

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

C A P A

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 066/2021 PROC. ADM. Nº 0101.0329.2021-PMCH

DISPENSA DE LICITAÇÃO

CONTRATAÇÃO: 17 de Agosto de 2021, às 15:00 horas

Objeto: Contratação de empresa especializada para reforma da Ala das cozinheiras do Mercado Central de interesse da Secretaria Municipal de Administração.

VENCEDOR(ES) DO CERTAME

Empresa Contratada: J V REBOQUE HIDROPOÇOS LTDA - ME, Valor: R\$ 39.979,87(trinta e nove mil novecentos e setenta e nove reais e oitenta e sete centavos).



PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



centavos).

TERMO DE ABERTURA DE PROCESSO

Em **28 de Julho de 2021**, procedeu-se a abertura do **processo administrativo nº 0101.0329.2021**, que tem por objeto à contratação de empresa especializada para reforma da Ala das Cozinheiras do Mercado Central de interesse da Secretaria Municipal de Administração.

Chapadinha – MA, 28 de Julho de 2021.

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**



PEDIDO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA ALA DAS COZINHEIRAS DO MERCADO CENTRAL.

A Sr^a **Vania Duarte Mota Souza**, Secretária Adjunta de Administração, solicita a seguinte contratação de serviço, conforme o objeto e a justificativa abaixo:

1. DO OBJETO:

A presente dispensa de licitação tem por objeto a contratação de empresa especializada para reforma da Ala das Cozinhas do Mercado Central de interesse da Secretaria Municipal de Administração de Chapadinha/MA

2. JUSTIFICATIVA:

Nas dependência do Mercado Central, com enfoque da Ala das cozinhas, havia necessidade de reforma devido as condições até então atuais de precariedade. Foi elaborado um projeto técnico com orçamento visando a melhorias nas instalações.

**3. DA ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS
CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO**

3.1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DE ENTREGA

3.1. Os materiais serão entregues em etapa única 05 (cinco) dias após a data de assinatura do Contrato, ou emissão da Nota de Empenho, ou instrumento contratual equivalente

3.2. O objeto do presente Termo de Referência, será entregue na Secretaria Municipal de Administração de Chapadinha, localizada na Rua Bernardo Martins, nº 132, Centro, aos cuidados do Supervisor do setor competente de Segunda a Sexta das 8:00hs às 12:00hs e das 14:00hs às 18:00hs.

4- CONDIÇÕES GERAIS DE RECEBIMENTO

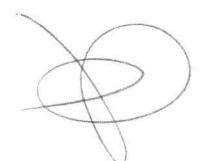
4.1 Provisoriamente, no ato da entrega, para posterior verificação da conformidade com as especificações do solicitante;

4.2 Definitivamente, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis contados da data da entrega do objeto, pela Contratante.

5 - GARANTIA:

5.1- O prazo de garantia a ser prestada deverá ser de acordo com o fornecedor, contados a partir do recebimento e ateste da Nota Fiscal.

5.2- Durante o prazo de garantia o material fornecido deverá ser substituído se caso apresente alguma desconformidade com o apresentado neste termo de referência no prazo máximo de 24 (vinte e



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



quatro) horas, a contar do recebimento da notificação por parte da Secretaria Municipal de Administração.

6. DA ESTIMATIVA DA LICITAÇÃO:

6.1 O valor estimado para a presente licitação é de R\$ _____ (_____).

7. DO PAGAMENTO:

7.1 O pagamento será efetuado pela CONTRATANTE no prazo de até 30 (trinta) dias consecutivos, após a assinatura do Termo de Recebimento Definitivo, mediante a apresentação de nota fiscal/fatura, acompanhada da respectiva Ordem de Serviços ou Autorização dos Serviços, da Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União e do Certificado de Regularidade do FGTS, com validade compatíveis à data da emissão da nota fiscal, desde que não haja fator impeditivo provocada pela CONTRATADA.

PARAGRAFO PRIMEIRO – A nota fiscal/fatura será conferida e atestada por servidor ou comissão designada para o recebimento dos serviços executados.

PARAGRAFO SEGUNDO – O pagamento será efetuado pela CONTRATANTE, diretamente na Conta Corrente da CONTRATADA, através de Ordem Bancária ou Cheque Nominal no Banco _____, Agência: _____, Conta, _____, após assinatura do **Termo de Recebimento Definitivo**, emitido pela Secretaria interessada.

PARAGRAFO TERCEIRO – Caso os pagamentos sejam efetuados após o prazo estabelecido no caput desta cláusula, a CONTRATANTE se obriga a pagar multa diária de 0,02% (dois centésimos por cento) sobre o valor da Nota Fiscal, até o limite de 10% (dez por cento), desde que para tanto não tenha concorrido a empresa.

PARAGRAFO QUARTO – A CONTRATANTE poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela contratada.

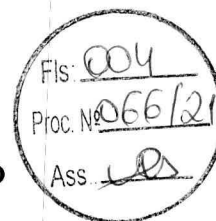
PARAGRAFO QUINTO – Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, pelo descumprimento deste contrato, sem que isso gere direito ao reajustamento do preço ou à atualização monetária.

8. PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA:

8.1 A indicação da dotação orçamentária não é necessária, será informada em conformidade com Art. 72, IV, da Lei nº 14.133/2021.

9. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO:

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



9.1 A vigência do Contrato será até 90(noventa)dias, a ser considerado vigente a partir da data da sua assinatura, com eficácia legal após a publicação do seu extrato em Diário Oficial Municipal.

10. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

10.1. Executar o objeto deste contrato de acordo com as condições e prazos estabelecidas neste termo contratual;

10.2. Assumir a responsabilidade por quaisquer danos ou prejuízos causados ao patrimônio do CONTRATANTE ou a terceiros, quando no desempenho de suas atividades profissionais, objeto deste contrato;

10.3. Encaminhar para o Setor Financeiro da(o) PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA as notas de empenhos e respectivas notas fiscais/faturas concernentes ao objeto contratual;

10.4. Assumir integralmente a responsabilidade por todo o ônus decorrente da execução deste contrato, especialmente com relação aos encargos trabalhistas e previdenciários do pessoal utilizado para a consecução dos serviços;

10.5. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na assinatura deste Contrato.

10.6. Providenciar a imediata correção das deficiências e ou irregularidades apontadas pela Contratante.

10.7. Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões até o limite fixado no art. 125, da Lei nº 14.133/2021.

11. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

11.1 A CONTRATANTE se obriga a:

11.1.1 A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 14.133/2021;

11.1.2. Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

11.1.3. Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

11.1.4. Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



12. DA FISCALIZAÇÃO:

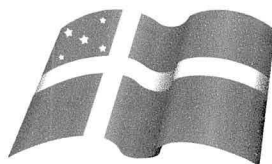
12.1 A Unidade Gestora e responsável pela fiscalização do contrato poderá ficar sob responsabilidade do Fiscal de contrato nomeado para exercer esta função.

APROVO em 29 de Julho de 2021, e determino o andamento do Processo de Contratação, nos moldes da Lei n. 14.133/2021:



VANIA DUARTE MOTA SOUZA
Secretária Adjunta de Administração

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Vânia Duarte Mota Souza
Secretaria Adjunta de Administração



OFICIO Nº 222/2021 GAB-SINURB

Chapadinha MA, 04 de Agosto de 2021

**À Excelentíssima Senhora
MARIA DUCILENE PONTES CORDEIRO
Prefeita Municipal de Chapadinha**

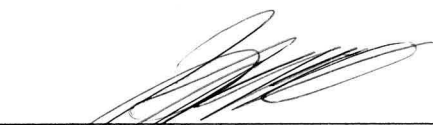
**Assunto: Eventual Contratação de Empresa Especializada para
Reforma da Ala das Cozinheiras do Mercado Central.**

Excelentíssima Prefeita,

Com os cumprimentos iniciais, aproveitamos do expediente, para encaminhar em anexo Projeto Básico para Análise e Posterior Deliberação de Eventual Contratação de Empresa Especializada para **Reforma da Ala das Cozinheiras do Mercado Central.**

Sem mais para o momento, colocamo-nos a disposição para eventuais esclarecimentos, ao tempo que renovamos votos de elevada estima e consideração.

Respeitosamente,



RAIMUNDO PERES DA SILVA FILHO
Secretário interino da SINURB



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

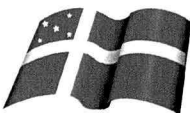


**PROJETO DE REFORMA DA ALA DAS
COZINHEIRAS DO MERCADO CENTRAL**

CHAPADINHA - MA / BAIRRO: CENTRO

CHAPADINHA - MA

AGOSTO/2021



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

SUMÁRIO



I—MEMORIAL DESCRITO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

II —ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

III – PLANTAS E ANEXOS

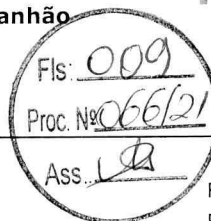


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210441436

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



INICIAL

1. Responsável Técnico

FERNANDO FRANKLIN DA SILVA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1118885074

Registro: 1118885074-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE CHAPADINHA**
AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE VARGAS

Complemento:

Cidade: **CHAPADINHA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: 06.117.709/0001-58

Nº: 31

CEP: 65100-000

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 1.100,00**

Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA EST. BERNARDO MARTINS

Complemento:

Cidade: **CHAPADINHA**

Data de Início: **03/08/2021**

Previsão de término: **10/08/2021**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

Nº: 15

CEP: 65100000

Coordenadas Geográficas: **-3.737248, -43.357193**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE CHAPADINHA**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: 06.117.709/0001-58

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

228,80

m²

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

228,80

m²

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS > #TOS_1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL

228,80

m²

80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE INSTALAÇÕES COMERCIAIS

228,80

m²

80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #TOS_6.2.2.1 - DE CONSTRUÇÃO CIVIL

228,80

m²

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA

228,80

m²

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO E ORÇAMENTO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHAS DO MERCADO CENTRAL, COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DE 228,80 M2.

6. Declarações

Eu, o(a) signatário(a), em nome do(a) interessado(a), declaro que a presente ART foi emitida em conformidade com o disposto no art. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo Regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou ciente das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FERNANDO FRANKLIN DA SILVA - CPF: 607.041.333-42

Local

data

MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - CNPJ: 06.117.709/0001-58

9. Informações

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: x6w9B
Impresso em: 03/08/2021 às 16:20:51 por: , ip: 187.0.36.9





CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

CNPJ: 06.062.038/0001-75

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São
Luis/MA

CEP: 65010-680

Tel: + 55 (98) 2106-8300

COBRANÇA DE A.R.T.

Pagador

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

CPF/CNPJ

06.117.709/0001-58

Endereço

AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 310

CENTRO - CHAPADINHA - MA - 65500000

Representação numérica: 10490.52267 19000.100842 30333.630595 1 87110000008878

Agência / Código Beneficiário

0027 / 052261-9

Número do Documento

14000008303336305-4

Data Emissão

03/08/2021

Data Vencimento

13/08/2021

Parcela

1/1

Valor do Documento

R\$ 88,78

Detalhes da Cobrança

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

MA20210441211

R\$ 88,78



RECIBO DO PAGADOR

Autenticação Mecânica

CAIXA

Banco

104-0

10490.52267 19000.100842 30333.630595 1 87110000008878

Local de Pagamento					Vencimento	
PREFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE.					13/08/2021	
Beneficiário					Agência / Código Beneficiário	
CREA-MA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão					0027 / 052261-9	
Data Documento	Nº do Documento	Espécie Doc.	Aceite	Data Processamento	Nosso Número	
03/08/2021	8303336305	DM	N	03/08/2021	14000008303336305-4	
Uso do Banco	Carteira	Espécie Moeda	Quantidade Moeda	Valor Moeda	(=) Valor do Documento	
	RG	R\$		X	88,78	
Instruções (Texto de responsabilidade do beneficiário) PREFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE. NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO REFERENTE À COBRANÇA DE A.R.T.					(-) Desconto	
					(-) Outras Deduções / Abatimento	
					(+) Mora / Multa / Juros	
					(+) Outros Acréscimos	
Unidade Beneficiada					(=) Valor Cobrado	
CREA-MA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão						
06.062.038/0001-75						
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA						
Pagador						
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA						
06.117.709/0001-58						
AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 310						
CENTRO - CHAPADINHA - MA - 65500000						

Código de Baixa

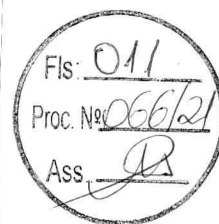
Autenticação Mecânica

FICHA DE COMPENSAÇÃO





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



OBRA:

Serviços de Reforma e Adequação da Ala das cozinheiras do Mercado Central.

ENDEREÇO:

Rua Est. Bernardo Martins. Nº 132, Centro, Chapadinho – MA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Engenheiro Civil – Fernando Franklin da Silva, CREA – MA 111888507-4

Fernando Franklin da Silva
Engenheiro Civil
CREA - MA 111888507-4



Sumário

1.0 INTRODUÇÃO	3
1.1 OBJETIVO DO DOCUMENTO	3
2.0 ARQUITETURA	3
2.1 CONSIDERAÇÕES GERAIS	3
2.2 SISTEMAS CONSTRUTIVOS	3
3.0 SERVIÇOS PRELIMINARES	4
3.1 PLACA DE OBRA	4
3.2 MOVIMENTAÇÕES DE SOLO	4
4.0 ALVENARIA E VEDAÇÕES	4
5.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4
5.1 ÁGUA FRIA	4
5.1.1 ESGOTO	5
5.1.2 LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	5
6.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5
6.1 CABOS E ELETRODUTOS	5
6.1.1 PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO	5
7.0 REVESTIMENTO DE PAREDES	6
8.0 PINTURA	6
9.0 SERVIÇOS FINAIS	6



1.0 INTRODUÇÃO

1.1 OBJETIVO DO DOCUMENTO

O memorial descritivo, como parte integrante de um projeto, tem a finalidade de caracterizar criteriosamente todos os materiais e componentes envolvidos, bem como a sistemática construtiva utilizada, constam no presente memorial a descrição dos elementos constituintes do projeto arquitetônico, com suas respectivas sequências executivas e especificações.

2.0 ARQUITETURA

2.1 CONSIDERAÇÕES GERAIS

Trata-se do projeto de reforma da ala das cozinheiras do Mercado Central, na cidade de Chapadinha, Maranhão. O referido projeto apresenta área total construída de 222,80m², perímetro de 63,71m, com taxa de ocupação de 1,95%.

Todos os materiais a serem utilizados na obra devem ser de qualidade e satisfazer rigorosamente todas as especificações contidas neste memorial e respectivos projetos.

2.2 SISTEMAS CONSTRUTIVOS

A reforma segue o sistema construtivo de paredes em alvenaria de blocos cerâmicos, emassadas e pintadas, instalações elétricas, instalações hidrossanitárias, pintura látex PVA nas paredes internas e limpeza final da obra.

Todos os serviços serão executados segundo as normas técnicas e especificações.

Os projetos, a execução e a fiscalização da obra deverão possuir registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), assim como nos demais órgãos necessários à legalização da obra.



3.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1 PLACA DA OBRA

No empreendimento deverá ser fixada em um local visível e de acordo com as normas do CREA-MA, uma placa de identificação nas dimensões 1,50x2,00m, confeccionada em material resistente às intempéries, contendo informações relativas à obra e a placa deverá ser instalada em local de fácil visibilidade e o fornecimento, serviços de instalação e manutenção durante a execução da obra serão atribuídos ao Empreiteiro. Será instalada uma placa para todo o projeto.

3.2 MOVIMENTAÇÕES DE SOLO

Para levantamento dos volumes de terra a serem escavados e/ou aterrados, devem ser utilizados os níveis referentes ao projeto arquitetônico da edificação bem como o nível atual da edificação.

A determinação dos volumes deverá ser realizada através de seções espaçadas entre si, tanto na direção vertical quanto horizontal.

4.0 ALVENARIA E VEDAÇÕES

Tijolos cerâmicos de seis furos 9x19x14cm, de primeira qualidade, leves, sonoros, duros, com as faces planas, cor uniforme; os serviços de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos, descritos acima com argamassa de assentamento com preparo manual.

5.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

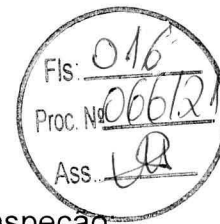
5.1 ÁGUA FRIA

A execução dos serviços deverá atender às prescrições contidas nas normas da ABNT, as especificações e ao projeto específico, além das recomendações e prescrições dos fabricantes para os diversos materiais.

Na execução dos serviços serão utilizados materiais que ofereçam garantia de bom funcionamento além de mão de obra capacitada.

As instalações de esgoto deverão obedecer às seguintes prescrições:

- Facilidade de inspeção;



- Declividade contínua e alinhamentos perfeitos entre caixas de inspeção;
- Declividade mínima de 2% para tubos com diâmetro nominal igual ou inferior a 75 mm e de 1% para tubos com diâmetro nominal superior a 100 mm;
- As ligações entre segmentos de tubulação deverão ocorrer nas caixas de passagens ou através de peças especiais;
- As tubulações e conexões serão em PVC para esgoto soldável, obedecendo aos diâmetros especificados em projeto.

Durante a construção e até a montagem dos aparelhos, as extremidades livres das canalizações serão vedadas com bujões rosqueados ou plugues convenientemente apertados, não sendo admitido para tal fim, o uso de buchas de madeira ou papel.

5.1.1 ESGOTO

Deverá ser executado fossa séptica e sumidouros em anéis de concreto armado, dimensionados para 20 pessoas (contribuintes), tendo por objetivo armazenar os esgotos por um determinado período de tempo, deverá ser executado por um profissional da área, dimensionada para um intervalo de limpeza de 4 anos.

5.1.2 LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS

Serão locadas pias de cozinha com bancada inox com suporte em cantoneira, com sifão plástico e torneira de plástico, seguindo todas as especificações técnicas e com conferência de materiais.

6.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

6.1 CABOS E ELETRODUTOS

Instalação de eletrodutos flexíveis corrugados 25mm (3/4), cabo de cobre flexível isolados de 1,5mm² e 2,5mm².

6.1.1 PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO

Ponto de tomada residência, incluindo tomada 10A/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.



Independente do aspecto estético desejado serão observadas as seguintes recomendações:

- Aparelhos destinados a funcionarem expostos ao tempo ou em locais úmidos, devem ser construídos de forma a impedir a penetração da umidade em eletroduto, lâmpada, porta lâmpada e demais componentes elétricos.

Todo aparelho deve apresentar marcado em local visível as seguintes informações:

- Nome do fabricante ou marca registrada
- Tensão de alimentação
- Potências máximas dos dispositivos que nele podem ser instalados (lâmpadas, reatores, etc.)

Todos os materiais empregados deverão atender as normas da ABNT.

Só serão aceitos eletrodutos que tragam impressa etiqueta indicando “classe” e “procedência”. Os eletrodutos flexíveis e corrugado de 25 mm (3/4) serão de PVC rígido, tipo leve, com pontas lisas e bolsas para encaixe sem cola.

7.0 REVESTIMENTO DE PAREDES

Realização de reboco em paredes de alvenaria de tijolo cerâmico de seis furos 9x19x14cm, de primeira qualidade, leves, sonoros, duros, com as faces planas, cor uniforme, traço 1:3, com preparo manual, e contando com o recebimento de massa única, traço 1:8, com espessura de 2,5cm nas duas faces aplicado internamente e externamente, preparando para o recebimento de pintura.

8.0 PINTURA

As paredes receberão fundo selador acrílico, para aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica, duas demãos, conforme especificações contidas no projeto

9.0 SERVIÇOS FINAIS

Será realizada a limpeza geral da obra em 222,80m² de área construída.



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Relatório fotográfico da vistoria realizado "in loco" em 1 ala de cozinha do Mercado Central, localizada na Rua Est. Bernardo Martins, Nº 132, Centro, Chapadinha – MA.

1ª Medição

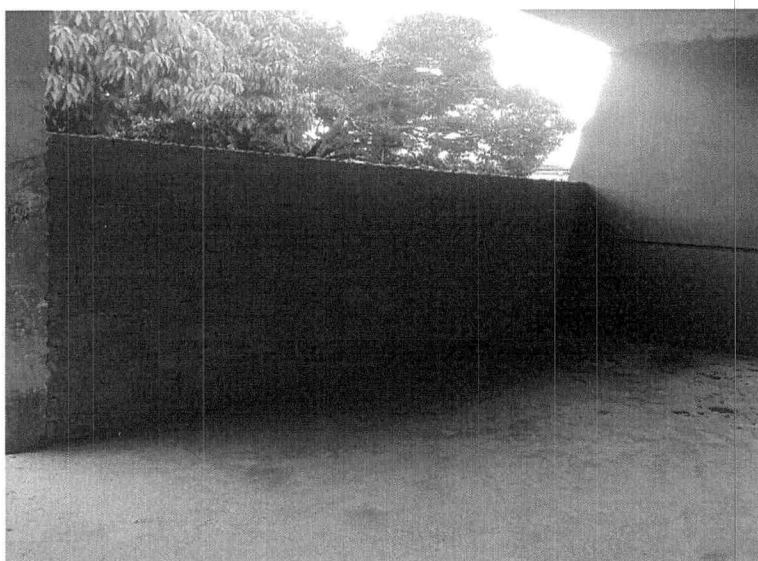


Imagem 01 - Vedação a meia altura para locação dos refrigeradores



Imagem 02 – Levantamento de Alvenaria a meia altura

[assinatura]



Imagem 03 – Abertura de Vala para caminhamento do Esgoto

2ª Medição



Imagem 04 - Caixa de Gordura



Imagem 05 – Instalações de Água Fria para locação de pias



Imagem 06 – Execução de Fossa Séptica



Imagem 07 – Implantação de basa para locação de pias



3ª Medição



Imagem 07 – Refrigeradores das cozinheiras locados

[Handwritten signature]

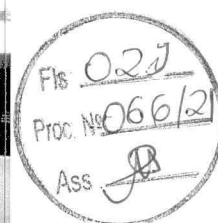


Imagem 08 – Pontos de Tomada para refrigeradores da ala de cozinha

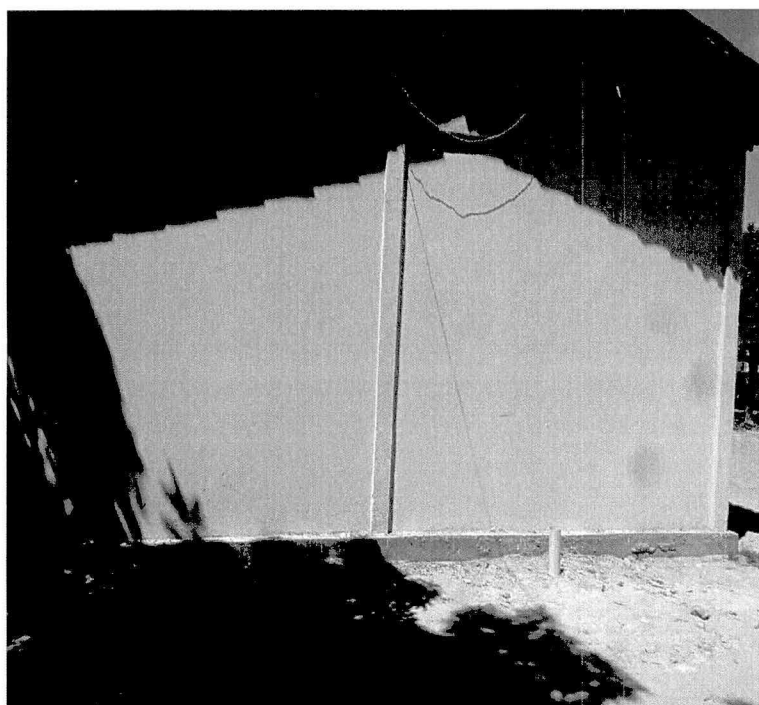


Imagem 08 – Vedação em Alvenaria concluída e acabada

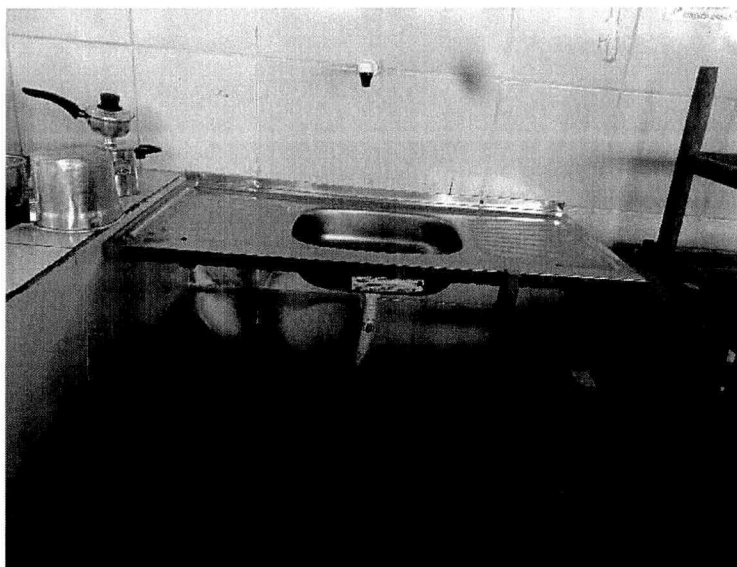


Imagem 09 – Pia de aço inox instalada.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



ORÇAMENTO E CRONOGRAMA
FÍSICO - FINANCEIRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL	DATA : 28/07/2021		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA. EST. BERNARDO MARTINS, Nº 132, CENTRO	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/06 - São Luis	112,86%	-
	UNIDADES:	222.8M2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 185,54	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

Fls. 025
Proc. Nº 066/2021
Ass. JA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					759,62
1.1	S11397	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	ORSE	un	1,00	759,62	759,62
2		MOVIMENTAÇÕES DE SOLO					74,22
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	1,50	49,48	74,22
3		ALVENARIA E VEDAÇÕES					2.884,50
3.1	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SINAPI	M2	38,46	75,00	2.884,50
		REVESTIMENTO					2.289,14
4.1	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	76,92	29,76	2.289,14
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.032,76
5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	229,58	3.443,70
5.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	72,00	6,13	441,36
5.3	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	26,00	3,50	91,00
5.4	I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	15,00	2,02	30,30
5.5	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	30,00	0,88	26,40
6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					20.478,01
6.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					4.599,80
6.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	214,28	3.857,04
6.1.2	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	24,00	2,99	71,76
6.1.3	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	100,00	6,71	671,00
6.2		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					7.908,89
6.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	193,21	3.477,78
6.2.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	4,00	305,78	1.223,12
6.2.3	I055007	CAIXA DE PASSAGEM E INSPEÇÃO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	SBC	UN	2,00	119,24	238,48
6.2.4	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	60,00	10,84	650,40
6.2.5	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	19,00	3,91	74,29
6.2.6	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	18,00	6,65	119,70
6.2.7	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	2.125,12	2.125,12
6.3		LOUÇAS E METAIS					7.969,32
6.3.1	190883	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GHELP	SBC	UN	18,00	405,65	7.301,70
6.3.2	00006145	SIFAO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	18,00	14,35	258,30
6.3.3	00011831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 "	SINAPI	UN	18,00	22,74	409,32
7		PINTURA INTERNA					1.149,85
7.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	84,61	1,98	167,53
7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	84,61	11,61	982,32
8		SERVIÇOS FINAIS					421,09
8.1	S02450	LIMPEZA GERAL	ORSE	m2	222,80	1,89	421,09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL	DATA : 28/07/2021		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA. EST. BERNARDO MARTINS, Nº 132, CENTRO.	ORSE	2021/04	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/06 - São Luís	112,86%
	UNIDADES:	222.8M2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 185,54	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,68%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	9.248,10
						VALOR ORÇAMENTO:	32.089,19
						VALOR TOTAL:	41.337,29

Fls. 036

Proc. Nº 066/21

Ass. 



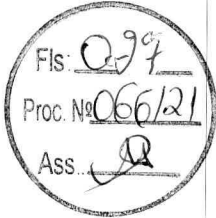
Fernando Franklin de Silva

Engenheiro Civil

CREA-MA 111868507-4

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL	DATA : 28/07/2021		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA. EST. BERNARDO MARTINS, Nº 132, CENTRO.	ORSE	2021/04	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/06 - São Luis	112,86%
	UNIDADES:	222.8M2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 185,54	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,68%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	759,62	1,84
2	MOVIMENTAÇÕES DE SOLO	74,22	0,18
3	ALVENARIA E VEDAÇÕES	2.884,50	6,98
4	REVESTIMENTO	2.289,14	5,54
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.032,76	9,76
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	20.478,01	49,54
1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.599,80	11,13
6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7.908,89	19,13
6.3	LOUÇAS E METAIS	7.969,32	19,28
7	PINTURA INTERNA	1.149,85	2,78
8	SERVIÇOS FINAIS	421,09	1,02
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.248,10	22,37
VALOR BDI TOTAL:		9.248,10	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		32.089,19	
VALOR TOTAL:		41.337,29	



Fernando Franklin da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-MG 111895/07-4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL
LOCAL:	RUA. EST. BERNARDO MARTINS, Nº 132, CENTRO.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
UNIDADES:	222.8M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 185,54

DATA :	28/07/2021	BDI :	28,82%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
SBC	2021/06 - São Luís	112,86%	-	06/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	07/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
190883	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GHLP	SBC	SERVICO	UN	18,00	405,65	7.301,70	22,75	22,75	A
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	18,00	214,28	3.857,04	12,02	34,77	A
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	18,00	193,21	3.477,78	10,84	45,61	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	15,00	229,58	3.443,70	10,73	56,34	B
87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	38,46	75,00	2.884,50	8,99	65,33	B
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	76,92	29,76	2.289,14	7,13	72,47	B
98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	2.125,12	2.125,12	6,62	79,09	B
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	305,78	1.223,12	3,81	82,90	C
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	84,61	11,61	982,32	3,06	85,96	C
S11397	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	ORSE	SERVICO	un	1,00	759,62	759,62	2,37	88,33	C
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	M	100,00	6,71	671,00	2,09	90,42	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	60,00	10,84	650,40	2,03	92,45	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	SERVICO	M	72,00	6,13	441,36	1,38	93,82	C
S02450	Limpeza geral	ORSE	SERVICO	m2	222,80	1,89	421,09	1,31	95,13	C
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	22,74	409,32	1,28	96,41	C
00006145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	14,35	258,30	0,80	97,22	C
I055007	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	SBC	MATERIAL	UN	2,00	119,24	238,48	0,74	97,96	C
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	84,61	1,98	167,53	0,52	98,48	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	18,00	6,65	119,70	0,37	98,85	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	26,00	3,50	91,00	0,28	99,14	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL					DATA :		28/07/2021	BDI :		28,82%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	RUA. EST. BERNARDO MARTINS, Nº 132, CENTRO.					ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA					SBC	2021/06 - São Luís	112,86%	-	06/2021	
UNIDADES:	222.8M2					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 185,54					SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	
						SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	07/2021	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	19,00	3,91	74,29	0,23	99,37	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	SERVICO	M3	1,50	49,48	74,22	0,23	99,60	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	MATERIAL	M	24,00	2,99	71,76	0,22	99,82	C
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	2,02	30,30	0,09	99,92	C
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	0,88	26,40	0,08	100,00	C

Subtotal até 100,00% 32.089,19 ✓

Outros 9.248,10 ✓

Valor total do Orçamento 41.337,29 ✓

Fernando Franklin da Silva
Engenheiro Civil
CREA/MA 11188507-4



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL	DATA : 28/07/2021		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL	BDI : 28,82%		
	LOCAL:	RUA. EST. BERNARDO MARTINS, Nº 132, CENTRO.	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/04	111,06%
	UNIDADES:	222.8M2	SBC	2021/06 - São Luís	112,86%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 185,54	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,68%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	759,62	100,00 %	100,00 %
			759,62	759,62
2	MOVIMENTAÇÕES DE SOLO	74,22	100,00 %	100,00 %
			74,22	74,22
3	ALVENARIA E VEDAÇÕES	2.884,50	100,00 %	100,00 %
			2.884,50	2.884,50
4	REVESTIMENTO	2.289,14	100,00 %	100,00 %
			2.289,14	2.289,14
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.032,76	100,00 %	100,00 %
			4.032,76	4.032,76
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	20.478,01	100,00 %	100,00 %
			20.478,01	20.478,01
7	PINTURA INTERNA	1.149,85	100,00 %	100,00 %
			1.149,85	1.149,85
8	SERVIÇOS FINAIS	421,09	100,00 %	100,00 %
			421,09	421,09
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.248,10	100,00 %	100,00 %
			9.248,10	9.248,10
		41.337,29	41.337,29	41.337,29
			41.337,29	41.337,29

Fls. 030

Proc. Nº 066/21

Ass. 



Fernando Franklin da Silva

Engenheiro Civil

CREA-MA 111868507-4

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL	DATA : 28/07/2021		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA. EST. BERNARDO MARTINS, Nº 132, CENTRO.	ORSE	2021/04	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/06 - São Luís	112,86%
	UNIDADES:	222.8M2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 185,54	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,68%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,80	20,66

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	8,85	6,90

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86	3,68
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	TOTAL	9,23	3,97

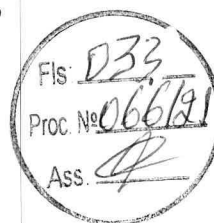
Horista = 85,68%
Mensalista = 49,33%

A + B + C + D

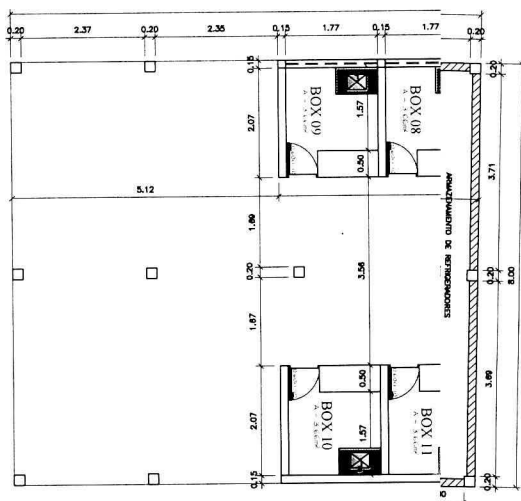
Fernando Franklin da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 11189557-2



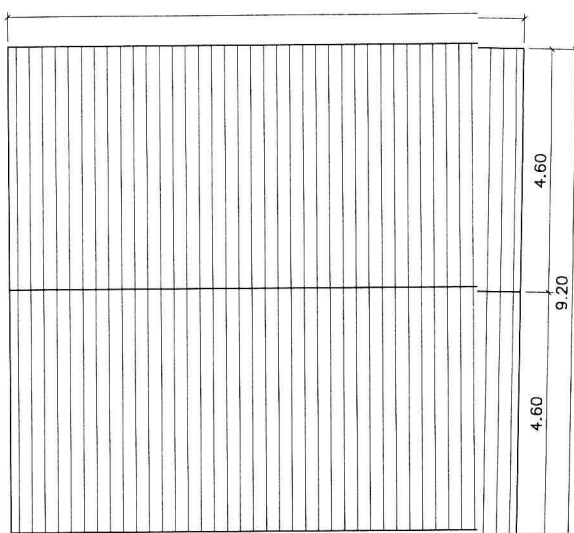
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



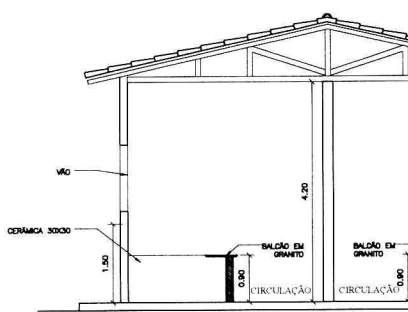
PLANTAS E ANEXOS



● PLANTA BAIXA
ESC.: 1/100



● PLANTA DE COBERTURA
ESC.: 1/100



● CORTE BB
ESC.: 1/100

Legenda de Peças



PIA DE FIBRA TAM. 0,80x0,50m

Legenda Construção



ALVENARIA À CONSTRUIR



PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

**SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E URBANISMO**

PROJETO: REQUALIFICAÇÃO BOX - MERCADO PÚBLICO		FOLHA: 01 / 01
TIPO: ARQUITETURA	FASE: EXECUTIVA	
LOCAL: TRAV. 15 DE NOVEMBRO, BAIRRO DA CRUZ, CHAPADINHA		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA		
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA		
ESC.: 1:100		ARQUITETO: CAU/MA A167719-5 MARCONE JUNIOR
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		 Fernando Franklin da Silva Engenheiro Civil CREA - MA 111886607-4



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

CNPJ: 06.062.038/0001-75

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São
Luis/MA

CEP: 65010-680

Tel: + 55 (98) 2106-8300

COBRANÇA DE A.R.T.

Pagador

MUNICIPIO DE CHAPADINHA

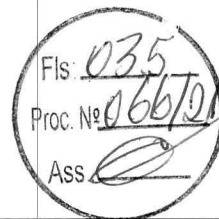
CPF/CNPJ

06.117.709/0001-58

Endereço

AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 310

CENTRO - CHAPADINHA - MA - 65500000



Representação numérica: 10490.52267 19000.100842 30333.752431 1 87110000008878

Agência / Código Beneficiário

0027 / 052261-9

Número do Documento

14000008303337524-9

Data Emissão

03/08/2021

Data Vencimento

13/08/2021

Parcela

1/1

Valor do Documento

R\$ 88,78

Detalhes da Cobrança

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

MA20210441436

R\$ 88,78

RECIBO DO PAGADOR

Autenticação Mecânica



Banco

104-0

10490.52267 19000.100842 30333.752431 1 87110000008878

Local de Pagamento					Vencimento	
PREFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE.					13/08/2021	
Beneficiário					Agência / Código Beneficiário	
CREA-MA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão					0027 / 052261-9	
Data Documento	Nº do Documento	Espécie Doc.	Aceite	Data Processamento	Nosso Número	
03/08/2021	8303337524	DM	N	03/08/2021	14000008303337524-9	
Uso do Banco	Carteira	Espécie Moeda	Quantidade Moeda	Valor Moeda	(=) Valor do Documento	
	RG	R\$		X	88,78	
Instruções (Texto de responsabilidade do beneficiário) PREFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE. NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO REFERENTE À COBRANÇA DE A.R.T.					(-) Desconto	
					(-) Outras Deduções / Abatimento	
					(+) Mora / Multa / Juros	
					(+) Outros Acréscimos	
Unidade Beneficiada					(=) Valor Cobrado	
CREA-MA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão						
06.062.038/0001-75						
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA						
Pagador						
MUNICIPIO DE CHAPADINHA						
06.117.709/0001-58						
AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 310						
CENTRO - CHAPADINHA - MA - 65500000					Código de Baixa	

Autenticação Mecânica

FICHA DE COMPENSAÇÃO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA



PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Reforma da Ala das Cozinhas do Mercado Central para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração de Chapadinda/MA.

Solicitamos a colaboração dessa empresa no sentido de preencher todos os dados requeridos na planilha em anexo e entregar com o máximo de urgência possível, no Setor de Licitações, com sede na Praça Coronel Luís Vieira, s/n - Centro, Chapadinda/MA, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 12:00h (doze horas).

As informações prestadas por essa empresa serão utilizadas para obtenção de “planilha de preços de mercado” e servirão para verificação da modalidade de licitação cabível.

Encaminhamos em anexo a planilha com os quantitativos e especificações dos produtos/serviços que deverão ser cotados.

Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiteramos nossos mais sinceros votos de consideração.

Chapadinda (MA), 02 de Agosto de 2021.


Thiago Alves dos Santos
Secretário Municipal de Licitações e Compras

Prefeitura Mun. de Chapadinda
Thiago Alves dos Santos
Secretário Municipal de
Compras e Licitação

PROTOCOLO DE ENTREGA DA SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

EMPRESA:	J V Reboque HIDROPOLIS LTDA		
ENDEREÇO:	AV Ataliba Vieira de Almeida, nº 1698		
BAIRRO:	CIDADE:	UF:	
Centro	Chapadinda	MA	
CEP:	65.500-000		
CNPJ:	90.006.251/0001-90		

Recebi em 02/08/2021 a SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS emitida em 02 de 08 de 2021 para fornecimento de preços.

Assinatura do responsável da empresa



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHO
Assinatura do responsável da empresa

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

037
066/21
[Signature]

IV

[Blank area for signature and stamp]



PROPOSTA

Prezados Senhores,

Submetemos à apreciação de V. Sa. proposta nos termos descritos abaixo, assumindo inteira responsabilidade pelo seu teor e as demais obrigações estabelecidas no edital e seus anexos.

PROponente:

Razão Social: **J V REBOQUE HIDROPOÇOS LTDA**

SEDE: **AV ATALIBA VIEIRA DE ALMEIDA Nº1648 – CENTRO – CHAPADINHA/MA**

CNPJ: **20.006.251/0001-90**

TELEFONE/FAX: **(98) 99134-5534**

ENDEREÇO ELETRÔNICO: **jvreboquehidropocos@gmail.com**

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

2 -A PROPOSTA TEM VALIDADES DE 60 DIAS

3 -O PRAZO DE ENTREGA DO MATERIAL É DE 5 DIAS

4 -O PAGAMENTO SERÁ APÓS A ASSINATURA DO CONTRATO

5. INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

DILTON DE LIMA MACHADO

RG: 109932399-9 CPF: 900.422.983-34

Chapadinha, 02 de Agosto de 2021

Representante Legal

Obra
SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO
MERCADO CENTRAL

Bancos
SINAPI - 06/2021 - Maranhão
SBC - 06/2021 - Maranhão
SICRO3 - 01/2021 - Maranhão
ORSE - 04/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,05%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	930,66	2,33 %
2	MOVIMENTAÇÕES DE SOLO	94,20	0,24 %
3	ALVENARIA E VEDAÇÕES	3.610,24	9,03 %
4	REVESTIMENTO	2.859,88	7,15 %
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.081,47	12,71 %
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	25.474,76	63,72 %
6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.783,88	14,47 %
6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	9.886,10	24,73 %
6.3	LOUÇAS E METAIS	9.804,78	24,52 %
7	PINTURA INTERNA	1.427,36	3,57 %
8	SERVIÇOS FINAIS	501,30	1,25 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

31.225,17
8.754,70
39.979,87



Obra
SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO
MERCADO CENTRAL

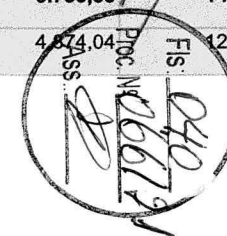
Bancos
SINAPI - 06/2021 - Maranhão
SBC - 06/2021 - Maranhão
SICRO3 - 01/2021 - Maranhão
ORSE - 04/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,05%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					930,66	2,33 %
1.1	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1	726,80	930,66	930,66	2,33 %
2			MOVIMENTAÇÕES DE SOLO					94,20	0,24 %
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	1,5	49,05	62,80	94,20	0,24 %
3			ALVENARIA E VEDAÇÕES					3.610,24	9,03 %
3.1	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	38,46	73,31	93,87	3.610,24	9,03 %
4			REVESTIMENTO					2.859,88	7,15 %
4.1	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	76,92	29,04	37,18	2.859,88	7,15 %
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.081,47	12,71 %
5.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15	226,23	289,68	4.345,20	10,87 %
5.2	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	72	6,03	7,72	555,84	1,39 %
5.3	I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	26	3,35	4,28	111,28	0,28 %
5.4	I0957	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	15	1,93	2,47	37,05	0,09 %
5.5	I1409	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	30	0,84	1,07	32,10	0,08 %
6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					25.474,76	63,72 %
6.1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					5.783,88	14,47 %
6.1.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18	211,47	270,78	4.874,04	12,19 %



6.1.2	I2200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	24	2,86	3,66	87,84	0,22 %
6.1.3	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	100	6,42	8,22	822,00	2,06 %
6.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					9.886,10	24,73 %
6.2.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18	191,34	245,01	4.410,18	11,03 %
6.2.2	C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	4	299,86	383,97	1.535,88	3,84 %
6.2.3	055007	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	2	114,09	146,09	292,18	0,73 %
6.2.4	I2193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	60	10,37	13,27	796,20	1,99 %
6.2.5	I2194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	19	3,74	4,78	90,82	0,23 %
6.2.6	I2195	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	18	6,36	8,14	146,52	0,37 %
6.2.7	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.041,64	2.614,32	2.614,32	6,54 %
6.3			LOUÇAS E METAIS					9.804,78	24,52 %
6.3.1	190883	SBC	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GHELP	UN	18	389,91	499,27	8.986,86	22,48 %
6.3.2	00006145	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	18	13,73	17,58	316,44	0,79 %
6.3.3	00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	18	21,76	27,86	501,48	1,25 %
7			PINTURA INTERNA					1.427,36	3,57 %
7.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	84,61	1,93	2,47	208,98	0,52 %
7.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	84,61	11,25	14,40	1.218,38	3,05 %
8			SERVIÇOS FINAIS					501,30	1,25 %
8.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	222,8	1,76	2,25	501,30	1,25 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

31.225,17
8.754,70
39.979,87



Obra
SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO
MERCADO CENTRAL

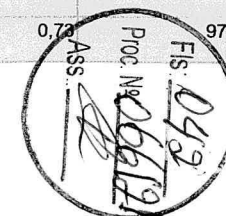
Bancos
SINAPI - 06/2021 - Maranhão
SBC - 06/2021 - Maranhão
SICRO3 - 01/2021 - Maranhão
ORSE - 04/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,05%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário
dos insumos de mão de obra, de acordo com
as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
190883	SBC	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GHLP	190	UN	18,0	499,27	8.986,86	22,48	22,48
C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	18,0	270,78	4.874,04	12,19	34,67
C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	18,0	245,01	4.410,18	11,03	45,70
C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	15,0	289,68	4.345,20	10,87	56,57
87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	38,46	93,87	3.610,24	9,03	65,60
87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	76,92	37,18	2.859,88	7,15	72,75
98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.614,32	2.614,32	6,54	79,29
C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	POÇOS E CAIXAS	UN	4,0	383,97	1.535,88	3,84	83,13
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	84,61	14,40	1.218,38	3,05	86,18
11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0	930,66	930,66	2,33	88,51
I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	Material	M	100,0	8,22	822,00	2,06	90,56
I2193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	Material	M	60,0	13,27	796,20	1,99	92,56
C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	72,0	7,72	555,84	1,39	93,95
00011831	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	18,0	27,86	501,48	1,25	95,20
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	222,8	2,25	501,30	1,25	96,45
00006145	SINAPI	SIFAO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	18,0	17,58	316,44	0,79	97,25
055007	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	Material	UN	2,0	146,09	292,18	0,73	97,98



88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	84,61	2,47	208,98	0,52	98,50
I2195	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	Material	M	18,0	8,14	146,52	0,37	98,87
I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	26,0	4,28	111,28	0,28	99,14
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,5	62,80	94,20	0,24	99,38
I2194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M	19,0	4,78	90,82	0,23	99,61
I2200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	24,0	3,66	87,84	0,22	99,83
I0957	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	15,0	2,47	37,05	0,09	99,92
I1409	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	30,0	1,07	32,10	0,08	100,00

Total sem BDI

31.225,17

Total do BDI

8.754,70

Total Geral

39.979,87



[Handwritten signature]

Obra
SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO
MERCADO CENTRAL

Bancos
SINAPI - 06/2021 - Maranhão
SBC - 06/2021 - Maranhão
SICRO3 - 01/2021 - Maranhão
ORSE - 04/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,05%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES											930,66	2,33 %
1.1	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1	726,80	0,00	0,00	930,66	930,66	0,00	0,00	930,66	930,66	2,33 %
2			MOVIMENTAÇÕES DE SOLO											94,20	0,24 %
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,5	49,05	50,23	6,84	5,73	62,80	75,34	10,26	8,60	94,20	0,24 %
3			ALVENARIA E VEDAÇÕES											3.610,24	9,03 %
3.1	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	38,46	73,31	43,47	4,81	45,59	93,87	1.671,85	184,99	1.753,40	3.610,24	9,03 %
4			REVESTIMENTO											2.859,88	7,15 %
4.1	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	76,92	29,04	16,40	1,98	18,80	37,18	1.261,48	152,30	1.446,10	2.859,88	7,15 %
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											5.081,47	12,71 %
5.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15	226,23	193,95	0,00	95,73	289,68	2.909,25	0,00	1.435,95	4.345,20	10,87 %
5.2	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	72	6,03	5,27	0,00	2,45	7,72	379,44	0,00	176,40	555,84	1,39 %
5.3	I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	26	3,35	0,00	0,00	4,28	4,28	0,00	0,00	111,28	111,28	0,28 %
5.4	I0957	SEINFRA	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	15	1,93	0,00	0,00	2,47	2,47	0,00	0,00	37,05	37,05	0,09 %
5.5	I1409	SEINFRA	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	30	0,84	0,00	0,00	1,07	1,07	0,00	0,00	32,10	32,10	0,08 %
6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											25.474,76	63,72 %
6.1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											5.783,88	14,47 %
6.1.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18	211,47	192,21	0,00	78,57	270,78	3.459,78	0,00	1.414,26	4.874,04	12,19 %
6.1.2	I2200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	24	2,86	0,00	0,00	3,66	3,66	0,00	0,00	87,84	87,84	0,22 %
6.1.3	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	100	6,42	0,00	0,00	8,22	8,22	0,00	0,00	822,00	822,00	2,06 %
6.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											9.886,10	24,73 %
6.2.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18	191,34	192,21	0,00	52,80	245,01	3.459,78	0,00	950,40	4.410,18	11,03 %
6.2.2	C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	4	299,86	230,59	0,00	153,38	383,97	922,36	0,00	613,52	1.535,88	3,84 %
6.2.3	055007	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	2	114,09	0,00	0,00	146,09	146,09	0,00	0,00	292,18	292,18	0,73 %



6.2.4	I2193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	60	10,37	0,00	0,00	13,27	13,27	0,00	0,00	796,20	796,20	1,99 %
6.2.5	I2194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	19	3,74	0,00	0,00	4,78	4,78	0,00	0,00	90,82	90,82	0,23 %
6.2.6	I2195	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	18	6,36	0,00	0,00	8,14	8,14	0,00	0,00	146,52	146,52	0,37 %
6.2.7	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1	2.041,64	249,52	74,36	2.290,44	2.614,32	249,52	74,36	2.290,44	2.614,32	6,54 %
6.3			LOUÇAS E METAIS											9.804,78	24,52 %
6.3.1	190883	SBC	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GH&E	UN	18	389,91	52,38	4,48	442,41	499,27	942,84	80,64	7.963,38	8.986,86	22,48 %
6.3.2	00006145	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	18	13,73	0,00	0,00	17,58	17,58	0,00	0,00	316,44	316,44	0,79 %
6.3.3	00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	18	21,76	0,00	0,00	27,86	27,86	0,00	0,00	501,48	501,48	1,25 %
7			PINTURA INTERNA											1.427,36	3,57 %
7.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	84,61	1,93	1,13	0,17	1,17	2,47	95,60	14,38	99,00	208,98	0,52 %
7.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	84,61	11,25	4,22	0,69	9,49	14,40	357,05	58,38	802,95	1.218,38	3,05 %
8			SERVIÇOS FINAIS											501,30	1,25 %
8.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	222,8	1,76	1,24	0,00	1,01	2,25	276,27	0,00	225,03	501,30	1,25 %

Totals -> 16.060,56 575,31 23.344,00 39.979,87

Total sem BDI 31.225,17
Total do BDI 8.754,70
Total Geral 39.979,87



Obra
SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO
MERCADO CENTRAL

Bancos
SINAPI - 06/2021 - Maranhão
SBC - 06/2021 - Maranhão
SICRO3 - 01/2021 - Maranhão
ORSE - 04/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,05%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Quantidade		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa			
003872	SBC	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GHLP	Material	UN	17,8529958		441,05		7.874,06		7.874,06	19,70%	7.874,06	19,70%
I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	150,9000000		19,91		3.004,42		3.004,42	7,51%	10.878,48	27,21%
I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	108,0000000		26,01		2.809,08		2.809,08	7,03%	13.687,56	34,24%
I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	108,0000000		21,47		2.318,76		2.318,76	5,80%	16.006,32	40,04%
00012551	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5,0000000		393,02		1.965,10		1.965,10	4,92%	17.971,42	44,95%
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	104,9607894		17,77		1.865,15		1.865,15	4,67%	19.836,58	49,62%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	131,8880746		12,52		1.651,24		1.651,24	4,13%	21.487,81	53,75%
I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	Material	M	190,0000000		8,22		1.561,80		1.561,80	3,91%	23.049,61	57,65%
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	52,9200000		26,59		1.407,14		1.407,14	3,52%	24.456,76	61,17%
00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	1.451,4804000		0,90		1.306,33		1.306,33	3,27%	25.763,09	64,44%
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	52,9200000		21,47		1.136,19		1.136,19	2,84%	26.899,28	67,28%
12325	ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	Material	un	1,0000000		930,66		930,66		930,66	2,33%	27.829,94	69,61%
I2193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	Material	M	65,9400000		13,27		875,02		875,02	2,19%	28.704,97	71,80%
00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	27,9213000		27,62		771,19		771,19	1,93%	29.476,15	73,73%
I0356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	253,4400000		2,40		608,26		608,26	1,52%	30.084,41	75,25%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	31,0828320		17,77		552,34		552,34	1,38%	30.636,75	76,63%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	651,5563239		0,83		540,79		540,79	1,35%	31.177,54	77,98%
00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	18,0000000		27,86		501,48		501,48	1,25%	31.679,02	79,24%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	456,6616559		0,96		438,40		438,40	1,10%	32.117,42	80,33%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1 24 MM. MAI HA 25 X 25 MM	Material	m²	12,1610520		34,81		423,33		423,33	1,06%	32.540,74	81,39%
I1262	SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	Material	UN	15,0000000		27,31		409,65		409,65	1,02%	32.950,39	82,42%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	31,0828320		12,60		391,64		391,64	0,98%	33.342,04	83,40%
00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	20,6051156		17,77		366,15		366,15	0,92%	33.708,19	84,31%
I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	12,8000000		26,59		340,35		340,35	0,85%	34.048,54	85,16%
00006145	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	18,0000000		17,58		316,44		316,44	0,79%	34.364,98	85,96%
I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	71,0000000		4,28		303,88		303,88	0,76%	34.668,86	86,72%
I2082	SEINFRA	TUJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	434,0000000		0,70		303,80		303,80	0,76%	34.972,66	87,48%
055007	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMP	Material	UN	2,0000000		146,09		292,18		292,18	0,73%	35.264,84	88,21%
I2012	SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	Material	UN	18,0000000		14,49		260,82		260,82	0,65%	35.525,66	88,86%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	3,5012352		64,31		225,16		225,16	0,56%	35.750,83	89,42%
I2194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M	46,0000000		4,78		219,88		219,88	0,55%	35.970,71	89,97%



I2195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	Material	M	27,0000000	8,14	219,78	219,78	0,55%	36.190,49	90,52%
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	299,3621506	0,72	215,54	215,54	0,54%	36.406,03	91,06%
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	299,3621506	0,67	200,57	200,57	0,50%	36.606,60	91,56%
I0428 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	Material	UN	15,0000000	12,51	187,65	187,65	0,47%	36.794,25	92,03%
I2200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	45,6000000	3,66	166,90	166,90	0,42%	36.961,15	92,45%
I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	120,8400000	1,34	161,93	161,93	0,41%	37.123,07	92,85%
I0885 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	72,0000000	2,15	154,80	154,80	0,39%	37.277,87	93,24%
I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	213,0000000	0,69	146,97	146,97	0,37%	37.424,84	93,61%
2414 ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	11,1400000	12,25	136,47	136,47	0,34%	37.561,31	93,95%
I1282 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	18,0000000	7,54	135,72	135,72	0,34%	37.697,03	94,29%
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	107,9776126	1,24	133,89	133,89	0,33%	37.830,92	94,62%
00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	103,9692146	1,16	120,60	120,60	0,30%	37.951,52	94,93%
I1293 SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	18,0000000	6,09	109,62	109,62	0,27%	38.061,14	95,20%
00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	22,3068000	4,76	106,18	106,18	0,27%	38.167,32	95,47%
00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	13,5376000	6,54	88,54	88,54	0,22%	38.255,86	95,69%
I0957 SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	30,0000000	2,47	74,10	74,10	0,19%	38.329,96	95,87%
I1973 SEINFRA	TE PVC SOLDAVEL 32MM	Material	UN	18,0000000	4,08	73,44	73,44	0,18%	38.403,40	96,06%
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	103,9692146	0,70	72,78	72,78	0,18%	38.476,18	96,24%
I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	7,0000000	10,14	70,98	70,98	0,18%	38.547,16	96,42%
I1412 SEINFRA	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	36,0000000	1,89	68,04	68,04	0,17%	38.615,20	96,59%
I1426 SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	Material	UN	18,0000000	3,62	65,16	65,16	0,16%	38.680,36	96,75%
I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,4200000	26,59	64,35	64,35	0,16%	38.744,71	96,91%
I1409 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	60,0000000	1,07	64,20	64,20	0,16%	38.808,91	97,07%
I2205 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	Material	M	1,6000000	38,76	62,02	62,02	0,16%	38.870,92	97,23%
I1283 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	36,0000000	1,70	61,20	61,20	0,15%	38.932,12	97,38%
00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	61,3800000	0,98	60,15	60,15	0,15%	38.992,27	97,53%
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	107,9776126	0,49	52,91	52,91	0,13%	39.045,18	97,66%
I2013 SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	Material	UN	18,0000000	2,93	52,74	52,74	0,13%	39.097,92	97,79%
I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,4200000	21,47	51,96	51,96	0,13%	39.149,88	97,92%
00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0001277	378.779,46	48,37	48,37	0,12%	39.198,25	98,04%
I1105 SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	UN	15,0000000	3,20	48,00	48,00	0,12%	39.246,25	98,17%
00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	2,7159234	16,82	45,68	45,68	0,11%	39.291,93	98,28%
I1181 SEINFRA	FITA ISOLANTE	Material	M	45,0000000	0,99	44,55	44,55	0,11%	39.336,48	98,39%
I1284 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	18,0000000	2,27	40,86	40,86	0,10%	39.377,34	98,49%
00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,6168938	23,53	38,05	38,05	0,10%	39.415,39	98,59%
00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DF "2 2 X 1 1" M. F = 17 MM	Material	m²	0,6670620	52,27	34,87	34,87	0,09%	39.450,26	98,68%
I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,4200000	82,69	34,73	34,73	0,09%	39.464,88	98,71%



00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	3,7558080	8,92	33,50	33,50	0,08%	39.518,49	98,85%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	20,3910100	1,62	33,03	33,03	0,08%	39.551,52	98,93%
10419	SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	15,0000000	2,15	32,25	32,25	0,08%	39.583,77	99,01%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	20,3910100	1,56	31,81	31,81	0,08%	39.615,58	99,09%
00001359	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	Material	UN	0,2009916	151,44	30,44	30,44	0,08%	39.646,02	99,16%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	2,2681040	12,25	27,78	27,78	0,07%	39.673,80	99,23%
10884	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	Material	UN	36,0000000	0,71	25,56	25,56	0,06%	39.699,36	99,30%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,8643425	12,71	23,70	23,70	0,06%	39.723,06	99,36%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	61,3800000	0,34	20,87	20,87	0,05%	39.743,93	99,41%
10981	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	1,5000000	11,63	17,45	17,45	0,04%	39.761,37	99,45%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	3,2468408	5,30	17,21	17,21	0,04%	39.778,58	99,50%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1002600	171,52	17,20	17,20	0,04%	39.795,78	99,54%
10529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,4200000	37,16	15,61	15,61	0,04%	39.811,38	99,58%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,9606446	15,90	15,27	15,27	0,04%	39.826,66	99,62%
11605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,1680000	90,54	15,21	15,21	0,04%	39.841,87	99,65%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2,2681040	5,51	12,50	12,50	0,03%	39.854,37	99,69%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,2653740	47,03	12,48	12,48	0,03%	39.866,85	99,72%
10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,1350000	91,54	12,36	12,36	0,03%	39.879,21	99,75%
1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	1,1140000	10,35	11,53	11,53	0,03%	39.890,74	99,78%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	2,0965480	4,90	10,27	10,27	0,03%	39.901,01	99,80%
00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,4969601	17,77	8,83	8,83	0,02%	39.909,84	99,82%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0673665	81,54	5,49	5,49	0,01%	39.915,33	99,84%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	0,4003164	9,29	3,72	3,72	0,01%	39.919,05	99,85%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,2014161	17,23	3,47	3,47	0,01%	39.922,52	99,86%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4,5035144	0,76	3,42	3,42	0,01%	39.925,94	99,87%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0089120	367,55	3,28	3,28	0,01%	39.929,22	99,87%
941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0334200	97,01	3,24	3,24	0,01%	39.932,46	99,88%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	299,3621506	0,01	2,99	2,99	0,01%	39.935,46	99,89%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	299,3621506	0,01	2,99	2,99	0,01%	39.938,45	99,90%
00001351	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	Material	UN	0,0574601	48,79	2,80	2,80	0,01%	39.941,25	99,90%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,1921328	13,99	2,69	2,69	0,01%	39.943,94	99,91%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0401040	43,98	1,76	1,76	0,00%	39.945,70	99,91%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0674308	23,80	1,60	1,60	0,00%	39.947,31	99,92%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1002600	15,36	1,54	1,54	0,00%	39.948,85	99,92%
00002706	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,6737396	0,88	1,47	1,47	0,00%	39.950,32	99,93%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,1407990	1,28	1,46	1,46	0,00%	39.951,78	99,93%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	4,9065314	0,25	1,23	1,23	0,00%	39.953,01	99,93%

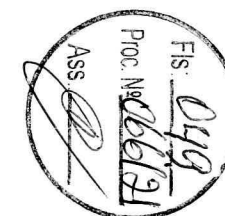


00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0002191	5.513,32	1,21	1,21	0,00%	39.954,22	99,94%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0044560	269,54	1,20	1,20	0,00%	39.955,42	99,94%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0003024	3.846,82	1,16	1,16	0,00%	39.956,58	99,94%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0518918	21,90	1,14	1,14	0,00%	39.957,72	99,94%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOICHOADO	Material	PAR	0,0178240	62,27	1,11	1,11	0,00%	39.958,83	99,95%
10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0880000	12,31	1,08	1,08	0,00%	39.959,91	99,95%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0435594	22,54	0,98	0,98	0,00%	39.960,89	99,95%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0774689	12,38	0,96	0,96	0,00%	39.961,85	99,95%
00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0,0924000	10,37	0,96	0,96	0,00%	39.962,81	99,96%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1002600	6,00	0,60	0,60	0,00%	39.963,41	99,96%
00012892	SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0512440	11,67	0,60	0,60	0,00%	39.964,01	99,96%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,1407990	0,46	0,52	0,52	0,00%	39.964,53	99,96%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000145	22.427,07	0,33	0,33	0,00%	39.964,86	99,96%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POI IFTII FNO. SFM. JUGUI AR (CI ASSF B)	Material	UN	0,0133680	12,97	0,17	0,17	0,00%	39.965,03	99,96%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0178240	7,23	0,13	0,13	0,00%	39.965,16	99,96%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0066840	16,96	0,11	0,11	0,00%	39.965,28	99,96%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0044560	21,17	0,09	0,09	0,00%	39.965,37	99,96%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0044560	16,86	0,08	0,08	0,00%	39.965,44	99,96%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0022280	33,68	0,08	0,08	0,00%	39.965,52	99,96%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OI FOSA FMII SIONADA FM AGUA	Material	L	0,0063098	8,56	0,05	0,05	0,00%	39.965,57	99,96%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4,5035144	0,01	0,05	0,05	0,00%	39.965,62	99,96%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,0051519	6,60	0,03	0,03	0,00%	39.965,65	99,96%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000189	1.440,56	0,03	0,03	0,00%	39.965,68	99,96%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000008	15.485,24	0,01	0,01	0,00%	39.965,69	99,96%

	Totais por Tipo
Equipamento	R\$ 584,38
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 16.073,73
Material	R\$ 22.868,17
Serviços	R\$ 232,85
Taxas	R\$ 2,99
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 203,57

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

31.225,17
8.754,70
39.979,87



Obra
SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO
MERCADO CENTRAL

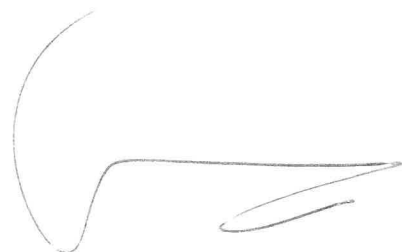
Bancos
SINAPI - 06/2021 - Maranhão
SBC - 06/2021 - Maranhão
SICRO3 - 01/2021 - Maranhão
ORSE - 04/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,05%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%
		930.66	930.66
2	MOVIMENTAÇÕES DE SOLO	100,00%	100,00%
		94.20	94.20
3	ALVENARIA E VEDAÇÕES	100,00%	100,00%
		3.610.24	3.610.24
4	REVESTIMENTO	100,00%	100,00%
		2.859.88	2.859.88
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	100,00%
		5.081.47	5.081.47
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	100,00%
		25.474.76	25.474.76
7	PINTURA INTERNA	100,00%	100,00%
		1.427.36	1.427.36
8	SERVIÇOS FINAIS	100,00%	100,00%
		501.30	501.30
Porcentagem			100,0%
Custo			39.979,87
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			39.979,87



PLANILHA DE CÁLCULO DE BDI

Obra **SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA
DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL**

DETALHAMENTO DO BDI

Item	Descrição dos Serviços	%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
2	IMPOSTOS E TAXAS	11,75
2.1	ISS	5,00
2.2	PIS	0,40
2.3	Cofins	1,85
2.4	CPRB	4,50
3	TAXA DE RISCO	1,81
3.1	SEGURO	0,41
3.2	RISCO	0,99
3.2	GARANTIA	0,41
4	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60
5	LUCRO	6,16
	BDI - CALCULADO	28,05



BDI (CALCULADO):

28,05

Para o preenchimento da proposta deve-se utilizar o valor de ISS da Prefeitura Local.

BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2369/2011 – TCU

ENCARGOS SOCIAIS

Obra

SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL

LOCAL: CHAPADINHA - MA

SINAPI - 06/2021 - Maranhão

SBC - 06/2021 - Maranhão

SICRO3 - 01/2021 - Maranhão

ORSE - 04/2021 - Sergipe

SEINFRA - 027 - Ceará



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	1,00%	1,00%
A	Total	11,00%	11,00%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,67%	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	0,0833	10,70%	0,0833
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,0056	0,71%	0,0056
B7	Dias de Chuvas	1,46%	Não incide	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,0003	0,03%	0,0003	0,03%
B	Total	49,80%	20,66%	49,80%	20,66%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	Total	8,85%	6,90%	8,85%	6,90%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86%	3,68%	18,82%	7,81%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%
D	Total	9,23%	3,97%	19,21%	8,12%
TOTAL(A+B+C+D)		78,88%	42,53%	115,66%	73,48%

Obra
SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO
MERCADO CENTRAL

Bancos
SINAPI - 06/2021 - Maranhão
SBC - 06/2021 - Maranhão
SICRO3 - 01/2021 - Maranhão
ORSE - 04/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,05%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	930,66	2,33 %
2	MOVIMENTAÇÕES DE SOLO	94,20	0,24 %
3	ALVENARIA E VEDAÇÕES	3.610,24	9,03 %
4	REVESTIMENTO	2.859,88	7,15 %
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.081,47	12,71 %
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	25.474,76	63,72 %
6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.783,88	14,47 %
6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	9.886,10	24,73 %
6.3	LOUÇAS E METAIS	9.804,78	24,52 %
7	PINTURA INTERNA	1.427,36	3,57 %
8	SERVIÇOS FINAIS	501,30	1,25 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

31.225,17
8.754,70
39.979,87



Obra
SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO
MERCADO CENTRAL

Bancos
SINAPI - 06/2021 - Maranhão
SBC - 06/2021 - Maranhão
SICRO3 - 01/2021 - Maranhão
ORSE - 04/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,05%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					930,66	2,33 %
1.1	11397 ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1	726,80	930,66	930,66	2,33 %
2		MOVIMENTAÇÕES DE SOLO					94,20	0,24 %
2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	1,5	49,05	62,80	94,20	0,24 %
3		ALVENARIA E VEDAÇÕES					3.610,24	9,03 %
3.1	87523 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	38,46	73,31	93,87	3.610,24	9,03 %
4		REVESTIMENTO					2.859,88	7,15 %
4.1	87794 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	76,92	29,04	37,18	2.859,88	7,15 %
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.081,47	12,71 %
5.1	C1947 SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15	226,23	289,68	4.345,20	10,87 %
5.2	C0540 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	72	6,03	7,72	555,84	1,39 %
5.3	I1075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	26	3,35	4,28	111,28	0,28 %
5.4	I0957 SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	15	1,93	2,47	37,05	0,09 %
5.5	I1409 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	30	0,84	1,07	32,10	0,08 %
6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					25.474,76	63,72 %
6.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					5.783,88	14,47 %
6.1.1	C1948 SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18	211,47	270,78	4.874,04	12,19 %



6.1.2	I2200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	24	2,86	3,66	87,84	0,22 %
6.1.3	I2201 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	100	6,42	8,22	822,00	2,06 %
6.2		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					9.886,10	24,73 %
6.2.1	C1950 SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18	191,34	245,01	4.410,18	11,03 %
6.2.2	C0601 SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	4	299,86	383,97	1.535,88	3,84 %
6.2.3	055007 SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	2	114,09	146,09	292,18	0,73 %
6.2.4	I2193 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	60	10,37	13,27	796,20	1,99 %
6.2.5	I2194 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	19	3,74	4,78	90,82	0,23 %
6.2.6	I2195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	18	6,36	8,14	146,52	0,37 %
6.2.7	98052 SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.041,64	2.614,32	2.614,32	6,54 %
6.3		LOUÇAS E METAIS					9.804,78	24,52 %
6.3.1	190883 SBC	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GHELP	UN	18	389,91	499,27	8.986,86	22,48 %
6.3.2	00006145 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	18	13,73	17,58	316,44	0,79 %
6.3.3	00011831 SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	18	21,76	27,86	501,48	1,25 %
7		PINTURA INTERNA					1.427,36	3,57 %
7.1	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	m²	84,61	1,93	2,47	208,98	0,52 %
7.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	84,61	11,25	14,40	1.218,38	3,05 %
8		SERVIÇOS FINAIS					501,30	1,25 %
8.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	222,8	1,76	2,25	501,30	1,25 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

31.225,17
8.754,70
39.979,87



Obra
SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO
MERCADO CENTRAL

Bancos
SINAPI - 06/2021 - Maranhão
SBC - 06/2021 - Maranhão
SICRO3 - 01/2021 - Maranhão
ORSE - 04/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,05%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					930,66	2,33 %
1.1	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1	726,80	930,66	930,66	2,33 %
2			MOVIMENTAÇÕES DE SOLO					94,20	0,24 %
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,5	49,05	62,80	94,20	0,24 %
3			ALVENARIA E VEDAÇÕES					3.610,24	9,03 %
3.1	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	38,46	73,31	93,87	3.610,24	9,03 %
4			REVESTIMENTO					2.859,88	7,15 %
4.1	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	76,92	29,04	37,18	2.859,88	7,15 %
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.081,47	12,71 %
5.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15	226,23	289,68	4.345,20	10,87 %
5.2	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	72	6,03	7,72	555,84	1,39 %
5.3	I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	26	3,35	4,28	111,28	0,28 %
5.4	I0957	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	15	1,93	2,47	37,05	0,09 %
5.5	I1409	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	30	0,84	1,07	32,10	0,08 %
6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					25.474,76	63,72 %
6.1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					5.783,88	14,47 %
6.1.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18	211,47	270,78	4.874,04	12,19 %



6.1.2	I2200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	24	2,86	3,66	87,84	0,22 %
6.1.3	I2201 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	100	6,42	8,22	822,00	2,06 %
6.2		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					9.886,10	24,73 %
6.2.1	C1950 SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18	191,34	245,01	4.410,18	11,03 %
6.2.2	C0601 SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	4	299,86	383,97	1.535,88	3,84 %
6.2.3	055007 SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	2	114,09	146,09	292,18	0,73 %
6.2.4	I2193 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	60	10,37	13,27	796,20	1,99 %
6.2.5	I2194 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	19	3,74	4,78	90,82	0,23 %
6.2.6	I2195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	18	6,36	8,14	146,52	0,37 %
6.2.7	98052 SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.041,64	2.614,32	2.614,32	6,54 %
6.3		LOUÇAS E METAIS					9.804,78	24,52 %
6.3.1	190883 SBC	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GHELP	UN	18	389,91	499,27	8.986,86	22,48 %
6.3.2	00006145 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	18	13,73	17,58	316,44	0,79 %
6.3.3	00011831 SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	18	21,76	27,86	501,48	1,25 %
7		PINTURA INTERNA					1.427,36	3,57 %
7.1	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	m²	84,61	1,93	2,47	208,98	0,52 %
7.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	84,61	11,25	14,40	1.218,38	3,05 %
8		SERVIÇOS FINAIS					501,30	1,25 %
8.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	222,8	1,76	2,25	501,30	1,25 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

31.225,17
8.754,70
39.979,87



Obra
SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO
MERCADO CENTRAL

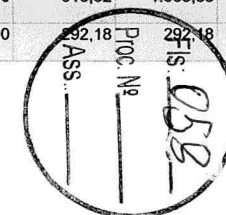
Bancos
SINAPI - 06/2021 - Maranhão
SBC - 06/2021 - Maranhão
SICRO3 - 01/2021 - Maranhão
ORSE - 04/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,05%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total	Total			Peso (%)	
							M. O.	EQ.	MAT.		M. O.	EQ.	MAT.		Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES										930,66	2,33 %	
1.1	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1	726,80	0,00	0,00	930,66	930,66	0,00	0,00	930,66	930,66	2,33 %
2			MOVIMENTAÇÕES DE SOLO											94,20	0,24 %
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	1,5	49,05	50,23	6,84	5,73	62,80	75,34	10,26	8,60	94,20	0,24 %
3			ALVENARIA E VEDAÇÕES											3.610,24	9,03 %
3.1	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	38,46	73,31	43,47	4,81	45,59	93,87	1.671,85	184,99	1.753,40	3.610,24	9,03 %
4			REVESTIMENTO											2.859,88	7,15 %
4.1	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	76,92	29,04	16,40	1,98	18,80	37,18	1.261,48	152,30	1.446,10	2.859,88	7,15 %
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											5.081,47	12,71 %
5.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15	226,23	193,95	0,00	95,73	289,68	2.909,25	0,00	1.435,95	4.345,20	10,87 %
5.2	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	72	6,03	5,27	0,00	2,45	7,72	379,44	0,00	176,40	555,84	1,39 %
5.3	I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	26	3,35	0,00	0,00	4,28	4,28	0,00	0,00	111,28	111,28	0,28 %
5.4	I0957	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	15	1,93	0,00	0,00	2,47	2,47	0,00	0,00	37,05	37,05	0,09 %
5.5	I1409	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	30	0,84	0,00	0,00	1,07	1,07	0,00	0,00	32,10	32,10	0,08 %
6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											25.474,76	63,72 %
6.1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											5.783,88	14,47 %
6.1.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18	211,47	192,21	0,00	78,57	270,78	3.459,78	0,00	1.414,26	4.874,04	12,19 %
6.1.2	I2200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	24	2,86	0,00	0,00	3,66	3,66	0,00	0,00	87,84	87,84	0,22 %
6.1.3	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	100	6,42	0,00	0,00	8,22	8,22	0,00	0,00	822,00	822,00	2,06 %
6.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											9.886,10	24,73 %
6.2.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18	191,34	192,21	0,00	52,80	245,01	3.459,78	0,00	950,40	4.410,18	11,03 %
6.2.2	C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	4	299,86	230,59	0,00	153,38	383,97	922,36	0,00	613,52	1.535,88	3,84 %
6.2.3	055007	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	2	114,09	0,00	0,00	146,09	146,09	0,00	0,00	292,18	292,18	0,73 %



6.2.4	I2193 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	60	10,37	0,00	0,00	13,27	13,27	0,00	0,00	796,20	796,20	1,99 %
6.2.5	I2194 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	19	3,74	0,00	0,00	4,78	4,78	0,00	0,00	90,82	90,82	0,23 %
6.2.6	I2195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	18	6,36	0,00	0,00	8,14	8,14	0,00	0,00	146,52	146,52	0,37 %
6.2.7	98052 SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.041,64	249,52	74,36	2.290,44	2.614,32	249,52	74,36	2.290,44	2.614,32	6,54 %
6.3		LOUÇAS E METAIS											9.804,78	24,52 %
6.3.1	190883 SBC	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GHELP	UN	18	389,91	52,38	4,48	442,41	499,27	942,84	80,64	7.963,38	8.986,86	22,48 %
6.3.2	00006145 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	18	13,73	0,00	0,00	17,58	17,58	0,00	0,00	316,44	316,44	0,79 %
6.3.3	00011831 SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	18	21,76	0,00	0,00	27,86	27,86	0,00	0,00	501,48	501,48	1,25 %
7		PINTURA INTERNA											1.427,36	3,57 %
7.1	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	m²	84,61	1,93	1,13	0,17	1,17	2,47	95,60	14,38	99,00	208,98	0,52 %
7.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	84,61	11,25	4,22	0,69	9,49	14,40	357,05	58,38	802,95	1.218,38	3,05 %
8		SERVIÇOS FINAIS											501,30	1,25 %
8.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	222,8	1,76	1,24	0,00	1,01	2,25	276,27	0,00	225,03	501,30	1,25 %

Totais -> 16.060,56 575,31 23.344,00 39.979,87

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

31.225,17
8.754,70
39.979,87



Obra
SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO
MERCADO CENTRAL

Bancos
SINAPI - 06/2021 - Maranhão
SBC - 06/2021 - Maranhão
SICRO3 - 01/2021 - Maranhão
ORSE - 04/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,05%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário
dos insumos de mão de obra, de acordo
com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
190883	SBC	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GHHELP	190	UN	18,0	499,27	8.986,86	22,48	22,48
C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	18,0	270,78	4.874,04	12,19	34,67
C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	18,0	245,01	4.410,18	11,03	45,70
C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	15,0	289,68	4.345,20	10,87	56,57
87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	38,46	93,87	3.610,24	9,03	65,60
87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	76,92	37,18	2.859,88	7,15	72,75
98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.614,32	2.614,32	6,54	79,29
C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	POÇOS E CAIXAS	UN	4,0	383,97	1.535,88	3,84	83,13
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	84,61	14,40	1.218,38	3,05	86,18
11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0	930,66	930,66	2,33	88,51
I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	Material	M	100,0	8,22	822,00	2,06	90,56
I2193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	Material	M	60,0	13,27	796,20	1,99	92,56
C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	72,0	7,72	555,84	1,39	93,95
00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	18,0	27,86	501,48	1,25	95,20
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	222,8	2,25	501,30	1,25	96,45
00006145	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	18,0	17,58	316,44	0,79	97,25
055007	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	Material	UN	2,0	146,09	292,18	0,73	97,98



88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	84,61	2,47	208,98	0,52	98,50
I2195	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	Material	M	18,0	8,14	146,52	0,37	98,87
I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	26,0	4,28	111,28	0,28	99,14
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,5	62,80	94,20	0,24	99,38
I2194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M	19,0	4,78	90,82	0,23	99,61
I2200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	24,0	3,66	87,84	0,22	99,83
I0957	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	15,0	2,47	37,05	0,09	99,92
I1409	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	30,0	1,07	32,10	0,08	100,00

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

31.225,17

8.754,70

39.979,87



Obra
SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO
MERCADO CENTRAL

Bancos
SINAPI - 06/2021 - Maranhão
SBC - 06/2021 - Maranhão
SICRO3 - 01/2021 - Maranhão
ORSE - 04/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

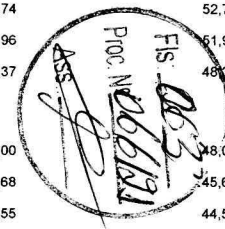
B.D.I.
28,05%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Quantidade		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				Operativa
003872	SBC	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GHELP	Material	UN	17,8529958			441,05		7.874,06		19,70%	7.874,06	19,70%
12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	150,9000000			19,91		3.004,42		7,51%	10.878,48	27,21%
12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	108,0000000			26,01		2.809,08		7,03%	13.687,56	34,24%
10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	108,0000000			21,47		2.318,76		5,80%	16.006,32	40,04%
00012551	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5,0000000			393,02		1.965,10		4,92%	17.971,42	44,95%
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	104,9607894			17,77		1.865,15		4,67%	19.836,58	49,62%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	131,8880746			12,52		1.651,24		4,13%	21.487,81	53,75%
12201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	Material	M	190,0000000			8,22		1.561,80		3,91%	23.049,61	57,65%
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	52,9200000			26,59		1.407,14		3,52%	24.456,76	61,17%
00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	1.451,4804000			0,90		1.306,33		3,27%	25.763,09	64,44%
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	52,9200000			21,47		1.136,19		2,84%	26.899,28	67,28%
12325	ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	Material	un	1,0000000			930,66		930,66		2,33%	27.829,94	69,61%
12193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	Material	M	65,9400000			13,27		875,02		2,19%	28.704,97	71,80%
00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	27,9213000			27,62		771,19		1,93%	29.476,15	73,73%
10356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	253,4400000			2,40		608,26		1,52%	30.084,41	75,25%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	31,0828320			17,77		552,34		1,38%	30.636,75	76,63%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	651,5563239			0,83		540,79		1,35%	31.177,54	77,98%
00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	18,0000000			27,86		501,48		1,25%	31.679,02	79,24%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	456,6616559			0,96		438,40		1,10%	32.117,42	80,33%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1 24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	12,1610520			34,81		423,33		1,06%	32.540,74	81,39%
11262	SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	Material	UN	15,0000000			27,31		409,65		1,02%	32.950,39	82,42%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	31,0828320			12,60		391,64		0,98%	33.342,04	83,40%
00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	20,6051156			17,77		366,15		0,92%	33.708,19	84,31%
12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	12,8000000			26,59		340,35		0,85%	34.048,54	85,16%
00006145	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	18,0000000			17,58		316,44		0,79%	34.364,98	85,96%
11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	71,0000000			4,28		303,88		0,76%	34.668,86	86,72%
12082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	434,0000000			0,70		303,80		0,76%	34.972,66	87,48%
055007	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	Material	UN	2,0000000			146,09		292,18		0,73%	35.264,84	88,21%
12012	SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	Material	UN	18,0000000			14,49		260,82		0,65%	35.525,66	88,86%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	3,5012352			64,31		225,16		0,56%	35.750,83	89,42%
12194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	Material	M	46,0000000			4,78		219,88		0,55%	35.970,71	89,97%



I2195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	Material	M	27,0000000	8,14	219,78	219,78	0,55%	36.190,49	90,52%
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	299,3621506	0,72	215,54	215,54	0,54%	36.406,03	91,06%
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	299,3621506	0,67	200,57	200,57	0,50%	36.606,60	91,56%
I0428 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	Material	UN	15,0000000	12,51	187,65	187,65	0,47%	36.794,25	92,03%
I2200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	Material	M	45,6000000	3,66	166,90	166,90	0,42%	36.961,15	92,45%
I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	120,8400000	1,34	161,93	161,93	0,41%	37.123,07	92,85%
I0885 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	72,0000000	2,15	154,80	154,80	0,39%	37.277,87	93,24%
I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	213,0000000	0,69	146,97	146,97	0,37%	37.424,84	93,61%
2414 ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	11,1400000	12,25	136,47	136,47	0,34%	37.561,31	93,95%
I1282 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	18,0000000	7,54	135,72	135,72	0,34%	37.697,03	94,29%
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	107,9776126	1,24	133,89	133,89	0,33%	37.830,92	94,62%
00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	103,9692146	1,16	120,60	120,60	0,30%	37.951,52	94,93%
I1293 SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	18,0000000	6,09	109,62	109,62	0,27%	38.061,14	95,20%
00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	22,3068000	4,76	106,18	106,18	0,27%	38.167,32	95,47%
00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	13,5376000	6,54	88,54	88,54	0,22%	38.255,86	95,69%
I0957 SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	30,0000000	2,47	74,10	74,10	0,19%	38.329,96	95,87%
I1973 SEINFRA	TE PVC SOLDAVEL 32MM	Material	UN	18,0000000	4,08	73,44	73,44	0,18%	38.403,40	96,06%
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	103,9692146	0,70	72,78	72,78	0,18%	38.476,18	96,24%
I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	7,0000000	10,14	70,98	70,98	0,18%	38.547,16	96,42%
I1412 SEINFRA	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	36,0000000	1,89	68,04	68,04	0,17%	38.615,20	96,59%
I1426 SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	Material	UN	18,0000000	3,62	65,16	65,16	0,16%	38.680,36	96,75%
I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,4200000	26,59	64,35	64,35	0,16%	38.744,71	96,91%
I1409 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	60,0000000	1,07	64,20	64,20	0,16%	38.808,91	97,07%
I2205 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	Material	M	1,6000000	38,76	62,02	62,02	0,16%	38.870,92	97,23%
I1283 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	36,0000000	1,70	61,20	61,20	0,15%	38.932,12	97,38%
00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	61,3800000	0,98	60,15	60,15	0,15%	38.992,27	97,53%
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	107,9776126	0,49	52,91	52,91	0,13%	39.045,18	97,66%
I2013 SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	Material	UN	18,0000000	2,93	52,74	52,74	0,13%	39.097,92	97,79%
I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,4200000	21,47	51,96	51,96	0,13%	39.149,88	97,92%
00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,22 M	Equipamento	UN	0,0001277	378.779,46	48,37	48,37	0,12%	39.198,25	98,04%
I1105 SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	UN	15,0000000	3,20	48,00	48,00	0,12%	39.246,25	98,17%
00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	2,7159234	16,82	45,68	45,68	0,11%	39.291,93	98,28%
I1181 SEINFRA	FITA ISOLANTE	Material	M	45,0000000	0,99	44,55	44,55	0,11%	39.336,48	98,39%
I1284 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	18,0000000	2,27	40,86	40,86	0,10%	39.377,34	98,49%
00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,6168938	23,53	38,05	38,05	0,10%	39.415,39	98,59%
00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE *2,2 X 1,1* M. E = 17 MM	Material	m²	0,6670620	52,27	34,87	34,87	0,09%	39.450,26	98,68%
I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,4200000	82,69	34,73	34,73	0,09%	39.484,98	98,76%



00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	3,7558080	8,92	33,50	33,50	0,08%	39.518,49	98,85%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	20,3910100	1,62	33,03	33,03	0,08%	39.551,52	98,93%
10419	SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	15,0000000	2,15	32,25	32,25	0,08%	39.583,77	99,01%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	20,3910100	1,56	31,81	31,81	0,08%	39.615,58	99,09%
00001359	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	Material	UN	0,2009916	151,44	30,44	30,44	0,08%	39.646,02	99,16%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	2,2681040	12,25	27,78	27,78	0,07%	39.673,80	99,23%
10884	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	Material	UN	36,0000000	0,71	25,56	25,56	0,06%	39.699,36	99,30%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,8643425	12,71	23,70	23,70	0,06%	39.723,06	99,36%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	61,3800000	0,34	20,87	20,87	0,05%	39.743,93	99,41%
10981	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	1,5000000	11,63	17,45	17,45	0,04%	39.761,37	99,45%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	3,2468408	5,30	17,21	17,21	0,04%	39.778,58	99,50%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1002600	171,52	17,20	17,20	0,04%	39.795,78	99,54%
10529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,4200000	37,16	15,61	15,61	0,04%	39.811,38	99,58%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,9606446	15,90	15,27	15,27	0,04%	39.826,66	99,62%
11605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,1680000	90,54	15,21	15,21	0,04%	39.841,87	99,65%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2,2681040	5,51	12,50	12,50	0,03%	39.854,37	99,69%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,2653740	47,03	12,48	12,48	0,03%	39.866,85	99,72%
10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,1350000	91,54	12,36	12,36	0,03%	39.879,21	99,75%
1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	1,1140000	10,35	11,53	11,53	0,03%	39.890,74	99,78%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	2,0965480	4,90	10,27	10,27	0,03%	39.901,01	99,80%
00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,4969601	17,77	8,83	8,83	0,02%	39.909,84	99,82%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0673665	81,54	5,49	5,49	0,01%	39.915,33	99,84%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4003164	9,29	3,72	3,72	0,01%	39.919,05	99,85%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,2014161	17,23	3,47	3,47	0,01%	39.922,52	99,86%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4,5035144	0,76	3,42	3,42	0,01%	39.925,94	99,87%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0089120	367,55	3,28	3,28	0,01%	39.929,22	99,87%
941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0334200	97,01	3,24	3,24	0,01%	39.932,46	99,88%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	299,3621506	0,01	2,99	2,99	0,01%	39.935,46	99,89%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	299,3621506	0,01	2,99	2,99	0,01%	39.938,45	99,90%
00001351	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	Material	UN	0,0574601	48,79	2,80	2,80	0,01%	39.941,25	99,90%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,1921328	13,99	2,69	2,69	0,01%	39.943,94	99,91%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0401040	43,98	1,76	1,76	0,00%	39.945,70	99,91%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0674308	23,80	1,60	1,60	0,00%	39.947,31	99,92%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1002600	15,36	1,54	1,54	0,00%	39.948,85	99,92%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,6737396	0,88	1,47	1,47	0,00%	39.950,32	99,93%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,1407990	1,28	1,46	1,46	0,00%	39.951,78	99,93%
00009017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	4,9065314	0,25	1,23	1,23	0,00%	39.953,01	99,93%



00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0002191	5.513,32	1,21	1,21	0,00%	39.954,22	99,94%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0044560	269,54	1,20	1,20	0,00%	39.955,42	99,94%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0003024	3.846,82	1,16	1,16	0,00%	39.956,58	99,94%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0518918	21,90	1,14	1,14	0,00%	39.957,72	99,94%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOI CHADO	Material	PAR	0,0178240	62,27	1,11	1,11	0,00%	39.958,83	99,95%
10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0880000	12,31	1,08	1,08	0,00%	39.959,91	99,95%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1 25 MM (0 01 KG/M)	Material	KG	0,0435594	22,54	0,98	0,98	0,00%	39.960,89	99,95%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0774689	12,38	0,96	0,96	0,00%	39.961,85	99,95%
00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0,0924000	10,37	0,96	0,96	0,00%	39.962,81	99,96%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1002600	6,00	0,60	0,60	0,00%	39.963,41	99,96%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0512440	11,67	0,60	0,60	0,00%	39.964,01	99,96%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,1407990	0,46	0,52	0,52	0,00%	39.964,53	99,96%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000145	22.427,07	0,33	0,33	0,00%	39.964,86	99,96%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0133680	12,97	0,17	0,17	0,00%	39.965,03	99,96%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0178240	7,23	0,13	0,13	0,00%	39.965,16	99,96%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0066840	16,96	0,11	0,11	0,00%	39.965,28	99,96%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0044560	21,17	0,09	0,09	0,00%	39.965,37	99,96%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0044560	16,86	0,08	0,08	0,00%	39.965,44	99,96%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0022280	33,68	0,08	0,08	0,00%	39.965,52	99,96%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0063098	8,56	0,05	0,05	0,00%	39.965,57	99,96%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4,5035144	0,01	0,05	0,05	0,00%	39.965,62	99,96%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,0051519	6,60	0,03	0,03	0,00%	39.965,65	99,96%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000189	1.440,56	0,03	0,03	0,00%	39.965,68	99,96%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000008	15.485,24	0,01	0,01	0,00%	39.965,69	99,96%



Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

	Totais por Tipo
Equipamento	R\$ 584,38
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 16.073,73
Material	R\$ 22.868,17
Serviços	R\$ 232,85
Taxas	R\$ 2,99
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 203,57
	31.225,17
	8.754,70
	39.979,87

Obra
SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO
MERCADO CENTRAL

Bancos
SINAPI - 06/2021 - Maranhão
SBC - 06/2021 - Maranhão
SICRO3 - 01/2021 - Maranhão
ORSE - 04/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,05%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%
		930.66	930.66
2	MOVIMENTAÇÕES DE SOLO	100,00%	100,00%
		94.20	94.20
3	ALVENARIA E VEDAÇÕES	100,00%	100,00%
		3.610.24	3.610.24
4	REVESTIMENTO	100,00%	100,00%
		2.859.88	2.859.88
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	100,00%
		5.081.47	5.081.47
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	100,00%
		25.474.76	25.474.76
7	PINTURA INTERNA	100,00%	100,00%
		1.427.36	1.427.36
8	SERVIÇOS FINAIS	100,00%	100,00%
		501.30	501.30
Porcentagem			100,0%
Custo			39.979,87
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			39.979,87



ENCARGOS SOCIAIS

Obra

SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL

LOCAL: CHAPADINHA - MA

SINAPI - 06/2021 - Maranhão

SBC - 06/2021 - Maranhão

SICRO3 - 01/2021 - Maranhão

ORSE - 04/2021 - Sergipe

SEINFRA - 027 - Ceará



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	1,00%	1,00%
A	Total	11,00%	11,00%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,67%	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	0,0833	10,70%	0,0833
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,0056	0,71%	0,0056
B7	Dias de Chuvas	1,46%	Não incide	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,0003	0,03%	0,0003	0,03%
B	Total	49,80%	20,66%	49,80%	20,66%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	Total	8,85%	6,90%	8,85%	6,90%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86%	3,68%	18,82%	7,81%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%
D	Total	9,23%	3,97%	19,21%	8,12%
TOTAL(A+B+C+D)		78,88%	42,53%	115,66%	73,48%

PLANILHA DE CÁLCULO DE BDI

Obra **SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA
DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL**



DETALHAMENTO DO BDI

Item	Descrição dos Serviços	%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
2	IMPOSTOS E TAXAS	11,75
2.1	ISS	5,00
2.2	PIS	0,40
2.3	Cofins	1,85
2.4	CPRB	4,50
3	TAXA DE RISCO	1,81
3.1	SEGURO	0,41
3.2	RISCO	0,99
3.2	GARANTIA	0,41
4	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60
5	LUCRO	6,16
	BDI - CALCULADO	28,05

BDI (CALCULADO): 28,05

Para o preenchimento da proposta deve-se utilizar o valor de ISS da Prefeitura Local.

BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2369/2011 – TCU

A large, stylized handwritten signature in the bottom right corner of the page.

PLANILHA DE CÁLCULO DE BDI

Obra **SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS**

DETALHAMENTO DO BDI

Item	Descrição dos Serviços	%		%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		5,00	4,00
2	IMPOSTOS E TAXAS		11,95	
2.1	ISS		5,00	
2.2	PIS		0,55	
2.3	Cofins		2,00	
2.4	CPRB		4,40	
3	TAXA DE RISCO		2,09	1,81
3.1	SEGURO		0,60	0,41
3.2	RISCO		0,98	0,99
3.2	GARANTIA		0,51	0,41
4	DESPESAS FINANCEIRAS		0,60	0,60
5	LUCRO		6,16	6,16
	BDI - CALCULADO		28,34	28,34

BDI (CALCULADO):

28,34

Para o preenchimento da proposta deve-se utilizar o valor de ISS da Prefeitura Local.

BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2369/2011 – TCU

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA



PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Reforma da Ala das Cozinhas do Mercado Central para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração de Chapadinda/MA.

Solicitamos a colaboração dessa empresa no sentido de preencher todos os dados requeridos na planilha em anexo e entregar com o máximo de urgência possível, no Setor de Licitações, com sede na Praça Coronel Luís Vieira, s/n - Centro, Chapadinda/MA, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 12:00h (doze horas).

As informações prestadas por essa empresa serão utilizadas para obtenção de “planilha de preços de mercado” e servirão para verificação da modalidade de licitação cabível.

Encaminhamos em anexo a planilha com os quantitativos e especificações dos produtos/serviços que deverão ser cotados.

Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiteramos nossos mais sinceros votos de consideração.

Chapadinda (MA), 02 de Agosto de 2021.


Thiago Alves dos Santos
Secretário Municipal de Licitações e Compras

Prefeitura Mun. de Chapadinda
Thiago Alves dos Santos
Secretário Municipal de
Compras e Licitação

PROTOCOLO DE ENTREGA DA SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

EMPRESA: F. Marques de Sousa - Eireli		
ENDEREÇO: R Estrada, Nº 33		
BAIRRO: Vila Isaura	CIDADE: Chapadinda	UF: ma
CEP: 65.500-000		
CNPJ: 08.978.118/0001-09		

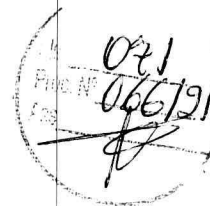
Recebi em 02/08/2021 a SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS emitida em ____ de ____ de 2021 para fornecimento de preços.

Assinatura do responsável da empresa



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
Assinatura do responsável da empresa

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



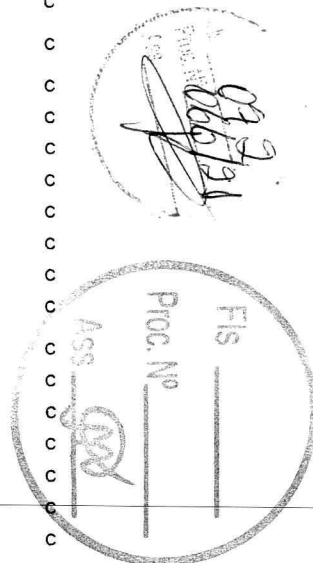
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ' RVIÇOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQ	O DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL			DATA : 23/09/2021 BDI : 28,34%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL			FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	222.8M2				HORA MES DATA REF.
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 182,09	F MARQUES DE SOUSA EIRELI			ORSE 2021/04 111,06% 69,78% 07/2021
		CNPJ: 08.978.118/0001-09			SBC 2021/06 - São Luis 112,86% - 06/2021
					SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
					SICRO NOVO 2021/01 COM DESONERAÇÃO - - 05/2021
					SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 85,68% 49,33% 07/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - - -

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	CL
190883	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GHLP	SBC	SERVICO	UN	18,00	400,00	7.200,00	22,78	A
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	18,00	211,06	3.799,08	12,02	A
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	18,00	190,31	3.425,58	10,84	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	15,00	228,13	3.391,95	10,73	B
87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	38,46	73,87	2.841,04	8,99	B
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	76,90	29,31	2.253,94	7,13	B
98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	2.093,24	2.093,24	6,62	B
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	301,19	1.204,78	3,81	C
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	84,61	11,43	967,09	3,06	C
S11397	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	ORSE	SERVICO	un	1,00	748,22	748,22	2,37	C
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	M	100,00	6,60	660,00	2,09	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	60,00	10,67	640,20	2,03	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	SERVICO	M	72,00	6,03	434,16	1,37	C
S02450	Limpeza geral	ORSE	SERVICO	m2	222,80	1,86	414,41	1,31	C
00011831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	22,39	403,02	1,27	C
00006145	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	14,13	254,34	0,80	C
I055007	CAIXA DE PASSAGEM E INSPEÇÃO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	SBC	MATERIAL	UN	2,00	117,45	234,90	0,74	C
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	84,61	1,95	164,99	0,52	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	18,00	6,55	117,90	0,37	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	26,00	3,45	89,70	0,28	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	19,00	3,85	73,15	0,23	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	SERVICO	M3	1,50	48,73	73,10	0,23	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	MATERIAL	M	24,00	2,94	70,56	0,22	C
I0957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	1,99	29,85	0,09	C
I1409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	0,86	25,80	0,08	C

Subtotal até 100,00% 31.610,98

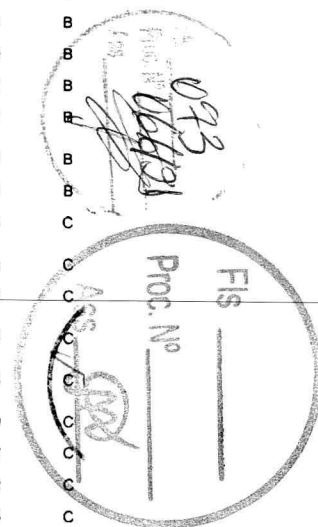
Outros: 8.958,55

Valor total do Orçamento: 40.569,53



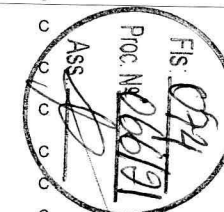
ORÇAMENTO - CURVA ABC DF										SUMOS				
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL									DATA :	23/09/2021	BDI :	28,34%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL									FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
UNIDADES:	222.8M2									ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 182,09 F MARQUES DE SOUSA EIRELI CNPJ: 08.978.118/0001-09									SBC	2021/06 - São Luís	112,66%	-	06/2021
										SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
										SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
										SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	07/2021
											COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1003872	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GHELP	SBC	MATERIAL	UN	18,00	359,99	6.479,82	20,50	20,50	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	148,33	15,55	2.306,57	7,30	27,80	A
12320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	106,16	20,32	2.157,21	6,82	34,62	A
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	106,16	16,77	1.780,34	5,63	40,25	A
00012551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	320,79	1.603,95	5,07	45,33	A
00004750	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	103,12	13,88	1.431,34	4,53	49,85	A
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	51,97	20,77	1.079,41	3,41	53,27	B
00007267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	1.429,61	0,74	1.057,91	3,35	56,61	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	107,68	9,78	1.053,06	3,33	59,95	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	51,97	16,77	871,53	2,76	62,70	B
112325	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	ORSE	MATERIAL	un	1,00	759,62	759,62	2,40	65,11	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	M	100,00	6,60	660,00	2,09	67,19	B
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	60,00	10,67	640,20	2,03	69,22	B
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	27,49	22,54	619,59	1,96	71,18	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	M	88,49	6,71	593,75	1,88	73,06	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	248,96	1,96	487,96	1,54	74,60	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	635,26	0,68	431,98	1,37	75,97	B
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	MAO DE OBRA	H	26,90	15,35	412,91	1,31	77,27	B
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	22,39	403,02	1,27	78,55	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	449,66	0,78	350,74	1,11	79,66	B
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	11,97	28,42	340,30	1,08	80,74	C
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	22,29	334,35	1,06	81,79	C
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	MAO DE OBRA	H	26,88	11,43	307,29	0,97	82,77	C
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	20,29	13,88	281,59	0,89	83,66	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	12,61	20,77	261,87	0,83	84,48	C
00006145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	14,13	254,34	0,80	85,29	C
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	427,49	0,58	247,94	0,78	86,07	C
1055007	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	SBC	MATERIAL	UN	2,00	117,45	234,90	0,74	86,82	C
106111S	Servente de obras	ORSE	MAO DE OBRA	h	21,93	10,55	231,32	0,73	87,55	C
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	11,83	212,94	0,67	88,22	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	3,43	52,50	179,89	0,57	88,79	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE						SÚMOS				
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL					DATA :	23/09/2021	BDI :	28,34%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
UNIDADES:	222.8M2					ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 182,09					SBC	2021/06 - São Luis	112,86%	-	06/2021
						SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
						SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
						SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	07/2021
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I003872	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GHLP	SBC	MATERIAL	UN	18,00	359,99	6.479,82	20,50	20,50	A
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	148,33	15,55	2.306,57	7,30	27,80	A
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	106,16	20,32	2.157,21	6,82	34,62	A
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	106,16	16,77	1.780,34	5,63	40,25	A
00012551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M PEDREIRO	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	320,79	1.603,95	5,07	45,33	A
00004750		SINAPI	MAO DE OBRA	H	103,12	13,88	1.431,34	4,53	49,85	A
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	51,97	20,77	1.079,41	3,41	53,27	B
00007267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	1.429,61	0,74	1.057,91	3,35	56,61	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	107,68	9,78	1.053,06	3,33	59,95	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	51,97	16,77	871,53	2,76	62,70	B
I12325	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	ORSE	MATERIAL	un	1,00	759,62	759,62	2,40	65,11	B
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	M	100,00	6,60	660,00	2,09	67,19	B
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	60,00	10,67	640,20	2,03	69,22	B
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	27,49	22,54	619,59	1,96	71,18	B
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	M	88,49	6,71	593,75	1,88	73,06	B
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	248,96	1,96	487,96	1,54	74,60	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	635,26	0,68	431,98	1,37	75,97	B
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	MAO DE OBRA	H	26,90	15,35	412,91	1,31	77,27	B
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	22,39	403,02	1,27	78,55	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	449,66	0,78	350,74	1,11	79,66	B
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	11,97	28,42	340,30	1,08	80,74	C
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	22,29	334,35	1,06	81,79	C
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	MAO DE OBRA	H	26,88	11,43	307,29	0,97	82,77	C
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	20,29	13,88	281,59	0,89	83,66	C
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	12,61	20,77	261,87	0,83	84,48	C
00006145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	14,13	254,34	0,80	85,29	C
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	427,49	0,58	247,94	0,78	86,07	C
I055007	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	SBC	MATERIAL	UN	2,00	117,45	234,90	0,74	86,82	C
I06111S	Servente de obras	ORSE	MAO DE OBRA	h	21,93	10,55	231,32	0,73	87,55	C
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	11,83	212,94	0,67	88,22	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	3,43	52,50	179,89	0,57	88,79	C



I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	44,18	3,50	154,63	0,49	89,28	C
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,	10,21	153,15	0,48	89,76	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	233,66	0,80	140,19	0,44	90,21	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	118,83	1,10	130,71	0,41	90,62	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	233,66	0,55	128,51	0,41	91,03	C
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	72,00	1,76	126,72	0,40	91,43	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	18,00	6,55	117,90	0,37	91,80	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	209,60	0,56	117,38	0,37	92,17	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	6,16	110,88	0,35	92,52	C
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	MATERIAL	un	10,96	10,00	109,63	0,35	92,87	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	106,07	1,01	107,13	0,34	93,21	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	26,53	3,91	103,75	0,33	93,54	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	102,12	0,95	97,02	0,31	93,84	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	26,00	3,45	89,70	0,28	94,13	C
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	4,98	89,64	0,28	94,41	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	MATERIAL	M	21,97	3,89	85,47	0,27	94,68	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	19,00	3,85	73,15	0,23	94,91	C
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	MATERIAL	L	13,33	5,34	71,20	0,23	95,14	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	M	24,00	2,94	70,56	0,22	95,36	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	M	21,24	2,99	63,50	0,20	95,56	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	5,84	10,84	63,28	0,20	95,76	C
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	3,33	59,94	0,19	95,95	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	102,12	0,58	59,23	0,19	96,14	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	8,84	6,65	58,82	0,19	96,33	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	MATERIAL	KG	6,89	8,28	57,09	0,18	96,51	C
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	36,00	1,55	55,80	0,18	96,68	C
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	2,96	53,28	0,17	96,85	C
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	36,00	1,39	50,04	0,16	97,01	C
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	1,58	31,64	49,86	0,16	97,17	C
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,38	20,77	49,51	0,16	97,32	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	106,07	0,41	43,49	0,14	97,46	C
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	2,39	43,02	0,14	97,60	C
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,38	16,77	39,97	0,13	97,72	C
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	2,61	39,15	0,12	97,85	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	309.161,56	37,00	0,12	97,97	C
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	44,18	0,82	36,23	0,11	98,08	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2,63	13,14	34,62	0,11	98,19	C
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	1,86	33,48	0,11	98,30	C



I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	2,02	30,30	0,10	98,39	C
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,	1,99	29,85	0,09	98,49	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,41	67,50	27,92	0,09	98,57	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,52	18,38	27,90	0,09	98,66	C
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	0,63	42,66	26,72	0,08	98,75	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	20,08	1,33	26,70	0,08	98,83	C
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	0,88	26,40	0,08	98,92	C
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	1,76	26,40	0,08	99,00	C
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	0,86	25,80	0,08	99,08	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	MATERIAL	L	3,53	7,28	25,67	0,08	99,16	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	20,08	1,27	25,50	0,08	99,24	C
00001359	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,19	123,61	23,33	0,07	99,32	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	MATERIAL	un	2,23	10,00	22,32	0,07	99,39	C
I0884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	36,00	0,59	21,24	0,07	99,45	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	1,75	10,38	18,17	0,06	99,51	C
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,47	9,50	13,99	0,04	99,56	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	MATERIAL	un	0,10	140,00	13,81	0,04	99,60	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	3,05	4,33	13,20	0,04	99,64	C
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,41	30,33	12,55	0,04	99,68	C
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,17	73,90	12,23	0,04	99,72	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,90	12,42	11,20	0,04	99,75	C
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	SERVICO	un	2,23	4,50	10,04	0,03	99,79	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	0,26	38,39	10,03	0,03	99,82	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,13	74,72	9,92	0,03	99,85	C
I01997	Sabão em pó	ORSE	MATERIAL	kg	1,10	8,46	9,27	0,03	99,88	C
I02378	Vale transporte	ORSE	MATERIAL	un	2,06	4,00	8,25	0,03	99,91	C
00000378	ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,47	13,88	6,48	0,02	99,93	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	0,06	66,56	4,21	0,01	99,94	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	0,38	7,59	2,85	0,01	99,95	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	4,31	0,63	2,72	0,01	99,96	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	SERVICO	cj	0,01	300,00	2,63	0,01	99,96	C
I00941	Fardamento	ORSE	MATERIAL	un	0,03	79,18	2,60	0,01	99,97	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,19	13,46	2,55	0,01	99,98	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	233,66	0,01	2,34	0,01	99,99	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	233,66	0,01	2,34	0,01	100,00	C
00001351	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,05	39,83	2,15	0,01	100,00	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,18	10,93	1,97	0,01	100,01	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	MATERIAL	un	0,04	35,90	1,42	0,00	100,01	C



I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	SERVICO	un	0,10	12,54	1,24	0,00	100,02	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,1	19,43	1,23	0,00	100,02	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	GERAL	KW/H	1,60	0,72	1,15	0,00	100,02	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	1,07	1,05	1,12	0,00	100,03	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	4,61	0,21	0,97	0,00	100,03	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	4.500,00	0,96	0,00	100,03	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	3.139,80	0,89	0,00	100,04	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,05	17,88	0,87	0,00	100,04	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,09	10,05	0,87	0,00	100,04	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	MATERIAL	par	0,02	47,52	0,83	0,00	100,05	C
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,04	18,40	0,75	0,00	100,05	C
I02711S	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	MATERIAL	un	0,00	169,00	0,74	0,00	100,05	C
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	MATERIAL	KG	0,09	8,47	0,73	0,00	100,05	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,07	9,67	0,70	0,00	100,05	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	MATERIAL	un	0,10	4,90	0,48	0,00	100,06	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	MATERIAL	par	0,05	8,91	0,45	0,00	100,06	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	1,07	0,38	0,41	0,00	100,06	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	18.305,08	0,25	0,00	100,06	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	MATERIAL	un	0,01	9,90	0,13	0,00	100,06	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	MATERIAL	pr	0,02	5,90	0,10	0,00	100,06	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	MATERIAL	un	0,01	13,85	0,09	0,00	100,06	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	MATERIAL	un	0,00	17,29	0,08	0,00	100,06	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	MATERIAL	un	0,00	27,50	0,06	0,00	100,06	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	MATERIAL	un	0,00	12,87	0,06	0,00	100,06	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	4,31	0,01	0,04	0,00	100,06	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	MATERIAL	L	0,01	6,99	0,04	0,00	100,06	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	0,00	5,39	0,03	0,00	100,06	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	1.175,79	0,02	0,00	100,06	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	12.639,13	0,01	0,00	100,06	C

Subtotal até 100,06%

31.630,54

Outros:

8.938,99

Valor total do Orçamento:

40.569,53



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO F A DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRA	DATA : 23/09/2021	BDI : 28,3%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO F A DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRA	FONTE	VERSÃO	HORA
UNIDADES:	222 8M2	ORSE	2021/04	111,06%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 182,09	SBC	2021/06 - São Luis	112,66%
	F MARQUES DE SOUSA EIRELI	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CNPJ: 08.978.118/0001-09	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	65,68%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	49,33%
				0,00%
				0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	748,22	100,00%	100,00%
			748,22	748,22
2	MOVIMENTAÇÕES DE SOLO	73,10	100,00%	100,00%
			73,10	73,10
3	ALVENARIA E VEDAÇÕES	2.841,04	100,00%	100,00%
			2.841,04	2.841,04
4	REVESTIMENTO	2.253,94	100,00%	100,00%
			2.253,94	2.253,94
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.971,46	100,00%	100,00%
			3.971,46	3.971,46
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	20.176,73	100,00%	100,00%
			20.176,73	20.176,73
7	PINTURA INTERNA	1.132,08	100,00%	100,00%
			1.132,08	1.132,08
8	SERVIÇOS FINAIS	414,41	100,00%	100,00%
			414,41	414,41
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	8.958,55	100,00%	100,00%
			8.958,55	8.958,55
		40.569,53	40.569,53	40.569,53

07/8
06/7/21

FIS
Proc. Nº
Ass.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL	DATA : 23/09/2021		BDI : 28,34%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL	FONTE	VERSÃO	
	UNIDADES:	222.8M2	ORSE	2021/04	111,06% 69,78% 07/2021
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 182.09	SBC	2021/06 - São Luis	112,86% - 06/2021
F MARQUES DE SOUSA EIRELI CNPJ: 08.978.118/0001-09			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	- - 05/2021
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,68% 49,33% 07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
TOTAL		17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		49,80	20,66

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
TOTAL		8,85	6,90

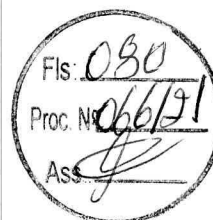
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86	3,68
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
TOTAL		9,23	3,97

Horista = 85,68%
Mensalista = 49,33%

A + B + C + D

049
PROJ. Nº 066/DL
FAS

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA



PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Reforma da Ala das Cozinhas do Mercado Central para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração de Chapadinda/MA.

Solicitamos a colaboração dessa empresa no sentido de preencher todos os dados requeridos na planilha em anexo e entregar com o máximo de urgência possível, no Setor de Licitações, com sede na Praça Coronel Luís Vieira, s/n - Centro, Chapadinda/MA, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 12:00h (doze horas).

As informações prestadas por essa empresa serão utilizadas para obtenção de “planilha de preços de mercado” e servirão para verificação da modalidade de licitação cabível.

Encaminhamos em anexo a planilha com os quantitativos e especificações dos produtos/serviços que deverão ser cotados.

Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiteramos nossos mais sinceros votos de consideração.

Chapadinda (MA), 02 de Agosto de 2021.


Thiago Alves dos Santos
Secretário Municipal de Licitações e Compras

Prefeitura Mun. de Chapadinda
Thiago Alves dos Santos
Secretário Municipal de
Compras e Licitação

PROTOCOLO DE ENTREGA DA SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

EMPRESA:	I L Negócios LTDA		
ENDEREÇO:	Av. Presidente Vargas, nº 737		
BAIRRO:	CIDADE:	UF:	
	Corrente	Chapadinda	MA
CEP:	65.500-000		
CNPJ:	13.715.468/0001-04		

Recebi em 02/08/2021 a SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS emitida em ____ de ____ de 2021 para fornecimento de preços.

Assinatura do responsável da empresa



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
Assinatura do responsável da empresa

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQU. DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL				DATA : 18/09/2021 BDI : 28,08%				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL				FORTE VERSÃO HORA MES DATA RES.				
UNIDADES:	222.8M2				ORSE 2021/04 111,06% 89,78% 07/2021				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 181,39				SBC 2021/06 - São Luis 112,86% - 06/2021				
I L NEGOCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04					SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021				
					SICRO NOVO 2021/01 COM DESONERAÇÃO - - 05/2021				
					SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 85,68% 49,33% 07/2021				
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMUL. %	CL
190883	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GHELP	SBC	SERVICO	UN	18,00	397,53	7.155,54	22,68	A
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	18,00	211,49	3.806,82	34,74	A
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	18,00	192,58	3.466,44	45,73	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	15,00	226,26	3.393,90	56,48	B
87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	38,46	73,50	2.826,81	65,44	B
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	76,92	29,19	2.245,29	72,56	B
98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	2.082,61	2.082,61	79,16	B
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	300,87	1.203,48	82,97	C
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	84,81	11,37	962,02	86,02	C
S11397	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	ORSE	SERVICO	un	1,00	744,42	744,42	88,38	C
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	M	100,00	6,57	657,00	90,46	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	60,00	10,62	637,20	92,48	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	SERVICO	M	72,00	6,04	434,88	93,86	C
S02450	Limpeza geral	ORSE	SERVICO	m2	222,80	1,83	407,72	95,15	C
00011831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	22,28	401,04	96,42	C
00006145	SIFAO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	14,06	253,08	97,23	C
I055007	CAIXA DE PASSAGEM E INSPEÇÃO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	SBC	MATERIAL	UN	2,00	116,85	233,70	97,97	C
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	84,81	1,94	164,14	98,49	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	18,00	6,51	117,18	98,86	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	26,00	3,43	89,18	99,14	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	SERVICO	M3	1,50	48,49	72,74	99,37	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	19,00	3,81	72,39	99,60	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	MATERIAL	M	24,00	2,93	70,32	99,82	C
I0957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	1,97	29,55	99,92	C
I1409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	0,86	25,80	100,00	C

Subtotal até 100,00% 31.553,25

Outros: 8.860,15

Valor total do Orçamento: 40.413,40

08/09/2021
06/09/21

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SUMOS										
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL					DATA :		18/09/2021	BDI :	28,08%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
UNIDADES:	222.8M2					ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
VALOR POR UNIDADE:	I L NEGOCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04					SBC	2021/06 - São Luis	112,86%	-	06/2021
						SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
						SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
						SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	07/2021
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I003872	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GHLEP	SBC	MATERIAL	UN	18,00	359,99	6.479,82	20,54	20,54	A
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	149,04	15,55	2.317,62	7,35	27,88	A
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	107,01	20,32	2.174,49	6,89	34,77	A
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	107,01	16,77	1.794,60	5,69	40,46	A
00012551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	320,79	1.603,95	5,08	45,54	A
00004750	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	99,81	13,88	1.382,57	4,38	49,93	A
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	52,01	20,77	1.080,33	3,42	53,35	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	107,49	9,78	1.051,28	3,33	56,68	B
00007267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	1.362,04	0,74	1.007,91	3,19	59,88	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	52,01	16,77	872,27	2,76	62,64	B
I12325	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	ORSE	MATERIAL	un	1,00	759,62	759,62	2,41	65,05	B
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	M	100,00	6,57	657,00	2,08	67,13	B
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	60,00	10,82	637,20	2,02	69,15	B
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	27,34	22,54	616,34	1,95	71,10	B
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	M	88,89	6,71	595,11	1,89	72,99	B
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	249,20	1,96	488,44	1,55	74,54	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	642,27	0,68	436,75	1,38	75,92	B
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	22,28	401,04	1,27	77,19	B
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	MAO DE OBRA	H	25,24	15,35	387,33	1,23	78,42	B
00001108	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	458,39	0,78	357,55	1,13	79,55	B
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	11,93	28,42	339,11	1,07	80,63	C
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	22,29	334,35	1,06	81,69	C
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	MAO DE OBRA	H	25,22	11,43	288,32	0,91	82,60	
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	20,18	13,88	280,12	0,89	83,49	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	12,59	20,77	261,59	0,83	84,32	
00006145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1 1/2 X 1 1/2 "	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	14,06	253,08	0,80	85,12	
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	427,03	0,58	247,68	0,78	85,90	
I055007	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	SBC	MATERIAL	UN	2,00	116,85	233,70	0,74	86,64	C
I08111S	Servente de obras	ORSE	MAO DE OBRA	h	21,51	10,55	226,95	0,72	87,36	C
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	11,83	212,94	0,67	88,04	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	3,48	52,50	182,45	0,58	88,62	C

083
08/09/2021
08/09/2021

I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	1	3,50	154,74	0,49	89,11	C
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN		10,21	153,15	0,49	89,59	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	230,08	0,60	138,05	0,44	90,03	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	119,63	1,10	131,60	0,42	90,45	C
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	72,00	1,76	126,72	0,40	90,85	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	230,08	0,55	126,54	0,40	91,25	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	210,31	0,56	117,78	0,37	91,62	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	18,00	6,51	117,18	0,37	91,99	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	MATERIAL	M	29,49	3,89	114,71	0,36	92,36	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	6,16	110,88	0,35	92,71	C
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	MATERIAL	un	10,76	10,00	107,56	0,34	93,05	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	105,89	1,01	106,95	0,34	93,39	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	26,90	3,91	105,18	0,33	93,72	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	98,65	0,95	93,72	0,30	94,02	C
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	4,98	89,64	0,28	94,30	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	26,00	3,43	89,18	0,28	94,59	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	19,00	3,81	72,39	0,23	94,82	C
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	MATERIAL	L	13,26	5,34	70,83	0,22	95,04	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	M	24,00	2,93	70,32	0,22	95,26	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	5,92	10,84	64,15	0,20	95,47	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	M	21,29	2,99	63,64	0,20	95,67	C
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	3,33	59,94	0,19	95,86	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	8,97	6,65	59,63	0,19	96,05	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	98,65	0,58	57,22	0,18	96,23	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	MATERIAL	KG	6,89	8,28	57,03	0,18	96,41	C
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	36,00	1,55	56,80	0,18	96,59	C
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	2,96	53,28	0,17	96,75	C
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	36,00	1,39	50,04	0,16	96,91	C
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	1,57	31,64	49,81	0,16	97,07	C
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,38	20,77	49,46	0,16	97,23	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	1,18	38,39	45,43	0,14	97,37	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	105,89	0,41	43,42	0,14	97,51	C
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	2,39	43,02	0,14	97,65	C
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,38	16,77	39,93	0,13	97,77	C
I1105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	2,61	39,15	0,12	97,90	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2,88	13,14	37,83	0,12	98,02	C
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	44,21	0,82	36,25	0,11	98,13	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	309.161,56	36,19	0,11	98,25	C



I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN		1,86	33,48	0,11	98,35	C
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN		2,02	30,30	0,10	98,45	C
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	1,97	29,55	0,09	98,54	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,41	67,50	27,89	0,09	98,63	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,48	18,38	27,29	0,09	98,72	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,97	1,33	26,56	0,08	98,80	C
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	0,88	26,40	0,08	98,88	C
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	1,76	26,40	0,08	98,97	C
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	0,61	42,66	26,14	0,08	99,05	C
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	0,86	25,80	0,08	99,13	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,97	1,27	25,36	0,08	99,21	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	MATERIAL	L	3,45	7,28	25,11	0,08	99,29	C
00001359	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,18	123,61	22,82	0,07	99,37	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	MATERIAL	un	2,19	10,00	21,90	0,07	99,43	C
I0884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	36,00	0,59	21,24	0,07	99,50	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	1,71	10,38	17,78	0,06	99,56	C
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,47	9,50	14,00	0,04	99,60	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	MATERIAL	un	0,10	140,00	13,55	0,04	99,65	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	2,98	4,33	12,91	0,04	99,69	C
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,41	30,33	12,53	0,04	99,73	C
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,17	73,90	12,22	0,04	99,76	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,88	12,42	10,96	0,03	99,80	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,13	74,72	10,00	0,03	99,83	C
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	SERVICO	un	2,19	4,50	9,85	0,03	99,86	C
I01997	Sabão em pó	ORSE	MATERIAL	kg	1,08	8,46	9,10	0,03	99,89	C
I02378	Vale transporte	ORSE	MATERIAL	un	2,02	4,00	8,10	0,03	99,92	C
00000378	ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,46	13,88	6,34	0,02	99,94	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	0,06	66,56	4,12	0,01	99,95	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,52	0,63	2,85	0,01	99,96	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	0,37	7,59	2,79	0,01	99,97	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	SERVICO	cj	0,01	300,00	2,58	0,01	99,98	C
I00941	Fardamento	ORSE	MATERIAL	un	0,03	79,18	2,56	0,01	99,98	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,18	13,46	2,49	0,01	99,99	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	230,08	0,01	2,30	0,01	100,00	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	230,08	0,01	2,30	0,01	100,01	C
00001351	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,05	39,83	2,10	0,01	100,01	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,18	10,93	1,93	0,01	100,02	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	MATERIAL	un	0,04	35,90	1,39	0,00	100,02	C



I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	SERVICO	un		12,54	1,21	0,00	100,03	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG		19,43	1,20	0,00	100,03	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	GERAL	KW/H	1,65	0,72	1,19	0,00	100,04	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	1,05	1,10	0,00	100,04	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	4.500,00	1,05	0,00	100,04	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	4,51	0,21	0,95	0,00	100,05	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	3.139,80	0,87	0,00	100,05	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,09	10,05	0,87	0,00	100,05	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,05	17,88	0,85	0,00	100,05	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	MATERIAL	par	0,02	47,52	0,82	0,00	100,06	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,04	18,40	0,74	0,00	100,06	C
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	MATERIAL	un	0,00	169,00	0,73	0,00	100,06	C
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	MATERIAL	KG	0,08	8,47	0,72	0,00	100,06	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,07	9,67	0,69	0,00	100,07	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	MATERIAL	un	0,10	4,90	0,47	0,00	100,07	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	MATERIAL	par	0,05	8,91	0,44	0,00	100,07	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	0,38	0,40	0,00	100,07	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	18.305,08	0,24	0,00	100,07	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	MATERIAL	un	0,01	9,90	0,13	0,00	100,07	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	MATERIAL	pr	0,02	5,90	0,10	0,00	100,07	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	MATERIAL	un	0,01	13,85	0,09	0,00	100,07	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	MATERIAL	un	0,00	17,29	0,07	0,00	100,07	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	MATERIAL	un	0,00	27,50	0,06	0,00	100,07	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	MATERIAL	un	0,00	12,87	0,06	0,00	100,07	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,52	0,01	0,05	0,00	100,07	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	MATERIAL	L	0,01	6,99	0,04	0,00	100,07	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	0,00	5,39	0,03	0,00	100,07	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	1.175,79	0,02	0,00	100,07	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	12.639,13	0,01	0,00	100,07	C

Subtotal até 100,07%

31.576,04

Outros:

8.837,36

Valor total do Orçamento:

40.413,40



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL	LA DAS	DATA : 18/09/2021	BDI : 28	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL	ALA DAS	FONTE	VERSÃO	HORA
UNIDADES:	222.8M2		ORSE	2021/04	111.06%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 181,39		SBC	2021/06 - São Luis	112.86%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	85.68%
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	85.68%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%

I L NEGOCIOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 13.715.468/0001-04

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	744,42	100,00%	100,00%
			744,42	744,42
2	MOVIMENTAÇÕES DE SOLO	72,74	100,00%	100,00%
			72,74	72,74
3	ALVENARIA E VEDAÇÕES	2.826,81	100,00%	100,00%
			2.826,81	2.826,81
4	REVESTIMENTO	2.245,29	100,00%	100,00%
			2.245,29	2.245,29
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.973,31	100,00%	100,00%
			3.973,31	3.973,31
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	20.156,80	100,00%	100,00%
			20.156,80	20.156,80
7	PINTURA INTERNA	1.126,16	100,00%	100,00%
			1.126,16	1.126,16
8	SERVIÇOS FINAIS	407,72	100,00%	100,00%
			407,72	407,72
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	8.860,15	100,00%	100,00%
			8.860,15	8.860,15
		40.413,40	40.413,40	40.413,40

10/09/2021
10/09/2021
10/09/2021

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL	DATA : 18/09/2021		BDI : 28,08%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL	FONTE	VERSÃO	
	UNIDADES:	222.8M2	ORSE	2021/04	111,06% 69,78% 07/2021
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 181,39	SBC	2021/06 - São Luis	112,66% - 06/2021
I L NEGOCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	- 05/2021
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,68% 49,33% 07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
TOTAL		17,80	17,80

B	GRUPO B		
	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		49,80	20,66

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
TOTAL		8,85	6,90

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86	3,68
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
TOTAL		9,23	3,97

Horista = 85,68%
Mensalista = 49,33%

A + B + C + D

038
06/12/21
FISC. Nº
Ass

PLANILHAObra **SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS****DETALHAMENTO DO BDI**

Item	Descrição dos Serviços	%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,80
2	IMPOSTOS E TAXAS	11,77
2.1	ISS	4,60
2.2	PIS	0,42
2.3	Cofins	1,87
2.4	CPRB	4,88
3	TAXA DE RISCO	2,01
3.1	SEGURO	0,55
3.2	RISCO	1,00
3.2	GARANTIA	0,46
4	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60
5	LUCRO	6,16
	BDI - CALCULADO	28,08

**BDI (CALCULADO):****28,08**

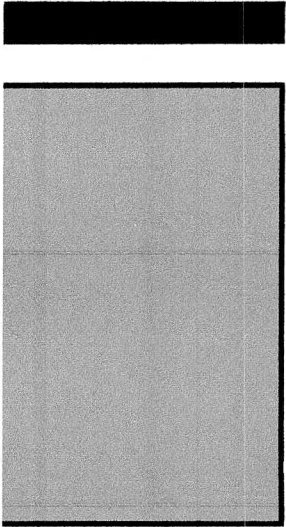
Para o preenchimento da proposta deve-se utilizar o valor de ISS da Prefeitura Local.

BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2369/2011 – TCU

DE CÁLCULO DE BDI

Fis: 090
Proc. Nº 066/91
Ass: [Signature]

%	
4,00	
1,81	
0,41	
0,99	
0,41	
0,60	
6,16	
28,08	



**MAPA COMPARATIVO - COTAÇÃO DE PREÇOS**

DISPENSA DE LICITAÇÃO 066/20221 PROC. ADM. Nº 0329/2021 OBJETO: Contratação de empresa especializada para reforma da ala das cozinhas do mercado central para atender as necessidades da secretaria municipal de administração de chapadinha-ma.				JV REBOQUE HIDROPOÇOS LTDA CNPJ: 20.006.251/0001-90		F MARQUES DE SOUSA EIRELI CNPJ: 08.978.118/0001-09		I L NEGOCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04		VALOR ESTIMADO R\$	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	QUANT	VR. UNIT.	VR. TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL	VR. UNIT	VR. TOTAL
1	Reforma da ala das cozinhas do mercado central	unid	1	R\$ 39.979,87	R\$ 39.979,87	R\$ 40.569,53	R\$ 40.569,53	R\$ 40.413,40	R\$ 40.413,40	R\$ 40.320,93	R\$ 40.320,93
				V. TOTAL	R\$ 39.979,87	V. TOTAL	R\$ 40.569,53	V. TOTAL	R\$ 40.413,40	V. TOTAL	R\$ 40.320,93


Tiago Alves dos Santos

Secretário Municipal de Licitações e Compras

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Tiago Alves dos Santos
Secretário Municipal de
Compras e Licitação



A Ilma. Sr.^a.
VANIA DUARTE MOTA SOUZA
Secretária Adjunta de Administração

DESPACHO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA realiza o procedimento de cotação de preços (metodologia) a partir de consultas a tabelas oficiais, pesquisas de mercado através de propostas físicas, por e-mail, telefone, internet, outros contratos administrativos, outros Órgãos, ou pessoalmente.

Tudo é realizado de modo a obter o preço médio e também o menor preço estimado mais vantajoso à Administração, respeitando-se, assim, a Lei de Licitações e as orientações dos Tribunais de Contas.

No presente caso, a busca por preços de mercado se deu através de propostas físicas, o que se logrou êxito, conforme é demonstrado na planilha com o Mapa de Cotações a seguir, assim como o Relatório de Cotações anexo.

Por Fim, a empresa **J V REBOQUE HIDROPOÇOS LTDA-ME** sendo então vencedora.

Chapadinho, 03 de Agosto de 2021.


Thiago Alves do Santos
Departamento de Compras
Prefeitura Mun. de Chapadinho
Thiago Alves dos Santos
Secretário Municipal de
Compras e Licitação

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



DESPACHO

À Assessoria Jurídica
Prefeitura Municipal de Chapadinha

Senhor Assessor,

Estamos encaminhamos em anexo os autos do Processo administrativo nº. 0101.0329.2021-PMCH, para exame e aprovação do Processo de **contratação de empresa especializada para reforma da ALA DAS COZINHEIRAS do Mercado Central**, de acordo com o previsto no Art. 75, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.

Chapadinha - MA, 05 de Agosto de 2021.

Vânia Duarte Mota Souza
Secretária Adjunta de Administração

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Vânia Duarte Mota Souza
Secretaria Adjunta de Administração

Parecer e

Processo Administrativo nº 066.2021

Interessado(a): Secretaria Municipal de Administração de Chapadinhã/MA

Origem: Comissão Permanente de Licitação do Município

EMENTA: DISPENSA DE LICITAÇÃO.

Art. 75, II da Lei nº 14.133/2021.

Relatório

Trata-se de solicitação de parecer jurídico, encaminhada a esta Assessoria, nos termos do art. 75 inciso II da Lei 14.133/2021, na qual requer Contratação de empresa especializada para a reforma da Ala das Cozinheiras do Mercado Central de Interesse da Secretaria Municipal de Administração da Prefeitura Municipal de Chapadinhã-MA.

O feito foi inaugurado com a solicitação feita pela Secretária Adjunta de Administração, em seguida o feito foi encaminhado a assessoria, pelo Presidente da Comissão de Licitação..

Cabe salientar que em seguida devem ser anexadas as cotações de preços pelas empresas interessadas no certame.

É o necessário a relatar. Em seguida, exara-se o opinativo.

Análise Jurídica

Preliminarmente, cumpre esclarecer que a presente manifestação limitar-se-á à dúvida estritamente jurídica “in abstrato”, ora proposta e, aos aspectos jurídicos da

matéria, abstendo-se quanto aos aspectos técnicos, administrativos, econômico financeiros e quanto à outras questões não ventiladas ou que exijam o exercício de conveniência e discricionariedade da Administração.

A emissão deste parecer não significa endosso ao mérito administrativo, tendo em vista que é relativo à área jurídica, não adentrando à competência técnica da Administração, em atendimento à recomendação da Consultoria-Geral da União, por meio das Boas Práticas Consultivas – BCP nº 07, qual seja:

“O Órgão Consultivo não deve emitir manifestações conclusivas sobre temas não jurídicos, tais como os técnicos, administrativos ou de conveniência ou oportunidade, sem prejuízo da possibilidade de emitir opinião ou fazer recomendações sobre tais questões, apontando tratar-se de juízo discricionário, se aplicável. Ademais, caso adentre em questão jurídica que possa ter reflexo significativo em aspecto técnico deve apontar e esclarecer qual a situação jurídica existente que autoriza sua manifestação naquele ponto.”

Portanto, passa-se à análise dos aspectos relacionados às orientações jurídicas ora perquiridas.

A contratação direta pretendida, na hipótese de dispensa de licitação, é perfeitamente possível, eis que encontra fundamento factual e legal. Inclusive, é autorizada pela própria Constituição Federal ao dispor em seu art. 37, XXI que: “ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública”. E pela Lei 8.666/93, no art. 2º: “... serão necessariamente precedidas de licitação, ressalvadas as hipóteses previstas nesta Lei”.

O legislador autoriza o administrador a dispensar, por razões de conveniência e oportunidade, a licitação e proceder à contratação direta. Como se nota, a lei não visa permitir o administrador contratar diretamente por dispensa de licitação a seu

bel-prazer, mas, pelo contrário, procura solucionar uma situação extraordinária, que não podia ser vislumbrada pelo gestor público para que, anteriormente, preparasse o devido processo licitatório para dirimi-la. Assim, as hipóteses de dispensa estão consagradas no art. 75 da Lei 14.133/2021.

In casu, a Presidente do Instituto de Previdência do Município de Chapadinhã menciona a necessidade de celebração de contrato que tenha por objeto o disposto nesta licitação, aplicando-se o inciso II, do referido Art.75:

Art. 75. É dispensável a licitação:

(...)

II - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), no caso de outros serviços e compras;

Em relação à justificativa do preço, ressalta-se que, a contratação direta só será possível se o preço ofertado for compatível com as condições regulares de mercado. É como se expressa Marçal Justen Filho (2005), para o qual “*a Administração deverá buscar a maior qualidade e o menor desembolso possíveis, segundo a natureza do interesse a ser satisfeito. Entre propostas de qualidade equivalente, deverá escolher-se a de menor preço*”.

Registre-se, ainda, que na contratação direta, sem licitação, não deve ser dispensada a apresentação dos documentos de habilitação que, normalmente, seriam exigidos na fase externa da licitação. Conforme disciplina os art. 72 inciso I a VIII da Lei 14.133/2021, a regularidade é medida que se impõe ao licitante, a fim de que se comprove sua situação regular, inclusive com o fisco, condição *sine qua non* para que o mesmo seja habilitado no certame, possibilitando assim, contratar com a Administração Pública. Vejamos:

Art. 72. O processo de contratação direta, que compreende os casos de inexigibilidade e de dispensa de licitação, deverá ser instruído com os seguintes documentos:

I - documento de formalização de demanda e, se for o caso, estudo técnico preliminar, análise de riscos, termo de referência, projeto básico ou projeto executivo;



II - estimativa de despesa, que deverá ser calculada na forma estabelecida no art. 23 desta Lei;

III - parecer jurídico e pareceres técnicos, se for o caso, que demonstrem o atendimento dos requisitos exigidos;

IV - demonstração da compatibilidade da previsão de recursos orçamentários com o compromisso a ser assumido;

V - comprovação de que o contratado preenche os requisitos de habilitação e qualificação mínima necessária;

VI - razão da escolha do contratado;

VII - justificativa de preço;

Por fim, alerta-se que a contratação direta quando o valor for inferior ao descrito na legislação, ou seja o montante de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), Assim a Empresa J V REBOQUE HIDROPOÇOS LTDA-ME foi a vencedora do certame, para executar a reforma de Ala das cozinheiras do mercado Central, apresentando o montante de R\$ 39.979,87 (trinta e nove mil, novecentos e setenta e nove reais e oitenta e sete centavos) para a prestação do serviço.

Conclusão

Diante do exposto, entendo possível a contratação direta, por dispensa de licitação, com fundamento no art. 75, II, da Lei 14.133/2021, desde que observadas as colocações postas acima.

Ressalta-se apenas para o fato de que, no presente procedimento, seja seguida a legalidade, devendo ser aplicada a legislação vigente e que orientam o procedimento licitatório e que não foram analisados os aspectos técnicos orçamentários e financeiros, a conveniência/oportunidade no presente, bem como as especificidades técnicas do objeto, por não serem de competência desta Assessoria Jurídica. No mais que a presente manifestação é de natureza estritamente jurídica, não tendo o condão de cancelar opções técnicas adotadas pela Administração, nem de emitir juízo de conveniência e oportunidade.

É o parecer, ora submeto à doura apreciação superior.

Chapadinda, 06 de Agosto de 2021.



Karlianne Karinne Aguiar Carvalho
Assessoria Jurídica do Município de Chapadinda/MA

Karlianne Karinne Aguiar Carvalho
Assesora Jurídica



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



Chapadinhã - MA, 12 de Agosto de 2021.

Ao
Setor de Contábil
Prefeitura Municipal de Chapadinhã

Venho por meio deste solicitar informação sobre a existência de Dotação Orçamentária para eventual contratação de empresa especializada para reforma da ala das cozinheiras do Mercado Central, com valor de R\$ 39.979,87(trinta e nove mil novecentos e setenta e nove reais e oitenta e sete centavos), conforme solicitação constante dos autos do processo administrativo nº 0101.0329.2021-PMCH.

Atenciosamente,


Vânia Duarte Mota Souza
Secretária Adjunta de Administração

Prefeitura Mun. de Chapadinhã
Vânia Duarte Mota Souza
Secretaria Adjunta de Administração

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



DESPACHO

A Ilmo Sra.

Vânia Duarte Mota Souza

Secretária Adjunta de Administração

Nesta

Em atendimento ao Art. 72, IV da Lei Federal nº 14.133/2021, informamos a Vossa Senhoria a existência de crédito orçamentário para atender as despesas objetivando a **contratação de empresa especializada para reforma da ala das cozinheiras do mercado central**.

A despesa será consignada à seguinte dotação orçamentária:

02.15 – Secretaria Municipal de Cultura e Abastecimento; 02.15.00 – Secretaria Municipal de Cultura e Abastecimento; 20.608.0022.2079.0000 – Manutenção de Feiras, mercados e matadouros 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica.

Chapadinha, 13 de Agosto de 2021.


Prefeitura Mun. de Chapadinha
MASIO AKYLYS QUARESMA DE ARAUJO
CONTADOR
CRC: 8235

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

Na qualidade de ordenador de despesas, declaro, para os efeitos do inciso I do artigo 16 da Lei Complementar nº 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), que a despesa relativa à **contratação de empresa especializada para reforma da ala das cozinheiras do Mercado Central** de Chapadinhã – MA, possui adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e compatibilidade com o Plano Plurianual (PPA) e com a Lei de Diretrizes Orçamentária (LDO) 2021.

Chapadinhã - MA, 14 de Agosto de 2021.

Atenciosamente,

Vânia Duarte Mota Souza
Secretária Adjunta de Administração

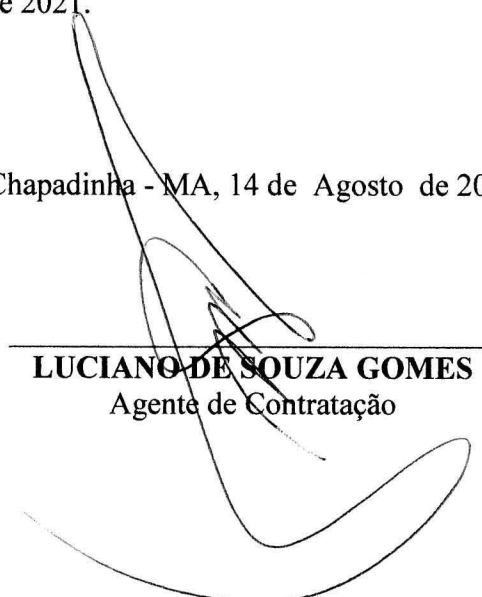
*Prefeitura Mun. de Chapadinhã
Vânia Duarte Mota Souza
Secretária Adjunta de Administração*



JUNTADA DE PORTARIA

Junto aos autos do Processo Administrativo nº 0101.0329.2021, na modalidade Dispensa de Licitação, o Ato de designação da Comissão Permanente de Licitação, PORTARIA 211/2021 de 13 de Abril de 2021.

Chapadinhã - MA, 14 de Agosto de 2021



LUCIANO DE SOUZA GOMES
Agente de Contratação



PORTARIA Nº 211/2021.

“Designa Agentes de contratação e equipe de apoio para condução de procedimentos licitatórios”.

A Prefeita Municipal de Chapadinha, Maria Ducilene Pontes Cordeiro, no exercício da Chefia do Executivo Municipal, e tendo em vista o que dispõe o art. 8º, § 1º da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021;

RESOLVE:

Art. 1º - Designar como Agentes de Contratação responsáveis por tomar decisões, acompanhar o trâmite da licitação, dar impulso ao procedimento licitatório e executar quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação, os seguintes servidores:

Agentes:

- Luciano de Souza Gomes – Agente de Contratação-titular
- Nayra Tacyanna de Araújo Sousa – Membro da Equipe de Apoio
- Mariel Alves Resende-Membro da Equipe de Apoio

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

Gabinete do Prefeita Municipal de Chapadinha, 13 abril de 2021


Maria Ducilene Pontes Cordeiro
Prefeita Municipal

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



JUSTIFICATIVA DE DISPENSA

ASSUNTO:

- Dispensa de Licitação nº 066/2021
- Processo Administrativo nº 0101.0329.2021-PMCH

OBJETO:

Contratação de empresa especializada para reforma da ala das cozinheiras do Mercado Central de Chapadinha - MA

A Comissão de Contratação diante destas informações apresenta a seguinte:

JUSTIFICATIVA:

Nas dependências do Mercado Central, com enfoque da Ala das cozinhas, havia necessidade de reforma devido às condições até então atuais de precariedade. Foi elaborado um projeto técnico com orçamento visando a melhorias nas instalações.

“Art. 75 É dispensável a licitação

(...)

I – “para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 100.000,00 (cem mil reais), no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores;”

§ 3º As contratações de que tratam os incisos I e II do caput deste artigo serão preferencialmente precedidas de divulgação de aviso em sítio eletrônico oficial, pelo prazo mínimo de 3 (três) dias úteis, com a especificação do objeto pretendido e com a manifestação de interesse da Administração em obter propostas adicionais de eventuais interessados, devendo ser selecionada a proposta mais vantajosa.

- I) A nosso ver o valor a ser pago, compreende aos valores praticados no mercado.

A Comissão chegou à conclusão de sugerir ao ordenador de despesas a contratação por dispensa pelos motivos expostos a seguir:

I – JUSTIFICATIVA DO PREÇO

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



O valor global apresentados nos autos do processo enquadra-se nos preços praticados no mercado de trabalho do ramo do objeto desta contratação, em conformidade com o Art. 75, IV, § 3º da Lei nº 14.133/2021.

Senhora Secretária Adjunta de Administração, este é o entendimento da Comissão de Contratação pelas razões expostas neste documento. Sugerimos que a presente justificativa seja encaminhada à assessoria jurídica para a elaboração de parecer sobre o assunto.

Caso V. Exa. esteja de acordo com a justificativa que ora apresentamos, deverá AUTORIZAR o ato no prazo de três dias, atendendo ao artigo 26 parágrafo único e incisos II e III da Lei nº. 14.133/2021

Chapadinha - MA, em 15 de Agosto de 2021.

LUCIANO DE SOUZA GOMES
Agente de Contratação

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



TERMO DE AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO

Processo Administrativo nº 0101.0329.2021-PMCH

Dispensa de Licitação nº 066/2021

RECONHEÇO a dispensa de Licitação fundamentada no art. 75, inciso I, da Lei n.º 14.133 de 01.04.2021, que dispõe que “para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 100.000,00 (cem mil reais), no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores ” para a contratação da Empresa **J V REBOQUE HIDROPOÇOS LTDA - ME**, CNPJ. nº 20.006.251/0001-90 que tem como objeto a Contratação de empresa especializada para reforma da ala das cozinheiras do Mercado Central, no valor total de R\$ 39.979,87 (trinta e nove mil novecentos e setenta e nove reais e oitenta e sete centavos).

AUTORIZO, conforme prescreve o art. 75, VIII da Lei 14.133/2021, e determinando que se proceda a publicação do devido extrato.

Chapadinhã - MA, 18 de Agosto de 2021.


Vânia Duarte Mota Souza
Secretária Adjunta de Administração

Prefeitura Mun. de Chapadinhã
Vânia Duarte Mota Souza
Secretaria Adjunta de Administração



À Empresa

J V REBOQUE HIDROPOÇOS LTDA - ME

CNPJ. nº 20.006.251/0001-90

Av. Ataliba Vieira de Almeida, 1648 – Centro – Chapadinha - MA

Prezados senhores,

Tendo em vista que a referida empresa apresentou o menor orçamento para o objeto a Contratação de empresa especializada na construção do depósito da Prefeitura Municipal de Chapadinha, nos termos constantes na minuta do contrato, que apresente documentação de habilitação nos seguintes termos:

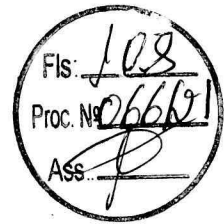
HABILITAÇÃO JURÍDICA

- a) **Registro Comercial**, no caso de empresa individual;
- b) **Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social**, e suas eventuais alterações, ou ato constitutivo consolidado, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- c) Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação da:
- d) Prova de regularidade com a **Fazenda Federal** da licitante, mediante apresentação da:
 - Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- e) Prova de regularidade com a **Fazenda Estadual** do domicílio ou sede da licitante, emitida até 120 (cento e vinte) dias antes da data de entrega dos envelopes, quando não vier expresso o prazo de validade, mediante apresentação de:
 - Certidão Negativa de Débitos Fiscais;
 - Certidão Negativa de Inscrição na Dívida Ativa.
- f) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, mediante apresentação da:
 - Certidão Negativa de Débitos de ISSQN;
 - Certidão Negativa de Inscrição na Dívida Ativa, relativa aos tributos ISSQN e TLVF;
 - Alvará de Localização e Funcionamento referente à sede da licitante.
- g) Prova de regularidade com o **Fundo de Garantia por Tempo de Serviço**, mediante apresentação da:
 - a. Certificado de Regularidade do **FGTS**, emitido pela Caixa Econômica Federal.
 - b. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT (Lei Federal 12.440/2019), emitida no site do Tribunal Superior do Trabalho (www.tst.gov.br);

SECRETARIA DE
LICITAÇÃO
E COMPRAS



PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento



Chapadinho - MA, em 25 de Agosto de 2021.

LUCIANO DE SOUZA GOMES
Agente de Contratação

**TERCEIRA ALTERAÇÃO DE CONTRATO, ADEQUADO E CONSOLIDADO DA EMPRESA,
J V REBOQUE HIDROPOCOS LTDA - ME**

Pelo presente instrumento particular de Alteração Contratual, **DILTON DE LIMA MACHADO**, brasileiro, empresário, Solteiro, natural de Chapadinha - MA, nascido no dia 05/05/1981, portador da RG. nº 0001099323999 SSP/MA e CPF nº 900.422.983-34, residente e domiciliada na Rua Faisão Nº 10, Quadra A-15 Bairro Residencial Jose de Almeida, Chapadinha - MA – CEP 65500-000, e **MARIA FRANCISCA ARAUJO DE MELO**, brasileiro, empresário, Solteiro, natural de Chapadinha - MA, nascida no dia 20/12/1993, portadora da RG. nº 041198252010-0 SESP/MA e CPF nº 057.793.823-10, residente e domiciliada na Rua Faisão Nº 10, Quadra A-15 Bairro Residencial Jose de Almeida, Chapadinha - MA – CEP 65500-000, únicos sócios componentes da empresa **J V REBOQUE HIDROPOCOS LTDA - ME**, estabelecida na Avenida Ataliba Vieira de Almeida nº 1648 Centro - CEP. 65.500-000 em Chapadinha – MA. CNPJ: **20.006.251/0001-90**, inscrita na JUCEMA sob o nº **21200859045**, resolve de comum acordo alterar seu contrato social e alteração posterior com as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade resolve alterar suas atividades econômicas para:



- 52.29-0-02 - Serviços de reboque de veículos
- 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
- 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas
- 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
- 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
- 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
- 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
- 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
- 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
- 52.12-5-00 - Carga e descarga
- 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores
- 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores
- 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
- 23.30-3-01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda
- 23.91-5-03 - Aparelhamento de placas e execução de trabalhos em mármore, granito, ardósia e outras pedras
- 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (locação de caminhão, ônibus, micro-ônibus, caçamba, máquinas pesadas, com e sem motorista e etc).
- 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 41.20-4-00 - Construção de edifícios

CLÁUSULA SEGUNDA: A administração da sociedade caberá ao sócio. **DILTON DE LIMA MACHADO**, com os poderes e atribuições de Administração, não podendo, entretanto, usar o nome da firma em negócios estranhos aos interesses da sociedade ou assumir obrigações em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA TERCEIRA: Continuam em vigor todas as demais cláusulas e condições estabelecidas no contrato primitivo e primeira alteração, não alcançadas pela a presente alteração contratual.

CLÁUSULA QUARTA: Fica eleito o foro de São Luis para o exercício e o cumprimento das direitas obrigações resultantes deste contrato.

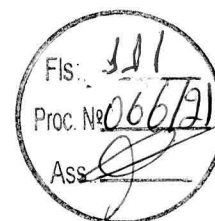
E, por se acharem em perfeito acordo em tudo quando neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente contrato assinando-o em única via, destinado ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão, para que produza os efeitos legais.

Chapadinha - Ma, 06 de fevereiro de 2020.



DILTON DE LIMA MACHADO
Sócio Administrador

MARIA FRANCISCA ARAUJO DE MELO
Sócia

**ASSINATURA ELETRÔNICA**

Certificamos que o ato da empresa J V REBOQUE HIDROPOCOS LTDA - ME consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
05779382310	MARIA FRANCISCA ARAUJO DE MELO
90042298334	DILTON DE LIMA MACHADO

CERTIFICO O REGISTRO EM 18/02/2021 09:13 SOB Nº 20210157429.
PROTOCOLO: 210157429 DE 18/02/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12101088408. CNPJ DA SEDE: 20006251000190.
NIRE: 21200859045. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 16/02/2021.
J V REBOQUE HIDROPOCOS LTDA - ME

JUCEMA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br



PREFEITURA DE CHAPADINHA

SECRETARIA DE FAZENDA

CNPJ: 06.117.709/0001-58

PRESIDENTE VARGAS, 310 \ CENTRO \ CHAPADINHA - MA \
CEP: 65500000



ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO 2021

Nº 130/2021

Insc. Municipal
782-0

CNPJ
20.006.251/0001-90



Data da Constituição
21/03/2014

Nome/Razão Social
J V REBOQUE HIDROPOCOS LTDA

Denominação Comercial
J V PERFURADOR E REBOQUE

Natureza Jurídica
206-2 SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

Vinculação
ENTIDADES EMPRESARIAIS

Atividade Principal
5229002-SERVICOS DE REBOQUE DE VEICULOS

ATIVIDADE ECONÔMICA

Atividades Secundárias

2330301 - FABRICACAO DE ESTRUTURAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SERIE E SOB ENCOMENDA
2391503 - APARELHAMENTO DE PLACAS E EXECUCAO DE TRABALHOS EM MARMORE, GRANITO, ARDOSIA E OUTRAS PEDRAS
4213800 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS
4221903 - MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA
4222701 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUcoes CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO
4292801 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS
4299501 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4313400 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA

Data de Início
21/03/2014

LOCALIZAÇÃO

Logradouro
AVENIDA ATALIBA VIEIRA DE ALMEIDA
Complemento

Quadra
Barro
CENTRO

Data de Cadastro
01/09/2014
Validade
31/12/2021

Código de Autenticação
03464D1D04D0443147D987CF2581F9B2

Informações Adicionais

CHAPADINHA-MA, 25 de fevereiro de 2021

Ima Machado Araújo
Prefeitura Mun. de Chapadinho
Ima Machado Araújo
Secretora do Departamento de
Recadação Tributária Municipal

O PRESENTE ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LOCAL BEM VISÍVEL À FISCALIZAÇÃO

25/02/2021 10:07:17

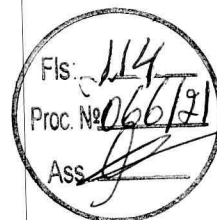


Comissão Permanente
de Licitação - CPL
Confere Com Original
Data 25/08/2021

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL	
 		REGISTRO 000109932399-9	DATA DE EMISSÃO 30/08/2018
DILTON DE LIMA MACHADO			
JOAO ANTONIO MACHADO E OTACILIA DE LIMA MACHADO			
CHAPADINHA - MA		05/05/1981	
NASC. N.13238 FLS.106V LIV.A10			
900422983-34		LUCIANA DE OLIVEIRA	
P-013		VIA-02	
CARTEIRA DE IDENTIDADE		LEI Nº 7.116/2006	



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: J V REBOQUE HIDROPOCOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 20.006.251/0001-90
Certidão nº: 26093571/2021
Expedição: 24/08/2021, às 14:51:22
Validade: 19/02/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **J V REBOQUE HIDROPOCOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **20.006.251/0001-90**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

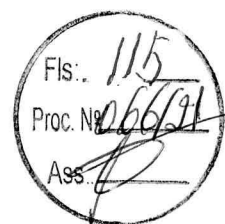
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.

Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF****Inscrição:** 20.006.251/0001-90**Razão Social:** J V REBOQUE HIDROPOCOS LTDA**Endereço:** AV ATALIBA VIEIRA DE ALMEIDA 1648 / CENTRO / CHAPADINHA / MA / 65500-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 20/08/2021 a 18/09/2021**Certificação Número:** 2021082002212978692205

Informação obtida em 24/08/2021 14:42:50

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

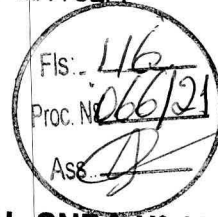


PREFEITURA DE CHAPADINHã

SECRETARIA DE FAZENDA

CNPJ: 06.117.709/0001-58

AV. PRESIDENTE VARGAS, 310 \ CENTRO \ CHAPADINHã - MA \ CEP:
65500000



26/08/2021 15:44:(
USUÁRIO:JOA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CNDA Nº 6083/2021

AUTENTICAÇÃO:kVXcII7oAFDkocXL6d4RnV7BM5DJBTyv

CERTIFICO, a pedido da parte interessada, para fins de quitação de tributos fiscais, que empresa **J V REBOQUE HIDROPOCOS LTDA**, inscrita no CNPJ-MF sob nº **20.006.251/0001-91** situada neste Cidade, **AVENIDA ATALIBA VIEIRA DE ALMEIDA, 1648 CENTRO**, encontra-se quite com os tributos municipais, bem como a **DÍVIDA ATIVA**, até a presente data, ficando ressalvados os direitos desta Municipalidade cobrar dívidas posteriormente comprovadas.

A presente Certidão terá validade até **24/11/2021**.

Prefeitura Mun. de Chapadinhã
Elma Machado Araújo
Diretora do Departamento de
Arrecadação Tributária Municipal

CHAPADINHã-MA, 26/08/2021.



PREFEITURA DE CHAPADINHã

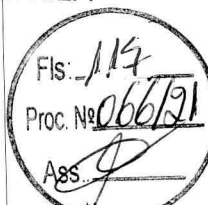
SECRETARIA DE FAZENDA

CNPJ: 06.117.709/0001-58

AV. PRESIDENTE VARGAS, 310 \ CENTRO \ CHAPADINHã - MA \ CEP:
65500000



CERTIDAO



26/08/2021 15:42:3

USUÁRIO:JOAC

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 6082/2021

AUTENTICAÇÃO:kkVTAhxR6qYMW2PDXSdi8csiSzDw6lCq

CERTIFICO, a pedido de parte interessada, para fins de quitação de tributos fiscais, que a empresa **J V REBOQUE HIDROPOCOS LTDA**, inscrita no CNPJ-MF sob nº **20.006.251/0001-90** situada nesta Cidade **AVENIDA ATALIBA VIEIRA DE ALMEIDA, 1648 CENTRO**, encontra-se quitada com os tributos municipais, até a presente data, ficando ressalvados os direitos desta Municipalidade cobrar dívidas posteriormente comprovadas.

A presente Certidão terá validade até **24/11/2021**.

CHAPADINHã-MA, 26/08/2021

Elma Machado Araújo
Prefeitura Mun. de Chapadinhã
Elma Machado Araújo
Diretora do Departamento de
Arrecadação Tributária Municipal



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 046670/21

Data da

08/07/2021 10:39:47

Inscrição Estadual: 126994927

CPF/CNPJ: 20006251000190

Razão Social: J V REBOQUE HIDROPOCOS LTDA - ME

Endereço: AVE ATALIBA VIEIRA DE ALMEIDA, 1648 CEP: 65500000

Telefone: (98)91345534

Município: CHAPADINHA

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 e 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 05/11/2021.

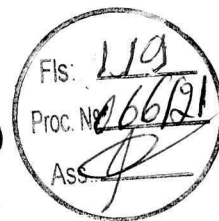
A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO



Nº Certidão: 181293/21

Data da

08/07/2021 10:38:21

Inscrição Estadual: 126994927

CPF/CNPJ: 20006251000190

Razão Social: J V REBOQUE HIDROPOCOS LTDA - ME

Endereço: AVE ATALIBA VIEIRA DE ALMEIDA, 1648 CEP: 65500000

Telefone: (98)91345534

Município: CHAPADINHA

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 05/11/2021.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.



Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

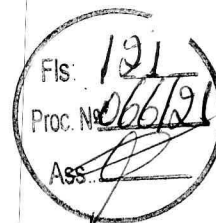
A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

			
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 20.006.251/0001-90 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
		DATA DE ABERTURA 21/03/2014	
NOME EMPRESARIAL J V REBOQUE HIDROPOCOS LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) J V PERFURADOR E REBOQUE			PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 52.29-0-02 - Serviços de reboque de veículos			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 23.30-3-01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 23.91-5-03 - Aparelhamento de placas e execução de trabalhos em mármore, granito, ardósia e outras pedras 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.99-4-05 - Perfuração e construção de poços de água 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores (Dispensada *) 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores (Dispensada *) 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas (Dispensada *) 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral (Dispensada *) 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO AV ATALIBA VIEIRA DE ALMEIDA		NÚMERO 1648	COMPLEMENTO *****
CEP 65.500-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO CHAPADINHA	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO JVREBOQUECHAPADINHA@HOTMAIL.COM		TELEFONE (98) 9134-5534	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 21/03/2014	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NUMERO DE INSCRIÇÃO 20.006.251/0001-90 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 21/03/2014
NOME EMPRESARIAL J V REBOQUE HIDROPOCOS LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional 52.12-5-00 - Carga e descarga 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO AV ATALIBA VIEIRA DE ALMEIDA	NUMERO 1648	COMPLEMENTO *****
CEP 65.500-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO CHAPADINHA
UF MA		
ENDEREÇO ELETRÔNICO JVREBOQUECHAPADINHA@HOTMAIL.COM		TELEFONE (98) 9134-5534
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 21/03/2014	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****



(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 20/09/2021 às 09:43:39 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

CONDIÇÕES DE DISPENSA DE LICENCIAMENTO	CONSULTAR QSA	VOLTAR	IMPRIMIR
--	---------------	--------	----------

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).

[Passo a passo para o CNPJ](#)

[Consultas CNPJ](#)

[Estatísticas](#)

[Parceiros](#)

[Serviços CNPJ](#)



CONVOCAÇÃO PARA ASSINATURA DO CONTRATO

O Município de Chapadinhã - MA, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**, convoca a empresa **J V REBOQUE HIDROPOÇOS LTDA- ME**, CNPJ nº 20.006.251/0001-90 para assinatura do Contrato nº 001/2021 oriundo Dispensa de Licitação nº 066/2021, para assinatura do contrato.

Sendo o que de momento se nos apresenta, subscrevemo-nos com apreço.

Chapadinhã (MA), 27 de Agosto de 2021

Atenciosamente,


VÂNIA DUARTE MOTA SOUZA
Secretária adjunta de administração
CONTRATANTE

~~Prefeitura Mun. de Chapadinhã~~
~~Vânia Duarte Mota Souza~~
~~Secretaria Adjunta de Administração~~

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



CONTRATO Nº 001/2021-DL 066/2021
PROC. ADM. Nº 0101.0329.2021

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado o Município de **CHAPADINHA-MA**, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**, CNPJ Nº 06.117.709/0001-58, sediada na Avenida Presidente Vargas nº 310 - Centro, Chapadinhã – MA, representada neste ato pela Sra. Vânia Duarte Mota Souza, CPF. nº 110.247.587-45, brasileira, solteira, Secretária Adjunta de Administração, residente nesta cidade, portadora do CPF:110.247.587-45, residente e domiciliado nesta Cidade, aqui denominada **CONTRATANTE** e do outro lado a empresa **J V REBOQUE HIDROPOÇOS LTDA - ME**, CNPJ. nº 20.006.251/0001-90, localizada na Av. Ataliba Vieira de Almeida, nº 1648 - Centro – CEP: 65.500-000, Chapadinhã – MA, neste ato representado por **DILTON DE LIMA MACEDO**, brasileiro, casado, empresário, residente nesta cidade, de agora em diante denominada **CONTRATADA**, têm justo e contratado o seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO CONTRATUAL

1.1 - Contratação de empresa especializada para reforma da ala das cozinheiras do Mercado Central de Chapadinhã, em conformidade com o Termo de Referência e Proposta de Preços que fazem parte deste contrato.

VALOR TOTAL: R\$ 39.979,87(trinta e nove mil novecentos e setenta e nove reais e oitenta e sete centavos).

CLÁUSULA SEGUNDA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

2.1 - Este contrato fundamenta-se no art. 75, inciso I da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

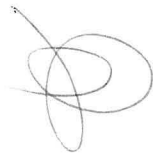
CLÁUSULA TERCEIRA - DOS ENCARGOS, OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

3.1. Executar o objeto deste contrato de acordo com as condições e prazos estabelecidas neste termo contratual;

3.2. Assumir a responsabilidade por quaisquer danos ou prejuízos causados ao patrimônio do **CONTRATANTE** ou a terceiros, quando no desempenho de suas atividades profissionais, objeto deste contrato;

3.3. Encaminhar para o Setor Financeiro da(o) **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA** as notas de empenhos e respectivas notas fiscais/faturas concernentes ao objeto contratual;

3.4. Assumir integralmente a responsabilidade por todo o ônus decorrente da execução deste contrato, especialmente com relação aos encargos trabalhistas e previdenciários do pessoal utilizado para a consecução dos serviços;

 1

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

3.5. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na assinatura deste Contrato.

3.6. Providenciar a imediata correção das deficiências e ou irregularidades apontadas pela Contratante.

3.7. Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões até o limite fixado no art. 125, da Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA QUARTA - DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE

4.1 A CONTRATANTE se obriga a:

4.1.1 A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 14.133/2021;

4.1.2. Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

4.1.3. Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

4.1.4. Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

CLÁUSULA QUINTA – DA EXECUÇÃO E DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

5.1 - O presente contrato iniciar-se-á a partir de sua assinatura e terá vigência de 90 (noventa) dias, poderão ser prorrogados por períodos sucessivos, condicionada sua eficácia à publicação na imprensa oficial.

5.2 – O prazo para execução da obra objeto deste contrato é de 30(trinta) dias, de acordo com o cronograma de execução.

CLÁUSULA SEXTA - DAS PENALIDADES

6.1. O contrato ficará sujeito à aplicação das seguintes penalidades, respeitando o princípio da ampla defesa:

6.1.1. Em caso de atraso injustificado na execução do contrato, multa de 1% (um por cento) sobre o valor total do contrato, por cada dia de atraso injustificado na execução do contrato, não ficando a Administração impedida de rescindir unilateralmente o contrato e aplicar as outras sanções previstas nos artigos 155 e 157 da lei nº 14.133/2021.

6.2. Em caso de inexecução total ou parcial do contrato:

6.2.1. Advertência;

6.2.2. Multa de 30% sobre o valor total do contrato;

6.2.3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

6.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que ressarcir a Administração pelos

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA RESCISÃO

7.1 - Constituem motivo para a rescisão contratual os constantes no Art. 137 Lei nº 14.133/2021, com consequências indicadas no Art. 139, sem prejuízo das sanções previstas na lei e na cláusula sétima deste contrato.

CLÁUSULA OITAVA - DO VALOR E REAJUSTE

8.1 - O valor total da presente avença é de **VALOR TOTAL: R\$ 39.979,87(trinta e nove mil novecentos e setenta e nove reais e oitenta e sete centavos)**, a ser pago no prazo de até trinta dias, contado a partir da data final do período de adimplemento da obrigação, na proporção dos produtos efetivamente entregues no período respectivo, segundo as autorizações expedidas pela Secretaria Municipal de Administração e de conformidade com as notas fiscais/faturas e/ou recibos devidamente atestadas pelo setor competente, observadas a condições da proposta adjudicada e da ordem de serviço emitida.

Parágrafo Único - Havendo atraso no pagamento, desde que não decorre de ato ou fato atribuível à Contratada, aplicar-se-á o índice do IPCA, a título de compensação financeira, que será o produto resultante da multiplicação desse índice do dia anterior ao pagamento pelo número de dias em atraso, repetindo-se a operação a cada mês de atraso.

CLÁUSULA NONA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1 - As despesas contratuais correrão por conta da verba do orçamento do(a) CONTRATANTE, na dotação orçamentária Exercício 2021, 02.15 – Secretaria Municipal de Cultura e Abastecimento; 02.15.00 – Secretaria Municipal de Cultura e Abastecimento; 20.608.0022.2079.0000 – Manutenção de Feiras, mercados e matadouros 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica. No valor de R\$ 39.979,87(trinta e nove mil novecentos e setenta e nove reais e oitenta e sete centavos), ficando o saldo pertinente aos demais exercícios a ser empenhado oportunamente, à conta dos respectivos orçamentos, caso seja necessário.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

10.1 - O presente contrato poderá ser alterado, nos casos previstos na Lei n.º 14.133/2021, desde que haja interesse da Administração do CONTRATANTE, com a apresentação das devidas justificativas.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO FORO

11.1 - Fica eleito o Foro da cidade de Chapadinhã, como o único capaz de dirimir as dúvidas oriundas deste Contrato, caso não sejam dirimidas amigavelmente.

11.3 - Para firmeza e como prova de haverem as partes, entre si, ajustado e contratado, é lavrado o presente termo, em 02 (duas) vias de igual teor, o qual, depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes contratantes e pelas testemunhas abaixo.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

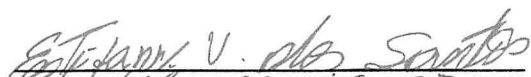
Chapadinho-MA, 27 de Agosto de 2021

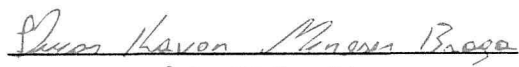



VÂNIA DUARTE MOTA SOUSA
Secretária Adjunta de Administração
CONTRATANTE


DILTON DE LIMA MACHADO
Representante legal da empresa
CONTRATADO

Testemunhas:


Antônio V. dos Santos
618.198.543-37


Duvan Haver Mendes Braga
618.087.323-24

EXTRATO DE CONTRATO Nº 001/2021 CARONA 066/2021 – SEC. ADMINISTRAÇÃO

CONTRATO Nº 001/2021 D.L Nº 066/2021- Processo Administrativo Nº 0101.0329.2022

ORIGEM: DISPENSA DE LICITAÇÃO nº 066/2021

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

CONTRATADA: J V REBOQUE HIDROPOÇOS LTDA - ME, CNPJ: 20.006.251/0001-90

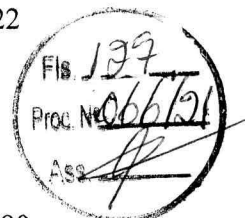
OBJETO: Contratação de empresa especializada para reforma da ala das cozinheiras do Mercado Central de Chapadinhã – MA.

FUNDAMENTAÇÃO: art. 75, inciso I, da lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações. Atividade. 02.15 – Secretaria Municipal de Cultura e Abastecimento; 02.15.00 – Secretaria Municipal de Cultura e Abastecimento; 20.608.0022.2079.0000 – Manutenção de Feiras, mercados e matadouros 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros Pessoal Jurídica.

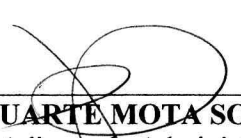
VALOR: R\$ 39.979,87 (Trinta e nove mil novecentos e setenta e nove reais e oitenta e sete centavos.)

VIGÊNCIA: 17 de Agosto de 2021 a 17 de Novembro de 2021.

DATA DA ASSINATURA: 17 de Agosto de 2021



Chapadinhã (MA), 27 de Agosto de 2021


VÂNIA DUARTE MOTA SOUZA
Secretária Adjunta de Administração

CONTRATANTE
Prefeitura Mun. de Chapadinhã
Vânia Duarte Mota Souza
Secretaria Adjunta de Administração



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: J V REBOQUE HIDROPOCOS LTDA
CNPJ: 20.006.251/0001-90

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

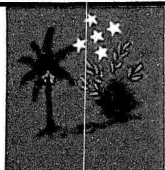
Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 08:16:22 do dia 30/08/2021 <hora e data de Brasília>.
Válida até 26/02/2022.

Código de controle da certidão: **A34E.3C1A.280D.033A**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

CHAPADINHA - MA

QUARTA-FEIRA, 22 DE SETEMBRO DE 2021

ANO I

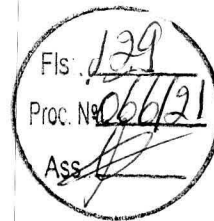
EDIÇÃO DE HOJE, N.º 2692 – Páginas 07

www.chapadinhã.ma.gov.br

ATOS DO PODER EXECUTIVO

SUMÁRIO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 001/2021– DL Nº 066/2021- ADMINISTRAÇÃO
RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2021-SRP
EXTRATO DE CONTRATO Nº 001/2021– PE Nº 023/2021- ADMINISTRAÇÃO
RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2021-SRP
EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 027/PE/026/2021-SRP.
CONTRATO Nº 001/2021/PMCH- CARONA Nº011/2021
EXTRATO DE CONTRATO Nº 001/2021– DL Nº 076/2021- EDUCAÇÃO
CONTRATO Nº 001/2021- TOMADA DE PREÇO Nº 017/2021
RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 023/2021-SRP
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO - TP-019/2021
EXTRATO DE CONTRATO Nº 001/2021- TOMADA DE PREÇO Nº 019/2021
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO – TP 020/2021
EXTRATO DE CONTRATO Nº 001/2021- TOMADA DE PREÇO Nº 020/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO DE CONTRATO Nº 001/2021– DL Nº 066/2021- ADMINISTRAÇÃO

CONTRATO Nº 001/2021- DL Nº 066/2021- Processo Administrativo Nº 0101.0329.2021 **ORIGEM:** DISPENSA DE LICITAÇÃO nº 066/2021 **CONTRATANTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO **CONTRATADA:** J V REBOQUE HIDROPOÇOS LTDA - ME, CNPJ: 20.006.251/0001-90 **OBJETO:** Contratação de empresa especializada para reforma da ala das cozinheiras do Mercado Central de Chapadinhã – MA. **FUNDAMENTAÇÃO:** art. 75, inciso I, da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações. Atividade.02.15 – Secretaria Municipal de Cultura e Abastecimento; 02.15.00 – Secretaria Municipal de Cultura e Abastecimento; 20.608.0022.2079.0000 – Manutenção de Feiras, Mercados e Matadouros 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica **VALOR** de R\$ 39.979,87 (trinta e nove mil novecentos e setenta e nove reais e oitenta e sete centavos). **VIGÊNCIA:** 28 de Agosto de 2021 a 28 de Novembro de 2021. **DATA DA ASSINATURA:** 28 de Agosto de 2021. Chapadinhã (MA), 28 de Agosto de 2021. Vania Duarte Mota Souza, Secretaria Adjunta de Administração.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2021-SRP.

Pelo presente termo a Secretaria Municipal de Administração, Município de Chapadinhã/MA, através da Prefeitura Municipal de Chapadinhã torna público para conhecimento dos interessados, o julgamento das propostas de que trata o processo licitatório do Pregão Eletrônico nº 023/2021-SRP, que teve como objetivo a seleção das melhores propostas para o Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a eventual Contratação de Empresa especializada para aquisição de motocicletas de interesse da Administração Pública de Chapadinhã. Foi em toda sua tramitação atendida a legislação pertinente. Desse modo satisfazendo à lei e mérito, **HOMOLOGO** o processo licitatório nº 023/2021-SRP. Adjudicada a proponente a empresa **C C SOARES E CIA LTDA – CNPJ: 07.602.952/0002-05**, vencedora desse certame no valor de R\$ **R\$ 47.250,00 (quarenta e sete mil duzentos e cinquenta reais)**, nos termos da Ata de Sessão de Julgamento o seu objeto. Chapadinhã/MA, 23 de Agosto de 2021. **VÂNIA DUARTE MOTA SOUZA** Secretária Adjunta de Administração **Autoridade Competente**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO DE CONTRATO Nº 001/2021– PE Nº 023/2021- ADMINISTRAÇÃO

CONTRATO Nº 001/2021- PE Nº 023/2021- Processo Administrativo Nº 0101.0286.2021 **ORIGEM:** PREGÃO ELETRÔNICO nº 023/2021 **CONTRATANTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO **CONTRATADA:** C C SOARES & CIA LTDA, CNPJ: 07.602.952/0002-05 **FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Lei nº 10.520, de 17 de Julho de 2002 do decreto nº 5.450 de 31 de Maio de 2005, do decreto de 10.024 de 20 de Setembro de 2019 da Lei complementar nº 123 de 14 de Dezembro de 2006. **OBJETO:** Contratação de empresa para aquisição de motocicletas de interesse da Administração Pública de Chapadinhã. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 02.33.01 – Fundo Municipal de Seg. Pública, defesa Social e Transito; 26.782.0006.2148.0000 – Manutenção e Func. do Fundo Municipal de Transito – FMT; 44.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente. Valor de R\$ 47.250,00 (quarenta e sete mil duzentos e cinquenta reais). **VIGÊNCIA:** 02 de Setembro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021. **DATA DA ASSINATURA:** 02 de Setembro de 2021. Chapadinhã (MA), 02 de Setembro de 2021. Vania Duarte Mota Sousa, Secretaria Adjunta de Administração.

