Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 15

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 312

# MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAIUBA – GUAIUBA/CE.

AGOSTO/2023

Antonio Jaires de O. M. Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 346478

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 16

O presente Memorial Descritivo fixa as diretrizes básicas para a reforma e ampliação de modernização do Estádio Municipal de Guaiúba, situado na Vila Fátima, 40, Miguel de Sousa Martins e serão executadas de acordo com as especificações técnicas contidas neste Memorial.

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 313

**01. SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:**

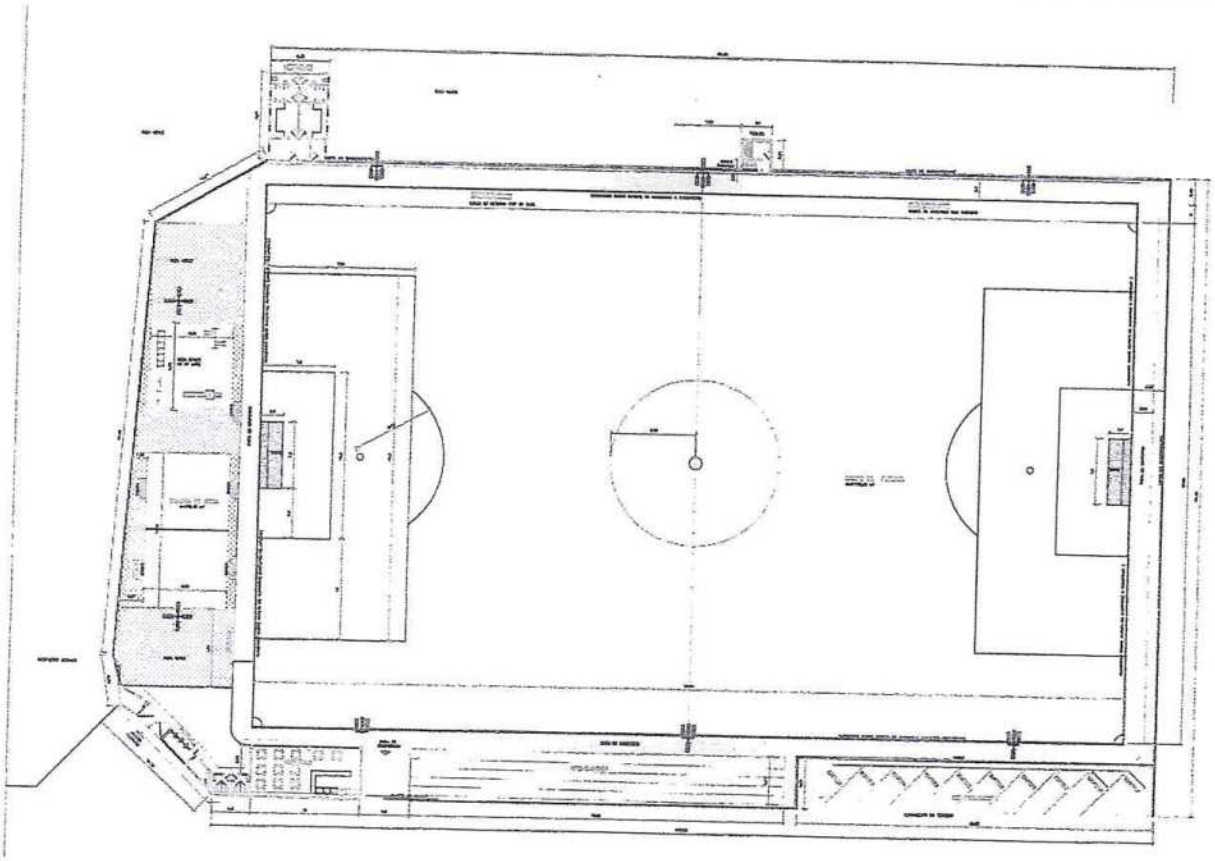
DEMOLIÇÃO DE MURO;
DEMOLIÇÃO DE BANHEIROS;
CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADOS;
CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS/BANHEIROS/POLO GASTRONOMICO/TRIBUNA ARBITRAGEM;
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS;
SISTEMA DE DRENAGEM DO CAMPO;
INSTALAÇÃO DE GRAMA;
COBERTA EM TELHA CERÂMICA VESTIÁRIOS E ÁREAS AUXILIARES;
CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO EXTERNO COM BLOQUETES INTERTRAVADOS;.
CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA URBANA AO AR LIVRE.

Antonio Jaires de O. M. Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 346478

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 17

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 314

## 02. ESPECIFICAÇÕES PARTICULARES DE URBANIZAÇÃO E ARQUITETURA



### 02.1. CONVENÇÃO, SIGLAS E ABREVIATURAS

#### 02.1.1. CONVENÇÕES

**ARQUITETO** - Autor do projeto de Arquitetura, designa-se na NB-578/89(NBR – 567) pela expressão "Autor do Projeto" e defini-se como "Pessoa Física, legalmente habilitada, contratada para elaborar o projeto de um empreendimento ou parte do mesmo".

**CRONOGRAMA** - Tradução literal ou gráfica da previsão de desenvolvimento dos serviços em função do tempo.

**FISCALIZAÇÃO** - Engenheiro, Arquiteto ou preposto credenciado pelo proprietário. Designa-se na NB-578/89(NBR-5671) pelo vocábulo "Fiscal" e define-se como "Pessoa Física ou juridicamente habilitada para verificar o cumprimento parcial ou total das disposições contratuais".

Antonio Jaires de O. M. Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 346478

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 18

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 315

**INSTALADOR** - Firma com a qual for contratada a execução dos serviços de instalações especiais. Designa-se na NB-578/89(NBR-5671) como "Pessoa Física ou Jurídica, técnica e legalmente habilitada, escolhida pelo contratante para executar o empreendimento de acordo com o projeto e considerações mutuamente estabelecidas, conforme legislação em vigor".

**MONTADOR** - Empresa encarregada da montagem das estruturas metálicas no canteiro da obra.

**PINTOR** - Empresa que executará o tratamento superficial e aplicação das pinturas de proteção anti-corrosão e acabamento final.

**PROPRIETÁRIO** - Contratante das obras e serviços. Designa-se, na NB-578/89 (NBR/5671), como "Pessoa Física ou Jurídica de direito, que tem a capacidade de determinar a execução de um empreendimento, correndo por sua conta de todas as despesas inerentes".

**TRANSPORTADOR** - Empresa responsável pelo transporte de peças, equipamentos e materiais dos fabricantes e fornecedores até o canteiro da obra.

### 02.1.2. SIGLAS E ABREVIATURAS:

ABCP – Associações Brasileira de Cimento Portland
ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
ACI – American Concrete Institute
AISC – American Iron and Steel Construction
AISI – American Iron and Steel Institute
BFPC – British Fire Prevention Committee
CBF – Confederação Brasileira de Futebol
COBRACON – Comitê Brasileiro de Construção (CBZ/ABNT)
DIN – Deutsche Institut Fur Normung
EB – Especificação Brasileira da ABNT
FBF – Federação Brasileira de Futebol
FIFA – Federation Internationale de Football Association
INMETRO – Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial
INPM – Instituto Nacional de Pessoas e Medidas
INT – Instituto Nacional de Tecnologia
INT – Instituto Nacional de Tecnologia
SOP – Superintendência de obras públicas
CDEC – Conselho do desporto do estado do Ceará;

Antonio Jaires de O. M. Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 346478

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 19

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 316

## 02.2. INTRODUÇÃO:

As presentes especificações têm por objetivo fixar as condições gerais e específicas que deverão ser obedecidas na de modernização do Estádio Municipal de Guaiúba, determinando normas e processos que devem ser utilizados para elaboração dos projetos.
Essas especificações acompanham os elementos gráficos do Projeto Arquitetônico e seus detalhes.
Os demais elementos de projeto executivo – especificações gerais, especificações particulares e elementos gráficos dos projetos complementares e outras recomendações, complementam-se e não devem ser utilizadas independentemente, pois a fiel observância a cada uma delas é indispensável ao êxito na execução dos serviços. Nestas especificações deve ficar perfeitamente entendido que, em todos os casos de caracterização de materiais ou produtos através de determinadas marcas, tipo, denominações ou fabricantes, fica subentendida a alternativa "ou rigorosamente similar de mesma qualidade", a qual será admitida a critério da Fiscalização e em comum acordo com o Arquiteto, respeitados os critérios de analogia e semelhança a seguir estabelecidos:

- Dois materiais ou produtos apresentam analogia total ou equivalência se desempenham idêntica função e apresentam as mesmas características exigidas nas especificações de materiais ou serviços que a eles se refiram.
- Dois materiais ou produtos apresentam analogia total ou equivalência se desempenham idêntica função e apresentam as mesmas características exigidas nas especificações de materiais ou serviços que a eles se refiram.
- Caso, por algum motivo, haja necessidade de uma substituição por equivalência, a mesma se fará após ouvido o Arquiteto e com autorização da Fiscalização, sem compensação financeira entre as partes, Proprietário e Construtor. Caso haja substituição por semelhança, ouvido o Arquiteto e autorizada pela Fiscalização, o Construtor deverá abater do custo a diferença que por acaso exista entre o material especificado e o utilizado. Em nenhum caso será admitido o aumento do custo do fornecimento ou serviço por substituição dos materiais ou produtos, seja por equivalência ou semelhança.

Para a execução dos serviços, o Construtor deverá disponibilizar toda a mão de obra, materiais e ferramentas indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos, de modo a assegurar andamento e o acabamento satisfatório das tarefas.
Eventuais discrepâncias e/ou contradições diretas entre estas especificações e os demais elementos que compõem o projeto executivo serão resolvidas pela Fiscalização, a quem caberá fornecer os esclarecimentos necessários, consultando para tal, os responsáveis pelo Projeto.
Os elementos que, por suas características específicas serão executados baseados em "desenhos de produção e montagem" encontram-se detalhados e especificados em nível de "desenhos de projeto", onde estão indicados os elementos necessários ao seu desenvolvimento, o que será feito pelos seus Fabricantes ou Fornecedores.
Fazem parte destas especificações, e serão exigidas rigorosamente na execução dos serviços, as normas aprovadas ou recomendadas, as especificações ou métodos referentes a materiais, mão de obra e serviços e os padrões da ABNT.
Deverão ser obedecidas as exigências da Legislação Urbanística e Ambiental e do Código de Obras do Município, bem como as normas e procedimentos das Companhias Concessionárias de Serviços Públicos, no que se refere à implantação das Obras.

Antonio Jaires de O. M. Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 346478

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 20

Toda e qualquer alteração que venha a ser introduzida no Projeto Executivo, quando necessária, será admitida com prévia autorização da Fiscalização, que para tal deverá consultar os responsáveis pelo Projeto.
Quaisquer divergências entre as medidas verificadas nos desenhos e as cotas indicadas, prevalecerão estas últimas e entre os desenhos e as especificações, prevalecerão as especificações.
Onde estas especificações forem eventualmente omissas, ou na hipótese de dúvidas quanto a sua interpretação ou na das peças gráficas, deverá ser consultada a Fiscalização que acionará o projetista responsável para os devidos esclarecimentos.

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 317

## 02.3. MATERIAIS:

Todo e qualquer material a ser empregado na Obra será, obrigatoriamente, de primeira qualidade e comprovada eficiência para o fim a que se destina.
Todos os materiais a serem empregados na Obra deverão satisfazer às presentes especificações e, serão submetidas a exames e aprovação do Patrocinador e dos responsáveis pelo Projeto.
Caso as condições locais tornarem necessário a substituição de algum material por outro equivalente, isto só poderá ser feito mediante autorização expressa e por escrito da Fiscalização, que para tal consultará os responsáveis pelo projeto.
Será fornecida à equipe de construção, através da equipe de fiscalização, a especificação definitiva de materiais após a elaboração e aprovação dos projetos.
Caberá à Fiscalização, sempre que preciso exigir do Construtor ou efetuar por iniciativa própria todos os testes e ensaios dos materiais aplicados na obra, sempre que considere necessário, de modo a preservar sua boa qualidade.
Nestas especificações, ratificando o já afirmado anteriormente, deve ficar perfeitamente entendido que em todos os casos de caracterização de materiais, equipamentos e componentes da obra, através de determinadas marcas, tipos ou fabricantes, utilizados como referências, fica subentendida a alternativa "ou equivalente", com a mesma função e características, a qual será admitida a critério da Fiscalização, depois de ouvido os responsáveis pelo projeto.

## 02.4. SERVIÇOS:

### 02.4.1. MÃO DE OBRA:

A mão de obra a ser empregada, sempre que necessário especializada, deverá ser de primeira qualidade, com operários tecnicamente capazes e conhecedores de suas funções. Com isso espera-se obter em todos os serviços a melhor execução e o melhor esmero possível, que só deverão ser aceitos pela Fiscalização nessas condições.
Para execução dos serviços, os operários deverão utilizar, obrigatoriamente, equipamentos de proteção individual (EPI).

### 02.4.2. FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS:

Para a execução dos serviços, o construtor deverá dispor no canteiro de obras do ferramental e dos equipamentos necessários e indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos.

### 02.4.3. SERVIÇOS PRELIMINARES:

Antonio Jaires de O. M. Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 346478

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 21

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 318

### 02.4.3.1. ESTRUTURAS PROVISÓRIAS DE APOIO:

Serão dimensionados para atender as necessidades da obra, constando de sanitário para operários e depósito para materiais perecíveis, com instalações elétricas e hidro sanitárias. As paredes serão em chapas de madeirit, piso cimentado e cobertura em fibrocimento, devendo atender a NR 18. Deverá ser colocado também espaço adequado a Fiscalização, conforme os padrões da Prefeitura Municipal Os portões de acesso ao canteiro deverão estar localizados de forma a não causar transtornos aos transeuntes e ao tráfego local.

### 02.4.3.2. TAPUMES:

Onde necessário, deverão ser colocados tapumes provisórios executados com estruturas de barrotes e fechamento em chapas de Madeirit ou material similar, executados respeitando as posturas municipais e localizadas de forma a não causar transtorno aos transeuntes ao tráfego, garantindo a integridade e serviços da obra, dos seus funcionários e do público externo.

### 02.4.3.3. PLACA DA OBRA:

Deverão ser colocadas placas alusivas às obras e serviços técnicos de terceiros, correndo os custos por conta dos mesmos, obedecendo a modelos a serem fornecidos pela prefeitura de Guaiúba.
As placas oficiais, próprias da obra, terão as dimensões, conteúdo e padrão fornecidos pela prefeitura, cabendo sua execução e colocação por conta da Construtora.
A Fiscalização da prefeitura indicará, em campo, os locais adequados para a colocação das placas.

### 02.4.3.4. LOCAÇÃO E GABARITO DA OBRA:

A locação da obra deverá ser feita rigorosamente de acordo com os projetos de urbanização e arquitetura, 50,00cm (cinqüenta centímetros) acima do nível do terreno.
O gabarito deverá utilizar tábuas de pinho de 3, novas, com dimensões de 1"x12"e barrotes de 3"x 3", devidamente contraventado e nivelado à altura de 1,00m do solo e espaçados 1,50 m cada. Neste gabarito serão feitas as marcações de locação, sendo escritas em tinta a óleo vermelha as indicações dos eixos e/ou faces e designação dos elementos a executar.
Será de responsabilidade da Construtora a verificação do recuo mínimo e alinhamento geral projetado de acordo com o código postura municipal em vigor antes do início da obra.

### 02.4.4. DEMOLIÇÃO E RETIRADAS:

Antes de serem iniciados os serviços de demolição/escavação deverão ser tomadas medidas adequadas que garantam a integridade das redes existentes no local da obra - energia elétrica, água, esgotos e águas pluviais – a proteção dos operários, transeuntes e edificações vizinhas. Deverão ser observadas as prescrições da NR 18 - NBR 5682/77.

### 02.4.5. BOTA FORA:

O transporte do material retirado será realizado por veículo adequado, obedecendo às normas Municipais.

Antonio Jaires de O. M. Junior
Engenheiro Civil
CREA/CE 346478

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 22

Os materiais considerados inaproveitáveis, oriundos das demolições, também a critério da Fiscalização, deverão ser rapidamente retirados do canteiro e transportados por veículos adequados, até o seu destino final, a ser indicado pela Fiscalização, obedecendo-se às prescrições e normas do Município sobre o assunto.

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 319

## 02.5. ESTRUTURAS:

### 02.5.1. ESTRUTURA DE ALVENARIA DE PEDRA:

Todas as fundações serão em alvenaria de pedra, executada em valas com profundidade mínima de 0,40 m e largura mínima de 0,40m, conforme projeto.

### 02.5.2. ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO:

Todas as fundações serão em alvenaria de pedra, executada em valas com profundidade mínima de 0,40 m e largura mínima de 0,40m, conforme projeto.

- **ARMADURAS** - o aço será cortado e dobrado obedecendo rigorosamente aos procedimentos definidos na ABNT. Deverão ser considerados com o máximo de cuidado os traspassos, cobrimento da armadura e espaçamento das armaduras.
- **FORMAS EM ESTRUTURA** - serão em chapa compensada com plastificação com no mínimo 12 mm de espessura. Deverão ser observados com rigor os prumos de pilares, alinhamento de vigas e planicidade das lajes.
- **CONCRETO DAS FUNDAÇÕES E DA ESTRUTURA** - deverá ser mínimo de 20 MPA, usinado e bombeado. As técnicas de lançamento e adensamento deverão ser criteriosamente observadas tendo em vista a preocupação com bexigas e juntas frias nas peças estruturais. A cura será rigorosamente observada com inundação de água ou cobrimento com mantas ou sacos vazios molhados, durante o período estabelecido na Norma.

## 02.6. ALVENARIAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS:

As paredes serão executadas em alvenaria de blocos cerâmicos de 08 (seis) furos, com espessura de 0,15m, para acabamento com revestimento externo/interno em massa única, com fiadas niveladas, alinhadas e aprumadas, com juntas horizontais contínuas de espessura 0,015m, e verticais descontínuas.
Sobre os vãos das portas e janelas deverão ser construídas vergas com 2 ferros 6,3mm, colocados entre as duas primeiras fiadas de tijolos, argamassadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, as quais devem exceder a largura do vão pelo menos 0,15m de cada lado.
As paredes externas serão chapiscadas com argamassa de cimento e areia regular, com espessura de 7mm, e receberão reboco desempenado e feltrado (massa única) de argamassa de cimento e areia média, com espessura final de 20mm.
As paredes internas serão chapiscadas com argamassa de cimento e areia regular, com espessura de 7mm e receberão emboço desempenado de argamassa de cimento e areia média, com espessura final de 20mm. Nos locais onde não for aplicado revestimento de azulejos, o acabamento será com reboco feltrado de argamassa de cimento e areia fina.

Antonio Jaires de O. M. Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 346478

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 23

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 320

## 02.7. REVESTIMENTO:

Os materiais de revestimentos obedecerão às especificações das normas técnicas da ABNT. CERÂMICAS – Todas as alvenarias, onde indicadas em projeto, receberão cerâmica branca 46x46cm, tipo A, juntas a prumo e espessura mínima de 2 mm, com rejunte fino flexível, anti mofo e impermeável, para juntas de 2mm a 5mm na cor cinza platina até uma altura de h= 1,60m.
O rejunte a ser utilizado deverá obedecer às especificações dos fabricantes e serem flexíveis, anti mofo e impermeáveis e será na cor cinza platina, aplicado com desempenadeira plástica, retirado o excesso e novamente aplicado para recompor todas as juntas, quando será limpo com bucha de fio de pano, aguardando 24h para utilizar.

## 02.8. PAVIMENTAÇÃO:

Após o nivelamento do terreno será assentada uma base de 8 cm em concreto magro e somente após obedecer ao tempo de cura e secagem é que será concretado o lastro de impermeabilização e somente após obedecer ao tempo de cura e secagem aplica-se uma camada de regularização, conforme indicação em projeto.

**PAVIMENTAÇÃO** - Após o nivelamento do terreno será assentada uma base de 8 cm em concreto magro e somente após obedecer ao tempo de cura e secagem é que será concretado o lastro de impermeabilização e somente após obedecer ao tempo de cura e secagem aplica-se uma camada de regularização, conforme indicação em projeto.
Nas áreas internas da bilheteria, sanitário público e bar, será executado um lastro de concreto com espessura de 8cm, em seguida uma camada de piso cimentado impermeabilizado com aditivo impermeabilizante e plastificante em pó para argamassas com espessura de 1,5cm.

## BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO:

O pavimento será executado com blocos de concreto intertravado na espessura de 6cm e dimensões (20x10). A resistência mínima à compressão simples exercida é de 35MPA. Por ser uma concretagem por vibração, a relação àgua/cimento deve ser tal que permita a obtenção de mistura seca, essa relação é da ordem de 0,4. Os blocos só poderão ser usados após período total de cura, ou seja, 28 dias após a sua execução.
A contratada deverá apresentar laudo comprovando a resistência de 35MPA dos blocos, e a prefeitura poderá pedir a qualquer momento ensaio para comprovar a resistência dos blocos assentados.
Os blocos caracterizados:

- Por possuírem, em planta, forma que admita dois planos de simetria ortogonais;
- Por não possuírem ângulos agudos e reentrâncias entre dois blocos;
- Os blocos devem ser fabricados por processos que assegurem a obtenção de um concreto suficientemente homogêneo e compacto, de modo a atender as exigências previstas e devem ser manipulados com a devida precaução;
- Os blocos devem ser isentos de trincas ou fraturas que comprometam o pavimento;

Antonio Jaires de O. M. Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 346478

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 24

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 321

**ASSENTAMENTO DOS BLOCOS:**

Sobre o colchão de areia, deverá ser executado o piqueteamento com espaçamento de 1,00m no sentido transversal e de 5,00m até 10,00m no sentido longitudinal de modo a conformar o perfil projetado. Assim as linhas mestras formam um articulado, facilitando o trabalho de assentamento e evitando desvio em relação aos elementos do projeto. Nessa marcação deverá ser verificado a declividade transversal e longitudinal de modo a conformar o perfil projetado. Em seguida segue-se o assentamento das lajotas com as faces de rolamento cuidadosamente escolhidas, entre laçadas e unidas de modo que não coincidam as juntas vizinhas, ficando de forma alongada em sentido transversal ao eixo da pista tomando cuidado para que os espaçamentos entre as lajotas não fiquem superiores a 1cm. Os blocos de concreto deverão ser assentados mantendo face superior nivelada e sem ressalto.

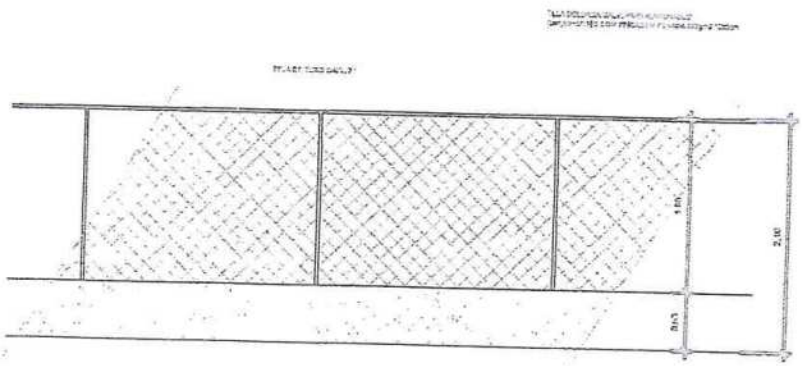
Após execução do pavimento este deverá ser compactado. Com isso, faz-se o serviço de rejunte espalhando o próprio material usado na base, com espessura de 1,60cm com o auxílio de vassouras, rodos e vassourões, fazendo a varredura, possibilitando, deste modo o melhor enchimento dos vazios entre as lajotas assentadas. Após a varredura, será feita a compactação final e colocação das peças de ajustes de argamassa e limpeza por varreção;

**02.9. PINTURA:**

Todas as superfícies, onde indicado em projeto, serão pintadas com tinta acrílica, duas demãos e serão aplicadas nas alvenarias internas e externas, muretas e muros.

ESMALTE SINTÉTICO - serão aplicados em superfícies metálicas (portões, gradil, alambrados e grades) após a aplicação de anticorrosivo, obedecendo as cores indicadas em projeto.

**02.10. ALAMBRANDO E GRADIL:**




Antonio Jaires de O. M. Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 346478

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 322

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 25

- **ALAMBRADOS** - Possuirão montantes verticais em tubo de ferro galvanizados com bitola de 2 ½" (duas polegadas e meia) e montantes horizontais em tubo de ferro galvanizados com bitola de 2" (duas polegadas), com aplicação de anticorrosivo (whasiprime), e pintura esmalte sintético brilhante cor verde. A tela metálica a ser utilizada será de arame galvanizado, revestida com camada plástica, na cor verde, malha 50 e fio 12 BWG e fixada nas extremidades dos tubos através amarração com arame galvanizado fio 12 BWG revestido com camada plástica na cor verde, conforme especificação em projeto.

## 02.11. LIMPEZA GERAL:

LIMPEZA FINAL – Toda obra será entregue limpa sem manchas ou incrustação de cimento, resto de massas ou tinta de qualquer natureza.

Guaiúba – CE, 08 de setembro de 2023.

Antonio Jaires de O. M. Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 346478

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 323

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 26

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE
EMPRESA:
OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAIÚBA- CE
FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

| RESUMO | | |
|---|---|---|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | 60.848,00 |
| 2 | SERVIÇOS INICIAIS | 73.156,60 |
| 3 | SERVIÇOS AUXILIARES | 29.983,12 |
| 4 | SURPERESTRUTURAS | 94.204,41 |
| 5 | PAREDES E PAINEIS | 325.501,72 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 78.948,75 |
| 7 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA | 26.267,93 |
| 8 | SISTEMA DE DRENAGEM DO CAMPO | 11.229,98 |
| 9 | ESQUADRIAS | 26.560,88 |
| 10 | SISTEMAS DE PISO | 457.985,61 |
| 11 | GRAMADO DO CAMPO DE FUTEBOL | 163.114,27 |
| 12 | SISTEMAS DE ACESSORIOS DO CAMPO | 182.145,53 |
| 13 | COBERTA DOS VESTIÁRIOS E ÁREAS AUXILIARES | 43.524,40 |
| 14 | SERVIÇOS DIVERSOS | 616.827,32 |
| 15 | SERVIÇOS FINAIS | 14.413,23 |
| 16 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 373.251,58 |
| | VALOR BDI TOTAL: | 373.251,58 |
| | VALOR ORÇAMENTO: | 1.831.460,17 |
| | VALOR TOTAL: | 2.204.711,75 |

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=53952030000148, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RA Alternative, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2020.2.0

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 324

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 27

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE
EMPRESA:
OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAIÚBA- CE
FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS) -

A ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | UND | QUANTIDADE | PREÇO S/BDI (R$) | PREÇO C/BDI (R$) | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | | | | 60.848,00 |
| 1.1 | PROPRIA | ART DE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM CONTRATO ACIMA DE R$ 15.000,00 | PROPRIA | UN | - | 233,94 | 280,47 | - |
| 1.2 | ADM | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | PROPRIA | % | 100,00 | 505,47 | 608,48 | 60.848,00 |
| 2 | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | 73.156,60 |
| 2.1 | | CANTEIRO DE OBRA | | | | | | 30.261,82 |
| 2.1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 187,01 | 225,12 | 2.701,44 |
| 2.1.2 | C2204 | RETIRADA DE ÁRVORES | SEINFRA | UN | 27,00 | 486,24 | 585,34 | 15.804,18 |
| 2.1.3 | C3161 | DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA | SEINFRA | M2 | 800,00 | 0,28 | 0,34 | 272,00 |
| 2.1.4 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 36,00 | 30,38 | 36,57 | 1.316,52 |
| 2.1.5 | C2532 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM | SEINFRA | M3 | 36,00 | 58,88 | 70,88 | 2.551,68 |
| 2.1.6 | C1454 | HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO | SEINFRA | M2 | 800,00 | 3,52 | 4,24 | 3.392,00 |
| 2.1.7 | C5225 | LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS | SEINFRA | M2 | 2.400,00 | 1,46 | 1,76 | 4.224,00 |
| 2.2 | | IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | | | | | | 42.370,87 |
| 2.2.1 | C4994 | LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M | SEINFRA | MÊS | 5,00 | 800,60 | 963,76 | 4.818,80 |
| 2.2.2 | C2936 | REFEITÓRIOS | SEINFRA | M2 | 18,00 | 372,84 | 448,82 | 8.078,76 |
| 2.2.3 | C2946 | SANITÁRIOS E CHUVEIROS | SEINFRA | M2 | 11,04 | 283,60 | 341,40 | 3.769,06 |
| 2.2.4 | C2831 | FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.678,07 | 3.223,86 | 3.223,86 |
| 2.2.5 | C0372 | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 | SEINFRA | UN | 1,00 | 18.674,52 | 22.480,39 | 22.480,39 |
| 2.3 | | LOCAÇÃO DA OBRA | | | | | | 523,91 |
| 2.3.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HÁ | 0,78 | 557,97 | 671,68 | 523,91 |
| 3 | | SERVIÇOS AUXILIARES | | | | | | 29.983,12 |
| 3.1 | | DEMOLIÇÕES DE MURO | | | | | | 8.054,96 |
| 3.1.1 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 97,20 | 68,84 | 82,87 | 8.054,96 |
| 3.2 | | DEMOLIÇÕES DOS BANHEIROS | | | | | | 7.657,73 |
| 3.2.1 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 4,96 | 68,84 | 82,87 | 411,04 |
| 3.2.2 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 62,04 | 32,12 | 38,67 | 2.399,09 |
| 3.2.3 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 67,02 | 57,37 | 69,06 | 4.628,40 |
| 3.2.4 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | SEINFRA | UN | 8,00 | 22,76 | 27,40 | 219,20 |
| 3.3 | | RETIRADA DE ENTULHO | | | | | | 14.270,43 |
| 3.3.1 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 132,81 | 30,38 | 36,57 | 4.856,86 |
| 3.3.2 | C2532 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM | SEINFRA | M3 | 132,81 | 58,88 | 70,88 | 9.413,57 |
| 4 | | SUPERESTRUTURAS | | | | | | 94.204,41 |
| 4.1 | | MUROS | | | | | | 28.648,80 |
| 4.1.1 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 340,00 | 12,33 | 14,84 | 5.045,60 |
| 4.1.2 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 230,00 | 13,27 | 15,97 | 3.673,10 |
| 4.1.3 | C4301 | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | SEINFRA | M2 | 18,00 | 156,45 | 188,33 | 3.389,94 |
| 4.1.4 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 16,32 | 545,53 | 656,71 | 10.717,51 |
| 4.1.5 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 16,32 | 296,38 | 356,78 | 5.822,65 |
| 4.2 | | BASE (MURETA) PARA ALAMBRADOS | | | | | | 7.553,95 |
| 4.2.1 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 248,00 | 12,33 | 14,84 | 3.680,32 |
| 4.2.2 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 96,30 | 13,27 | 15,97 | 1.537,91 |
| 4.2.3 | C4301 | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | SEINFRA | M2 | 3,20 | 156,45 | 188,33 | 602,66 |
| 4.2.4 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,71 | 545,53 | 656,71 | 1.122,97 |
| 4.2.5 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,71 | 296,38 | 356,78 | 610,09 |
| 4.4 | | VESTIÁRIOS | | | | | | 6.652,98 |
| 4.4.1 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 227,80 | 12,33 | 14,84 | 3.380,55 |
| 4.4.2 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 92,30 | 13,27 | 15,97 | 1.474,03 |
| 4.4.3 | C4301 | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | SEINFRA | M2 | 2,93 | 156,45 | 188,33 | 551,81 |
| 4.4.4 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,23 | 545,53 | 656,71 | 807,75 |
| 4.4.5 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,23 | 296,38 | 356,78 | 438,84 |
| 4.5 | | POLOGASTRONOMICO | | | | | | 2.584,06 |
| 4.5.1 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 36,65 | 12,33 | 14,84 | 543,89 |
| 4.5.2 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 15,47 | 13,27 | 15,97 | 247,06 |

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
Videoconferencia, OU=33963039000146, OU=
Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR ALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 325

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 28

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.5.3 | C4301 | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | SEINFRA | M2 | 7,53 | 156,45 | 188,33 | 1.418,32 |
| 4.5.4 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,37 | 545,53 | 656,71 | 242,98 |
| 4.5.5 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,37 | 296,38 | 356,78 | 132,01 |
| 4.6 | | TRIBUNA/ARBITRAGEM | | | | | | 48.764,62 |
| 4.6.1 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 620,00 | 12,33 | 14,84 | 9.200,80 |
| 4.6.2 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 280,00 | 13,27 | 15,97 | 4.471,60 |
| 4.6.3 | C4301 | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | SEINFRA | M2 | 132,25 | 156,45 | 188,33 | 24.906,64 |
| 4.6.4 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 10,05 | 545,53 | 656,71 | 6.599,94 |
| 4.6.5 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 10,05 | 296,38 | 356,78 | 3.585,64 |
| 5 | | PAREDES E PAINEIS | | | | | | 325.501,72 |
| 5.1 | | MUROS | | | | | | 106.103,39 |
| 5.1.1 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 7,29 | 708,27 | 852,62 | 6.215,60 |
| 5.1.2 | C0075 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm | SEINFRA | M2 | 400,40 | 69,01 | 83,07 | 33.261,23 |
| 5.1.3 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 800,80 | 7,96 | 9,58 | 7.671,66 |
| 5.1.4 | C3087 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 800,80 | 52,43 | 63,12 | 50.546,50 |
| 5.1.5 | C0589 | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES | SEINFRA | M2 | 800,80 | 8,72 | 10,50 | 8.408,40 |
| 5.2 | | MURETA PARA ALAMBRADO | | | | | | 35.699,92 |
| 5.2.1 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 3,67 | 708,27 | 852,62 | 3.129,12 |
| 5.2.2 | C0075 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm | SEINFRA | M2 | 130,56 | 69,01 | 83,07 | 10.845,62 |
| 5.2.3 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 261,12 | 7,96 | 9,58 | 2.501,53 |
| 5.2.4 | C3087 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 261,12 | 52,43 | 63,12 | 16.481,89 |
| 5.2.5 | C0589 | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES | SEINFRA | M2 | 261,12 | 8,72 | 10,50 | 2.741,76 |
| 5.3 | | VESTIÁRIOS | | | | | | 55.864,85 |
| 5.3.1 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 5,36 | 708,27 | 852,62 | 4.570,04 |
| 5.3.2 | C0075 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm | SEINFRA | M2 | 119,00 | 69,01 | 83,07 | 9.885,33 |
| 5.3.3 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 238,00 | 7,96 | 9,58 | 2.280,04 |
| 5.3.4 | C3087 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 238,00 | 52,43 | 63,12 | 15.022,56 |
| 5.3.5 | C2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 238,00 | 12,56 | 15,12 | 3.598,56 |
| 5.3.6 | C0806 | COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 5,60 | 145,65 | 175,33 | 981,85 |
| 5.3.7 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 8,56 | 1.894,94 | 2.281,13 | 19.526,47 |
| 5.4 | | BANHEIROS | | | | | | 5.183,21 |
| 5.4.1 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,66 | 708,27 | 852,62 | 562,73 |
| 5.4.2 | C0075 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm | SEINFRA | M2 | 14,70 | 69,01 | 83,07 | 1.221,13 |
| 5.4.3 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 29,40 | 7,96 | 9,58 | 281,65 |
| 5.4.4 | C3087 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 29,40 | 52,43 | 63,12 | 1.855,73 |
| 5.4.5 | C2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 29,40 | 12,56 | 15,12 | 444,53 |
| 5.4.6 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 8,82 | 76,99 | 92,68 | 817,44 |
| 5.5 | | POLO GASTRONOMICO | | | | | | 24.158,83 |
| 5.5.1 | C0075 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm | SEINFRA | M2 | 6,00 | 69,01 | 83,07 | 498,42 |
| 5.5.2 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 12,00 | 7,96 | 9,58 | 114,96 |
| 5.5.3 | C3087 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 12,00 | 52,43 | 63,12 | 757,44 |
| 5.5.4 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 134,04 | 24,63 | 29,65 | 3.974,29 |
| 5.5.5 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 71,60 | 76,99 | 92,68 | 6.635,89 |

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=33952032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 326

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 29

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.5.6 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 711,60 | 10,53 | 12,68 | 9.025,69 |
| 5.5.7 | C0357 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 4,26 | 615,18 | 740,55 | 3.154,74 |
| 5.6 | | TRIBUNA/ARBITRAGEM | | | | | | 21.049,69 |
| 5.6.1 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 1,44 | 708,27 | 852,62 | 1.227,77 |
| 5.6.2 | C0075 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm | SEINFRA | M2 | 48,36 | 69,01 | 83,07 | 4.017,27 |
| 5.6.3 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 72,36 | 7,96 | 9,58 | 693,21 |
| 5.6.4 | C3087 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 144,72 | 52,43 | 63,12 | 9.134,73 |
| 5.6.5 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 144,72 | 24,63 | 29,65 | 4.290,95 |
| 5.6.6 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 16,00 | 76,99 | 92,68 | 1.482,88 |
| 5.6.7 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 16,00 | 10,53 | 12,68 | 202,88 |
| 5.7 | | ESTRUTURAS AUXILIARES | | | | | | 77.441,83 |
| 5.7.1 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 65,34 | 708,27 | 852,62 | 55.710,19 |
| 5.7.2 | C0075 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm | SEINFRA | M2 | 84,00 | 69,01 | 83,07 | 6.977,88 |
| 5.7.3 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 168,00 | 7,96 | 9,58 | 1.609,44 |
| 5.7.4 | C3087 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 168,00 | 52,43 | 63,12 | 10.604,16 |
| 5.7.5 | C2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 168,00 | 12,56 | 15,12 | 2.540,16 |
| 6 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 78.948,75 |
| 6.1 | C5033 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | SEINFRA | UN | 6,00 | 1.591,17 | 1.915,45 | 11.492,70 |
| 6.2 | C4976 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | SEINFRA | UN | 2,00 | 1.096,95 | 1.320,51 | 2.641,02 |
| 6.3 | C2090 | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.758,57 | 2.116,97 | 2.116,97 |
| 6.4 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 5,00 | 396,26 | 477,02 | 2.385,10 |
| 6.5 | C4946 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA | SEINFRA | UN | 26,00 | 196,84 | 236,96 | 6.160,96 |
| 6.6 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 63,00 | 19,41 | 23,37 | 1.472,31 |
| 6.7 | C1198 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 110,00 | 34,44 | 41,46 | 4.560,60 |
| 6.8 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 36,00 | 29,43 | 35,43 | 1.275,48 |
| 6.9 | C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M | SEINFRA | UN | 5,00 | 340,84 | 410,30 | 2.051,50 |
| 6.10 | C4377 | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² | SEINFRA | M | 1.360,00 | 7,69 | 9,26 | 12.593,60 |
| 6.11 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 1.290,00 | 9,23 | 11,11 | 14.331,90 |
| 6.12 | C0550 | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | SEINFRA | M | 220,00 | 19,37 | 23,32 | 5.130,40 |
| 6.13 | C0111 | ARAME GALVANIZADO PARA PESCA | SEINFRA | M | 50,00 | 3,16 | 3,80 | 190,00 |
| 6.14 | C1122 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 5,00 | 103,29 | 124,34 | 621,70 |
| 6.15 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00 | 162,96 | 196,17 | 196,17 |
| 6.16 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 29,00 | 25,48 | 30,67 | 889,43 |
| 6.17 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 1,00 | 25,48 | 30,67 | 30,67 |
| 6.18 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 6,00 | 133,83 | 161,10 | 966,60 |
| 6.19 | C3504 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm | SEINFRA | UN | 12,00 | 180,20 | 216,92 | 2.603,04 |
| 6.20 | C0632 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 10,00 | 466,03 | 561,01 | 5.610,10 |

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=33652639000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.21 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 12,00 | 18,51 | 22,28 | 267,36 |
| 6.22 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 42,00 | 24,65 | 29,67 | 1.246,14 |
| 6.23 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | UN | 10,00 | 9,55 | 11,50 | 115,00 |
| 7 | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA | | | | | | 26.267,93 |
| 7.1 | C1792 | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 10,00 | 649,87 | 782,31 | 7.823,10 |
| 7.2 | C1283 | ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 4,00 | 91,34 | 109,96 | 439,84 |
| 7.3 | C2172 | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 8,00 | 108,40 | 130,49 | 1.043,92 |
| 7.4 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 8,00 | 13,89 | 16,72 | 133,76 |
| 7.5 | C4923 | CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 2,00 | 41,09 | 49,46 | 98,92 |
| 7.6 | C3586 | CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 2,00 | 61,91 | 74,53 | 149,06 |
| 7.7 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 6,00 | 555,03 | 668,15 | 4.008,90 |
| 7.8 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 22,00 | 256,64 | 308,94 | 6.796,68 |
| 7.9 | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 4.777,43 | 5.751,07 | 5.751,07 |
| 7.10 | C4822 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM | SEINFRA | UN | 1,00 | 18,84 | 22,68 | 22,68 |
| 8 | | SISTEMA DE DRENAGEM DO CAMPO | | | | | | 11.229,98 |
| 8.1 | C2598 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | SEINFRA | M | 226,00 | 40,49 | 48,74 | 11.015,24 |
| 8.2 | C1554 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | SEINFRA | UN | 6,00 | 29,73 | 35,79 | 214,74 |
| 9 | | ESQUADRIAS | | | | | | 26.560,88 |
| 9.1 | C4424 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA | SEINFRA | UN | 4,00 | 1.066,70 | 1.284,09 | 5.136,36 |
| 9.2 | C4428 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA | SEINFRA | UN | 8,00 | 1.097,20 | 1.320,81 | 10.566,48 |
| 9.3 | C4427 | PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SINAPI | UN | 3,00 | 405,16 | 487,73 | 1.463,19 |
| 9.4 | C4830 | JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO | SEINFRA | M2 | 2,88 | 538,25 | 647,95 | 1.866,10 |
| 9.5 | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 6,60 | 311,95 | 375,53 | 2.478,50 |
| 9.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 48,30 | 48,18 | 58,00 | 2.801,40 |
| 9.7 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 96,60 | 19,34 | 23,28 | 2.248,85 |
| 10 | | SISTEMAS DE PISO | | | | | | 457.985,61 |
| 10.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 36,52 | 675,76 | 813,48 | 29.708,29 |
| 10.2 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 1.513,00 | 148,55 | 178,82 | 270.554,66 |
| 10.3 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 365,24 | 31,26 | 37,63 | 13.743,98 |
| 10.4 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 381,88 | 105,82 | 127,39 | 48.647,69 |
| 10.5 | C1129 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 381,88 | 13,25 | 15,95 | 6.090,99 |
| 10.6 | C4819 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 1.120,00 | 56,47 | 67,98 | 76.137,60 |
| 10.7 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 380,00 | 28,64 | 34,48 | 13.102,40 |
| 11 | | GRAMADO DO CAMPO DE FUTEBOL | | | | | | 163.114,27 |
| 11.1 | | PREPARAÇÃO DO TERRENO | | | | | | 19.757,24 |
| 11.1.1 | C3134 | BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 19,90 | 66,65 | 80,23 | 1.596,58 |
| 11.1.2 | C0710 | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 317,60 | 4,42 | 5,32 | 1.689,63 |
| 11.1.3 | C2864 | LASTRO DE PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 19,90 | 115,04 | 138,49 | 2.755,95 |
| 11.1.4 | C0822 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO | SEINFRA | M2 | 5.700,00 | 1,28 | 1,54 | 8.778,00 |
| 11.1.5 | C1348 | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV | SEINFRA | CJ | 1,00 | 4.101,25 | 4.937,08 | 4.937,08 |
| 11.2 | | GRAMA | | | | | | 143.357,03 |
| 11.2.1 | C4849 | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) | SEINFRA | M2 | 236,58 | 169,73 | 204,32 | 48.338,03 |
| 11.2.2 | C3443 | GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPUAN | SEINFRA | M2 | 5.700,00 | 13,85 | 16,67 | 95.019,00 |
| 12 | | SISTEMAS DE ACESSORIOS DO CAMPO | | | | | | 182.145,53 |
| 12.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 17,01 | 53,69 | 64,63 | 1.099,36 |
| 12.2 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 17,01 | 708,27 | 852,62 | 14.503,07 |

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 327

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 30

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferência, OU=33652032000148, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR ALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 328

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 34

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.3 | C1999 | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO | SEINFRA | M2 | 15,96 | 215,28 | 259,75 | 4.145,[illegible] |
| 12.4 | C0035 | ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA | SEINFRA | M2 | 377,40 | 329,76 | 396,97 | 149.816,48 |
| 12.5 | C1970 | PORTA DE FERRO EM CHAPA | SEINFRA | M2 | 21,84 | 306,20 | 368,60 | 8.050,22 |
| 12.6 | I1138 | TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | CJ | 1,00 | 3.763,61 | 4.530,63 | 4.530,63 |
| 13 | | COBERTA DOS VESTIÁRIOS E ÁREAS AUXILIARES | | | | | | 43.524,40 |
| 13.1 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 64,72 | 188,38 | 226,77 | 14.676,55 |
| 13.2 | C0802 | COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO ) | SEINFRA | M2 | 100,87 | 154,07 | 185,47 | 18.708,36 |
| 13.3 | C4415 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m | SEINFRA | M2 | 62,37 | 135,05 | 162,57 | 10.139,49 |
| 14 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 616.827,32 |
| 14.1 | C0361 | BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) | SEINFRA | M | 20,00 | 202,06 | 243,24 | 4.864,80 |
| 14.2 | C0354 | BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ ENCHIMENTO DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 10,00 | 211,60 | 254,72 | 2.547,20 |
| 14.3 | PROPRIA | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE | PROPRIA | UN | 1,00 | 32.780,36 | 39.461,00 | 39.461,00 |
| 14.4 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 150,29 | 24,63 | 29,65 | 4.456,10 |
| 14.5 | C3236 | SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA | SEINFRA | M2 | 6,10 | 33,88 | 40,78 | 248,76 |
| 14.6 | C3220 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA | SEINFRA | M2 | 22,00 | 27,00 | 32,50 | 715,00 |
| 14.7 | C1351 | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS | SEINFRA | CJ | 1,00 | 2.703,16 | 3.254,06 | 3.254,06 |
| 14.8 | C0038 | ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA | SEINFRA | M2 | 773,22 | 603,01 | 725,90 | 561.280,40 |
| 15 | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | 14.413,23 |
| 15.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 7.876,08 | 1,52 | 1,83 | 14.413,23 |
| | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 373.251,58 |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 1.831.460,17 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | 2.204.711,75 |

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=33952032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR ALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 120456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 329

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 32

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE
EMPRESA:
OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAIÚBA- CE
FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

| CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | Total parcela |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | 60.848,00 | 16,67% | 16,67% | 16,67% | 16,67% | 16,66% | 16,66% | 100,00% |
| | | | 10.143,36 | 10.143,36 | 10.143,36 | 10.143,36 | 10.137,28 | 10.137,28 | 60.848,00 |
| 2 | SERVIÇOS INICIAIS | 73.156,60 | 20,00% | 60,00% | 20,00% | | | | 100,00% |
| | | | 14.631,32 | 43.893,96 | 14.631,32 | | | | 73.156,60 |
| 3 | SERVIÇOS AUXILIARES | 29.983,12 | 50,00% | 50,00% | | | | | 100,00% |
| | | | 14.991,56 | 14.991,56 | | | | | 29.983,12 |
| 4 | SUPERESTRUTURAS | 94.204,41 | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | | | 100,00% |
| | | | 23.551,10 | 23.551,10 | 23.551,10 | 23.551,10 | | | 94.204,41 |
| 5 | PAREDES E PAINEIS | 325.501,72 | | 40,00% | 40,00% | 10,00% | 10,00% | | 100,00% |
| | | | | 130.200,69 | 130.200,69 | 32.550,17 | 32.550,17 | | 325.501,72 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 78.948,75 | | | 10,00% | 20,00% | 50,00% | 10,00% | 100,00% |
| | | | | | 7.894,88 | 15.789,75 | 47.369,25 | 7.894,88 | 78.948,75 |
| 7 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA | 26.267,93 | 10,00% | 40,00% | 40,00% | 10,00% | | | 100,00% |
| | | | 2.626,79 | 10.507,17 | 10.507,17 | 2.626,79 | | | 26.267,93 |
| 8 | SISTEMA DE DRENAGEM DO CAMPO | 11.229,98 | | | 50,00% | 50,00% | | | 100,00% |
| | | | | | 5.614,99 | 5.614,99 | | | 11.229,98 |
| 9 | ESQUADRIAS | 26.560,88 | | | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 100,00% |
| | | | | | 6.640,22 | 6.640,22 | 6.640,22 | 6.640,22 | 26.560,88 |
| 10 | SISTEMAS DE PISO | 457.985,61 | | | | 20,00% | 50,00% | 30,00% | 100,00% |
| | | | | | | 91.597,12 | 228.992,81 | 137.395,68 | 457.985,61 |
| 11 | GRAMADO DO CAMPO DE FUTEBOL | 163.114,27 | | | 10,00% | 10,00% | 35,00% | 45,00% | 100,00% |
| | | | | | 16.311,43 | 16.311,43 | 57.089,99 | 73.401,42 | 163.114,27 |
| 12 | SISTEMAS DE ACESSÓRIOS DO CAMPO | 182.145,53 | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 20,00% | 25,00% | 25,00% | 100,00% |
| | | | 18.214,55 | 18.214,55 | 18.214,55 | 36.429,11 | 45.536,38 | 45.536,38 | 182.145,53 |
| 13 | COBERTA DOS VESTIÁRIOS E ÁREAS AUXILIARES | 43.524,40 | | | | 20,00% | 60,00% | 20,00% | 100,00% |
| | | | | | | 8.704,88 | 26.114,64 | 8.704,88 | 43.524,40 |
| 14 | SERVIÇOS DIVERSOS | 616.827,32 | | | | 20,00% | 60,00% | 20,00% | 100,00% |
| | | | | | | 123.365,46 | 370.096,39 | 123.365,46 | 616.827,32 |
| 15 | SERVIÇOS FINAIS | 14.413,23 | | | | | | 100,00% | 100,00% |
| | | | | | | | | 14.413,23 | 14.413,23 |
| | | 2.204.711,75 | 84.158,69 | 251.502,40 | 243.709,71 | 373.324,39 | 824.527,13 | 427.489,43 | 2.204.711,75 |
| | | | 84.158,69 | 335.661,09 | 579.370,80 | 952.695,18 | 1.777.222,32 | 2.204.711,75 | |

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=33952032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR ALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 330

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 33

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE
EMPRESA:
OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAIÚBA- CE
FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

## MEMORIAL DE CÁLCULO

*1.2. PROPRIA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| 6 MESES | 6 | 6,00000000 | 6,00 |
| | | | 6,00 |

*2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| PLACA DE OBRA | 2*6 | 12,00000000 | 12,00 |
| | | | 12,00 |

*2.1.2. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| RETIRADA DE ARVORES ENTORNO DO CAMPO | 6 | 6,00000000 | 6,00 |
| RETIRADA DE ARVORES NA ÁREA A SER AMPLIADA | 21 | 21,00000000 | 21,00 |
| | | | 27,00 |

*2.1.3. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | 40*20 | 800,00000000 | 800,00 |
| | | | 800,00 |

*2.1.4. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| ENTULHO | 36,00 | 36,00000000 | 36,00 |
| | | | 36,00 |

*2.1.5. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | 40*20*0.045 | 36,00000000 | 36,00 |
| | | | 36,00 |

*2.1.6. C1454 - HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO (M2)*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| ÁREA A SER AMPLIADA | 40*20 | 800,00000000 | 800,00 |
| | | | 800,00 |

*2.1.7. C5225 - LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| CAMPO DE FUTEBOL | 40*60 | 2.400,00000000 | 2.400,00 |
| | | | 2.400,00 |

*2.2.1. C4994 -LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| LOCAÇÃO DO ESTADIO DE FUTEBOL | 7876,08 | 7.876,08000000 | 7.876,08 |
| | | | 7.876,08 |

*2.2.2. C2936 - REFEITÓRIOS*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | 3*6 | 18,00000000 | 18,00 |
| | | | 18,00 |

*2.2.3. C2946 - SANITÁRIOS E CHUVEIROS*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | 1.38*8 | 11,08000000 | 11,08 |
| | | | 11,08 |

*2.2.4. C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

*2.2.5. C0372 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

*2.3.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | 0,78 | 0,78000000 | 0,78 |
| | | | 0,78 |

*3.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| DEMOLICAO DE MURO PARA ESTACIONAMENTO | 38.88*2.5 | 97,20000000 | 97,20 |
| | | | 97,20 |

*3.2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | (5.15*2.5 + 5.03*2.50 + 4.24*2.5 + 2.12*2.5)*012 | 4,96000000 | 4,96 |
| | | | 4,96 |

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=99990000000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR ALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 120+56
Foxit PDF Reader Versão: 2021.2.0

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 331

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 34

3.2.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | 12*5.17 | 62,04000000 | 62,04 |
| | | | 62,04 |

3.2.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | 36+31.02 | 67,02000000 | 67,02 |
| | | | 67,02 |

3.2.4. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | | 8,00000000 | 8,00 |
| | | | 8,00 |

3.3.1. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| ENTULHO | 97.20+4.96 * 1.30 | 132,81000000 | 132,81 |
| | | | 132,81 |

3.3.2. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | 97.20+4.96 * 1.30 | 132,81000000 | 132,81 |
| | | | 132,81 |

4.1.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| FERRAGEM PARA PILARES | 128 | 128,00000000 | 128,00 |
| FERRAGEM PARA VIGAS | 212 | 212,00000000 | 212,00 |
| | | | 340,00 |

4.1.2. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| FERRAGEM PARA ESTRIBOS PILARES E VIGAS | 230 | 230,00000000 | 230,00 |
| | | | 230,00 |

4.1.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | 0.2*3*2*15 | 18,00000000 | 18,00 |
| | | | 18,00 |

4.1.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | 0.12*136 | 16,32000000 | 16,32 |
| | | | 16,32 |

4.1.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | 0.12*136 | 16,32000000 | 16,32 |
| | | | 16,32 |

4.2.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| FERRAGEM PARA PILARES | 85 | 85,00000000 | 85,00 |
| FERRAGEM PARA VIGAS | 163 | 163,00000000 | 163,00 |
| | | | |

4.2.2. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| FERRAGEM PARA ESTRIBOS PILARES E VIGAS | 96,30 | 96,30000000 | 96,30 |
| | | | 96,30 |

4.2.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | 0.2*0.8*2*10 | 3,20000000 | 3,20 |
| | | | 3,20 |

4.2.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | 0.2*0.1*0.8*107 | 1,71000000 | 1,71 |
| | | | 1,71 |

4.2.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | 0.2*0.1*0.8*107 | 1,71000000 | 1,71 |
| | | | 1,71 |

4.4.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| FERRAGEM PARA PILARES | 74,60 | 74,60000000 | 74,60 |
| FERRAGEM PARA VIGAS | 153,20 | 153,20000000 | 153,20 |
| | | | 227,80 |

4.4.2. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| FERRAGEM PARA ESTRIBOS PILARES E VIGAS | 92,30 | 92,30000000 | 92,30 |
| | | | 92,30 |

4.4.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | | 2,93000000 | 2,93 |

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=93092020000145, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR ALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Local/Região: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

30

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 332

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 35

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.4.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | | | 2,93 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | QTD |
| | | 1,23000000 | 1,23 |
| 4.4.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | | | 1,23 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | QTD |
| | | 1,23000000 | 1,23 |
| 4.6.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | | | 1,23 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 3*12.21 | | QTD |
| | | 36,65000000 | 36,65 |
| 4.6.2. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | | | 36,65 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 5.15*3 | | QTD |
| | | 15,47000000 | 15,47 |
| 4.6.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | | | 15,47 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 3*2.51 | | QTD |
| | | 7,53000000 | 7,53 |
| 4.6.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | | | 7,53 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 0.123*3 | | QTD |
| | | 0,37000000 | 0,37 |
| 4.6.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | | | 0,37 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 0.123*3 | | QTD |
| | | 0,37000000 | 0,37 |
| 5.1.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | | | 0,37 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| MURO DE ISOLAMENTO DE ÁREA | (96+66)*(0,15*0,30) | | QTD |
| | | 7,29000000 | 7,29 |
| 5.1.2. C0075 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm | | | 7,29 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ALVENARIA DE ISOLAMENTO | (106*2,20)+(76*2,20) | | QTD |
| | | 400,40000000 | 400,40 |
| 5.1.3. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | | | 400,40 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ALVENARIA DE ISOLAMENTO | (106*2,20*2,00)+(76*2,20*2,00) | | QTD |
| | | 800,80000000 | 800,80 |
| 5.1.4. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | | | 800,80 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ALVENARIA DE ISOLAMENTO | (106*2,20*2,00)+(76*2,20*2,00) | | QTD |
| | | 800,80000000 | 800,80 |
| 5.1.5. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES | | | 800,80 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ALVENARIA DE ISOLAMENTO | (106*2,20*2,00)+(76*2,20*2,00) | | QTD |
| | | 800,80000000 | 800,80 |
| 5.2.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | | | 800,80 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| MURETA EM TORNO DO CAMPO | (96,60*0,15*0,15)+(66,60*0,15*0,15) | | QTD |
| | | 3,67000000 | 3,67 |
| 5.2.2. C0075 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm | | | 3,67 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ALVENARIA DE ISOLAMENTO CAMPO | (96,60*0,80)+(66,60*0,80) | | QTD |
| | | 130,56000000 | 130,56 |
| 5.2.3. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | | | 130,56 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ALVENARIA DE ISOLAMENTO CAMPO | (96,60*0,80*2)+(66,60*0,80*2) | | QTD |
| | | 261,12000000 | 261,12 |
| 5.2.4. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | | | 261,12 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ALVENARIA DE ISOLAMENTO CAMPO | (96,60*0,80*2)+(66,60*0,80*2) | | QTD |
| | | 261,12000000 | 261,12 |
| 5.2.5. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES | | | 261,12 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ALVENARIA DE ISOLAMENTO CAMPO | (96,60*0,80*2)+(66,60*0,80*2) | | QTD |
| | | 261,12000000 | 261,12 |
| 5.3.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3) | | | 261,12 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| VESTIÁRIO | (10*3,50*0,15*0,30)+(24*3,50*0,15*0,30) | | QTD |
| | | 5,36000000 | 5,36 |
| 5.3.2. C0075 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm (M2) | | | 5,36 |

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=33992032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARAUTEINATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 133456
Foxit PDF Reader Versão: 2022.2.0

30

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 332

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 36

| | | | |
|---|---|---|---|
| VESTIÁRIO | (10*3,50)+(24*3,50) | 119,00000000 | QTD 119,00 |
| | | | 119,00 |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| VESTIÁRIO | (10*3,50*2)+(24*3,50*2) | 238,00000000 | QTD 238,00 |
| | | | 238,00 |

5.3.4. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

| | | | |
|---|---|---|---|
| VESTIÁRIO | (10*3,50*2)+(24*3,50*2) | 238,00000000 | QTD 238,00 |
| | | | 238,00 |

5.3.5. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

| | | | |
|---|---|---|---|
| VESTIÁRIO | (10*3,50*2)+(24*3,50*2) | 238,00000000 | QTD 238,00 |
| | | | 238,00 |

5.3.6. C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

| | | | |
|---|---|---|---|
| JANELAS | 5,60 | 5,60000000 | QTD 5,60 |
| | | | 5,60 |

5.3.7. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

| | | | |
|---|---|---|---|
| PORTAS E JANELAS | 8,56 | 8,56000000 | QTD 8,56 |
| | | | 8,56 |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| WC's | (3,50*2,10*0,15*0,30)+(3,50*2,10*0,15*0,30) | 0,66000000 | QTD 0,66 |
| | | | 0,66 |

5.4.2. C0075 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm (M2)

| | | | |
|---|---|---|---|
| WC's | (3,50*2,10)+(3,50*2,10) | 14,70000000 | QTD 14,70 |
| | | | 14,70 |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| WC's | (3,50*2,10*2)+(3,50*2,10*2) | 29,40000000 | QTD 29,40 |
| | | | 29,40 |

5.4.4. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

| | | | |
|---|---|---|---|
| WC's | (3,50*2,10*2)+(3,50*2,10*2) | 29,40000000 | QTD 29,40 |
| | | | 29,40 |

5.4.5. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

| | | | |
|---|---|---|---|
| WC's | (3,50*2,10*2)+(3,50*2,10*2) | 29,40000000 | QTD 29,40 |
| | | | 29,40 |

5.4.6. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

| | | | |
|---|---|---|---|
| WC's | (2,10*2,10)+(2,10*2,10) | 8,82000000 | QTD 8,82 |
| | | | 8,82 |

5.5.1. C0075 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm (M2)

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 2*3 | 6,00000000 | QTD 6,00 |
| | | | 6,00 |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| REFEITÓRIO | 2*3*2 | 12,00000000 | QTD 12,00 |
| | | | 12,00 |

5.5.3. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

| | | | |
|---|---|---|---|
| REFEITÓRIO | 2*3*2 | 12,00000000 | QTD 12,00 |
| | | | 12,00 |

5.5.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| REFEITÓRIO | (10*3,50*2)+(14*3,50*2) | 134,04000000 | QTD 134,04 |
| | | | 134,04 |

5.5.5. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

| | | | |
|---|---|---|---|
| | (2,10*2,10)+(2,10*2,10) | 16,00000000 | QTD 16,00 |
| | | | 16,00 |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | (2,10*2,10)+(2,10*2,10) | 16,00000000 | QTD 16,00 |
| | | | 16,00 |

5.5.7. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 3.16+1.1 | 4,26000000 | QTD 4,26 |

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=33952032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2003.2.0

Comissão Central de Licitação e Projetos Folha Nº 334

Comissão Central de Licitação e Projetos Folha Nº 37

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5.6.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3) | | | 4,26 |
| | | | QTD |
| | | 1,44000000 | 1,44 |
| | | | 1,44 |
| 5.6.2. C0075 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm (M2) | | | |
| | | | QTD |
| | | 48,36000000 | 48,36 |
| | | | 48,36 |
| 5.6.3. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2) | | | |
| | | | QTD |
| | | 72,36000000 | 72,36 |
| | | | 72,36 |
| 5.6.4. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2) | | | |
| | | | QTD |
| | 72.36*2 | 144,72000000 | 144,72 |
| | | | 144,72 |
| 5.6.5. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | | | |
| | | | QTD |
| | 72.36*2 | 144,72000000 | 144,72 |
| | | | 144,72 |
| 5.6.6. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2) | | | |
| | | | QTD |
| | | 16,00000000 | 16,00 |
| | | | 16,00 |
| 5.6.7. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | | | |
| | | | QTD |
| | | 16,00000000 | 16,00 |
| | | | 16,00 |
| 5.7.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3) | | | |
| | | | QTD |
| | | 65,34000000 | 65,34 |
| | | | 65,34 |
| 5.7.2. C0075 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm (M2) | | | |
| | | | QTD |
| | | 84,00000000 | 84,00 |
| | | | 84,00 |
| 5.7.3. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2) | | | |
| | | | QTD |
| | | 168,00000000 | 168,00 |
| | | | 168,00 |
| 5.7.4. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2) | | | |
| | | | QTD |
| | | 168,00000000 | 168,00 |
| | | | 168,00 |
| 5.7.5. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2) | | | |
| | | | QTD |
| | | 168,00000000 | 168,00 |
| | | | 168,00 |
| 6.1. C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN) | | | |
| | | | QTD |
| PORTE PARA REFLETOR | 4 | 4,00000000 | 4,00 |
| | | | 4,00 |
| 6.2. C4976 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN) | | | |
| | | | QTD |
| PORTE PARA QUADRO GERAL (ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA) | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 1,00 |
| 6.3. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN) | | | |
| | | | QTD |
| QUADRO ELÉTRICO | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 1,00 |
| 6.4. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN) | | | |
| | | | QTD |
| QUADRO ELÉTRICO VESTIARIO 01 E 02 | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
| QUADRO DE TRIBUNAS E WC | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
| QUADRO A PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
| QUADRO DAS ÁREAS ABERTAS | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 5,00 |
| 6.5. C4946 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA | | | |
| | | | QTD |
| VESTIÁRIOS | 10 | 10,00000000 | 10,00 |
| WC's | 4 | 4,00000000 | 4,00 |
| QUIOSQUE | 4 | 4,00000000 | 4,00 |
| TRIBUNAS | 8 | 8,00000000 | 8,00 |

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=53953000000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR ALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2021.2.0

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 335

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 38

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 26,00 |

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

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| ELETRODUTO DE ALIMENTAÇÃO NAS ÁREAS INTERNAS | 63 | 63,00000000 | 63,00 |
| | | | 63,00 |

6.7. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| ELETRODUTO DE ALIMENTAÇÃO GERAL PARA AS BASES DO ESTÁDIO | 110 | 110,00000000 | 110,00 |
| | | | 110,00 |

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

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| ELÉTRODUTO DE ALIMENTAÇÃO GERAL | 36 | 36,00000000 | 36,00 |
| | | | 36,00 |

6.9. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| ATERRAMENTO DE TODOS OS QUADROS | 5 | 5,00000000 | 5,00 |
| | | | 5,00 |

6.10. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| VESTIARIO 01 E 02 | 360 | 360,00000000 | 360,00 |
| WC's | 120 | 120,00000000 | 120,00 |
| QUIOSQUE | 420 | 420,00000000 | 420,00 |
| TRIBUNAS | 460 | 460,00000000 | 460,00 |
| | | | 1.360,00 |

6.11. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| CABOS DE ALIMENTAÇÃO PARA REFLETORES | 1290 | 1.290,00000000 | 1.290,00 |
| | | | 1.290,00 |

6.12. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| ALIMENTAÇÃO PARA OS QUADROS | 220 | 220,00000000 | 220,00 |
| | | | 220,00 |

6.13. C0111 - ARAME GALVANIZADO PARA PESCA (M)

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| ARAME PARA AUXILIO DO PROFISSIONAL | 50 | 50,00000000 | 50,00 |
| | | | 50,00 |

6.14. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| DISJUNTORES PRINCIPAIS | 5 | 5,00000000 | 5,00 |
| | | | 5,00 |

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

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| DISJUNTOR GERAL | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

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

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| VESTIARIO 01 E 02 | 8 | 8,00000000 | 8,00 |
| WC's | 4 | 4,00000000 | 4,00 |
| QUIOSQUE | 6 | 6,00000000 | 6,00 |
| TRIBUNAS | 6 | 6,00000000 | 6,00 |
| ÁREAS ABERTA | 5 | 5,00000000 | 5,00 |
| | | | 29,00 |

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

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

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

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| DISJUNTORES DE PROTEÇÃO | 6 | 6,00000000 | 6,00 |
| | | | 6,00 |

6.19. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| CAIXA DE INSPEÇÕES ELÉTRICAS PARA POSTE | 12 | 12,00000000 | 12,00 |
| | | | 12,00 |

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

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| CAIXA DE INSPEÇÕES ELÉTRICAS | 10 | 10,00000000 | 10,00 |
| | | | 10,00 |

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

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| VESTIARIO 01 E 02 | 4 | 4,00000000 | 4,00 |
| WC's | 4 | 4,00000000 | 4,00 |
| QUIOSQUE | 2 | 2,00000000 | 2,00 |

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferência, OU=33652320000145, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR ALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Version: 2023.2.0

Comissão Central de Licitação e Propostas
Folha Nº 336

Comissão Central de Licitação e Propostas
Folha Nº 39

| | | | |
|---|---|---|---|
| TRIBUNAS | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
| | | | 12,00 |

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

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| VESTIARIO 01 E 02 | 16 | 16,00000000 | 16,00 |
| WC's | 4 | 4,00000000 | 4,00 |
| QUIOSQUE | 8 | 8,00000000 | 8,00 |
| TRIBUNAS | 14 | 14,00000000 | 14,00 |
| | | | 42,00 |

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

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| CAIXA DE INSPEÇÕES ELÉTRICAS | 10 | 10,00000000 | 10,00 |
| | | | 10,00 |

7.1. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| WC's | 6 | 6,00000000 | 6,00 |
| VESTIARIOS | 4 | 4,00000000 | 4,00 |
| | | | 10,00 |

7.2. C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) (UN)

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| WC's | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
| VESTIARIOS | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
| | | | 4,00 |

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

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| WC's | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
| VESTIARIOS | 6 | 6,00000000 | 6,00 |
| | | | 8,00 |

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

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| WC's | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
| VESTIARIOS | 6 | 6,00000000 | 6,00 |
| | | | 8,00 |

7.5. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| WC's | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
| | | | 2,00 |

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

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| WC's | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
| | | | 2,00 |

7.7. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | 6 | 6,00000000 | 6,00 |
| | | | 6,00 |

7.8. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | 2 | 22,00000000 | 22,00 |
| | | | 22,00 |

7.9. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

7.10. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

8.1. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| ESCOAMENTO DE DRENAGEM | 226 | 226,00000000 | 226,00 |
| | | | 226,00 |

8.2. C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| JOELHO DE LIGAÇÕES | 6 | 6,00000000 | 6,00 |
| | | | 6,00 |

9.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| 04 UNIDADES | 4 | 4,00000000 | 4,00 |
| | | | 4,00 |

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

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=33952032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

30

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 337

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 40

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| 08 UNIDADES | 8 | 8,00000000 | 8,00 |
| | | | 8,00 |

9.3. C4427 - PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| 03 UNIDADES | 3 | 3,00000000 | 3,00 |
| | | | 3,00 |

9.4. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | 0.6*0.6*8 | 2,88000000 | 2,88 |
| | | | 2,88 |

9.5. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | 2.25+4.35 | 6,60000000 | 6,60 |
| | | | 6,60 |

9.6. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | | 48,30000000 | 48,30 |
| | | | 48,30 |

9.7. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | | 96,60000000 | 96,60 |
| | | | 96,60 |

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

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| QUIOSQUE | 11*6,2*0,10 | 6,82000000 | 6,82 |
| TRIBUNAS | 8,20*16*0,10 | 13,12000000 | 13,12 |
| VESTIARIO 01 E 02 | 16*7,90*0,10 | 12,64000000 | 12,64 |
| WC's | 6,8*5,80*0,10 | 3,94000000 | 3,94 |
| | | | 36,52 |

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

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| ÁREAS ABERTA (ENTRE CAMPO E MURETA) NA COR VERMELHO | (106*1,20)+(76*1,20) | 218,40000000 | 218,40 |
| ÁREA E JARDIM | (96*6,50)+(96*2,30) | 844,80000000 | 844,80 |
| ÁREAS DE ACESSO | (86,50*2,60*2,00) | 449,80000000 | 449,80 |
| | | | 1.513,00 |

10.3. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| QUIOSQUE | 11*6,20 | 68,20000000 | 68,20 |
| TRIBUNAS | 8,20*16 | 131,20000000 | 131,20 |
| VESTIÁRIOS | 16*7,90 | 126,40000000 | 126,40 |
| WC's | 6,80*5,80 | 39,44000000 | 39,44 |
| | | | 365,24 |

10.4. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| WC's | (4,20*2,20)+(4,20*3,20)+(4,00*4,00) | 38,68000000 | 38,68 |
| REFEITORIO | (26*13,20) | 343,20000000 | 343,20 |
| | | | 381,88 |

10.5. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| REFEITORIO | (26*13,20) | 343,20000000 | 343,20 |
| WC's | (4,20*2,20)+(4,20*3,20)+(4,00*4,00) | 38,68000000 | 38,68 |
| | | | 381,88 |

10.6. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | | 1.120,00000000 | 1.120,00 |
| | | | 1.120,00 |

10.7. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | | 380,00000000 | 380,00 |
| | | | 380,00 |

11.1.1. C3134 - BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| SISTEMA DE DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL COM ESPESSURA DE DREN | 19,90 | 19,90000000 | 19,90 |
| | | | 19,90 |

11.1.2. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| TERRA PLANAGEM DO CAMPO | 317,60 | 317,60000000 | 317,60 |
| | | | 317,60 |

11.1.3. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

| | QTD |
|---|---|

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferência, OU=63992020000145, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR ALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2022.2.0

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 338

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 41

| | | | |
|---|---|---|---|
| SISTEMA DE DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL COM ESPESSURA DE DREN | 19,90 | 19,90000000 | 19,90 |
| | | | 19,90 |

*11.1.4. C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| COMPCATAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL | 66*96 | 5.700,00000000 | 5.700,00 |
| | | | 5.700,00 |

*11.1.5. C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| TRAVE PARA O CAMPO DE FUTEBOL | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

*11.2.1. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| ÁREA DE JARDIM E AMBIENTES EM TORNO DO CAMPO | 236,58 | 236,58000000 | 236,58 |
| | | | 236,58 |

*11.2.2. C3443 - GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPUAN (M2)*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| CAMPO DE FUTEBOL | 66*96 | 5.700,00000000 | 5.700,00 |
| | | | 5.700,00 |

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

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| VALA PARA CONSTRUÇÃO DE MURETA PARA ALAMBRADO | (96*0,30*0,35)+(66*0,30*0,35) | 17,01000000 | 17,01 |
| | | | 17,01 |

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

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| VALA PARA CONSTRUÇÃO DE MURETA PARA ALAMBRADO | (96*0,10*1,05)+(66*0,10*1,05) | 17,01000000 | 17,01 |
| | | | 17,01 |

*12.3. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| ACESSO 1 | 3,50*2,10 | 7,35000000 | 7,35 |
| ACESSO 2 | 4,10*2,10 | 8,61000000 | 8,61 |
| | | | 15,96 |

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

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| ALAMBRADO NOS FUNDOS DO GOLS | 66*3,10 | 204,60000000 | 204,60 |
| ALAMBRADO LATERAIS | 96*1,80 | 172,80000000 | 172,80 |
| | | | 377,40 |

*12.5. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| PORTÃO DE ENTRADA PRINCIPAL | 5,20*2,10 | 10,92000000 | 10,92 |
| PORTÃO DESAÍDA PRINCIPAL | 5,20*2,10 | 10,92000000 | 10,92 |
| | | | 21,84 |

*12.6. I1138 - TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA,*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| TRAVES PARA O CAMPO DE FUTEBOL | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

*13.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | | 64,72000000 | 64,72 |
| | | | 64,72 |

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

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | | 100,87000000 | 100,87 |
| | | | 100,87 |

*13.3. C4415 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | | 62,37000000 | 62,37 |
| | | | 62,37 |

*14.1. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | | 20,00000000 | 20,00 |
| | | | 20,00 |

*14.2. C0354 - BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ ENCHIMENTO DE CONCRETO*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | | 10,00000000 | 10,00 |
| | | | 10,00 |

*14.3. PROPRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE*

| | | | QTD |
|---|---|---|---|
| | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=33952032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 339

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 42

14.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | QTD |
| | | 150,29000000 | 150,29 |
| | | | 150,29 |

14.5. C3236 - SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | QTD |
| | | 6,10000000 | 6,10 |
| | | | 6,10 |

14.6. C3220 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | QTD |
| | | 22,00000000 | 22,00 |
| | | | 22,00 |

14.7. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | QTD |
| | | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

14.8. C0038 - ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | QTD |
| | | 773,22000000 | 773,22 |
| | | | 773,22 |

15.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| | | | |
|---|---|---|---|
| LIMPEZA DO ESTADIO DE FUTEBOL | | | |
| | | | QTD |
| | | 7.876,08000000 | 7.876,08 |
| | | | 7.876,08 |

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=32992320000149, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR ALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2003.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE
EMPRESA:
OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAIÚBA- CE
FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

Comissão Central de Licitação e Projetos Folha Nº 340

Comissão Central de Licitação e Projetos Folha Nº 43

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | ART DE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM CONTRATO ACIMA DE R$ 15.000,00 | | | UN | 30/10/2023 | | |
| | 2 | 02IN000 | ART DE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM CONTRATO ACIMA DE R$ 15.000,00 | UN | 1,0000000 | 233,94 | 233,94 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 233,94 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 233,94 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | 233,94 |
| | | | Total da Composição | | | | - |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 233,94 |
| | | | | | | | 233,94 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | % | 30/10/2023 | | |
| | 1 | 01I8600 | ALMOXARIFE | HXMÊS | 0,3000000 | 4.965,16 | 1.489,55 |
| | 1 | 01I8598 | AUXILIAR ADMINISTRATIVO | HXMÊS | 0,3000000 | 3.702,42 | 1.110,73 |
| | 1 | 01I8590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA | HXMÊS | 0,3000000 | 6.963,71 | 2.089,11 |
| | 1 | 01I8584 | ENGENHEIRO JÚNIOR | HXMÊS | 0,1600000 | 19.999,74 | 3.199,96 |
| | 1 | 01I8617 | VIGIA | HXMÊS | 0,1451100 | 3.687,34 | 535,07 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 8.424,42 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 8.424,42 |
| | | | TOTAL PARA 6 MESES | | | | 50.546,52 |
| | | | FRAÇÃO DE 100% | | | | 505,47 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 505,47 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 505,47 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1.1 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | | | M2 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 2,0000000 | 20,26 | 40,52 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 40,52 |
| | 2 | 02I0537 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.9MM | M2 | 1,0200000 | 39,03 | 39,81 |
| | 2 | 02I1100 | ESMALTE SINTETICO | L | 1,0000000 | 31,88 | 31,88 |
| | 2 | 02I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5000000 | 16,09 | 72,40 |
| | 2 | 02I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/ | KG | 0,1500000 | 15,99 | 2,40 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 146,49 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 187,01 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 187,01 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 187,01 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1.2 | RETIRADA DE ÁRVORES | | | UN | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 24,0000000 | 20,26 | 486,24 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 486,24 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 486,24 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 486,24 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 486,24 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1.3 | DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA | | | M2 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 0,0018000 | 20,26 | 0,03 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,03 |
| | 3 | 03I0566 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI) | H | 0,0000000 | 96,83 | - |
| | 3 | 03I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP) | H | 0,0009000 | 281,22 | 0,25 |
| | | | Sub-Total de Equipamento | | | | 0,25 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 0,28 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 0,28 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 0,28 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1.4 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | | | M3 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 0,7200000 | 20,26 | 14,59 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 14,59 |



ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:065387813 30

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=70820000000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR CAITINATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2021.3.0

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 341

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 42

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE
EMPRESA:
OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAIÚBA- CE
FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | 3 | 03I0578 | CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | H | 0,2400000 | 65,80 | 15,79 |
| | | | Sub-Total de Equipamento | | | | 15,79 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 30,38 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 30,38 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 30,38 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 2.1.5 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM | | | M3 | 26/04/2022 | | |
| | 3 | 03I0690 | CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | H | 0,3333000 | 176,66 | 58,88 |
| | | | Sub-Total de Equipamento | | | | 58,88 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 58,88 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 58,88 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 58,88 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 2.1.6 | HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO | | | M2 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 0,1700000 | 20,26 | 3,44 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,44 |
| | 2 | 02I1887 | SOLUCAO HERBICIDA | L | 0,0032000 | 24,07 | 0,08 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 0,08 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 3,52 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 3,52 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 3,52 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 2.1.7 | LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS | | | M2 | 30/10/2023 | | |
| | 1 | 01I2391 | PEDREIRO | H | 0,0045000 | 26,86 | 0,12 |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 0,0059000 | 20,26 | 0,12 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,24 |
| | 2 | 02I1348 | LONA PLASTICA PRETA | M2 | 1,0500000 | 1,15 | 1,21 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 1,21 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 1,45 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 1,45 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 1,45 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 2.2.1 | LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M | | | MÊS | 26/04/2022 | | |
| | 2 | 02I9469 | LOCACAO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL | MES | 1,0000000 | 800,60 | 800,60 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 800,60 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 800,60 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 800,60 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 800,60 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 2.2.2 | REFEITÓRIOS | | | M2 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I0498 | CARPINTEIRO | H | 2,5130000 | 26,86 | 67,50 |
| | 1 | 01I2391 | PEDREIRO | H | 0,5128000 | 26,86 | 13,77 |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 2,5641000 | 20,26 | 51,95 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 133,22 |
| | 2 | 02I0197 | BARROTE DE 2"x2" | M | 1,0256000 | 6,89 | 7,07 |
| | 2 | 02I0198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | M | 1,7094000 | 22,11 | 37,79 |
| | 2 | 02I0528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 1,8629000 | 35,95 | 66,97 |
| | 2 | 02I0983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | UN | 0,0342000 | 11,09 | 0,38 |
| | 2 | 02I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 0,1026000 | 4,57 | 0,47 |
| | 2 | 02I1824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | M | 0,8650000 | 1,72 | 1,49 |
| | 2 | 02I2311 | DOBRADICA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRAO POPULAR ) | UN | 0,2735000 | 12,14 | 3,32 |
| | 2 | 02I2331 | FECHADURA DE SOBREPOR | UN | 0,0342000 | 53,12 | 1,82 |

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:065387813 30

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781300 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferência, OU=32262020000165, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR ALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 127.0.0.1
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 346

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 45

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE
EMPRESA:
OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAIÚBA- CE
FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MES) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | 2 | 02I2340 | FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 | M | 3,2100000 | 1,74 | 5,59 |
| | 2 | 02I2357 | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO | UN | 0,0684000 | 11,28 | 0,77 |
| | 2 | 02I2373 | LAMPADA INCANDECENTE DE 100W | UN | 0,1026000 | 3,89 | 0,40 |
| | 2 | 02I2408 | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/ | KG | 0,1026000 | 17,23 | 1,77 |
| | 2 | 02I2429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | M2 | 0,2051000 | 36,64 | 7,51 |
| | 2 | 02I2433 | TARGETA DE FERRO 2" | UN | 0,1368000 | 5,87 | 0,80 |
| | 2 | 02I2440 | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M) | UN | 0,6838000 | 25,06 | 17,14 |
| | 2 | 02I2444 | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE | UN | 0,1026000 | 16,76 | 1,72 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 155,01 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | C0836 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,0148000 | 520,89 | 7,71 |
| | A | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm | M2 | 1,3839000 | 55,57 | 76,90 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 84,61 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 372,84 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 372,84 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 372,84 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 2.2.3 | SANITÁRIOS E CHUVEIROS | | | M2 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I0498 | CARPINTEIRO | H | 1,0940000 | 26,86 | 29,38 |
| | 1 | 01I2391 | PEDREIRO | H | 0,2735000 | 26,86 | 7,34 |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 1,3675000 | 20,26 | 27,70 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 64,42 |
| | 2 | 02I0174 | BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA | UN | 0,0342000 | 223,00 | 7,63 |
| | 2 | 02I0197 | BARROTE DE 2"x2" | M | 0,5962000 | 6,89 | 4,11 |
| | 2 | 02I0198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | M | 1,0940000 | 22,11 | 24,19 |
| | 2 | 02I0414 | CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR COMPLETA | UN | 0,0342000 | 81,53 | 2,79 |
| | 2 | 02I0435 | CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA | UN | 0,0684000 | 38,27 | 2,62 |
| | 2 | 02I0528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 1,5952000 | 35,95 | 57,35 |
| | 2 | 02I0796 | CHUVEIRO PLASTICO | UN | 0,0684000 | 7,22 | 0,49 |
| | 2 | 02I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 0,1026000 | 4,57 | 0,47 |
| | 2 | 02I1092 | ENGATE DE PVC | UN | 0,0342000 | 8,15 | 0,28 |
| | 2 | 02I1344 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA | UN | 0,0171000 | 100,96 | 1,73 |
| | 2 | 02I1798 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4") | UN | 0,0342000 | 34,43 | 1,18 |
| | 2 | 02I1824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | M | 0,5566000 | 1,72 | 0,96 |
| | 2 | 02I2200 | TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4") | M | 0,4103000 | 4,33 | 1,78 |
| | 2 | 02I2311 | DOBRADICA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRAO POPULAR ) | UN | 0,1667000 | 12,14 | 2,02 |
| | 2 | 02I2340 | FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 | M | 2,1800000 | 1,74 | 3,79 |
| | 2 | 02I2373 | LAMPADA INCANDECENTE DE 100W | UN | 0,0684000 | 3,89 | 0,27 |
| | 2 | 02I2408 | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/ | KG | 0,0684000 | 17,23 | 1,18 |
| | 2 | 02I2416 | REGISTRO DE PRESSAO EM BRONZE Ã¯ 1/2" | UN | 0,0684000 | 23,13 | 1,58 |
| | 2 | 02I2429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | M2 | 0,0923000 | 36,64 | 3,38 |
| | 2 | 02I2433 | TARGETA DE FERRO 2" | UN | 0,1026000 | 5,87 | 0,60 |
| | 2 | 02I2440 | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M) | UN | 0,3590000 | 25,06 | 9,00 |
| | 2 | 02I2447 | TORNEIRA DE METAL AMARELO Ã¯ 3/4" CANO CURTO (PAD | UN | 0,0171000 | 17,99 | 0,31 |
| | 2 | 02I2456 | TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688) | M | 0,2051000 | 15,82 | 3,24 |
| | 2 | 02I2457 | TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688) | M | 0,2051000 | 10,75 | 2,20 |
| | 2 | 02I2458 | TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5688) | M | 0,2051000 | 6,91 | 1,42 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 134,57 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | C0836 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,0148000 | 520,89 | 7,71 |
| | A | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm | M2 | 1,3839000 | 55,57 | 76,90 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 84,61 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 283,60 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 283,60 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 283,60 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 2.2.4 | FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO | | | UN | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I2391 | PEDREIRO | H | 0,60 | 26,86 | 16,04 |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 0,60 | 20,26 | 12,10 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 28,14 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 7,2000000 | 67,70 | 487,44 |
| | A | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | M2 | 9,1800000 | 116,27 | 1.067,36 |

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:065387813 30

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=22992020000114B, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR FORTALEZA, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 192.168
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE
EMPRESA:
OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAIÚBA- CE
FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 343

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 46

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | A | C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4 | M3 | 0,1696000 | 563,38 | 95,55 |
| | A | C0216 | ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 16,0000000 | 12,33 | 197,28 |
| | A | C0836 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,1440000 | 520,89 | 75,01 |
| | A | C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,4220000 | 508,17 | 214,45 |
| | A | C2784 | ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1.50m | M3 | 9,5500000 | 53,69 | 512,74 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 2.649,83 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 2.677,97 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 2.677,97 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 2.677,97 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 2.2.5 | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 | | | UN | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I0498 | CARPINTEIRO | H | 101,0000000 | 26,86 | 2.712,86 |
| | 1 | 01I2391 | PEDREIRO | H | 25,0000000 | 26,86 | 671,50 |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 126,0000000 | 20,26 | 2.552,76 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 5.937,12 |
| | 2 | 02I0174 | BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA | UN | 1,0000000 | 223,00 | 223,00 |
| | 2 | 02I0197 | BARROTE DE 2"x2" | M | 58,0000000 | 6,89 | 399,62 |
| | 2 | 02I0198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | M | 75,0000000 | 22,11 | 1.658,25 |
| | 2 | 02I0400 | CADEADO MEDIO | UN | 2,0000000 | 28,49 | 56,98 |
| | 2 | 02I0414 | CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR COMPLETA | UN | 1,0000000 | 81,53 | 81,53 |
| | 2 | 02I0435 | CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA | UN | 1,0000000 | 38,27 | 38,27 |
| | 2 | 02I0528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 98,0000000 | 35,95 | 3.523,10 |
| | 2 | 02I0796 | CHUVEIRO PLASTICO | UN | 1,0000000 | 7,22 | 7,22 |
| | 2 | 02I0983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | UN | 2,0000000 | 11,09 | 22,18 |
| | 2 | 02I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 3,0000000 | 4,57 | 13,71 |
| | 2 | 02I1092 | ENGATE DE PVC | UN | 1,0000000 | 8,15 | 8,15 |
| | 2 | 02I1344 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA | UN | 1,0000000 | 100,96 | 100,96 |
| | 2 | 02I1798 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4') | UN | 1,0000000 | 34,43 | 34,43 |
| | 2 | 02I1824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | M | 33,0000000 | 1,72 | 56,76 |
| | 2 | 02I2200 | TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4') | M | 6,0000000 | 4,33 | 25,98 |
| | 2 | 02I2311 | DOBRADICA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRAO POPULAR ) | UN | 14,0000000 | 12,14 | 169,96 |
| | 2 | 02I2331 | FECHADURA DE SOBREPOR | UN | 3,0000000 | 53,12 | 159,36 |
| | 2 | 02I2340 | FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 | M | 108,0000000 | 1,74 | 187,92 |
| | 2 | 02I2357 | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO | UN | 5,0000000 | 11,28 | 56,40 |
| | 2 | 02I2373 | LAMPADA INCANDECENTE DE 100W | UN | 5,0000000 | 3,89 | 19,45 |
| | 2 | 02I2379 | MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO | UN | 1,0000000 | 67,46 | 67,46 |
| | 2 | 02I2408 | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/ | KG | 3,0000000 | 17,23 | 51,69 |
| | 2 | 02I2412 | QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS | UN | 1,0000000 | 47,04 | 47,04 |
| | 2 | 02I2416 | REGISTRO DE PRESSAO EM BRONZE Ã¯ 1/2" | UN | 1,0000000 | 23,13 | 23,13 |
| | 2 | 02I2429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | M2 | 16,611636 | 36,64 | 608,65 |
| | 2 | 02I2433 | TARGETA DE FERRO 2" | UN | 7,0000000 | 5,87 | 41,09 |
| | 2 | 02I2440 | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M) | UN | 33,0000000 | 25,06 | 826,98 |
| | 2 | 02I2444 | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE | UN | 4,0000000 | 16,76 | 67,04 |
| | 2 | 02I2447 | TORNEIRA DE METAL AMARELO Ã¯ 3/4" CANO CURTO (PAD | UN | 1,0000000 | 17,99 | 17,99 |
| | 2 | 02I2456 | TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688) | M | 3,0000000 | 15,82 | 47,46 |
| | 2 | 02I2457 | TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688) | M | 3,0000000 | 10,75 | 32,25 |
| | 2 | 02I2458 | TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5688) | M | 3,0000000 | 6,91 | 20,73 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 8.694,74 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | C0836 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,7200000 | 520,89 | 375,04 |
| | A | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm | M2 | 66,0000000 | 55,57 | 3.667,62 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 4.042,66 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 18.674,52 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 18.674,52 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 18.674,52 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 2.3.1 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | | | HÁ | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I0037 | AJUDANTE | H | 4,000 | 21,10 | 84,40 |
| | 1 | 01I2382 | NIVELADOR | H | 4,000 | 29,64 | 118,56 |
| | 1 | 01I2445 | TOPOGRAFO | H | 5,000 | 35,60 | 177,99 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 380,95 |
| | 3 | 03I0700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 2,000 | 81,51 | 163,02 |
| | 3 | 03I0758 | NIVEL (CHP) | H | 4,000 | 1,18 | 4,72 |
| | 3 | 03I0775 | TEODOLITO (CHP) | H | 4,000 | 2,32 | 9,28 |
| | | | Sub-Total de Equipamento | | | | 177,02 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 557,97 |

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=09920320000148, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE
EMPRESA:
OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAIÚBA- CE
FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 344

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 47

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | | | Taxa de BDI % | | | | |
| | | | Total da Composição | | 0,0000000 | | - |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 557,97 |
| | | | | | | | 557,97 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 3.1.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | | | | | | |
| | 1 | 01I2391 | PEDREIRO | M3 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 0,3000000 | 26,86 | 8,06 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | H | 3,0000000 | 20,26 | 60,78 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 68,84 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 68,84 |
| | | | Total da Composição | | 0,0000000 | | - |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 68,84 |
| | | | | | | | 68,84 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 3.2.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | | | | | | |
| | 1 | 01I2391 | PEDREIRO | M3 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 0,3000000 | 26,86 | 8,06 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | H | 3,0000000 | 20,26 | 60,78 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 68,84 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 68,84 |
| | | | Total da Composição | | 0,0000000 | | - |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 68,84 |
| | | | | | | | 68,84 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 3.2.2 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | | | | | | |
| | 1 | 01I2391 | PEDREIRO | M2 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 0,1400000 | 26,86 | 3,76 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | H | 1,4000000 | 20,26 | 28,36 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 32,12 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 32,12 |
| | | | Total da Composição | | 0,0000000 | | - |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 32,12 |
| | | | | | | | 32,12 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 3.2.3 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | | | | | | |
| | 1 | 01I2391 | PEDREIRO | M2 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 0,2500000 | 26,86 | 6,72 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | H | 2,5000000 | 20,26 | 50,65 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 57,37 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 57,37 |
| | | | Total da Composição | | 0,0000000 | | - |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 57,37 |
| | | | | | | | 57,37 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 3.2.4 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | | | | | | |
| | 1 | 01I2320 | ENCANADOR | UN | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I2391 | PEDREIRO | H | 0,2000000 | 26,18 | 5,23 |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 0,2000000 | 26,86 | 5,37 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | H | 0,6000000 | 20,26 | 12,16 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 22,76 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | 22,76 |
| | | | Total da Composição | | 0,0000000 | | - |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 22,76 |
| | | | | | | | 22,76 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 3.3.1 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | | | | | | |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | M3 | 26/04/2022 | | |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | H | 0,7200000 | 20,26 | 14,59 |
| | | | | | | | 14,59 |

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 345

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 41

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJÚBA - CE
EMPRESA:
OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAIÚBA- CE
FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | 3 | 03I0578 | CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | H | 0,2400000 | 65,80 | 15,79 |
| | | | Sub-Total de Equipamento | | | | 15,79 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 30,38 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 30,38 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 30,38 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 3.3.2 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM | | | M3 | 26/04/2022 | | |
| | 3 | 03I0690 | CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | H | 0,3333000 | 176,66 | 58,88 |
| | | | Sub-Total de Equipamento | | | | 58,88 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 58,88 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 58,88 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 58,88 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 4.1.1 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | | | KG | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800000 | 21,10 | 1,68 |
| | 1 | 01I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800000 | 26,86 | 2,15 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,83 |
| | 2 | 02I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200000 | 16,53 | 0,33 |
| | 2 | 02I0163 | ACO CA-50 | KG | 1,1500000 | 7,10 | 8,17 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 8,50 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 12,33 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 12,33 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 12,33 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 4.1.2 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | | | KG | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800000 | 21,10 | 1,69 |
| | 1 | 01I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800000 | 26,86 | 2,15 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,84 |
| | 2 | 02I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200000 | 16,53 | 0,33 |
| | 2 | 02I7952 | ACO CA-50/60 | KG | 1,0500000 | 7,35 | 7,72 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 8,05 |
| | 3 | 03I0705 | CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 0,0080000 | 172,71 | 1,38 |
| | | | Sub-Total de Equipamento | | | | 1,38 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 13,27 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 13,27 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 13,27 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 4.1.3 | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | | | M2 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,2500000 | 21,10 | 5,27 |
| | 1 | 01I0498 | CARPINTEIRO | H | 0,2500000 | 26,86 | 6,72 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 11,99 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | C4281 | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICACAO) | M2 | 0,2000000 | 244,84 | 48,97 |
| | A | C4282 | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICACAO) | M2 | 1,0000000 | 95,50 | 95,50 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 144,47 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 156,46 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 156,46 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 156,46 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 4.1.4 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | | | M3 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 6,0000000 | 20,26 | 121,56 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 121,56 |

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:065387813 30

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=30962020000140, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2021.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE
EMPRESA:
OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAIÚBA- CE
FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 346

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 49

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 02I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,8669000 | 83,58 | 72,46 |
| | 2 | 02I0280 | BRITA | M3 | 0,6270000 | 100,50 | 63,01 |
| | 2 | 02I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 349,0000000 | 0,71 | 247,79 |
| | 2 | 02I1605 | PEDRISCO | M3 | 0,2090000 | 100,50 | 21,00 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 404,26 |
| | 3 | 03I0682 | BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | H | 0,7140000 | 27,60 | 19,71 |
| | | | Sub-Total de Equipamento | | | | 19,71 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 545,53 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 545,53 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 545,53 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.1.5 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | | | M3 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I2391 | PEDREIRO | H | 5,0000000 | 26,86 | 134,30 |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 8,0000000 | 20,26 | 162,08 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 296,38 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 296,38 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 296,38 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 296,38 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2.1 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | | | KG | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800000 | 21,10 | 1,68 |
| | 1 | 01I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800000 | 26,86 | 2,15 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,83 |
| | 2 | 02I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200000 | 16,53 | 0,33 |
| | 2 | 02I0163 | ACO CA-50 | KG | 1,1500000 | 7,10 | 8,17 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 8,50 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 12,33 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 12,33 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 12,33 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2.2 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | | | KG | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800000 | 21,10 | 1,69 |
| | 1 | 01I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800000 | 26,86 | 2,15 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,84 |
| | 2 | 02I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200000 | 16,53 | 0,33 |
| | 2 | 02I7952 | ACO CA-50/60 | KG | 1,0500000 | 7,35 | 7,72 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 8,05 |
| | 3 | 03I0705 | CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 0,0080000 | 172,71 | 1,38 |
| | | | Sub-Total de Equipamento | | | | 1,38 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 13,27 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 13,27 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 13,27 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2.3 | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | | | M2 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,2500000 | 21,10 | 5,27 |
| | 1 | 01I0498 | CARPINTEIRO | H | 0,2500000 | 26,86 | 6,72 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 11,99 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | C4281 | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICACAO) | M2 | 0,2000000 | 244,84 | 48,97 |
| | A | C4282 | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICACAO) | M2 | 1,0000000 | 95,50 | 95,50 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 144,47 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 156,46 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 156,46 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 156,46 |

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=33047000000140, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR ALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

Comissão Central de Licitação Folha Nº 347

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 50

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE
EMPRESA:
OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAIÚBA- CE
FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 4.2.4 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | | | M3 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 6,0000000 | 20,26 | 121,56 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 121,56 |
| | 2 | 02I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,8669000 | 83,58 | 72,46 |
| | 2 | 02I0280 | BRITA | M3 | 0,6270000 | 100,50 | 63,01 |
| | 2 | 02I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 349,0000000 | 0,71 | 247,79 |
| | 2 | 02I1605 | PEDRISCO | M3 | 0,2090000 | 100,50 | 21,00 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 404,26 |
| | 3 | 03I0682 | BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | H | 0,7140000 | 27,60 | 19,71 |
| | | | Sub-Total de Equipamento | | | | 19,71 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 545,53 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 545,53 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 545,53 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 4.2.5 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | | | M3 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I2391 | PEDREIRO | H | 5,0000000 | 26,86 | 134,30 |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 8,0000000 | 20,26 | 162,08 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 296,38 |
| | | | Custo Direto Total | | 0,0000000 | | 296,38 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 296,38 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 296,38 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 4.4.1 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | | | KG | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800000 | 21,10 | 1,68 |
| | 1 | 01I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800000 | 26,86 | 2,15 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,83 |
| | 2 | 02I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200000 | 16,53 | 0,33 |
| | 2 | 02I0163 | ACO CA-50 | KG | 1,1500000 | 7,10 | 8,17 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 8,50 |
| | | | Custo Direto Total | | 0,0000000 | | 12,33 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 12,33 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 12,33 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 4.4.2 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | | | KG | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800000 | 21,10 | 1,69 |
| | 1 | 01I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800000 | 26,86 | 2,15 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,84 |
| | 2 | 02I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200000 | 16,53 | 0,33 |
| | 2 | 02I7952 | ACO CA-50/60 | KG | 1,0500000 | 7,35 | 7,72 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 8,05 |
| | 3 | 03I0705 | CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 0,0080000 | 172,71 | 1,38 |
| | | | Sub-Total de Equipamento | | | | 1,38 |
| | | | Custo Direto Total | | 0,0000000 | | 13,27 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 13,27 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 13,27 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 4.4.3 | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | | | M2 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,2500000 | 21,10 | 5,27 |
| | 1 | 01I0498 | CARPINTEIRO | H | 0,2500000 | 26,86 | 6,72 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 11,99 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | C4281 | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICACAO) | M2 | 0,2000000 | 244,84 | 48,97 |
| | A | C4282 | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICACAO) | M2 | 1,0000000 | 95,50 | 95,50 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 144,47 |

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:065387813 30

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330 ND, C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=03050203000140, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR ALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 103486
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE
EMPRESA:
OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAIÚBA- CE
FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

Comissão Central de Licitação e Projetos Folha Nº 348

Comissão Central de Licitação e Projetos Folha Nº 51

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | | Custo Direto Total | | | | 156,46 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 156,46 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 156,46 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 4.4.4 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | | | M3 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 6,0000000 | 20,26 | 121,56 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 121,56 |
| | 2 | 02I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,8669000 | 83,58 | 72,46 |
| | 2 | 02I0280 | BRITA | M3 | 0,6270000 | 100,50 | 63,01 |
| | 2 | 02I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 349,0000000 | 0,71 | 247,79 |
| | 2 | 02I1605 | PEDRISCO | M3 | 0,2090000 | 100,50 | 21,00 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 404,26 |
| | 3 | 03I0682 | BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | H | 0,7140000 | 27,60 | 19,71 |
| | | | Sub-Total de Equipamento | | | | 19,71 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 545,53 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 545,53 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 545,53 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 4.4.5 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | | | M3 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I2391 | PEDREIRO | H | 5,0000000 | 26,86 | 134,30 |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 8,0000000 | 20,26 | 162,08 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 296,38 |
| | | | Custo Direto Total | | 0,0000000 | | 296,38 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 296,38 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 296,38 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 4.5.1 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | | | KG | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800000 | 21,10 | 1,68 |
| | 1 | 01I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800000 | 26,86 | 2,15 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,83 |
| | 2 | 02I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200000 | 16,53 | 0,33 |
| | 2 | 02I0163 | ACO CA-50 | KG | 1,1500000 | 7,10 | 8,17 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 8,50 |
| | | | Custo Direto Total | | 0,0000000 | | 12,33 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 12,33 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 12,33 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 4.5.2 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | | | KG | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800000 | 21,10 | 1,69 |
| | 1 | 01I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800000 | 26,86 | 2,15 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,84 |
| | 2 | 02I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200000 | 16,53 | 0,33 |
| | 2 | 02I7952 | ACO CA-50/60 | KG | 1,0500000 | 7,35 | 7,72 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 8,05 |
| | 3 | 03I0705 | CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 0,0080000 | 172,71 | 1,38 |
| | | | Sub-Total de Equipamento | | | | 1,38 |
| | | | Custo Direto Total | | 0,0000000 | | 13,27 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 13,27 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 13,27 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 4.5.3 | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | | | M2 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,2500000 | 21,10 | 5,27 |

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:065387813 30

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781300
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferência, OU=33683023000145, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR FALTENATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE
EMPRESA:
OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAIÚBA- CE
FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 349

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 52

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | 1 | 01I0498 | CARPINTEIRO | H | 0,2500000 | 26,86 | 6,72 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 11,99 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | C4281 | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICACAO) | M2 | 0,2000000 | 244,84 | 48,97 |
| | A | C4282 | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICACAO) | M2 | 1,0000000 | 95,50 | 95,50 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 144,47 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 156,46 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 156,46 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 156,46 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 4.5.4 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | | | M3 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 6,0000000 | 20,26 | 121,56 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 121,56 |
| | 2 | 02I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,8669000 | 83,58 | 72,46 |
| | 2 | 02I0280 | BRITA | M3 | 0,6270000 | 100,50 | 63,01 |
| | 2 | 02I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 349,0000000 | 0,71 | 247,79 |
| | 2 | 02I1605 | PEDRISCO | M3 | 0,2090000 | 100,50 | 21,00 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 404,26 |
| | 3 | 03I0682 | BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | H | 0,7140000 | 27,60 | 19,71 |
| | | | Sub-Total de Equipamento | | | | 19,71 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 545,53 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 545,53 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 545,53 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 4.5.5 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | | | M3 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I2391 | PEDREIRO | H | 5,0000000 | 26,86 | 134,30 |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 8,0000000 | 20,26 | 162,08 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 296,38 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 296,38 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 296,38 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 296,38 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 4.6.1 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | | | KG | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800000 | 21,10 | 1,68 |
| | 1 | 01I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800000 | 26,86 | 2,15 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,83 |
| | 2 | 02I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200000 | 16,53 | 0,33 |
| | 2 | 02I0163 | ACO CA-50 | KG | 1,1500000 | 7,10 | 8,17 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 8,50 |
| | | | Custo Direto Total | | 0,0000000 | | 12,33 |
| | | | Taxa de BDI % | | | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 12,33 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 12,33 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 4.6.2 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | | | KG | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800000 | 21,10 | 1,69 |
| | 1 | 01I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800000 | 26,86 | 2,15 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,84 |
| | 2 | 02I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200000 | 16,53 | 0,33 |
| | 2 | 02I7552 | ACO CA-50/60 | KG | 1,0500000 | 7,35 | 7,72 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 8,05 |
| | 3 | 03I0705 | CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 0,0080000 | 172,71 | 1,38 |
| | | | Sub-Total de Equipamento | | | | 1,38 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 13,27 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 13,27 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 13,27 |

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferência, OU=22922020000148, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR ALTERNATIVE, OU=PF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE
EMPRESA:
OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAIÚBA- CE
FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 350

Comissão Central de Licitação e Pregões Folha Nº 53

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 4.6.3 | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | | | M2 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,2500000 | 21,10 | 5,27 |
| | 1 | 01I0498 | CARPINTEIRO | H | 0,2500000 | 26,86 | 6,72 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 11,99 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | C4281 | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICACAO) | M2 | 0,2000000 | 244,84 | 48,97 |
| | A | C4282 | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICACAO) | M2 | 1,0000000 | 95,50 | 95,50 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 144,47 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 156,46 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 156,46 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 156,46 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 4.6.4 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | | | M3 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 6,0000000 | 20,26 | 121,56 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 121,56 |
| | 2 | 02I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,8669000 | 83,58 | 72,46 |
| | 2 | 02I0280 | BRITA | M3 | 0,6270000 | 100,50 | 63,01 |
| | 2 | 02I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 349,0000000 | 0,71 | 247,79 |
| | 2 | 02I1605 | PEDRISCO | M3 | 0,2090000 | 100,50 | 21,00 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 404,26 |
| | 3 | 03I0682 | BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | H | 0,7140000 | 27,60 | 19,71 |
| | | | Sub-Total de Equipamento | | | | 19,71 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 545,53 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 545,53 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 545,53 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 4.6.5 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | | | M3 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I2391 | PEDREIRO | H | 5,0000000 | 26,86 | 134,30 |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 8,0000000 | 20,26 | 162,08 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 296,38 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 296,38 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 296,38 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 296,38 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 5.1.1 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | | | M3 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I2391 | PEDREIRO | H | 8,5000000 | 26,86 | 228,31 |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 9,2000000 | 20,26 | 186,40 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 414,71 |
| | 2 | 02I2081 | TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 235,0000000 | 0,53 | 124,55 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 124,55 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4 | M3 | 0,3000000 | 563,38 | 169,01 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 169,01 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 708,27 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 708,27 |
| | | | Preço Unitario Adotado | | | | 708,27 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 5.1.2 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm | | | M2 | 26/04/2022 | | |
| | 1 | 01I2391 | PEDREIRO | H | 0,9000000 | 26,86 | 24,18 |
| | 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 0,9800000 | 20,26 | 19,85 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 44,03 |
| | 2 | 02I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0101000 | 83,58 | 0,84 |
| | 2 | 02I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 1,5100000 | 0,96 | 1,45 |

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP Brasil, OU=Videoconferencia, OU=33662020000140, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0