alvares
RNP: 060798270-5
Engenheiro Civil



Lucas Benedito de Carvalho
CPF: 040.558.583-17
Proprietário

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3482
Fis
Rubrica
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE

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

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

Município: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------------------------|-------------|----------------|----------------|-------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 16,28 | 9,93 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 20,10 | 12,26 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 22,19 | |
| MATERIAL | | | | | | |
| FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,20000000 | 0,10 | 0,12 |
| 1807 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 38,58 | 38,58 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 38,70 | |
| VALOR: | | | | | 60,89 | |

13.6. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------------------------|-------------|----------------|----------------|-------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54000000 | 16,28 | 8,79 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54000000 | 20,10 | 10,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 15,64 | |
| MATERIAL | | | | | | |
| FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,20000000 | 0,10 | 0,12 |
| 1799 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 20,39 | 20,39 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 20,51 | |
| VALOR: | | | | | 40,15 | |

13.7. C1559 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------------------|-------------|----------------|----------------|-------|------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,18000000 | 16,28 | 2,93 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,18000000 | 20,10 | 3,62 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,55 | |
| MATERIAL | | | | | | |
| FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 10076 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00250000 | 21,78 | 0,05 |
| 1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,39000000 | 0,10 | 0,04 |
| 1301 | JOELHO PVC SOLD. AZUL DE 25X3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,85 | 2,85 |
| 1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00400000 | 16,08 | 0,06 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,89 | |
| VALOR: | | | | | 9,35 | |

13.8. C2611 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) (M)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,15000000 | 16,28 | 2,44 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,10 | 3,02 |

Marcus Araújo Alvares
RNP: 000798270-5
Engenheiro Civil



Luccas Beneditino de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

PROponente: PROJÉT 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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

Município: JAGUARUANA-CE

Data da Licitação: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3483
Fis

Subscrição
07/05/2021
Prestador de Serviços

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 5,48 |
|----------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,40000000 | 0,10 | 0,04 | |
| 12223 | TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" | SEINFRA | M | 1,01000000 | 3,14 | 3,17 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 3,21 |
| | | | | | | VALOR: | 8,67 |

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

| MAO DE OBRA | | | | | | | |
|-------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|--------------------|------|
| | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,12000000 | 16,28 | 1,95 | |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,12000000 | 20,10 | 2,41 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 4,36 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00050000 | 21,78 | 0,01 | |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00020000 | 16,08 | 0,00 | |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 1,01000000 | 1,17 | 1,18 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1,19 |
| | | | | | | VALOR: | 5,55 |

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

| MAO DE OBRA | | | | | | | |
|-------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|--------------------|------|
| | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | 16,28 | 1,47 | |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | 20,10 | 1,81 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 3,28 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10112 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,77 | 4,77 | |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00250000 | 21,78 | 0,05 | |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,80000000 | 0,10 | 0,08 | |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00400000 | 16,08 | 0,06 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 4,96 |
| | | | | | | VALOR: | 8,24 |

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

| MAO DE OBRA | | | | | | | |
|-------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|--------------------|------|
| | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,12000000 | 16,28 | 1,96 | |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,12000000 | 20,10 | 2,41 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 4,36 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00050000 | 21,78 | 0,01 | |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00020000 | 16,08 | 0,00 | |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 1,01000000 | 1,17 | 1,18 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1,18 |
| | | | | | | VALOR: | 5,55 |

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

| MAO DE OBRA | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|--|
| | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | 16,28 | 1,47 | |


 Lus Bragança Aivares
 CNPJ: 060798270-5
 Engenheiro Civil



Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário



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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| MAO DE OBRA | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|-------------|--|------------|----------------|---------------------------|-------------|------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | 20,10 | 1,81 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 3,28 | |
| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 10012 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,77 | 4,77 |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00250000 | 21,78 | 0,05 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,80000000 | 0,10 | 0,08 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00400000 | 16,08 | 0,06 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | 4,96 | |
| | | | | VALOR: | 8,24 | |

13.14. C1559 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

| MAO DE OBRA | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|-------------|-----------------------------------|------------|----------------|---------------------------|--------------|------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,18000000 | 16,28 | 2,93 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,18000000 | 20,10 | 3,62 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 6,55 | |
| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00250000 | 21,78 | 0,05 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,39000000 | 0,10 | 0,04 |
| 11301 | JOELHO PVC SOLD.AZUL DE 25X3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,65 | 2,65 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00400000 | 16,08 | 0,06 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | 7,89 | |
| | | | | VALOR: | 14,44 | |

13.15. C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

| MAO DE OBRA | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|-------------|---|------------|----------------|---------------------------|-------------|------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,18000000 | 16,28 | 2,93 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,18000000 | 20,10 | 3,62 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 6,55 | |
| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00250000 | 21,78 | 0,05 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,31000000 | 0,10 | 0,03 |
| 11306 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.AZUL DE 25X1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,95 | 1,95 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00400000 | 16,08 | 0,06 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | 2,09 | |
| | | | | VALOR: | 8,64 | |

13.16. C1753 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL C/ROSCA METÁLICA, D=25mmX1/2" (UN)

| MAO DE OBRA | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|-------------|--|------------|----------------|---------------------------|-------------|------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | 16,28 | 1,47 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | 20,10 | 1,81 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 3,28 | |
| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00250000 | 21,78 | 0,05 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,31000000 | 0,10 | 0,03 |
| 11453 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL DE 25X1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,08 | 2,08 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00400000 | 16,08 | 0,06 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | 2,22 | |
| | | | | VALOR: | 5,50 | |

Marcus Braga Alvares
RNP: 060798270-5
Engenheiro Civil



Lucas Benevenuto de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

PROPONENTE: PROJÉT 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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3485
F 13
Rubrica
31/05/2021
Dep. de Engenharia

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | 16,28 | 1,47 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | 20,10 | 1,81 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,28 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00600000 | 21,78 | 0,11 |
| 11411 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,30 | 0,30 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00800000 | 16,08 | 0,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,54 |
| VALOR: | | | | | | 3,82 |

13.18. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,19000000 | 16,28 | 3,09 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,19000000 | 20,10 | 3,82 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,91 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00900000 | 21,78 | 0,20 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00360000 | 16,08 | 0,06 |
| 11972 | TE PVC SOLDAVEL 25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,50 | 0,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,76 |
| VALOR: | | | | | | 7,67 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 16,28 | 9,93 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 20,10 | 12,26 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 22,19 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,94000000 | 0,10 | 0,09 |
| 11806 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,52 | 31,52 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 31,61 |
| VALOR: | | | | | | 53,80 |

13.21. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 16,28 | 9,93 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 20,10 | 12,26 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 22,19 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,20000000 | 0,10 | 0,12 |
| 12593 | REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 32,18 | 32,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 32,30 |
| VALOR: | | | | | | 54,49 |

PROPONENTE: PROJÉT 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

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

13.22. C4005 - VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,45000000 | 16,28 | 7,33 |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | 16,28 | 7,33 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,45000000 | 20,34 | 9,15 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | 20,10 | 9,05 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 32,86 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,25000000 | 0,10 | 0,03 |
| 17499 | VÁLVULA P/ MICTÓRIO ELETRONICA CROMADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 81,42 | 81,42 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 81,45 |
| VALOR: | | | | | | 114,31 |

13.24. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,28 | 16,28 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,34 | 20,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 36,62 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10148 | AUTOMATICO DE BOIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 16,75 | 16,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 16,75 |
| VALOR: | | | | | | 53,37 |

13.26. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

| OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,24000000 | 16,28 | 3,91 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,24000000 | 20,10 | 4,82 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,73 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00500000 | 21,78 | 0,11 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00750000 | 16,08 | 0,12 |
| 12194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,01000000 | 1,54 | 1,56 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,79 |
| VALOR: | | | | | | 10,52 |

13.27. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,28 | 4,88 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,10 | 6,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,91 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00750000 | 21,78 | 0,16 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,01100000 | 16,08 | 0,18 |
| 12195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,01000000 | 2,62 | 2,65 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,99 |
| VALOR: | | | | | | 13,90 |

Marcus Braga Alvares
RNP: 060798270-5
Engenheiro Civil



Lucas Benevenuto de Carvalho
CPF: 045.358.583-17
Proprietário

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3487
PIS

PROPONENTE: PROJÉT 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

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

Prefeitura Municipal de Jaguaruana

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | 16,28 | 8,47 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | 20,10 | 10,45 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,92 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,02500000 | 21,78 | 0,54 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,04000000 | 16,08 | 0,64 |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,01000000 | 4,27 | 4,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,49 |
| VALOR: | | | | | | 24,41 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,28000000 | 16,28 | 4,56 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,28000000 | 20,10 | 5,63 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,19 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,01000000 | 21,78 | 0,22 |
| 11283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,70 | 0,70 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,01500000 | 16,08 | 0,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,16 |
| VALOR: | | | | | | 11,35 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,28 | 4,88 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,10 | 6,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,91 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,02800000 | 21,78 | 0,61 |
| 18240 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,31 | 0,31 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,04300000 | 16,08 | 0,69 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,61 |
| VALOR: | | | | | | 12,52 |

13.31. C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29000000 | 16,28 | 4,72 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29000000 | 20,10 | 5,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,55 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,01500000 | 21,78 | 0,33 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,02250000 | 16,08 | 0,36 |
| 12013 | TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,46 | 1,46 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,15 |

Marcus Braga Alvares
RNP: 060798270-5
Engenheiro Civil



Lucas Bezerra de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3188

Fis
Fabrica

PROPONENTE: PROJÉT 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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 12,70

13.32. C1760 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2") (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,14000000 | 16,28 | 2,28 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,14000000 | 20,10 | 2,81 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,09 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,01000000 | 21,78 | 0,22 |
| 11458 | LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,39 | 0,39 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,01500000 | 16,08 | 0,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,85 |
| VALOR: | | | | | | 5,94 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,28000000 | 16,28 | 4,56 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,28000000 | 20,10 | 5,63 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,19 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,01500000 | 21,78 | 0,33 |
| 11284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,95 | 0,95 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,02200000 | 16,08 | 0,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,63 |
| VALOR: | | | | | | 11,82 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,28 | 4,88 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,10 | 6,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,91 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,03000000 | 21,78 | 0,65 |
| 16235 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,92 | 0,92 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,04700000 | 16,08 | 0,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,33 |
| VALOR: | | | | | | 13,24 |

13.35. C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29000000 | 16,28 | 4,72 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29000000 | 20,10 | 5,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,55 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,01500000 | 21,78 | 0,33 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,02250000 | 16,08 | 0,36 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3489
Fls
3
Lubrica

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-----------------|--|---------|----|------------|------|-------|
| 12013 | TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,46 | 1,46 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,15 |
| VALOR: | | | | | | 12,70 |

13.36. C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,14000000 | 16,28 | 2,28 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,14000000 | 20,10 | 2,81 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,09 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,01500000 | 21,78 | 0,33 |
| 11459 | LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,84 | 0,84 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,02200000 | 16,06 | 0,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,52 |
| VALOR: | | | | | | 6,61 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | 16,28 | 7,33 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | 20,10 | 9,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 16,38 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,05000000 | 21,78 | 1,09 |
| 11282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,90 | 2,90 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,06000000 | 16,06 | 1,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,28 |
| VALOR: | | | | | | 21,66 |

13.38. C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46000000 | 16,28 | 7,49 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46000000 | 20,10 | 9,25 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 16,74 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,07500000 | 21,78 | 1,63 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 16,06 | 1,93 |
| 12012 | TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,23 | 5,23 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 8,79 |
| VALOR: | | | | | | 25,53 |

13.39. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46000000 | 16,28 | 7,49 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46000000 | 20,10 | 9,25 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 16,74 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,05750000 | 21,78 | 1,25 |
| 11282 | JUNÇÃO SIMPLES PARA ESGOTO 100X50MM (4"X2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,66 | 5,66 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,91 |
| VALOR: | | | | | | 23,65 |

Marcus Braga Alvares
RNP: 060798270-5
Engenheiro Civil



Lucas Bejevinho de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3490
FIS

SECRETARIA DE PATRIMÔNIO

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|---------|---|------------|-------|-------|
| 1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,09100000 | 16,08 | 1,68 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,57 |
| VALOR: | | | | | | 25,31 |

13.40. C2093 - RALO SECO PVC RIGIDO (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,98000000 | 16,28 | 15,95 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,98000000 | 20,10 | 19,70 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 35,65 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11770 | RALO SECO PVC 10 CM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,40 | 3,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,40 |
| VALOR: | | | | | | 39,05 |

13.41. C2350 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,37000000 | 16,28 | 6,02 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,37000000 | 20,10 | 7,44 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,46 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,04150000 | 21,78 | 0,90 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,06300000 | 16,08 | 1,01 |
| 12011 | TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,55 | 4,55 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,46 |
| VALOR: | | | | | | 19,92 |

13.42. C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46000000 | 16,28 | 7,49 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46000000 | 20,10 | 9,25 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 16,74 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,05750000 | 21,78 | 1,25 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,09100000 | 16,08 | 1,46 |
| 12008 | TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,24 | 5,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,95 |
| VALOR: | | | | | | 24,69 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,28 | 8,14 |

Marcus Braga Alvares
RNP: 050798270-5
Engenheiro Civil



Lucaas Benedito de Carvalho
CPF: 049.558.583-17

Proprietário
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3491
FIS

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--|---------|-------------|----------------|--------------------|-------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,10 | 10,05 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 18,18 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10435 | CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,75 | 10,75 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 10,75 |
| | | | | | VALOR: | 28,94 |

13.45. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|---------|-------------|----------------|--------------------|--------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,22500000 | 16,28 | 3,66 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,18500000 | 16,28 | 19,29 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,22500000 | 20,10 | 4,52 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,18500000 | 20,10 | 23,82 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 4,11000000 | 20,10 | 82,61 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 7,23400000 | 14,76 | 106,77 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 240,67 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,04400000 | 5,75 | 0,25 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,11780000 | 25,50 | 3,00 |
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 2,58200000 | 2,32 | 5,99 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,09800000 | 38,38 | 3,76 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 7,84400000 | 0,56 | 4,20 |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,20000000 | 10,52 | 2,10 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 28,00000000 | 0,23 | 6,44 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,05900000 | 4,04 | 0,24 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 141,00000000 | 0,13 | 18,33 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 44,31 |
| | | | | | VALOR: | 284,98 |

13.46. C0634 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|---------|-------------|----------------|--------------------|--------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,41300000 | 16,28 | 6,72 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,98000000 | 16,28 | 31,91 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,41300000 | 20,10 | 8,30 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,98000000 | 20,10 | 39,40 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,21100000 | 20,10 | 104,74 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 9,42100000 | 14,76 | 139,05 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 330,12 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,07200000 | 5,75 | 0,41 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,18340000 | 25,50 | 4,17 |
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 4,26800000 | 2,32 | 9,90 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,15220000 | 38,38 | 5,84 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 10,00000000 | 0,56 | 5,50 |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,32400000 | 10,52 | 3,41 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 38,00000000 | 0,23 | 8,97 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,09700000 | 4,04 | 0,39 |

Marcus Araújo Alvares
RNP: 040798270-5
Engenheiro Civil



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3492
F 13
Rúbrica
de Jaganatã/CE

Luccas Benvenuto de Carvalho
CPF: 049.538.583-17
Proprietário

PROPONENTE: PROJÉT 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

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-----------------|--------------------|---------|----|--------------|------|--------|
| 12082 | TUOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 181,00000000 | 0,13 | 23,53 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 82,12 |
| VALOR: | | | | | | 392,24 |

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

| OBRA | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 18,28 | 32,56 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,10 | 40,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 72,76 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 146,85 | 146,85 |
| 10301 | BUCHA PLASTICA 8MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,09 | 0,18 |
| 10406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 95,00 | 95,00 |
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,03 | 8,03 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,58000000 | 0,10 | 0,06 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,86 | 1,72 |
| 11925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 12,45 | 12,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 264,09 |
| VALOR: | | | | | | 336,85 |

13.49. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 18,28 | 48,84 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,10 | 60,30 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 109,14 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10082 | ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,68 | 0,68 |
| 18636 | ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 148,00 | 148,00 |
| 18651 | BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 247,50 | 247,50 |
| 10301 | BUCHA PLASTICA 8MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,09 | 0,18 |
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,03 | 8,03 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,58000000 | 0,10 | 0,06 |
| 11282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,90 | 2,90 |
| 11516 | MASSA PARA VIDRO | SEINFRA | KG | 0,10000000 | 4,03 | 0,40 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,86 | 1,72 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 409,47 |
| VALOR: | | | | | | 518,61 |

13.50. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | 18,28 | 24,42 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,10 | 30,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 54,57 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10916 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 42,50 | 42,50 |
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,03 | 8,03 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,84000000 | 0,10 | 0,08 |

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME, CNPJ: 20.014.873/0001-60, ENDEREÇO: TRAV C, LOTEAMENTO MONTE LIBANO, 152, NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, CANINDÉ/CE, E-MAIL: projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com, CONTATO: (85) 9 9856.7546

Marcus Braga Alvares
RNP: 060798270-5
Engenheiro Civil



Luccas Benedito de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

PROPOSITANTE: PROJETO 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

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------------------------|--|------|------------|----------------|---------------|
| 11864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | UN | 1,00000000 | 42,95 | 42,95 |
| 12132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" | UN | 1,00000000 | 33,07 | 33,07 |
| 12272 | VÁLVULA DE METAL 1" | UN | 1,00000000 | 6,80 | 6,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 133,43 |
| VALOR: | | | | | 188,00 |

11. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,30000000 | 16,28 | 53,72 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,30000000 | 20,10 | 66,33 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 120,05 |
| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10301 | BUCHA PLASTICA BMM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,09 | 0,18 |
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 8,03 | 16,06 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,12000000 | 0,10 | 0,11 |
| 18637 | LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 81,00 | 81,00 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,86 | 1,72 |
| 11864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 42,95 | 42,95 |
| 12265 | VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 15,34 | 15,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 157,36 |
| VALOR: | | | | | | 277,41 |

13.52. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,90000000 | 16,28 | 47,21 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,90000000 | 20,10 | 58,29 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 105,50 |
| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10301 | BUCHA PLASTICA BMM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,09 | 0,18 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,58000000 | 0,10 | 0,06 |
| 11315 | JOGO METAIS PARA MICTORIO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 18,62 | 18,62 |
| 11524 | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 112,90 | 112,90 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,86 | 1,72 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 133,48 |
| VALOR: | | | | | | 238,98 |

13.53. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 16,28 | 10,58 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 20,10 | 13,07 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 23,65 |
| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,10 | 0,03 |
| 12190 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 14,05 | 14,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 14,08 |
| VALOR: | | | | | | 37,73 |

Marcus Braga Alvares
RNP: 060798270-5
Engenheiro Civil



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3494
F. 13
PREFEITURA DE JAGUARUANA

Lucas Beneditino de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

Município: JAGUARUANA-CE

Data da Licitação: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

13.54. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 16,28 | 4,07 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,10 | 5,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,10 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18641 | ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 272,25 | 272,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 272,25 |
| VALOR: | | | | | | 281,35 |

13.55. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10152 | AZULEJISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,10 | 22,11 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 14,78 | 16,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 38,35 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | 25,50 | 0,01 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,62000000 | 0,23 | 0,14 |
| 11716 | PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 8,35 | 16,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 16,85 |
| VALOR: | | | | | | 55,20 |

13.56. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10152 | AZULEJISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,10 | 22,11 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 14,78 | 16,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 38,35 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 25,50 | 0,03 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 0,23 | 0,10 |
| 11711 | PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,95 | 10,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 11,98 |
| VALOR: | | | | | | 49,43 |

13.57. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,10 | 10,05 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,05 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11717 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 15,60 | 15,60 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 15,60 |
| VALOR: | | | | | | 25,65 |

13.58. C2255 - SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA (7.5X15)cm (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10152 | AZULEJISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,10 | 20,10 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 14,78 | 14,78 |

Marcus Braga Alvares
RNP: 060798270-5
Engenheiro Civil



Lucas Benevides de Carvalho
CPF: 049.588.583-17
Proprietário

PROPONENTE: PROJÉT 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

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N°2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 34,88 |
|----------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 25,50 | 0,03 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 0,23 | 0,10 | |
| 11839 | SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,45 | 10,45 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 10,58 |
| | | | | | | VALOR: | 45,44 |

13.59. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,10 | 10,05 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 10,05 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11712 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 14,45 | 14,45 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 14,45 |
| | | | | | | VALOR: | 24,50 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,10 | 5,03 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 5,03 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10796 | CHUVEIRO PLASTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,25 | 3,25 | |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,35000000 | 0,10 | 0,04 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 3,29 |
| | | | | | | VALOR: | 8,32 |

13.61. C1888 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|--------|
| 12530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,10 | 20,10 | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,10 | 5,03 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | 14,76 | 5,17 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 30,30 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | 27,50 | 0,01 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 0,23 | 0,03 | |
| 11646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M | 1,00000000 | 88,00 | 88,00 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 88,04 |
| | | | | | | VALOR: | 118,34 |

Marcus Braga Alvares
RNP: 060798270-5
Engenheiro Civil



Lucas Benedito de Carvalho
CPF: 049.558.583-17

Proprietário
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3496
FIS

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

14.1. C4532 - ADAPTER CABLE, CATEGORIA "6" DE 2,50m (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,34 | 5,09 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,09 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8367 | ADAPTER CABLE, CAT. "6" DE 2,50m | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,77 | 4,77 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,77 |
| VALOR: | | | | | | 9,86 |

14.2. C4932 - TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2") (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,26 | 4,88 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,34 | 6,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,98 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 19414 | MODULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 13,81 | 13,81 |
| 19412 | PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"x2" EM INOX OU LATÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,60 | 6,60 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 20,41 |
| VALOR: | | | | | | 31,39 |

14.3. C3770 - PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 16,26 | 2,44 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,34 | 2,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,47 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16834 | PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,94 | 3,94 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,94 |
| VALOR: | | | | | | 8,41 |

14.4. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 16,26 | 4,07 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,07 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16448 | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 19,80 | 19,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 19,80 |
| VALOR: | | | | | | 23,87 |

14.5. C4569 - RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" (UN)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 18449 | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 48,50 | 48,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 48,50 |
| VALOR: | | | | | | 48,50 |

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

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME, CNPJ: 20.014.873/0001-60, ENDEREÇO: TRAV C, LOTEAMENTO MONTE LÍBANO, 152, NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, CANINDÉ/CE, E-MAIL: projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com, CONTATO: (85) 9 9856.7546

Marcus Braga Alvares
RNP: 040798270-5
Engenheiro Civil



Luccas Benedito de L
CPF: 049.558.583-

Proprietário

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3497
FIS

Professora de Ensino Fundamental II
R. Lúcia

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

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 16,28 | 6,02 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 20,34 | 7,53 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,55 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 19398 | TOMADA PARA LÓGICA R45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 14,57 | 14,57 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 14,57 |
| VALOR: | | | | | | 28,12 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 16,28 | 2,44 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,34 | 3,05 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,49 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16432 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,68 | 0,68 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,68 |
| VALOR: | | | | | | 6,17 |

14.8. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 16,28 | 4,07 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,34 | 5,09 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,16 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18368 | CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP | SEINFRA | M | 1,00000000 | 1,18 | 1,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,18 |
| VALOR: | | | | | | 10,34 |

14.9. C3768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,00000000 | 16,28 | 65,12 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,00000000 | 20,34 | 81,36 |
| 11088 | ELETROTECNICO MONTADOR | SEINFRA | H | 4,00000000 | 28,72 | 114,88 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 261,36 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16832 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 148,60 | 148,60 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 148,60 |
| VALOR: | | | | | | 409,96 |

14.10. C3763 - RACK FECHADO 36 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 8,00000000 | 16,28 | 130,24 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 8,00000000 | 20,34 | 162,72 |
| 11088 | ELETROTECNICO MONTADOR | SEINFRA | H | 8,00000000 | 28,72 | 229,76 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 522,72 |

Marcus Braga Alvares
RNP- 060798270-5
Engenheiro Civil



Lucas Benedito de L.
CPF: 049.558.58

Proprietário
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3498
F13

PROponente: PROJÉT 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

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 16827 RACK FECHADO 36 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 957,68 | 957,68 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 957,68 |
| VALOR: | | | | | 1.480,40 |

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,45000000 | 16,28 | 7,33 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,45000000 | 20,34 | 9,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 16,48 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 13070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 2,13 | 2,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,34 |
| VALOR: | | | | | 18,82 |

14.12. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,70000000 | 16,28 | 11,40 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,70000000 | 20,34 | 14,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 25,64 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 5,13 | 5,64 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,64 |
| VALOR: | | | | | 31,28 |

14.13. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,25000000 | 16,28 | 20,35 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,25000000 | 20,34 | 25,43 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 45,78 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10430 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,55 | 9,55 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 9,55 |
| VALOR: | | | | | 55,33 |

14.14. C3753 - CABO DE FIBRA ÓPTICA, 04 PARES (M)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,08000000 | 16,28 | 1,30 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,34 | 1,63 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,93 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16819 CABO DE FIBRA ÓPTICA, 04 PARES | SEINFRA | M | 1,02000000 | 2,50 | 2,64 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,64 |
| VALOR: | | | | | 5,57 |

14.15. C4565 - DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19" (UN)

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

Marcus Braga Alvares
 CNPJ: 060798270-5
 Engenheiro Civil



Luccas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário

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
 À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da
 Prefeitura Municipal de Jaguaruana

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

Município: JAGUARUANA-CE

Data da Licitação: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 3499
 F-15

Rubrica
 do Presidente da Comissão

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| MAO DE OBRA | DESCRICO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|-----------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA H | 2,50000000 | 16,28 | 40,70 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA H | 2,50000000 | 20,34 | 50,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 91,55 |

| MATERIAL | DESCRICO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------------|-------------|----------------|--------|
| 18445 | DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19" | SEINFRA UN | 1,00000000 | 372,90 | 372,90 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 372,90 |
| VALOR: | | | | | 464,45 |

14.16. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| MAO DE OBRA | DESCRICO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|-----------|-------------|----------------|--------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA H | 0,11500000 | 16,28 | 1,87 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA H | 0,60500000 | 16,28 | 9,85 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA H | 0,11500000 | 20,10 | 2,31 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA H | 0,60500000 | 20,10 | 12,16 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA H | 2,83500000 | 20,10 | 56,98 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA H | 4,76800000 | 14,76 | 70,38 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 193,55 |

| MATERIAL | DESCRICO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------------|--------------|----------------|--------|
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA KG | 0,02200000 | 5,75 | 0,13 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA M3 | 0,08000000 | 25,50 | 2,04 |
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA KG | 1,31700000 | 2,32 | 3,06 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA M3 | 0,05360000 | 38,38 | 2,06 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA KG | 6,00000000 | 0,55 | 3,30 |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA M2 | 0,10000000 | 10,52 | 1,05 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA KG | 18,00000000 | 0,23 | 4,14 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA M | 0,03000000 | 4,04 | 0,12 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA UN | 101,00000000 | 0,13 | 13,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 29,03 |
| VALOR: | | | | | 182,58 |

15.1. C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

| MAO DE OBRA | DESCRICO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|-----------|-------------|----------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA H | 3,20000000 | 20,10 | 64,32 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA H | 4,02000000 | 14,76 | 59,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 123,66 |

| MATERIAL | DESCRICO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------|------------|--------------|----------------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA M3 | 0,05900000 | 25,50 | 2,52 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA KG | 10,37000000 | 0,55 | 5,70 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA KG | 17,86000000 | 0,23 | 4,06 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA UN | 158,00000000 | 0,13 | 20,57 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 32,85 |
| VALOR: | | | | | 156,51 |

16.1. C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

| MAO DE OBRA | DESCRICO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|-----------|-------------|----------------|-------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA H | 0,50000000 | 20,34 | 10,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,17 |

Lucas Braga Alvares
P. 069.98270-5
engenheiro Civil



Lucas Benedito de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

REF: TOMADA DE PREÇOS N°2021.04.19.02-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

Município: JAGUARUANA-CE

Data da Licitação: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H



RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 16127 | HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MULTIRÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,95 | 5,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,95 |
| VALOR: | | | | | | 16,12 |

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,28 | 8,14 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,34 | 10,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,31 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10330 | CABO COBRE NU 35MM2 | SEINFRA | M | 1,00000000 | 7,99 | 7,99 |
| 11910 | SUPORTE SIMPLES C/ROLDANA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 3,58 | 1,79 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,78 |
| VALOR: | | | | | | 28,09 |

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,18000000 | 16,28 | 2,90 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,18000000 | 20,34 | 3,25 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,15 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10365 | CABO COBRE NU 16MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 3,75 | 3,83 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,83 |
| VALOR: | | | | | | 9,98 |

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 16,28 | 2,44 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,44 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10846 | CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,80 | 1,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,80 |
| VALOR: | | | | | | 4,24 |

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11500000 | 16,28 | 1,87 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | 16,28 | 9,85 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11500000 | 20,10 | 2,31 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | 20,10 | 12,18 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,90700000 | 20,10 | 58,43 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,30800000 | 14,75 | 78,35 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 162,97 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02200000 | 5,75 | 0,13 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,10500000 | 25,50 | 2,68 |

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME, CNPJ: 20.014.873/0001-60, ENDEREÇO: TRAV C, LOTEAMENTO MONTE LIBANO, 152, NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, CANINDÉ/CE, E-MAIL: projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com, CONTATO: (85) 9 9856.7546

Lucas Braga Alvares
060798270-5
Engenheiro Civil



Lucas Beneditino de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3501
Fls

Prefeitura Municipal de Jaguaruana

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------------|---|---------|------------|----------------|-------------|
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,31700000 | 3,06 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04200000 | 1,61 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 5,46000000 | 3,00 |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M) | SEINFRA | M2 | 0,10000000 | 1,05 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 26,17800000 | 6,02 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,03000000 | 0,12 |
| 12082 | TUOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 100,80000000 | 13,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 36,77 |
| VALOR: | | | | | 193,74 |

17.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 16,26 | 6,51 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,10 | 8,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,55 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11145 | EXTINTOR CO2 DE 6 KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 291,00 | 291,00 |
| 11566 | PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,29 | 0,58 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 291,58 |
| VALOR: | | | | | | 306,13 |

17.2. C1357 - EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,10 | 10,05 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,05 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11146 | EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 84,58 | 84,58 |
| 11566 | PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,29 | 0,58 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 85,16 |
| VALOR: | | | | | | 95,61 |

18.1. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,10 | 24,12 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 14,76 | 29,52 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 53,64 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | 27,50 | 0,22 |
| 17893 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 93,68 | 93,68 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,20000000 | 0,23 | 0,74 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 94,64 |
| VALOR: | | | | | | 148,28 |

18.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 14,76 | 10,33 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,33 |

Marcus Braga Alvares
RNP: 040798270-5
Engenheiro Civil



Lucas Develino de Car.
CPF: 049.558.583-11

Proprietário
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3502

Fis

Rubrica

PROPOSTANTE: PROJÉT 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

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 10,33

19.1. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10749 | MÁQUINA DE SOLDA (CHP) | SEINFRA | H | 0,85000000 | 0,03 | 0,03 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,03 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 2,34000000 | 16,28 | 38,10 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,28 | 56,98 |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,28 | 56,98 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 2,34000000 | 20,10 | 47,03 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,50000000 | 20,10 | 70,35 |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 5,50000000 | 20,10 | 110,55 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,91000000 | 20,10 | 38,39 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 12,50000000 | 14,76 | 184,50 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 602,89 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,59000000 | 5,75 | 3,39 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,50000000 | 27,50 | 13,75 |
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 33,50000000 | 2,22 | 74,37 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,18000000 | 38,38 | 6,14 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 7,28000000 | 0,55 | 4,00 |
| 10526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M) | SEINFRA | M2 | 3,30000000 | 10,63 | 35,08 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 112,00000000 | 0,23 | 25,76 |
| 10965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 1,80000000 | 4,15 | 7,47 |
| 11061 | ELETRODOS | SEINFRA | KG | 0,85000000 | 8,25 | 7,01 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,10000000 | 10,73 | 11,80 |
| 11332 | LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR | SEINFRA | M2 | 4,35000000 | 22,63 | 98,44 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 2,10000000 | 0,66 | 1,39 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,38000000 | 34,88 | 13,25 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 5,63 | 2,53 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 2,25000000 | 2,37 | 5,33 |
| 12172 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2) | SEINFRA | M | 11,00000000 | 24,64 | 271,04 |
| 12173 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3") | SEINFRA | M | 10,50000000 | 28,55 | 299,78 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,85000000 | 10,17 | 8,64 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 889,17 |
| VALOR: | | | | | | 1.492,08 |

19.2. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 11139 | ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 857,68 | 857,68 |
| 11911 | TABELAS DE BASQUETE | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 202,21 | 202,21 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1.060,08 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,08650000 | 212,80 | 18,41 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 18,41 |
| VALOR: | | | | | | 1.078,47 |

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME, CNPJ: 20.014.873/0001-60, ENDEREÇO: TRAV C, LOTEAMENTO MONTE LIBANO, 152, NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, CANINDÉ/CE, E-MAIL: projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com, CONTATO: (85) 9 9856.7546

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

Município: JAGUARUANA-CE

Data da Licitação: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

19.3. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------|
| 11137 | ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 441,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 441,18 |
| VALOR: | | | | | 441,18 |

19.4. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| 11140 | ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 177,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 177,70 |
| VALOR: | | | | | 177,70 |

19.5. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 2,10000000 | 18,28 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 2,10000000 | 20,12 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 76,44 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 1,50000000 | 0,99 |
| 11488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,25000000 | 8,32 |
| 11511 | MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | KG | 0,80000000 | 2,01 |
| 11856 | SELADOR ACRÍLICO | SEINFRA | L | 0,30000000 | 6,04 |
| 11890 | SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA | SEINFRA | L | 0,08000000 | 18,00 |
| 12093 | TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO | SEINFRA | L | 0,35000000 | 24,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 16,96 |
| VALOR: | | | | | 93,10 |

CANINDÉ/CE, 06 DE MAIO DE 2021

Marcus Engenheiros
RNP: 060798270-5
Engenheiro Civil

Lucas Beneditino de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário



CNPJ: 20.014.873/0001-60



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

REF: TOMADA DE PREÇOS N º2021.04.19.02-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | Total parcela |
|------|--|-------------|-----------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.435,32 | 100,00% | | | | 100,00%' |
| | | | 1.435,32 | | | | 1.435,32 |
| 2 | RETIRADAS E DEMOLIÇÕES | 950,25 | 20,00% | 30,00% | 50,00% | | 100,00%' |
| | | | 190,05 | 285,08 | 475,12 | | 950,25 |
| | PAREDES E PAINÉIS | 63.995,66 | | 40,00% | 30,00% | 30,00% | 100,00%' |
| | | | | 25.598,26 | 19.198,70 | 19.198,70 | 63.995,66 |
| | COBERTURA | 7.876,70 | | 40,00% | 60,00% | | 100,00%' |
| | | | | 3.150,68 | 4.726,02 | | 7.876,70 |
| 5 | ESQUADRIAS | 45.486,32 | | | | 100,00% | 100,00%' |
| | | | | | | 45.486,32 | 45.486,32 |
| 6 | VIDROS | 1.399,49 | | | | 100,00% | 100,00%' |
| | | | | | | 1.399,49 | 1.399,49 |
| 7 | REVESTIMENTO INTERNO (PAREDES E TETO) | 8.815,01 | 20,00% | 40,00% | 40,00% | | 100,00%' |
| | | | 1.763,00 | 3.526,00 | 3.526,01 | | 8.815,01 |
| 8 | REVESTIMENTO EXTERNO | 3.988,19 | 30,00% | 30,00% | 40,00% | | 100,00%' |
| | | | 1.196,46 | 1.196,46 | 1.595,27 | | 3.988,19 |
| 9 | PINTURAE IMPERMEABILIZAÇÃO | 121.606,68 | | | 50,00% | 50,00% | 100,00%' |
| | | | | | 60.803,34 | 60.803,34 | 121.606,68 |
| 10 | PAVIMENTAÇÃO | 96.908,55 | | 30,00% | 50,00% | 20,00% | 100,00%' |
| | | | | 29.072,57 | 48.454,28 | 19.381,70 | 96.908,55 |
| 11 | ARREMATAS | 405,64 | | | 100,00% | | 100,00%' |
| | | | | | 405,64 | | 405,64 |
| 12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 37.017,11 | 30,00% | 30,00% | 30,00% | 10,00% | 100,00%' |
| | | | 11.105,13 | 11.105,13 | 11.105,13 | 3.701,72 | 37.017,11 |
| 13 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | 23.460,62 | 40,00% | 30,00% | 10,00% | 20,00% | 100,00%' |
| | | | 9.384,25 | 7.038,19 | 2.346,06 | 4.692,12 | 23.460,62 |
| 14 | REDE LÓGICA | 9.685,94 | 30,00% | 20,00% | 20,00% | 30,00% | 100,00%' |
| | | | 2.905,78 | 1.937,19 | 1.937,19 | 2.905,78 | 9.685,94 |
| 15 | DRENAGEM E CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAIS | 394,40 | 30,00% | 30,00% | 20,00% | 20,00% | 100,00%' |
| | | | 118,32 | 118,32 | 78,88 | 78,88 | 394,40 |
| 16 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | 7.356,80 | 30,00% | 40,00% | 30,00% | | 100,00%' |
| | | | 2.207,04 | 2.942,72 | 2.207,04 | | 7.356,80 |
| | PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO | 1.011,50 | | | | 100,00% | 100,00%' |
| | | | | | | 1.011,50 | 1.011,50 |
| | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 17.216,64 | | | 50,00% | 50,00% | 100,00%' |
| | | | | | 8.608,32 | 8.608,32 | 17.216,64 |
| 19 | ACESSÓRIO ESPORTIVO | 53.721,65 | | | | 100,00% | 100,00%' |
| | | | | | | 53.721,65 | 53.721,65 |
| | | 502.732,47 | 30.305,35 | 85.970,60 | 165.467,00 | 220.989,52 | |
| | | | 30.305,35 | 116.275,95 | 281.742,95 | 502.732,47 | 502.732,47 |

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE 502.732,47 R\$ (QUINHENTOS E DOIS MIL, SETECENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS)

CANINDÉ/CE, 06 DE MAIO DE 2021


Marcus Braga Alvares
 RNP: 060798270-5
 Engenheiro Civil


Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 010.538.583-17
 Proprietário



CNPJ: 20.014.873/0001-60



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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

REF: TOMADA DE PREÇOS N °2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H

COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|--------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| S | Seguros | 0,40 |
| R | Riscos e Imprevistos | 0,97 |
| DF | Despesas Financeiras | 0,59 |
| G | Garantia | 0,40 |
| TOTAL | | 5,36 |
| Benefício | | |
| L | Lucro | 6,16 |
| TOTAL | | 6,16 |
| Impostos | | |
| I.1 | PIS | 0,65 |
| I.3 | ISS | 3,00 |
| I.2 | COFINS | 3,00 |
| I.4 | CPRB | 4,50 |
| TOTAL | | 11,15 |

BDI = 25,92%

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

CANINDÉ/CE, 06 DE MAIO DE 2021

Marcus Braga Alvares
RNP: 060798270-5
Engenheiro Civil

Lucas Benevenuto de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

PROponente: PROJETO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME
CNPJ: 20.014.875/0001-60
Endereço: TRAV. C. LOTEAMENTO MONTE LIBANO Nº 1527 NOSSA SENH D. GRACAS/ CANINDÉ-CE.

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.04.19.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO.

MUNICÍPIO: JAGUARUANA-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2021 AS 08:00H



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | 20,30 | 20,30 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | SICRA | 1,00 | 1,00 |
| A5 | SIGRUB | 2,24 | 2,24 |
| A6 | Salário Educação | 5,85 | 5,85 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 2,50 | 2,50 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,60 | 0,60 |
| TOTAL | | 36,00 | 36,00 |

| | | | |
|------------------|------------------------------|--------------|--------------|
| B GRUPO B | | | |
| B1 | Reposico Geral Resarcimento | 17,34 | 17,34 |
| B2 | Faltas | 2,71 | 2,71 |
| B3 | Auxilio - Enfermidade | 0,97 | 0,97 |
| B4 | 13º Salario | 10,00 | 10,00 |
| B5 | Licença Paternidade | 1,07 | 1,07 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,72 |
| B7 | Dias de Chuvas | 0,99 | 0,99 |
| B8 | Auxilio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,11 |
| B9 | Férias Gozadas | 6,71 | 6,71 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,61 | 0,61 |
| TOTAL | | 44,81 | 44,81 |

| | | | |
|------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,73 | 0,58 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,76 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,00 | 2,31 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| TOTAL | | 14,73 | 11,28 |

| | | | |
|------------------|--|--------------|-------------|
| D GRUPO D | | | |
| D1 | Retenção de Grupo A sobre Grupo B | 9,34 | 7,08 |
| D2 | Retenção de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Retenção de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 3,48 | 2,71 |
| TOTAL | | 12,82 | 9,79 |

Horista = 112,78%
Mensalista = 71,67%

A + B + C + D

CANINDÉ, 06 DE MAIO DE 2021

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | 20,30 | 20,30 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | SICRA | 1,00 | 1,00 |
| A5 | SIGRUB | 2,24 | 2,24 |
| A6 | Salário Educação | 5,85 | 5,85 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 2,50 | 2,50 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,60 | 0,60 |
| TOTAL | | 36,00 | 36,00 |

| | | | |
|------------------|------------------------------|--------------|--------------|
| B GRUPO B | | | |
| B1 | Reposico Geral Resarcimento | 17,34 | 17,34 |
| B2 | Faltas | 2,71 | 2,71 |
| B3 | Auxilio - Enfermidade | 0,97 | 0,97 |
| B4 | 13º Salario | 10,00 | 10,00 |
| B5 | Licença Paternidade | 1,07 | 1,07 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,72 |
| B7 | Dias de Chuvas | 0,99 | 0,99 |
| B8 | Auxilio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,11 |
| B9 | Férias Gozadas | 6,71 | 6,71 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,61 | 0,61 |
| TOTAL | | 44,81 | 44,81 |

| | | | |
|------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,73 | 0,58 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,76 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,00 | 2,31 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| TOTAL | | 14,41 | 11,08 |

| | | | |
|------------------|--|--------------|-------------|
| D GRUPO D | | | |
| D1 | Retenção de Grupo A sobre Grupo B | 9,34 | 7,08 |
| D2 | Retenção de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Retenção de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 3,48 | 2,71 |
| TOTAL | | 12,82 | 9,79 |

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,89%

A + B + C + D

CANINDÉ, 06 DE MAIO DE 2021

Marcus Braga Alvares
RNP: 069798270-5
Engenheiro Civil

Lucas Beneditino de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário