



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

EDITAL LICITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 008/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

A CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, através da Comissão Permanente de Licitação, nomeado através da **PORTARIA Nº 009/2023** de 17 de março de 2023, torna público, para o conhecimento de todos os interessados que realizará licitação, na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, do tipo **MENOR PREÇO**, com execução indireta pelo regime de empreitada por Preço Global, regida pela Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e atendidas as limitações expressamente fixadas neste Edital, e nos documentos que o completam.

1.0-OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1-Constitui objeto do presente Edital a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PREDIO SEDE DA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, CONFORME PLANILHA EM ANEXO NESTE EDITAL**, conforme descrição detalhada no projeto básico, anexo I do edital.

1.2-O Edital, projetos, especificações e quadros de discriminações orçamentárias, estão disponíveis para exame ou aquisição dos interessados na Sala da Comissão de Licitação, localizada na Rua **DOROTEU SERTÃO, 625/CENTRO**, cidade de **JOAQUIM PIRES/PI**, no horário das 08:00 às 13:00 horas de segunda a sexta, por medida de controle e organização do CPL.

2.0-DATA, HORÁRIO E LOCAL DA LICITAÇÃO.

2.1-No **dia 01 de junho de 2023 às 08:00 horas**, em Sessão Pública na Sala da Comissão Permanente de Licitações da **CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI**, a(s) empresa(s) interessada(s) fará(ão) a entrega da **DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO** e de sua **PROPOSTA COMERCIAL** à Comissão Permanente de Licitação, que estará reunida para esta finalidade, ocasião em que serão abertos os envelopes de documentos de habilitação e, havendo condições legais, as propostas de preços.

2.2-Os documentos exigidos nesta Licitação poderão ser encaminhados por via postal, neste caso com Aviso de Recebimento, desde que os mesmos estejam em poder da comissão, até a data e hora acima estabelecida.

2.3-Se na data indicada para recebimento da "Documentação e Proposta de Preços", não houver expediente na, a abertura da Licitação fica transferida para o primeiro dia útil seguinte, observado o mesmo local e horário.

3.0-CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1-Poderão participar desta licitação interessados que atenderem a todas as todas as exigências deste Edital e seus anexos, ao art. 22, parágrafo 2º da Lei 8.666/93 e ainda que atendam aos seguintes requisitos:

- a)-Conhecer as condições estipuladas no presente Edital e apresentar os documentos nela exigidos;
- b)-Ter aptidão para o desempenho de atividades pertinentes e compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação;

3.2-Estarão impedidas de participar desta licitação:

- a)-Os empresas e as empresas que se encontrarem sob falência ou em processo de recuperação judicial ou extrajudicial ou, ainda, em fase de dissolução ou liquidação, conforme Lei nº 11.101/2005;
- b)-Empresas e empresários apenados com suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com Administração;
- c)-Empresa declarada inidôneas de acordo com o previsto no inciso IV do art. 87 da Lei Federal nº 8.666/93 por órgão ou entidades da administração direta ou indireta, Federal, Estadual, Municipal ou Distrito Federal, e que não tenha sua idoneidade restabelecida;
- d)-Empresas consorciadas sob qualquer forma;
- e)-Empresas cujos diretores, responsáveis legais ou técnicos, membros de conselho técnico, consultivo, deliberativo ou administrativo, ou sócios, sejam servidores ou dirigentes da **CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI**;



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

a1-Caso constatado, ainda que a *posteriori* tal situação, a empresalicitante será desclassificada, ficando esta e seus representantes incursos nas sanções previstas no art. 90 da Lei nº 8.666/93.

a2-O autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica, excetona condição descrita no § 1º, art. 9º da Lei 8.666 de 21.06.93 e suas alterações.

3.3-As empresas organizadas sob a forma de EPP ou ME, sob amparo da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, deverão observar o art. 43 daquele diploma, apresentando, na fase de habilitação, toda a documentação adiante exigida, ainda que com restrições.

3.4-As dispensas de verificação da regularidade fiscal na fase de habilitação não traduz dispensa da documentação referente à situação fiscal da EPP ou ME, apenas postergando essa verificação para o momento da celebração do Contrato, observando-se o art. 42 da Lei Complementar 123, de 14/12/2006.

3.5-Esta licitação não será exclusiva para Microempresa e Empresas de Pequeno Porte em razão de seu valor superar R\$ 80.000,00 conforme art. 6º do Decreto nº 6.204, de 05/09/2007.

3.6-Na presente licitação será assegurado como critério de desempate a preferência de contratação para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, de acordo com o art. 5º do Decreto nº 6.204, de 05/09/2007. Nas demais hipóteses, havendo empate, este será resolvido por sorteio, nos termos da Lei nº 8.666/93.

3.7-Relativamente a EPP e ME, considera verificado empate nos casos estabelecidos pelo fixado no § 2º do art. 5º do Decreto nº 6.204, de 05/09/2007.

3.8-A pessoa, natural ou jurídica, poderá representar o licitante apresentando os seguintes documentos: Estatuto/contrato social, quando este for sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa licitante, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações e decorrência de tal investidura, Procuração ou documento equivalente outorgados pelo licitante, dando poderes ao outorgado para manifestar-se em nome do outorgante, em qualquer fase da licitação.

3.8-A participação na presente licitação se efetivará mediante a apresentação, na data, hora e local expressamente indicados no Aviso de Licitação, e no item 2 deste edital, da Documentação e da(s) Proposta(s) de Preços, endereçadas ao Presidente da Comissão de Licitação, Apresentar fora dos envelopes as certidões de inidôneos do **TCU**, certidão Negativa Correccional do **CGU**, certidão **CEIS, HABILITAÇÃO DAS PROPONENTES**.

3.9-Para habilitarem-se no processo licitatório, atendidas as normas do tópico precedente deverão os interessados apresentar os documentos, os quais deverão estar contidos em envelope ou embalagem semelhante, fechado e lacrado.

3.10-O envelope ou embalagem indicará em sua parte externa o nome do licitante, a circunstância de tratar-se de seu conteúdo dos **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**, e referência a este Edital, podendo conformar-se ao seguinte modelo de endereçamento.

CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (CPL)

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 008/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

NOME DO LICITANTE:

ENVELOPE "A" - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

3.11-Os **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO** serão apresentados em uma via, reunidos em uma pasta ou volume específico, cujas folhas serão numeradas sequencialmente, e rubricadas pelo licitante ou por ele assinados, quando se tratar de documento produzido pelo próprio concorrente. A falta de numeração dos documentos não inabilitará o licitante.

3.12-São os seguintes os **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO** que podem ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da administração, na forma prevista pelo subitem 4.11, ou publicação em órgão da imprensa oficial.

4.0-DOCUMENTOS RELATIVOS À HABILITAÇÃO JURÍDICA:

4.1-Cédula(s) de Identidade(s) ou documento equivalente dos Responsáveis legais e da empresa;

4.2-**ATO CONSTITUTIVO, ESTATUTO OU CONTRATO SOCIAL EM VIGOR** acompanhado de todos os aditivos, se for o caso ou do último aditivo consolidado, devidamente registrados e autenticados, com



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

carimbo do registro, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, o ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado e autenticado, com carimbo do registro e com objeto compatível com a licitação, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, com carimbo do registro e autenticação; registro junta comercial, no caso de empresa individual;

4.3-Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhadas de prova de diretoria em exercício autenticado, com carimbo do registro e com objeto compatível com a licitação;

4.4-Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente quando a atividade assim o exigir;

4.5-Certificado de Registro Cadastral atualizado, previsto no art. 34 da Lei nº8.666/1993;

4.5-DOCUMENTOS RELATIVOS À REGULARIDADE FISCAL

a)-Prova de inscrição regular e válida no **CNPJ/MF** de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda;
b)-Prova de inscrição no Cadastro de Contribuinte Estadual ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio da sede do licitante, pertinente ao ramo de atividade e compatível com o objeto da licitação;

b1)-Em razão do objeto do certame se referir a prestação de serviços deverá ser apresentada, obrigatoriamente, a prova de inscrição no cadastro de contribuintes municipal sede da licitante.

c)-Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da licitante, compreendendo a Certidão de regularidade de Tributos e a Certidão quanto à Dívida Ativa expedida, em cada esfera de Governo, pelo órgão competente;

d)-Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

e)-Certidão regularidade com FGTS;

4.6-DOCUMENTOS RELATIVOS À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA;

a)-Quanto à capacidade técnico-operacional comprovação pela proponente de ter executado, em nome da empresa, a qualquer tempo, serviços/obras compatíveis com o objeto desta licitação, através de certidão(ões) e/ou atestado(s), em nome da própria licitante (empresa), fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, com firma reconhecida em cartório do atestante quando privado necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços, consoante o disposto no item 10.10 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5/2017; compatíveis e pertinentes em características e prazos com o objeto.

b)-Atestado(s) de capacidade técnica, emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente acompanhados da respectiva Certidão de Acervo Técnico-CAT em nome da empresa e do seu atual responsável técnico

c)-Comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviços de características semelhantes, por um dos seguintes meios:

c1)-Apresentação de cópia autenticada do contrato de trabalho ou carteira profissional ou da ficha de registro do(s) empregado(s) que demonstrem a identificação do(s) profissional(is), acompanhada(s) da(s) guia(s) do último mês de recolhimento do Fundo de Garantia por tempo de serviço onde conste o nome do profissional com o visto do órgão competente;

c-2) Quando se tratar de dirigente ou sócio da empresa licitante, tal comprovação será feita através de cópia do ato constitutivo; de certidão da junta comercial e da certidão do CREA, conforme o caso devidamente atualizada;

c3) Contrato de prestação de serviços registrado em cartório.

d)-Registro/Certidão de inscrição da empresa e do(s) responsável(eis) técnico(s) junto ao Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia (**CREA**), da região da sede da empresa.

e)-Relação da equipe técnica, coerente com o porte e cronograma físico que se encarregará da execução das obras e ou serviços, objeto desta licitação, com os respectivos currículos para cada



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

profissional, neles ressaltando a formação profissional, a função e o tempo de atividade, acompanhado de declaração quanto à sua concordância na inclusão da equipe.

f)-As empresas interessadas em participar desta Licitação deverão solicitar ao **GABINETE DA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI**, a indicação do Engenheiro CIVIL para, acompanhado por Responsável Técnico da Licitante (Engenheiro Civil Responsável pela Empresa), visitar o local onde serão executados os serviços/obras. Feita a visita, será expedida a competente **DECLARAÇÃO DE VISTORIA**, que deverá ser juntada à documentação de habilitação, como condição de participação junto a presente Licitação da comissão permanente de licitação-CPL.

g)-A referida **DECLARAÇÃO** de vistoria poderá ser substituída por **DECLARAÇÃO DE DECLINIO** emitida pelo licitante, formal/digitada e assinada pelo responsável técnico em que conste, alternativamente, que conhece as condições local para execução do objeto, ou que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante.

i)-Para fins de comprovação de capacitação técnico-profissional, a empresa licitante poderá apresentar tantos atestados quanto julgar necessário, desde que, de profissionais pertencentes ao seu quadro permanente, e que comprovem o seu vínculo empregatício com a empresa.

j)-O(s) atestado(s) deverá(ão) possuir informações suficientes para qualificar e quantificar os serviços executados, possibilitar aferir sua veracidade junto ao(s) emitente(s) do(s) documento(s).

l)-A comprovação do vínculo do(s) profissional(is) detentor do acervo técnico, pertencente ao quadro permanente da licitante, será atendida mediante a *apresentação da declaração formal* de sua disponibilidade ou através da apresentação dos documentos a seguir:

11)-**Empregado**: Cópia do livro de registro de empregado registrado na Delegacia Regional do Trabalho - DRT ou cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS anotada ou ainda, contrato de prestação de serviços registrado em cartório na forma da legislação trabalhista;

12)-**Sócio**: Contrato Social devidamente registrado no órgão competente;

13)-**Diretor**: Cópia do Contrato Social, em se tratando de firma individual ou limitada ou cópia da ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima;

14)-**Responsável Técnico**: Além da cópia da Certidão expedida pelo CREA da sede ou filial da licitante onde consta o registro do profissional como responsável técnico, deverá comprovar o vínculo em uma das formas contidas nas alíneas "a" "b" ou "c" retro.

4.6.1-Para empresas e seus responsáveis técnicos com sede em outros Estados será exigido o visto do CREA-PI na certidão do CREA de origem, em consonância como disposto na **Lei nº. 5.194, de 24/12/1996, e com o artigo 14 da Resolução nº. 1.121, de 13/12/2019 do CONFEA – Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia**;

4.6.2-O licitante participante deverá apresentar no envelope documentação **declaração** da licitante, elaborada em papel timbrado e subscrita por seu representante legal, de que se encontra em **situação regular perante o Ministério do Trabalho**, conforme o inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999;

4.6.3-Os documentos acima mencionados não poderão ser substituídos por qualquer tipo de protocolo.

4.6.4-Nas certidões que não estiverem especificados os prazos de validade somente serão aceitas aquelas com 30 (trinta) dias a partir da data de expedição.

5.0-DOCUMENTOS RELATIVOS À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO- FINANCEIRA)

5.1-Comprovante de recolhimento da garantia de proposta, apresentada dentro do **ENVELOPE nº 001 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**, em importância equivalente a 1% (um por cento) do valor global do lote estimado da contratação, sendo esse percentual estabelecido com base no valor máximo permitido neste edital, conforme Título VI, subitem 1.1.1.19, em qualquer das modalidades previstas no § 1º, art. 56, da lei 8.666/93, (exceto título da dívida pública), da seguinte forma:

a)-A caução em dinheiro;

b)-O seguro-garantia, terá como benefício o **CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI**;



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

c)-A fiança bancária será feita em favor do **CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI**, prestada por entidade financeira, devendo, entre outras condições, constar do instrumento a expressa renúncia, pelo fiador, aos benefícios do artigo 1.491, do Código Civil Brasileiro.

d)-A garantia, quando efetuada em espécie, deverá ser depositada em favor da **CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI**, na Conta Bancária do Município, que deverá ser indicada pela Secretaria Municipal de Finanças, até o dia marcado para entrega da documentação de habilitação e propostas.

5.1.1-Os balanços das sociedades anônimas deverão ser apresentados em publicação do Diário Oficial.

5.1.2-Quando o balanço patrimonial estiver encerrado há mais de 03 (três) meses da data da apresentação dos documentos, poderá ser atualizado por índices oficiais, Vedado sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

5.1.3-Os índices que comprovam a boa situação financeira da empresa serão calculados e apresentados pelo Licitante, devidamente registrados na junta comercial e confirmados pelo responsável por sua contabilidade, (mediante sua assinatura e a indicação do seu nome e do número de registro no Conselho Regional de Contabilidade).

5.1.4-A comprovação da situação financeira da empresa que trata o item anterior, será constatada mediante a análise dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG), Liquidez Corrente (LC), e endividamento Total (ET), (LS) Liquidez Seca e (LI) Liquidez imediata que será considerada inabilitada a empresa que não obtivero quociente de capacidade econômica financeira indicada em quaisquer dos índices abaixo:

a) Índice de Liquidez Geral: ($\geq 1,00$):LG

=

Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

b) Índice de Solvência Geral: ($\geq 1,00$):

SG =

Ativo Total

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

c) Índice de Liquidez Corrente: ($\geq 1,00$):

LS =

d) (Ativo Circulante - Estoques) / Passivo Circulante ($\geq 5,00$)

LC =

Ativo Circulante

Passivo Circulante

d) Índice de Endividamento Total: ($\leq 1,00$):

ET =

Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo

Ativo Total

C) Índice de Liquidez Imediata Total ($\geq 1,00$):

5.1.5-Aos demais tipos societários, a Comissão de Licitação poderá solicitar a apresentação da **cópia do termo de abertura e de encerramento** do LIVRO DIÁRIO, devidamente registrado pelo órgão de registro de Comércio, onde é extraído o balanço patrimonial, para fins de comprovação das informações, Declaração de habilitação profissional–DHP e o Certificado de Regularidade do Contabilista da Licitante;



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

5.1.6-Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101, de 09/02/2005), expedida pelo distribuidor da sede da empresa, datado dos últimos 30 (trinta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão.

5.1.7-As microempresas e empresas de pequeno porte optantes do Simples nacional, para atendimento dos itens anteriores, poderão apresentar qualquer um dos documentos idôneos a seguir relacionados, que possibilitem a comprovação da qualificação econômico-financeira:

a)-cópia da declaração única e simplificada de informações socioeconômicas e fiscais ou cópia do livro-caixa com o registro de escrituração da movimentação financeira e bancária, nos termos do art. 25 e 26, § 2º da Lei Complementar nº123/06.

b)-Certidão simplificada e específica expedida pela junta comercial:

6.0-DECLARAÇÃO RELATIVA A CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

6.1-Declaração, assinada por quem de direito, de que, em cumprimento ao estabelecido no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, na Lei nº 9.854, de 27.10.1999, publicada no Diário Oficial da União de 28/10/1999, e inc. V do art. 13 do Decreto nº 3.555/2002, a licitante não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, acompanhada da Certidão de Contratação Pessoas com Deficiência e Beneficiários Reabilitados da Previdência Social e Certidão de Débitos Trabalhistas do MTE.

OUTROS DOCUMENTOS:

6.1.1-Declaração formal quanto à instalação do canteiro de obras e da disponibilidade das máquinas e equipamentos que serão utilizados na execução do objeto desta licitação;

6.1.2-Declaração do licitante de que examinou os detalhes executivos que acompanham este Edital e que conhece todos os aspectos peculiares à execução das obras/serviços de que trata esta licitação;

6.1.3-Declaração de inexistência de fato impeditivo para sua habilitação no presente processo licitatório, conforme Decisão 735/1997 – TCU – Plenário – Relatório do Ministro Relator.

6.1.4-Declaração que tem ciência com os termos e concorda com todos os itens deste edital.

6.1.5-Declaração de Localização e funcionamento (com fotos) que indique todos os dados pertinentes (endereço, cidade, estado, CEP, ponto de referência e telefone) e contrato de locação do imóvel com firma reconhecida ou escritura do imóvel quando for próprio.

6.2-Todas as declarações deverão conter firma reconhecida em cartório ou apresentação do documento em original para fins de conferência das assinaturas.

6.3-Qualquer participante deste certame que queiram autenticar documentos ora solicitados neste certame deverão comparecer ao setor de licitações da **CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES**, estado do Piauí, em horário acima mencionado munido de originais para confrontar autenticidades dos mesmo e serem autenticados por funcionário do setor competente até 24 (vinte e quatro horas), antes da realização do

CERTAME:

7.0-DA ELABORAÇÃO DA(S) PROPOSTA(S);

7.1-O(s) proponente(s) deves(em) elaborar sua(s) proposta(s) em 02 (DUAS) vias, sem emendas, rasuras, ressalvas ou entrelinhas, em papel timbrado do licitante, tendo todas as suas folhas rubricadas, numeradas sequencialmente, assinada a última folha, as quais deverão estar contidas em envelope ou embalagem, fechado com timbre:

CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (CPL)

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 008/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

NOME DO LICITANTE:

ENVELOPE "B" – PROPOSTA DE PREÇOS



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

7.1.1-As empresas deverão apresentar ainda, uma via em arquivo eletrônico (em CD) da Proposta de Preços, com a finalidade de facilitar a análise por parte da Comissão Permanente de Licitação - CPL.

7.1.2-A não apresentação do arquivo eletrônico não ensejará motivo para desclassificação.

7.1.3-O envelope ou embalagem indicará em sua parte externa o nome do licitante, a circunstância de tratar-se de seu conteúdo de **PROPOSTA DE PREÇOS**, e referência a este **Edital**, podendo conformar-se ao seguinte modelo de endereçamento:

7.1.4-Carta Proposta deverá ser expressa e clara em Moeda Corrente Nacional, abrangendo:

a)-**Preço Global da Proposta**, em algarismo e por extenso, resultante dos quadros de quantidades e preços;

b)-**Prazo de execução total das obras e serviços**, que não poderá ser superior a **90 (noventa) dias** a contar da emissão da ordem de execução de serviços;

c)-**Prazo de validade da proposta** que não poderá ser inferior a **60 (sessenta) dias**;

d)-**Planilha de serviços e quantidades**, de preços unitários e totais em real (R\$), na data da apresentação da **PROPOSTA DE PREÇOS**, com totais parciais e globais, com rigorosas especificações e quantitativos fornecidos pela LICITANTE;

7.1.5-A licitante deverá apresentar as Composições analíticas das taxas de Bonificação e Despesas Indiretas (BDI), das Taxas de Encargos Sociais, incidentes para os serviços previstos na Planilha Orçamentária, bem como Planilha de composição de preços unitários, impressa em formulário próprio, ofertados por item e subitem, com clareza e sem rasuras; (Acórdão TCU nº2234/2009-Plenário e Súmula 258/2010 - TCU).

7.1.6-A planilha de composição de preços unitários deverá ser apresentada também em meio eletrônico (**Microsoft Excel ou software livre em CD-ROM**), sem proteção do arquivo, objetivando facilitar a conferência das mesmas;

7.1.7-A licitante deverá apresentar planilhas de composição de preços unitários em conformidade com as planilhas orçamentárias, observado o item 7.1.5;

7.1.8-A licitante deverá na composição de preços unitários de mão-de-obra observar os pisos salariais normativos da categoria correspondente, fixados por lei, dissídio coletivo, acordos ou convenções coletivas de trabalho do(s) município(s) onde ocorrerá(ão) o(s) serviço(s), ou, quando esta abranger mais de um município;

7.1.9-No caso de existirem itens de serviços repetido na Planilha de Orçamento de Obras será necessário apresentar apenas uma composição de preços unitários, referenciando os itens aos quais a composição pertence, sendo necessário entregar as referidas composições na mesma ordem e com os mesmos nomes dos serviços constantes das Planilhas de Orçamento de Obra (Planilha de Preços), devendo estar devidamente assinadas pela(s) respectiva(s) empresa(s).

7.1.10-**Cronograma Físico-Financeiro**, compatível com a previsão de desembolso da informada no subitem de origem com a indicação de valores e percentuais de cada obra e serviço e de desembolso mensal, total e acumulado, não se admitindo parcela na forma de pagamento antecipado.

7.1.11-As medições serão sempre feitas a cada período de 30 (trinta) dias, corridos. A periodicidade poderá ser inferior a um mês-calendário na primeira e última medição, quando o início ou término das etapas das obras e serviços ocorrerem no curso do mês, neste caso cronograma será ajustado à situação.

7.2-**Relação de equipamento de uso da empresa**, acompanhado de **declaração** de sua efetiva disponibilidade.

7.2.1-**Declaração da licitante** de que caso seja vencedora da licitação, executará os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativas fornecidas pelos preços unitários e nos prazos constantes de sua **PROPOSTA**.

7.2.2-Na hipótese de constatação de erros de produto/serviços e/ou soma no orçamento apresentado, a Comissão Permanente de Licitação efetuará as necessárias correções, permanecendo inalterados, no entanto, os quantitativos e preços unitários. Os quantitativos poderão ser alterados pela Comissão Permanente de Licitação, se isto for necessário para igualá-los aos quantitativos das planilhas do orçamento básico que acompanha o Edital.

7.2.2.1-No caso de constatação de erros, de conformidade com o item;

7.2.2.2-A Comissão Permanente de Licitação procederá da seguinte forma:



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

- 7.2.2.3-Quando o valor correto for menor que o apresentado, esta diferença será diminuída na primeira parcela do Cronograma Físico-Financeiro;
- 7.2.2.4-Quando o valor global correto for maior que o apresentado, esta diferença será adicionada na primeira parcela do Cronograma Físico-Financeiro;
- 7.2.3-Em qualquer dos casos acima mencionados, prevalecerá o preço final corrigido pela Comissão Permanente de Licitação para efeito de julgamento da **PROPOSTA DE PREÇOS**.
- 7.2.4-É vedado a utilização de qualquer elemento, critério ou fator sigiloso, secreto, subjetivo ou reservado que possa, ainda que indiretamente, elidir qualquer dos princípios da licitação ou o julgamento equitativo da licitação;
- 7.2.5-Não se considerará qualquer oferta de vantagens não prevista neste Edital, inclusive financiamento subsidiado ou a fundo perdido, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes;
- 7.2.6-Nas hipóteses em que a Comissão Permanente de Licitação identificar preço que, segundo seu entendimento, seja incompatível com os preços de mercado, notificará o licitante que o ofertou para justificá-lo, sob pena de desclassificação de sua proposta, não se admitindo como justificativa de redução ou aumento excessivo de um preço a indicação de compensações operadas em outro preço;
- 7.2.7-Valor global máximo permitido pela **CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES-PI**, para as obras/serviços objeto desta licitação é de **R\$ 236.153,90** (duzentos e trinta e seis mil cento cinquenta e três reais e noventa centavos);
- 7.2.8-Não será permitido acréscimo superior ao valor estimado pela licitação nos preços unitários constantes da Planilha Orçamentária fornecida pela licitante, sob forma da eliminação da mesma deste certame;
- 7.2.8.1-Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços globais superiores aos fixados e indicado no subitem deste Edital.
- 7.2.9-Considerar-se-á que os preços fixados pelo licitante são completos e suficientes para assegurar a justa remuneração de todas as etapas dos serviços, da utilização dos equipamentos e da aquisição de materiais.
- 7.2.10-Considerar-se-á, assim, que a não indicação no conjunto de composições de custos unitários de qualquer insumo ou componente necessário para a execução dos serviços conforme projetados, significa tacitamente que seu custo está diluído pelos demais itens componentes dos custos unitários, itens estes julgados necessários e suficientes, e não ensejarão qualquer alteração contratual sob esta alegação.
- 7.2.11-As propostas deverão permanecer válidas e em condições de aceitação por um período de 60 (sessenta) dias corridos contados da data da entrega das mesmas.
- 7.2.12-Findo este prazo, ficam os participantes liberados dos compromissos assumidos, se o desejarem.

8.0-ABERTURA E JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

8.1-No horário, dia e local estabelecido neste Edital, os licitantes apresentarão, inicialmente, **em separado dos envelopes**, as credenciais de seus respectivos representantes.

- 8.1.1-A procuração outorgada ao(s) representante(s) da licitante deverá constar de instrumento público ou particular, outorgando poderes ao(s) representante(s) para atuar junto à Comissão Permanente de Licitação e a ., no que tange a praticar atos alusivos a esta licitação, em todas as suas etapas, até o seu julgamento final, como: rubricar os **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO** e as **PROPOSTAS DE PREÇOS**, apresentadas pelos demais licitantes proponentes, assinarem atas ou outros documentos licitatórios, apresentar contestações e recursos, desistir, renunciar e enfim praticar quaisquer outros atos que sejam de interesse do licitante. A falta do comprovante de poderes para representar não inabilita o licitante, mas impede a atuação do representante.
- 8.1.2-Além do instrumento de procuração, o representante deverá apresentar documento de identidade com foto recente que indique o mesmo;
- 8.1.3-No caso de representação do licitante por sócio que tenha poderes para representar a empresa, tal condição deverá ser demonstrada mediante apresentação de documento de identificação do representante e documento que prove sua condição de representante legal da empresa,



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

estatuto/contrato social, antes de recebidos os envelopes e, portanto, antes da abertura dos envelopes **A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO e B PROPOSTA DE PREÇOS;**

9.0-A - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO;

9.1-Uma vez entregues as credenciais dos representantes e identificados todos os licitantes presentes, não será permitida a participação de retardatários.

9.2-Em seguida à identificação dos licitantes e de seus representantes, os licitantes entregarão ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação, os envelopes **A - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO e B - PROPOSTA DE PREÇOS.**

9.3-Aberto o envelope **A - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO** contendo a documentação, esta, depois de rubricada pelo Presidente e membros da Comissão Permanente de Licitação, será oferecida ao exame e à rubrica dos representantes dos concorrentes presentes à sessão.

9.4-A Comissão Permanente de Licitação examinará os documentos de habilitação de cada licitante e lavrará a correspondente ata, após o que divulgará o resultado de habilitação, dando ciência a todos os licitantes, em sessão pública, previamente marcada ou através de publicação na imprensa oficial.

9.5-Na hipótese de interposição de recurso na fase de habilitação, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação notificará as licitantes do seu resultado, e convocará os interessados para nova sessão pública para abertura das Propostas Comerciais das licitantes habilitadas, caso não tenha sido modificada a decisão anterior;

9.5.1-Se houver alteração do resultado do julgamento anterior será aberto novo prazo recursal.

9.6-Será inabilitada o licitante que não atender às exigências previstas neste Edital.

9.7-O Envelope B devidamente lacrado e rubricado, contendo a **PROPOSTA COMERCIAL** do(s) licitante(s) inabilitado(s) será(ão) devolvido(s) nas respectivas sessões públicas;

9.7.1-Caso o representante do licitante inabilitado se recuse a receber o Envelope B nas respectivas sessões públicas, ou não o retire no prazo de até 20 (vinte) dias úteis após a data de homologação da licitação, o mesmo será postado para entrega através de recebimento formal (Aviso de Recebimento – AR).

10.0-ABERTURA E JULGAMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL;

10.1-Na data, hora e local indicado, a Comissão Permanente de Licitação, abrirá o Envelope B dos licitantes habilitados e divulgará o valor global de cada proposta cujos documentos serão analisados e rubricados pelos representantes dos licitantes presentes e rubricados pela Comissão Permanente de Licitação.

10.2-A Comissão Permanente de Licitação verificará a **PROPOSTA COMERCIAL** quanto a eventuais erros aritméticos, os quais serão corrigidos, na forma seguinte:

10.2.1-No caso de discrepância entre valores grafados em algarismos e por extenso, prevalecerá o valor por extenso;

10.2.2-No caso de erro de transcrição da quantidade prevista para o serviço/obras, a quantidade e o preço total serão retificados, mantendo-se inalterado o preço unitário;

10.2.3-No caso de erro de multiplicação do preço unitário pela quantidade correspondente o produto será retificado, mantendo-se inalterados o preço unitário e a quantidade;

10.2.4-No caso de erro de adição, a soma será retificada, mantendo-se inalteradas as parcelas.

10.2.5-O preço total da proposta será ajustado pela licitante;

10.2.6-O valor resultante consistirá no preço-corrigido global da **PROPOSTA COMERCIAL;**

10.3-Finalmente após a verificação dos ajustes, a Comissão Permanente de Licitação analisará a **PROPOSTA COMERCIAL** das licitantes habilitadas, desclassificando aquela que:

10.3.1-Deixar de apresentar qualquer um dos documentos exigidos neste Edital, ou apresentá-los em desacordo com qualquer exigência deste Edital; ou

10.3.2-Apresentar qualquer oferta de vantagem baseada nas propostas dos demais licitantes ou de qualquer outra natureza, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdidos;

10.3.3-Deixar de apresentar preço unitário para um ou mais serviços.

10.3.4-Apresentar prazo de execução das obras e serviços objeto desta licitação diferente do estabelecido neste Edital.



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

10.3.5-Apresentar proposta cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

10.3.5.1-Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela **CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI PROJETO BASICO e PLANILHAS DE CUSTOS**; ou;

10.3.5.2-Valor orçado pela licitante ofereçam preço excessivo ou manifestamente inexequível, justificados em análise técnica da Administração, considerados como aqueles incompatíveis com os preços dos insumos, salários, encargos (sociais e financeiros) e lucros praticados no mercado;

10.4-Do concorrente vencedor cujo **valor global da proposta seja inferior a 80%** (oitenta por cento) do menor valor apurado entre os itens acima mencionados, será exigida, para assinatura do Contrato, **prestação de garantia adicional**, dentre as modalidades previstas no § 1º do art. 56 da Lei nº 8.666/93, igual à diferença resultante entre 80% (oitenta por cento) do menor valor obtido entre os itens dos mesmos, e o valor da correspondente proposta.

10.5-Para obras, serviços e fornecimentos de grande vulto envolvendo alta complexidade técnica e riscos financeiros consideráveis, demonstrados através de parecer tecnicamente aprovado pela autoridade competente, o limite de garantia poderá ser elevado para até dez por cento do valor do contrato;

10.6-Será considerada vencedora a proposta que resulte o menor preço global para a execução dos serviços.

10.7-Observado o critério de aceitabilidade da proposta estabelecido nos subitens anteriores, a Comissão Permanente de Licitação classificará as propostas remanescentes, pela **ordem crescente dos preços globais ofertados pelos licitantes**, e divulgará a classificação através de publicação na imprensa oficial;

10.8-Havendo empate entre duas ou mais propostas, o desempate far-se-á através de sorteio, em ato público, o qual todos os licitantes classificados serão convocados, em horário e local a serem definidos pela Comissão Permanente de Licitação, dando ciência prévia a todos;

10.9-Decorridos 30 (trinta) minutos da hora marcada, sem que compareçam todos os convocados, o sorteio será realizado a despeito das ausências.

10.10-No julgamento das propostas a Comissão de Licitação procederá ao equilíbrio das propostas levando-se em consideração os preços oferecidos no tocante às incidências a que esteja sujeito cada licitante conforme dispõe a Lei nº 8.212/91, considerando as alterações da Lei nº 9.876/99.

10.10.1-Para cumprimento do item anterior, a Comissão Permanente de Licitação fica autorizada a acrescentar o percentual de 15% (quinze por cento) ao valor total de cada proposta oferecida por licitante habilitada como Cooperativa de Trabalhadores, levando-se em consideração, na fase de classificação e julgamento o valor resultante da proposta.

10.11-Quando todos os licitantes foram inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a COMISSÃO, fixara-a aos licitantes o prazo de 08 (oito) dias úteis para apresentação de nova documentação ou de outras propostas excluídas das causas que deram origem à inabilitação ou desclassificação. Todos os concorrentes serão comunicados formalmente do dia, hora e local da abertura dos novos envelopes. Neste caso, o prazo de validade das propostas será contado a partir da nova data de apresentação.

10.12-Juntamente com o julgamento das **PROPOSTAS DE PREÇOS** a Comissão de Licitação proferirá o julgamento final da licitação, declarando a mais vantajosa para a Administração no certame, pendente todo o processo à autoridade superior para homologação e posterior adjudicação.

11.0-IMPUGNAÇÃO E RECURSO;

11.1-A impugnação dos termos do Edital e de seus anexos se efetivará em conformidade com o Art. 41 da Lei nº 8.666/93, deverá ser dirigida à autoridade que assinou o Edital e protocolada no Protocolo da **CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI;**

11.2-Por qualquer cidadão, até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada no subitem 2.1 deste Edital;

11.3-Pela licitante, até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada no subitem 2.1 deste Edital.

11.4-Tomar-se-á por base, para efeito de contagem de prazo, a exclusão da data fixada no subitem 2.1 deste Edital e a inclusão da data do vencimento para o recebimento das impugnações;



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

11.4.1-Apresentada a impugnação a mesma será respondida ao interessado, dando-se ciência aos demais adquirentes do Edital, antes da abertura do envelope contendo os **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**;

11.4.2-A impugnação feita tempestivamente pelo licitante não o impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ele pertinente, devendo, por conseguinte, entregar os **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO e a PROPOSTA COMERCIAL** à Comissão Permanente de Licitação, junto com os outros licitantes, na data, hora e local fixado neste Edital.

11.4.3-Divulgada a decisão da Comissão Permanente de Licitação, no tocante à fase de habilitação ou de classificação, se dela discordar, o licitante terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para interpor recurso, contado da data de divulgação do resultado da respectiva fase, exceto se dele renunciar expressamente.

11.4.4-Interposto o recurso, em qualquer fase da licitação, dele se dará ciência formalmente aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis;

11.4.5-Os licitantes poderão defender seus interesses na licitação por todos os meios juridicamente aceitáveis, inclusive com formulação de **RECURSOS** contra as decisões adotadas pelos condutores do processo.

11.4.6-A propositura de recursos administrativos sobre o presente certame, obedecerá ao que estabelecem os incisos I, II e III do artigo 109, da Lei nº 8.666/93, como segue:

11.4.6.1-Recurso, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de:

- a)-Habilitação ou inabilitação do licitante;
- b)-Julgamento das propostas;
- c)-Anulação ou revogação da licitação;
- d)-Indeferimento do pedido de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento;
- e)-Rescisão do contrato, a que se refere o inciso I do Art. 79 desta lei;
- f)-Aplicação das penas de advertência, suspensão temporária ou de multa;

11.4.6.2-Representação, no prazo de 05 (cinco) dias úteis da intimação da decisão relacionada com o objeto da licitação ou do contrato, de que não caiba recurso hierárquico;

11.4.6.3-Pedido de reconsideração, de decisão do **PRESIDENTE DA CAMARA MUNICIPAL**, na hipótese do § 3º do art. 87 da lei 8666/93, no prazo de 10 (dez) dias úteis da intimação do ato.

11.4.6.4-Nenhum prazo de recurso, representação ou pedido de reconsideração se iniciou ou corre sem que os autos do processo estejam com vista franqueada ao interessado.

12-CONTRATO;

12.1-A Execução dos serviços será contratada com o proponente vencedor, que será notificado por escrito, para satisfazer os requisitos necessários à assinatura do contrato.

12.2-O prazo para assinatura do Contrato será de 05 (cinco) dias consecutivos contados da data da convocação para esse fim.

12.3-Este prazo poderá ser prorrogado uma vez por igual período quando solicitado pela licitante vencedora durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela mesma;

12.4-Se decorrido o prazo de 05 (cinco) dias consecutivos contados da data da convocação para esse fim, o proponente vencedor não comparecer para assinatura do contrato, a convidará, segundo a ordem de classificação, o segundo colocado e assim sucessivamente, obedecendo as mesmas condições do licitante vencedor, sem prejuízo das demais sanções prevista no edital, contrato e legislação aplicável à espécie e prazo de vigência do contrato e inclusive quanto ao preço ou se preferir, procederá à nova licitação.

12.5-O Contrato será executado pautado no Cronograma Físico-Financeiro do proponente.

12.6-O prazo máximo para início dos serviços fica fixado em 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de expedição da Ordem de Execução de Serviços.

12.7-Este Edital, os Detalhes Executivos, Especificações, Quantitativos, Cronogramas e **PROPOSTAS DE PREÇOS**, farão parte integrante do Contrato de serviços a ser celebrado com o licitante vencedor, independentemente de transcrição.

12.8-Prazo máximo para execução das obras/serviços objeto desta licitação é de **90 (noventa) dias** consecutivos, contados a partir da data da emissão da Ordem de Execução de Serviço, somente podendo



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

ser prorrogado mediante fundamentação e justificativa técnica e autorizado previamente pela **PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL;**

12.9-Contrato de serviços a ser assinado com o licitante vencedor poderá ter sua validade inicial ou prazo de execução prorrogado em conformidade com o Art. 57 da Lei nº8.666/93 e suas alterações.

12.10-Fica eleito foro da Comarca de ESPERANTINA/PI, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir qualquer questão contratual ou decorrente deste Edital.

12.11-A Homologação dos atos praticados no procedimento e a adjudicação do objeto desta licitação serão efetuadas por ato do PRESIDENTE DA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI, que determinará a lavratura do necessário Contrato de serviços, observando-se as condições estipuladas neste Edital.

12.12-Como condição indispensável à celebração do contrato de serviços a empresa deverá indicar a **conta corrente bancária que mantenha em seu próprio nome**, na qual serão feitos os depósitos dos valores que venham a ser devidos à contratada.

13.0-FONTE DE RECURSOS

13.1-Os recursos financeiros para a despesa decorrente da contratação que se seguirem à licitação correm por conta de **RECURSOS PRÓPRIOS PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL;**

14.0-PAGAMENTOS:

14.1-O pagamento do preço contratual deverá guardar estreita relação com a execução dos serviços contratados e apresentação de seus efeitos ou resultados nos termos estabelecidos nos documentos da licitação em especial no cronograma físico-financeiro.

14.2-Pagamentos dos serviços serão feitos por medições mensais, pela **CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES-PI**, em moeda legal e corrente no País, através de ordem bancária em parcelas compatíveis com o Cronograma Físico e Financeiro, contra a efetiva execução dos serviços e apresentação de seus efeitos, tudo previamente atestado pelo setor competente da **CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI**, mediante apresentação dos seguintes documentos:

14.2.1-Notas Fiscais de Serviços/Fatura;

14.2.2-Cópia da guia da Previdência Social – GPS e Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviços – FGTS, devidamente quitado, relativo ao mês da última competência vencida.

14.2.3-A Contratada poderá apresentar para **CONTRATANTE** pagamento, fatura ou documento equivalente, recebida, a fatura ou cobrança será examinada pela **CONTRATANTE** durante, no máximo, 10 (dez) dias.

14.2.4-No exame a preliminarmente, verificará e certificará a efetiva execução dos serviços indicados na fatura e a regular entrega de seus efeitos.

14.2.5-Estando tudo em ordem, o pagamento será feito em até 20 (vinte) dias contados do vencimento do prazo de exame da fatura, sem nenhum acréscimo ou agregado financeiro.

14.2.6 - Havendo correção a fazer, caso o pagamento seja efetuado a partir do 15º dia após o vencimento, a fatura retificada ou ajustada será processada como nova fatura, quanto aos prazos aqui estabelecidos.

14.2.7-Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe caiba, sem prejuízo do que a referida obrigação pendente poderá ser descontada do pagamento devido pela **CONTRATANTE**, pagando se então, apenas o saldo, se houver.

14.2.8-Serão retidos na fonte os demais tributos e contribuições sobre os pagamentos mensalmente efetuados, utilizando-se as alíquotas previstas para cada tipo de serviço, conforme legislação.

14.2.9-Havendo atraso no pagamento, a Contratada terá direito à percepção de juros à taxa de 1% (um por cento) ao mês, calculado *pro rata dia*. Não haverá atualização monetária em decorrência de atraso no pagamento, a menos que este seja superior a um ano.

14.2.10-Caso a execução dos serviços se estenda por mais de um ano, os preços da proposta vencedora poderão ser reajustados segundo índice que reflita o incremento de custos setoriais da Contratada, a cada período anual, conforme fixado na cláusula referente a reajustamento de preço.

14.2.11-A primeira fatura a ser paga deverá estar acompanhada da ART expedida pelo CREA da região onde estarão sendo executados as obras e serviços, comprovando o registro do Contrato naquele Conselho.



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

15.0-REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

15.1-Os preços contratuais poderão ser reajustados com periodicidade anual, nos termos da Lei nº 10.192/2001, tomando-se por base a data de que trata o subitem 2.1, pela variação de Índices Nacionais, calculados pela Fundação Getúlio Vargas e publicados na seção de Índices Econômicos da revista "Conjuntura Econômica" da FGV, pela seguinte fórmula:

$$8.1 \quad [I - I_0]$$

$$R = V \cdot I_0$$

Sendo:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual da obra/serviço a ser reajustado;

I_0 = Índice inicial - refere-se ao índice de custos do mês correspondente à data fixada para entrega da proposta, *pro rata die*;

I = Índice relativo à data do reajuste, *pro rata die*.

15.2-O índice de reajuste empregado na fórmula acima será o Índice Nacional da Construção Civil – Coluna 35, calculado e publicado pela Fundação Getúlio Vargas na revista Conjuntura Econômica.

15.3-Ocorrendo a hipótese de alteração do prazo de reajuste estabelecido neste Edital, o Contrato decorrente desta Licitação, se adequará de pronto às condições que vierem a ser estabelecidas pelo Poder Executivo ou Legislativo, no tocante à política econômica brasileira, se delas divergentes. 15.1, Em caso de atraso na execução das obras/serviços atribuível à licitante adjudicatária, os preços contratuais serão reajustados pela fórmula estabelecida no subitem precedente, obedecendo-se os seguintes critérios:

a)-Se os índices aumentarem prevalecerão aqueles vigentes nas datas em que a etapa das obras/serviços seria realizada de conformidade com o programado no cronograma físico-financeiro;

b)-Se os índices diminuïrem prevalecerão aqueles vigentes nas datas em que as obras/serviços forem executados.

16.0-SUBCONTRATAÇÃO E SUB-PRORROGAÇÃO;

16.1-O licitante contratado não poderá ceder sub-rogar, parcial ou totalmente as obras e serviços objeto deste Edital por não haver respaldo legal, poderá, no entanto, subcontratar mediante prévia autorização, por escrito, observando-se, quando concedida autorização para subcontratação, celebrar com o terceiro a quem subcontratar. Contrato com inteira obediência aos termos do Contrato original firmado com a e sob a sua inteira e exclusiva responsabilidade e não poderá ultrapassar de 30% (trinta) por cento do valor do objeto contratado, na forma determinada pela **CONTRATANTE**;

16.2-A subcontratação só será possível se autorizada no contrato de serviços.

16.2.1-A subcontratação deve efetivar-se somente após verificado o atendimento a todas as condições de habilitação constantes do edital.

16.2.2-Caso seja efetivada sem autorização, constitui motivo de rescisão contratual.

16.2.3-No caso de subcontratação, deverá ficar demonstrado e documentado que está somente abrangerá etapas dos serviços, ficando claro que a subcontratada apenas reforçará a capacidade técnica da contratada, que executará, por seus próprios meios, o principal do serviço de que trata este Edital, assumindo responsabilidade direta e integral pela qualidade dos serviços contratados.

16.2.4-A assinatura do contrato caberá somente à empresa vencedora, por ser a única responsável perante o mesmo que tenha havido apresentação de empresa a ser subcontratada para a execução de determinados serviços integrante desta licitação.

16.2.5-A se reserva o direito de, após a contratação dos serviços, exigir que o pessoal técnico e auxiliar da empresa contratada e de suas subcontratadas se submetam à comprovação de suficiência



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

a ser por ela realizada e de determinar a substituição de qualquer membro da equipe que não esteja apresentando o rendimento desejado.

17.0-SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

17.1-As penalidades administrativas aplicáveis à Contratada, por inadimplência, estão previstas nos artigos 81, 87, 88 e seus parágrafos da Lei nº. 8.666/93.

17.2-A multa de mora a ser aplicada por atraso injustificado na execução do contrato, será calculada sobre o valor dos serviços não concluídos, competindo sua aplicação ao titular do órgão contratante, observando os seguintes percentuais:

- a)-De 0,3% (três décimos por cento), por dia de atraso até o limite correspondente a 15 (quinze) dias; e
- b)-De 0,5% (cinco décimos por cento), por dia de atraso a partir do 16º (décimo sexto) dia, até o limite correspondente a 30 (trinta) dias; e
- c)-De 1,0% (um por cento), por dia de atraso a partir do 31º (trigésimo primeiro) dia, até o limite correspondente a 60 (sessenta) dias, findo o qual a Contratante rescindir o contrato correspondente, aplicando-se à Contratada as demais sanções previstas na Lei nº 8.666/93.

17.3-Será aplicada multa de 1,5% (um e meio por cento) sobre o valor da contratação, quando a Contratada:

- a)-Prestar informações inexatas ou obstacular o acesso à fiscalização da **CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES-PI**, no cumprimento de suas atividades;
- b)-Desatender às determinações da fiscalização da **CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI**; e
- c)-Cometer qualquer infração às normas legais federais, estaduais e municipais, respondendo ainda pelas multas aplicadas pelos órgãos competentes em razão da infração cometida.

17.4-Será aplicada multa de 2% (dois por cento) sobre o valor da contratação quando a Contratada:

- a)-Executar os serviços em desacordo com o projeto básico, normas e técnicas ou especificações, independentemente da obrigação de fazer as correções necessárias, às suas expensas;
- b)-Não iniciar, ou recusar-se a executar a correção de qualquer ato que, por imprudência, negligência imperícia dolo ou má fé, venha a causar danos à Contratante ou a terceiros, independentemente da obrigação da Contratada reparar os danos causados;
- c)-Praticar por ação ou omissão, qualquer ato que, por imprudência, negligência, imperícia, dolo ou má fé, venha a causar danos à Contratante ou a terceiros, independentemente da obrigação da Contratada em reparar os danos causados.

18.0-ADVERTÊNCIA

18.1-A aplicação da penalidade de advertência será efetuada nos seguintes casos:

- a)-Descumprimento das obrigações assumidas contratualmente ou nas licitações, desde que acarretem pequeno prejuízo ao PODER LEGISLATIVO do município de **JOAQUIM PIRES/PI**, independentemente da aplicação de multa moratória ou de inexecução contratual, e do dever de ressarcir o prejuízo;
- b)-Execução insatisfatória do objeto contratado, desde que a sua gravidade não recomende o enquadramento nos casos de suspensão temporária ou declaração de inidoneidade;
- c)-Outras ocorrências que possam acarretar pequenos transtornos ao desenvolvimento das atividades da **CONTRATADA**, desde que não sejam passíveis de aplicação das sanções de suspensão temporária e declaração de inidoneidade.

19.0-SUSPENSÕES TEMPORÁRIA DO DIREITO DE LICITAR E CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO.

19.1-A suspensão do direito de licitar e contratar com o município de **JOAQUIM PIRES/PI**, pode ser aplicada aos licitantes e contratados cujos inadimplementos culposos prejudicarem o procedimento licitatório ou a execução do contrato, por fatos graves, cabendo defesa prévia, no prazo de 05 (cinco) dias úteis da data do recebimento da intimação;

19.1.1-A penalidade de suspensão temporária do direito de licitar e contratar com o município de **JOAQUIM PIRES/PI**, nos seguintes prazos e situações:



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

- a)-Por 06 (seis) meses nos seguintes casos:
- I – Atraso no cumprimento das obrigações assumidas contratualmente e na licitação que tenha acarretado prejuízos significativos para o **MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES/PI**;
 - II – Execução insatisfatória do objeto deste ajuste, se antes tiver havido aplicação da sanção de advertência.
- b)-Por um ano:
- I – Quando o licitante se recusar a assinar o contrato dentro do prazo estabelecido pela **CONTRATANTE**;
- a)-Por 02 (dois) anos, quando o contratado:
- I–Não concluir os serviços contratados;
 - II–Prestar os serviços em desacordo com as especificações ou com qualquer outra irregularidade, contrariando o disposto no edital de licitação, não efetuando sua substituição ou correção no prazo determinado pela **CONTRATANTE**;
 - III–Cometer quaisquer outras irregularidades que acarretem prejuízos ao Município, ensejando a rescisão do contrato ou frustração do processo licitatório;
 - IV– Praticar atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
 - V–Demonstrar não possuir idoneidade para licitar e contratar com o **MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES/PI**, em virtude de atos ilícitos praticados;
 - VI–Reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham conhecimento em razão da execução deste contrato, sem consentimento prévio da **CONTRATANTE**;

20.0-DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE PARA LICITAR E CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.

20.1-A declaração de inidoneidade será proposta pelo agente responsável pelo acompanhamento da execução contratual ao **PRESIDENTE DA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI**, se constatada a má fé, ação maliciosa e premeditada em prejuízo ao **JOAQUIM PIRES/PI**, evidência de atuação com interesses escusos ou reincidência de faltas que acarretem prejuízos ao Município **JOAQUIM PIRES/PI**, ou aplicações sucessivas de outras sanções administrativas.

20.2-A declaração de inidoneidade implica proibição de licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, perante o Presidente **CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES-PI**, após ressarcidos os prejuízos e decorrido o prazo de 02 (dois) anos.

20.2.1-A declaração de inidoneidade para licitar e contratar com toda a Administração Pública será aplicada ao licitante ou contratada nos casos em que:

- a)-Tenha sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b)-Praticarem atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
- c)-Demonstrarem não possuir idoneidade para licitar e contratar com o **CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES-PI**, em virtude de atos ilícitos praticados;
- d)-Reproduzirem, divulgarem ou utilizarem em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão de execução deste contrato, sem consentimento prévio da **CONTRATANTE**, em caso de reincidência;
- e)-Apresentarem à qualquer documento falso, ou falsificado no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação, ou no curso da relação contratual;
- f)-Praticarem fato capitulado como crime pela Lei 8.666/93.

20.2.2-Independentemente das sanções a que se referem os itens 20.1 a 20.2, o licitante ou contratado está sujeito ao pagamento de indenização por perdas e danos, podendo ainda a propor que seja responsabilizado:

- a)-Civilmente, nos termos do Código Civil;
- b)-Perante os órgãos incumbidos de fiscalização das atividades contratadas ou do exercício profissional a elas pertinentes;
- c)-Criminalmente, na forma da legislação pertinente.



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

20.3-Nenhum pagamento será feito ao executor dos serviços que tenha sido multado, antes que tal penalidade seja descontada de seus haveres.

20.4-As sanções serão aplicadas pelo titular da empresa, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo no prazo de 05 (cinco) dias úteis, com exceção da declaração de inidoneidade, cujo prazo de defesa é de 10 (dez) dias da abertura de vista, conforme § 3º do art. 87 da Lei nº 8.666/93.

20.5-As multas administrativas previstas neste instrumento, não têm caráter compensatório e assim, o seu pagamento não eximirá a Contratada derresponsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

21.0-RECEBIMENTO DAS OBRAS E SERVIÇOS;

21.1-Concluídos os serviços, após comunicação formal por escrito do adimplemento total da conclusão pelo licitante contratado a **CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES-PI**, procederá ao recebimento provisório do objeto, pela **FISCALIZAÇÃO**, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do licitante contratado.

21.2-A **CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES-PI**, receberá os serviços em caráter definitivo em prazo não superior a 45 (quarenta e cinco) dias do recebimento provisório. Durante o período compreendido entre o recebimento provisório e o recebimento definitivo, ficará o licitante contratado obrigado a efetuar reparos que a juízo da **CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI**, se fizerem necessários, quanto à qualidade e segurança do objeto.

21.3-Encerrado o prazo fixado no subitem anterior, o objeto será recebido definitivamente por uma comissão designada para tal fim, mediante termo circunstanciado assinado pelas partes, desde que se comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, conforme o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, sem prejuízo das sanções civis.

22.0-RESCISÃO;

22.1-O Contrato a ser celebrado poderá ser rescindido na forma dos artigos 78º e 79º da lei 8.666/93, nos casos:

I - Administrativamente, nos seguintes casos:

- a)-Não cumprimento de cláusulas contratuais, de especificações, dos detalhes executivos ou de prazos;
- b)-Cumprimento irregular de cláusulas contratuais, de especificações, dos detalhes executivos ou de prazos;
- c)-Lentidão no seu cumprimento, levando a comprovar a impossibilidade da conclusão da obra, do serviço ou do fornecimento, nos prazos estipulados;
- d)-Atraso injustificado no início das obras, serviços ou fornecimentos;
- e)-A paralisação das obras, dos serviços ou do fornecimento, sem justa causa e prévia comunicação a **CONTRATANTE**;
- f)-A Subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do licitante contratado a outrem, cessão ou transferência total ou parcial, bem como fusão, cisão ou incorporação do licitante contratado, não admitido previamente pela **CONTRATANTE**;
- g)-Desatendimento às determinações regulares das autoridades designadas para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como a de seus superiores;
- h)-Cometimento reiterado de faltas na execução do objeto contratado;
- i)-Decretação de falência ou a instauração de insolvência civil em condições que, a juízo da **CAMARA MUNICIPAL/PI**, ponham em risco a perfeita execução das obras e serviços;
- l)-Dissolução da sociedade contratada;
- m)-Alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura do licitante contratado que, a juízo da **CAMARA MUNICIPAL/PI**, prejudique a execução do Contrato;
- n)-Razões de interesse do serviço público de alta relevância e amplo conhecimento, justificado e determinado pela **CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES-PI** e exaradas no processo administrativo referente ao Contrato;
- o)-Supressão de obras e serviços que acarretem modificações do valor inicial do Contrato além do limite imposto ao contratado;



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

p)-Suspensão de sua execução, por ordem escrita da **CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES-PI** por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações. É assegurado ao licitante contratado, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas, até que seja normalizada a situação;

q)-Atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela **CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES-PI**, em razão da execução do objeto do Contrato, ou parcelas destes, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado ao licitante contratado, o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações, até que seja normalizada a situação;

r)-Não liberação, pela, de área ou local para execução dos serviços, nos prazos contratuais, assegurado ao licitante contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações, até que seja normalizada a situação;

s)-Ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovado, que seja impeditivo da execução do Contrato.

t)-Descumprimento do disposto no inciso V do art. 27, sem prejuízo das sanções penais cabíveis.

II - Amigavelmente pelas partes.

III- Judicialmente;

22.2-A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

22.3-No caso de rescisão administrativa embasada em razões de interesse do serviço público, prevista nas letras "l", "m", "n", "o", "p" e "q", do inciso "l" do subitem 16.1, sem que haja culpa do licitante contratado, este será ressarcido dos prejuízos que houver sofrido, regularmente comprovado, tendo ainda direito a:

I-Devolução da garantia prestada;

II-Pagamento devido pela execução do Contrato até a data da rescisão;

III-Pagamento do custo da desmobilização;

22.4-A rescisão administrativa elencadas nas alíneas "a", "b", "c", "d", "e", "f", "g", "h", "i", "j", "k", "l" e "q", poderá acarretar as seguintes consequências, aplicáveis segundo a ocorrência que a justificar, sem prejuízos das sanções previstas:

I-Assunção imediata do objeto do Contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato próprio da **CONTRATADA**;

II-Ocupação e utilização, nos termos da legislação vigente, do local, instalação, equipamentos, material e pessoal empregados na execução do Contrato, necessário à sua continuidade, a serem devolvidos ou ressarcidos posteriormente, mediante avaliação na forma do inciso V do Art. 58, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações;

III-Execução de garantia contratual, para ressarcimento a **CONTRATANTE** dos valores das multas e indenizações a ela devidas;

IV-Retenção dos créditos decorrentes do Contrato até o limite dos prejuízos causados a **CONTRATANTE**;

22.4-A aplicação das medidas previstas nos incisos I e II do subitem anterior fica a critério da **CONTRATANTE**, que poderá dar continuidade às obras e serviços por execução direta ou indireta.

22.5-O presente Contrato poderá ser rescindido, ainda, pela **CONTRATANTE** se a **CONTRATADA** transferir a terceiros, no todo ou em parte, a execução das obras e serviços contratados, sem prévia e expressa autorização da **CONTRATANTE**;

22.5.1-Não poderão ser invocados como motivo de força maior ou caso fortuito, senão aquele previsto no Art. 393 do Código Civil Brasileiro.

22.5.2-Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

23.00-DISPOSIÇÕES GERAIS;

23.1-Lavrar-se-ão atas das reuniões públicas da Comissão Permanente de Licitação que, depois de lidas e aprovadas, serão assinadas pelos seus membros e pelos representantes das licitantes presentes;

23.1.1-Os demais atos licitatórios serão registrados no processo da licitação.

23.1.2-No caso de eventual divergência entre o Edital de licitação e seus anexos, prevalecerão as disposições do primeiro.

23.3-A **CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI**, reserva-se ao direito de revogar esta licitação por razões de interesse público ou anulá-la, no todo ou em parte por vício ou ilegalidade, bem como prorrogar o prazo para recebimento e/ou abertura da **DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO** ou da **PROPOSTA COMERCIAL**, desqualificar qualquer licitante ou desclassificar qualquer proposta, caso tome conhecimento de fato que afete a capacidade financeira, técnica ou comercial da licitante, sem que isto gere direito à indenização ou ressarcimento de qualquer natureza.

23.4-É facultada à Comissão Permanente de Licitação, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, podendo utilizar-se de pessoal ou equipe técnica para verificar, avaliações ou exames que visem à boa e regular garantia do objeto, sendo que, o poder e a responsabilidade das decisões compete exclusivamente à Comissão de Licitação, vedada ainda à licitante a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originalmente da **DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO** ou da **PROPOSTA COMERCIAL**;

23.5-A Administração poderá, a qualquer momento antes da entrega das Propostas, fazer errata ou adendo ao Edital, por qualquer razão, por iniciativa própria ou em função de resposta a pedido de esclarecimento ou a impugnação feita ao Edital. A errata ou adendo, quando não afete a formulação das propostas, será enviado por correio, telegrama, fax ou correio eletrônico, tornando-se obrigatório a todos. Se da errata ou adendo resultar redução de exigências de habilitação ou se afetar a formulação das propostas, será obrigatória sua divulgação pelos mesmos meios por que divulgada originalmente a licitação, reabrindo-se o prazo legal para apresentação de documentos e propostas.

23.6-Caso ocorram falhas insignificantes nos documentos apresentados nas sessões designadas para entregas dos envelopes "Documentação" e "Propostas de Preços", a Comissão poderá deliberar, no ato da sessão, correções destas falhas, quando da ausência de numerações de páginas ou outros motivos que não comprometam a lisura do certame.

23.7-A **CONTRATANTE** poderá solicitar da empresa vencedora do certame, a apresentação do Plano de Aplicação dos Trabalhos a serem desenvolvidos na execução dos serviços objeto desta licitação, na forma exigida por sua fiscalização.

23.8-A Contratada deverá manter a Regularidade Fiscal, inclusive do recolhimento do ISSQN ao município do local de Prestação do Serviço durante toda execução do contrato.

23.9-O licitante vencedora se obriga a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizeram necessários na contratação, na forma do artigo 65 § 1º da Lei 8666/93, do valor inicial do contrato ou instrumento equivalente, mantendo estrita observância ao equilíbrio dos preços fixados no Contrato.

23.9.1-Durante todo o processo da licitação e durante todo o período de execução do contrato dela resultante será exercida estrita observância ao equilíbrio dos preços fixados no Contrato em relação à vantagem originalmente ofertada pela empresa vencedora, de forma a evitar que, por meio de termos aditivos futuros, o acréscimo de itens com preços supervalorizados ou eventualmente a supressão ou modificação de itens com preços depreciados viole princípios administrativos.

23.10-Este edital e seus elementos constitutivos serão fornecidos gratuitamente via e-mail ou diretamente junto à Comissão de Licitação no endereço acima, das 08:00 às 12:00 horas, de segunda à sexta-feira, mediante o pagamento do custo da documentação fornecida (Lei nº8.666/93, art.32, §5º).

23.11-Quaisquer informações ou esclarecimentos, com relação a este Edital e seus anexos, poderão ser obtidas na Sala de Licitações da **CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES PIAUÍ**, no horário de 08:00 às 12:00 horas, de 2ª a 6ª feiras, exceto feriado.



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

23.12A **CONTRATANTE** poderá, ocorrendo rescisão ou distrato do Contrato, convidar a segunda classificada e assim sucessivamente, para complementar o objeto, no prazo contratual original previsto, nas mesmas condições da primeira classificada, inclusive quanto ao preço;

23.13-Os casos omissos serão resolvidos pelas disposições da Lei nº 8.666/93 com as alterações estabelecidas pela Lei nº 8.883/94, e demais legislação correlatas.

23.14-Fazem parte integrante deste Edital os seguintes documentos:

ANEXO I-MINUTA DE CONTRATO;

ANEXO II-PROJETO BÁSICA/PLANILHAS DE CUSTOS;

ANEXO III-DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO DOS TERMOS EDITALÍCIOS;

ANEXO IV – DECLARAÇÃO DE QUE NÃO POSSUI NENHUM DO(S) SOCIO(S) PROPRIETÁRIO FUNCIONÁRIO PÚBLICO;

ANEXO V-DECLARAÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE REPRESENTANTE/TITULAR;

ANEXO VI-DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR;

ANEXO VII-DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO;

ANEXO VIII-DECLARAÇÃO DE PORTE DA EMPRESA;

ANEXO IX-DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA;

ANEXO X-DECLARAÇÃO DE DECLÍNIO DA VISITA TÉCNICA;

ANEXO XI-DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE POSSE DE EQUIPAMENTOS A SEREM USADO NA EXECUÇÃO;

Os Licitantes deverão adquirir a **Relação dos Projetos, Planilhas Orçamentárias e Especificações Técnicas** na sede da CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI, no horário de 08:00 às 12:00h e no site do Tribunal de Contas do Estado do Piauí – Licitações Web-nos termos da IN Nº 006/2017 do TCE/PI.

Joaquim Pires Piauí, 15 de maio de 2023

GERSON OLIVEIRA NASCIMENTO
PRESIDENTE DA CPL

Visto;

Em: 12/05/2023

JOSE FRANCISCO CARVALHO ARAUJO
PRESIDENTE DA CAMARA MUNICIPAL
JOAQUIM PIRES/PI



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

ANEXO I **MINUTA DE CONTRATO**

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº ____/2023;

TOMADA DE PREÇO nº ____/2023;

O MUNICÍPIO DE _____, pessoa jurídica de direito público interno, com sede e foro na cidade de Joaquim Pires, situada à Rua Doroteu Sertão, 625/Centro, CNPJ/MF _____, neste ato representada por seu presidente, _____, residente e domiciliado neste município, doravante chamado abreviadamente **CONTRATANTE**, e de outro lado, a empresa _____, com sede e foro na cidade de _____, Estado do _____, estabelecida _____, CEP _____, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº _____ e Inscrição Estadual nº _____, doravante chamada abreviadamente **CONTRATADA**, tendo em vista a homologação, pela **CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI**, da **TOMADA DE PREÇOS Nº ____/2023**, conforme despacho exarado no **PROCESSO DE ADMINISTRATIVO nº ____/2023** e o que mais consta do citado Processo Administrativo que passa a fazer parte integrante deste instrumento, independentemente de transcrição, em conformidade com as normas da Lei nº 8.666, de 21/06/93, com as alterações nela introduzidas até a presente data, as quais submetem as partes para todos os efeitos, têm justo e acordado celebrar o presente **CONTRATO DE SERVIÇOS**, regendo-se a contratação pelo fixado nas cláusulas seguintes:

1.0-CLÁUSULA PRIMEIRA:

1.1-O objeto do presente instrumento é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO PREDIO SEDE DA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, CONFORME PLANILHA EM ANEXO NESTE EDITAL**, conforme descrição detalhada no projeto básico, anexo I do edital, no **PROCESSO ADMINISTRATIVO nº ____/2023**, sob a modalidade Tomada de Preços.

2.0-CLÁUSULA SEGUNDA:

2.1-Integram e complementam o presente Contrato, independentemente de transcrição o processo **ADMINISTRATIVO nº ____/2023, TOMADA DE PREÇOS nº ____/2023**, sob a modalidade Tomada de Preços e a proposta da Contratada.

3.0-CLÁUSULA TERCEIRA:

3.1-Todas as despesas decorrentes da prestação de serviços correrão por conta de recursos existentes da **RECURSOS PROPRIOS DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL;**

4.0-CLÁUSULA QUARTA:

4.1-A **CONTRATADA**, se obrigará a prestar o serviço, de acordo com sua proposta, de forma a atender as exigências da **CONTRATANTE**.

§ 1º - Responsabilizar-se por todos os encargos sociais e trabalhistas, bem como tributos de qualquer espécie e demais despesas que incidam ou venham a incidir sobre o fornecimento objeto deste contrato;

§ 2º - Solicitar, por escrito à **CONTRATANTE**, mediante prévia justificativa, eventuais prorrogações do prazo contratual;

5.0-CLÁUSULA QUINTA:

5.1-A **CONTRATADA** é responsável por todos os encargos sociais, trabalhistas e sindicais decorrentes do pessoal que empregar, bem como os outros relacionados ao fornecimento que contratar, inclusive perante terceiros, a quem responderá diretamente.



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

6.0-CLÁUSULA SEXTA:

6.1-A **CONTRATADA** será a responsável pela condução de todos os trabalhos mencionados neste Contrato e na Proposta, cabendo-lhe manter os entendimentos necessários com a **CONTRATANTE**, no decorrer da execução dos serviços ora contratados;

7.0-CLÁUSULA SÉTIMA do valor do contrato e pagamentos;

7.1-O valor contratado é de R\$, os quais serão pago mediante prestação dos serviços, além do encaminhamento da fatura e recibos/planilha de medição, para a tesouraria da **CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI** e poderá ser realizado em até noventa dias após o protocolo.

7.2-Cada pagamento fatura e planilha de medição deverá ser recebido e aprovado pelo setor competente do PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL;

7.3-Em cada pagamento será de obrigação da CONTRATADA a emissão da documentação competente;

7.4-O pagamento só será efetivado pelo setor financeiro do PODER LEGISLATIVO se cumprido todas as etapas elencados nesta clausula;

7.5-Nenhum pagamento será efetuado se a CONTRATADA, estiver com vestígio de qualquer um dos pagamento já efetuado;

8.0-CLÁUSULA OITAVA:

8.1-A critério exclusivo da **CONTRATANTE** ou por mútuo acordo, o presente Contrato poderá a qualquer tempo ser rescindido, no todo ou em parte, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, cabendo à **CONTRATADA**, receber o que lhe for devido até a data da rescisão ou, ainda, se a;

CONTRATADA:

a)-Deixar de cumprir os prazos estipulados no Edital;

b)-Ceder ou transferir, no todo ou em parte, o objeto contratado, sem a prévia autorização da **CONTRATANTE**.

c)-A comunicação terá que ser feita imediatamente a existência de ações que trave o andamento do presente contrato;

9.0-CLÁUSULA NONA:

9.1-A **CONTRATANTE** estabelecerá multa a **CONTRATADA**, no seguinte caso:

a)-De 2% (dois por cento) do valor global da contratação por dia de atraso da execução do presente contrato de serviços;

Parágrafo único: A multa será dispensada no caso de ocorrência de circunstância prevista em lei ou força maior que impeça o fornecimento.

10.0-CLÁUSULA DÉCIMA:

10.1-No decorrer do prazo contratual não serão levados em consideração comunicações verbais.

10.2-Todas as comunicações que envolvam a execução deste contrato, de cada parte à outra, serão consideradas como suficientes se feitas por escrito e entregues sob protocolo ou qualquer outro meio que comprove o recebimento.

11.0-CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA:

11.1-O presente contrato vigorará pelo prazo de ____ (dias), contados da homologação do presente processo licitatório, podendo ser renovado por igual período, de forma automática, diante da omissão das partes;

11.2-O presente prazo vigorara a partir da emissão da ordem de fornecimento e assinatura do presente Termo de contrato.

11.3-O presente contrato poderá ser prorrogado somente nos casos de acertos entre as partes ora contradas;



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

relativo ao presente contrato so terá validade se forem comunicadas entre as partes, o comunicado não poderá ser verbalmente somente terá validade se feitas em comum acordo entre os mesmos;

CLAUSULA DECIMA SEGUNDA DO REAJUSTE;

12.1-Os preços contratuais poderão ser reajustados com periodicidade anual, nos termos da Lei nº 10.192/2001, tomando-se por base a data de que trata o subitem 2.1, pela variação de Índices Nacionais, calculados pela Fundação Getúlio Vargas e publicados na seção de Índices Econômicos da revista "Conjuntura Econômica" da FGV, pela seguinte fórmula:

$$8.1 \quad [I - I_0]$$

$$\frac{\text{---}}{V} \quad R = V \quad I_0$$

Sendo:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual da obra/serviço a ser reajustado;

I_0 = Índice inicial - refere-se ao índice de custos do mês correspondente à data fixada para entrega da proposta, *pro rata die*;

I = Índice relativo à data do reajuste, *pro rata die*.

12.2-O índice de reajuste empregado na fórmula acima será o Índice Nacional da Construção Civil – Coluna 35, calculado e publicado pela Fundação Getúlio Vargas na revista Conjuntura Econômica.

12.3-Ocorrendo a hipótese de alteração do prazo de reajuste estabelecido neste Edital, o Contrato decorrente desta Licitação, se adequará de pronto às condições que vierem a ser estabelecidas pelo Poder Executivo ou Legislativo, no tocante à política econômica brasileira, se delas divergentes. 15.1, Em caso de atraso na execução das obras/serviços atribuível à licitante adjudicatária, os preços contratuais serão reajustados pela fórmula estabelecida no subitem precedente, obedecendo-se os seguintes critérios:

a)-Se os índices aumentarem prevalecerão aqueles vigentes nas datas em que a etapa das obras/serviços seria realizada de conformidade com o programado no cronograma físico-financeiro;

b)-Se os índices diminuïrem prevalecerão aqueles vigentes nas datas em que as obras/serviços forem executados.

13.0-CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA:

13-1-As partes elegem de pleno e comum acordo, o foro da cidade de ESPERANTINA/PI, para dirimir dúvidas ou resolver questões oriundas do presente contrato, desde que não seja possível resolvê-las prévia e amigavelmente.

13.2-Por renuncia a qualquer outro por mais privilegiado que seja;

E, para firmeza e validade de tudo o que ficou dito e aqui estipulado, lavrou-se o presente instrumento, em 02 (duas) vias, que depois de lido e achado conforme, vai assinado pelas partes e testemunhas abaixo, a tudo presentes.

Local e data ____ de _____ de 2023



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

EMPRESA CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1ª _____ CPF _____

2ª _____ CPF _____



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

ANEXO II

PLANILHA DE CUSTOS

PROJETO BASICO



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº ____/2023

TOMADA DE PREÇO nº ____/2023

ANEXO III

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que estamos de acordo e aceitamos todas as condições estabelecidas para o Processo Administrativo nº ____/2023, Processo Licitatório de nº ____/2023, modalidade Tomada de Preços, da CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES-PI, mais precisamente as contidas no presente Edital.

Por ser verdade, firmamos a presente.

Local e data _____

(Carimbo e assinatura do representante legal da empresa ou assinatura da pessoa)
(Obs. documento deverá constar reconhecimento de firma em cartório e/ou assinatura digital do representante legal da empresa)



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº ____/2023

TOMADA DE PREÇO nº ____/2023

ANEXO IV

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins de comprovação, que entre os dirigentes, gerentes, sócios detentores de mais de 10% (dez por cento) do capital social e responsáveis técnicos desta empresa, não há nenhum servidor da CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI, nem nenhum que o tenha sido nos últimos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data do Processo ADMINISTRATIVO ____/2023 TOMADA DE PREÇOS nº ____/2023, na modalidade Tomada de Preços.

Por ser verdade, firmamos a presente.

Local e data

(Carimbo e assinatura do representante legal da empresa)

(Obs. documento deverá constar reconhecimento de firma em cartório e/ou assinatura digital do representante legal da empresa)



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº ____/2023

TOMADA DE PREÇO nº ____/2023

ANEXO V

Local e data

À:

Comissão Permanente de Licitações

CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES – PI

JOAQUIM PIRES/PI;

Presado(s) Senhor(es),

Apresentamos o(a) Sr (a) _____, portador(a) do documento de identidade nº _____, CPF Nº _____, para representar esta empresa na sessão de abertura dos envelopes de documentação e propostas do PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº ____/2023, TOMADA DE PREÇOS Nº ____/2023, na modalidade Tomada de Preços, o(a) qual está autorizado(a) a decidir sobre quaisquer eventualidades que possam surgir no referido ato, bem como assinar atas e termos alusivos ao certame.

Atenciosamente,

(Carimbo e assinatura do representante legal da empresa)

(Obs. documento deverá constar reconhecimento de firma em cartório e/ou assinatura digital do representante legal da empresa)



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº ____/2023

TOMADA DE PREÇO nº ____/2023

ANEXO VI

Declaro para os devidos fins de comprovação, que a empresa: _____, inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) _____, portador da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, conforme disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666/93, acrescido pela Lei 9854/99, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e que não emprega menor de dezesseis anos.

Por ser verdade, firmo a presente.

Local e data

Assinatura do representante legal



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº ___/2023

TOMADA DE PREÇO nº ___/2023

ANEXO VII

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO DE LICITAR OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO

Nome da Empresa: _____ inscrita no CNPJ nº _____, sediada (endereço completo) _____, declara sob as penas da lei, para fins de participação da Tomada de Preço nº ___/2023 da CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação, bem como não se encontra em estado de Inidoneidade declarado ou suspensivo, por nenhum órgão da administração pública Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, e que não está sujeita a qualquer impedimento legal para licitar ou contratar com a Administração, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARA ainda ter ciência que; "A falsidade de declaração prestada objetivando benefícios na presente licitação, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei 8.666/93".

Por ser verdade, firmamos a presente.

Local e data

(Carimbo e assinatura do representante legal da empresa)



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº ____/2023

TOMADA DE PREÇO nº ____/2023

ANEXO VIII

MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICRO EMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Senhor Presidente,

Nome da Empresa: _____ inscrita no CNPJ nº _____, sediada (endereço completo) _____, declara para fins do disposto no edital, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inciso I e II do art. 3º da Lei Complementar n. 123/06.

MICROEMPRESA

EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Declara ainda, que a empresa está excluída no parágrafo 4º do art. 3º da Lei Complementar n. 123/06.

Atenciosamente,

(Carimbo e assinatura do representante legal da empresa)

Assinatura do CONTADOR
CRC/PROFISSIONAL



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº ____/2023;

TOMADA DE PREÇO nº ____/2023;

ANEXO IX

DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

A empresa....., CNPJ....., por intermédio de seu representante o(a)Sr(a)....., RG e CPF, **DECLARA**, para fins de participação na Certame, que conhece e vistoriou o local da obra _____, que se encontram no município de Barras-PI, tomando conhecimento de sua configuração para a execução dos serviços objeto desta licitação e de todos os aspectos que possam influir direta ou indiretamente na execução dos mesmos.

DECLARO ainda que tomou conhecimento de todas as informações necessárias à correta formulação da proposta, de modo a não incorrer em omissões que jamais poderão ser alegadas em favor de eventuais pretensões de inclusão de serviços, quantitativos de material ou acréscimo dos preços.

_____, ____ de _____ de 2023.

Assinatura do representante da empresa

Assinatura do responsável



CÂMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES/PI

Rua Doroteu Sertão Nº 625 - Centro CEP: 64.170-000

CNPJ/MF-01.693.177/0001-83/Fone-(0xx86)98153-6564

E-mail:cplcamarajp@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº ____/2023

TOMADA DE PREÇO nº ____/2023

ANEXO X

DECLARAÇÃO DECLÍNIO DE VISITA TÉCNICA

A empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal, o Sr. (a) _____, portador (a) da carteira de identidade nº _____ e do CPF nº _____, **DECLARA** declinar da possibilidade de realizar **VISITA TÉCNICA** para a obtenção de maiores informações sobre o objeto deste Pregão, conforme dispõe o edital da licitação em referência.

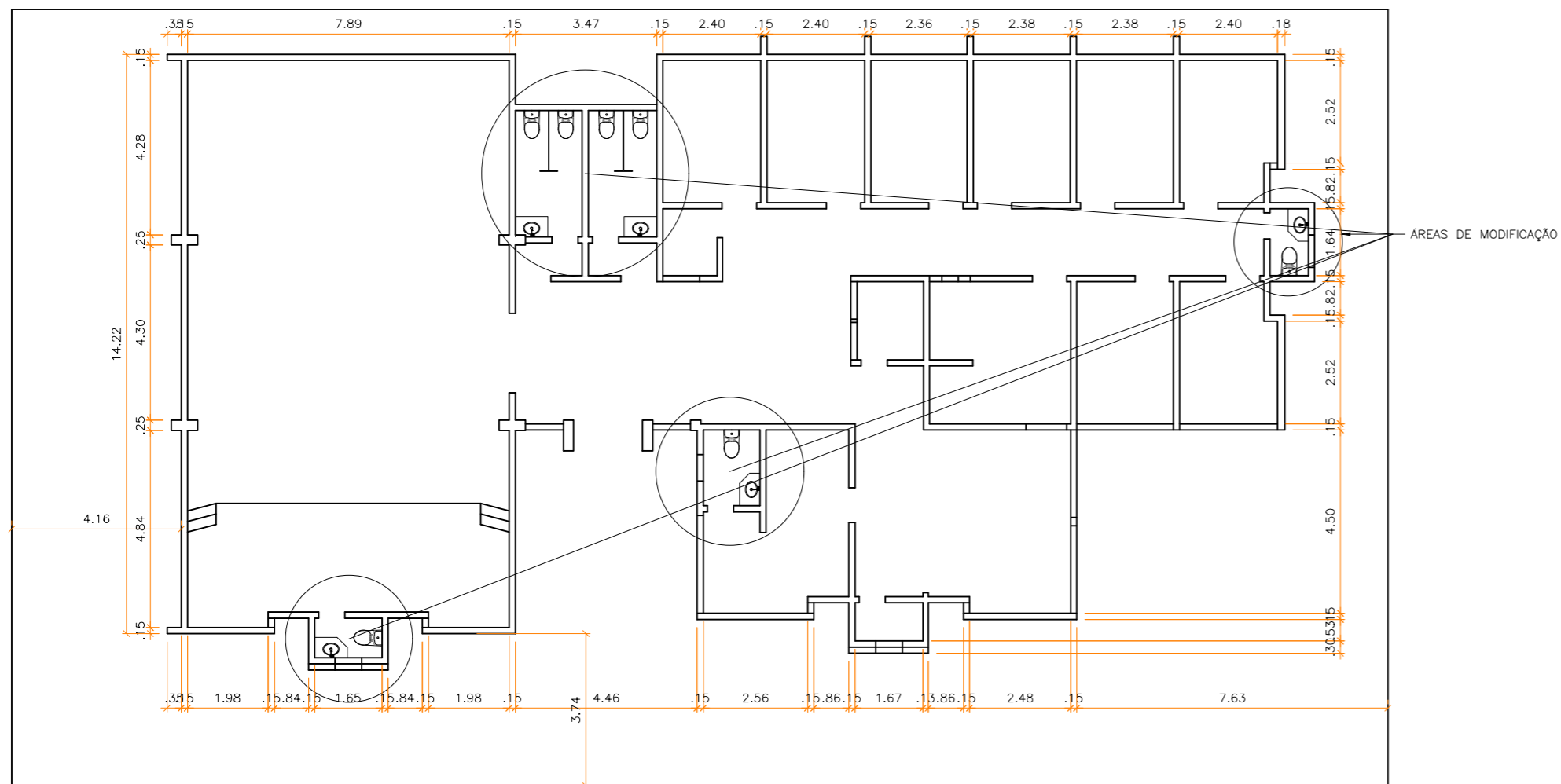
Declaramos, ainda, sob as penas da Lei, de que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do objeto deste pregão, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuro que ensejem avenças geográficas, técnicas ou financeiras, isentando o Município de **JOAQUIM PIRES/PI**, de qualquer reclamação e/ou reivindicação de nossa parte.

Declaramos ciência de que o objeto deverá ser executado **DENTRO** do município de **JOAQUIM PIRES/PI**.

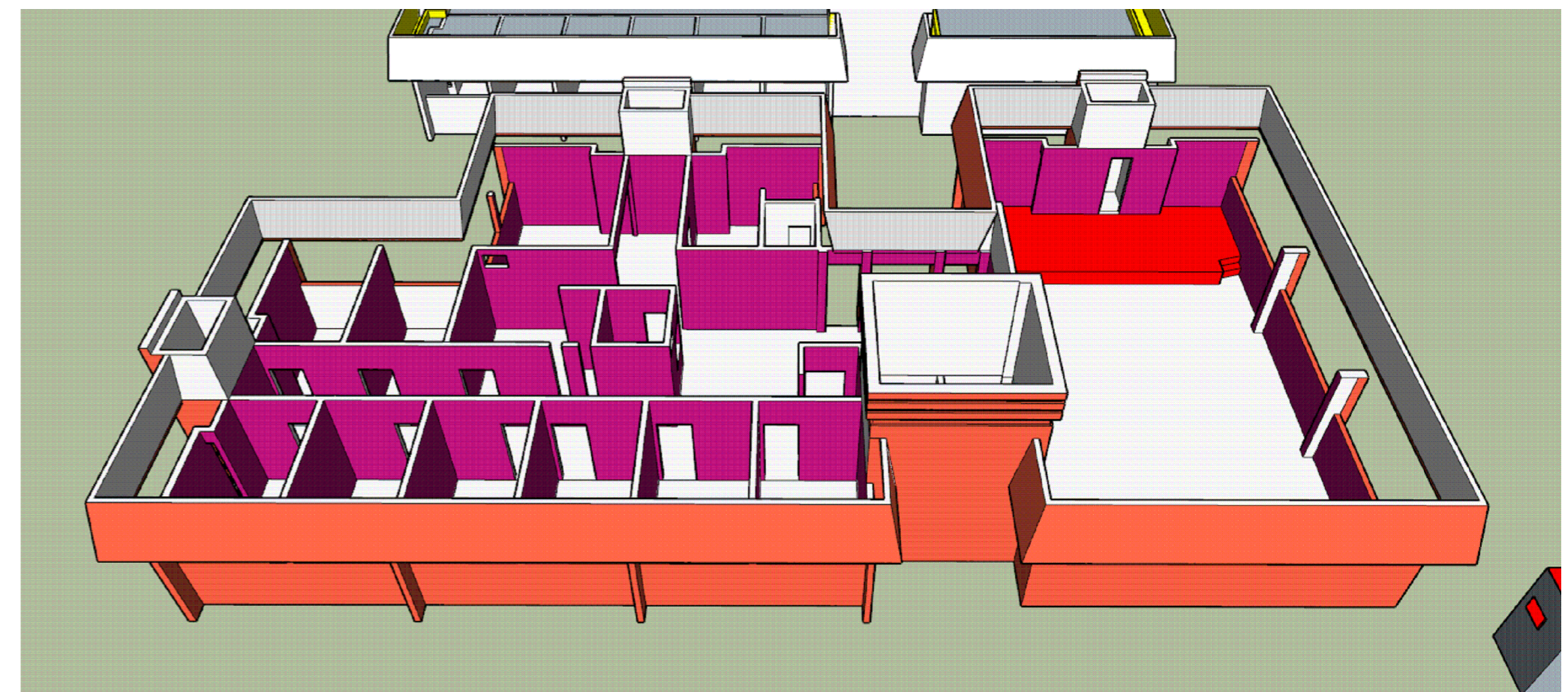
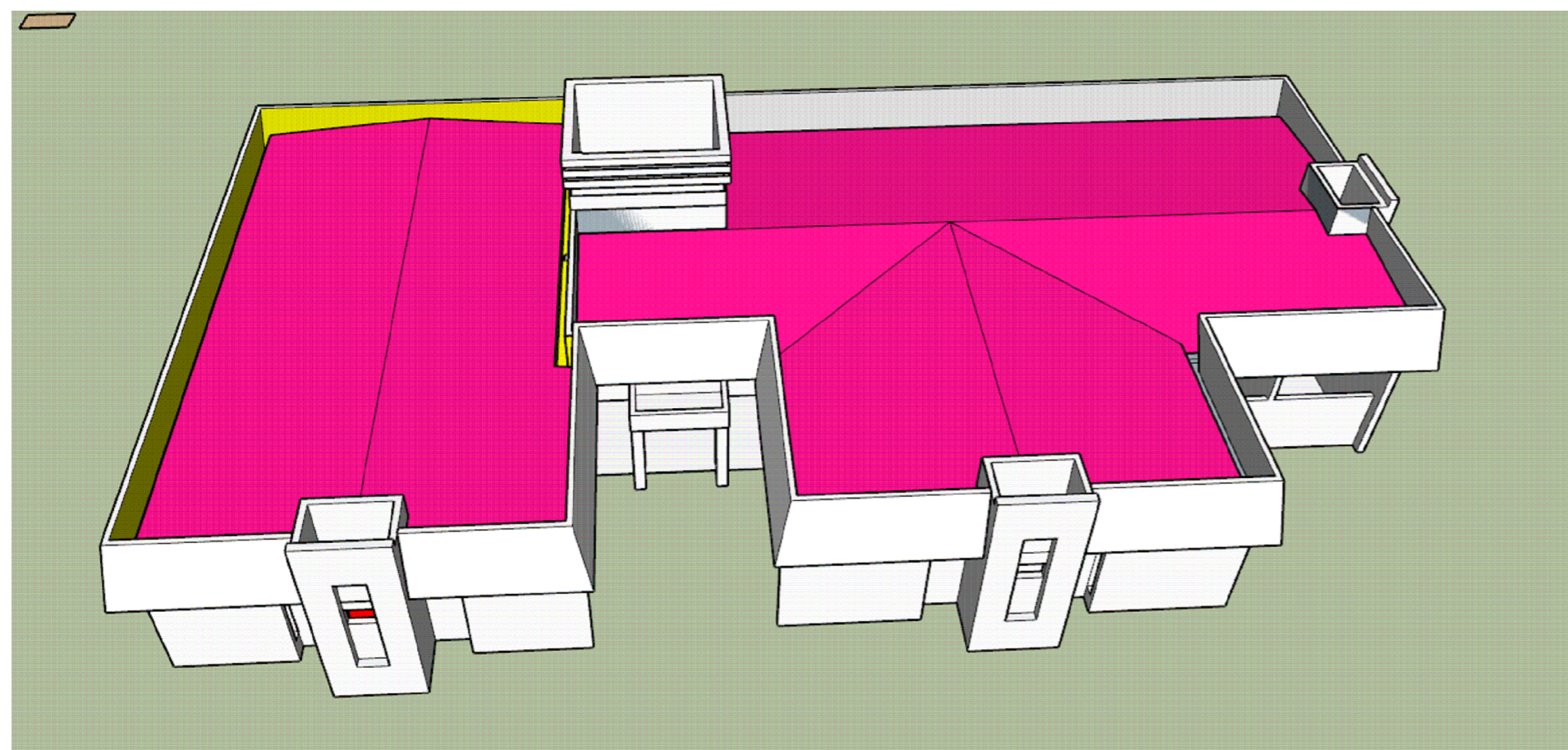
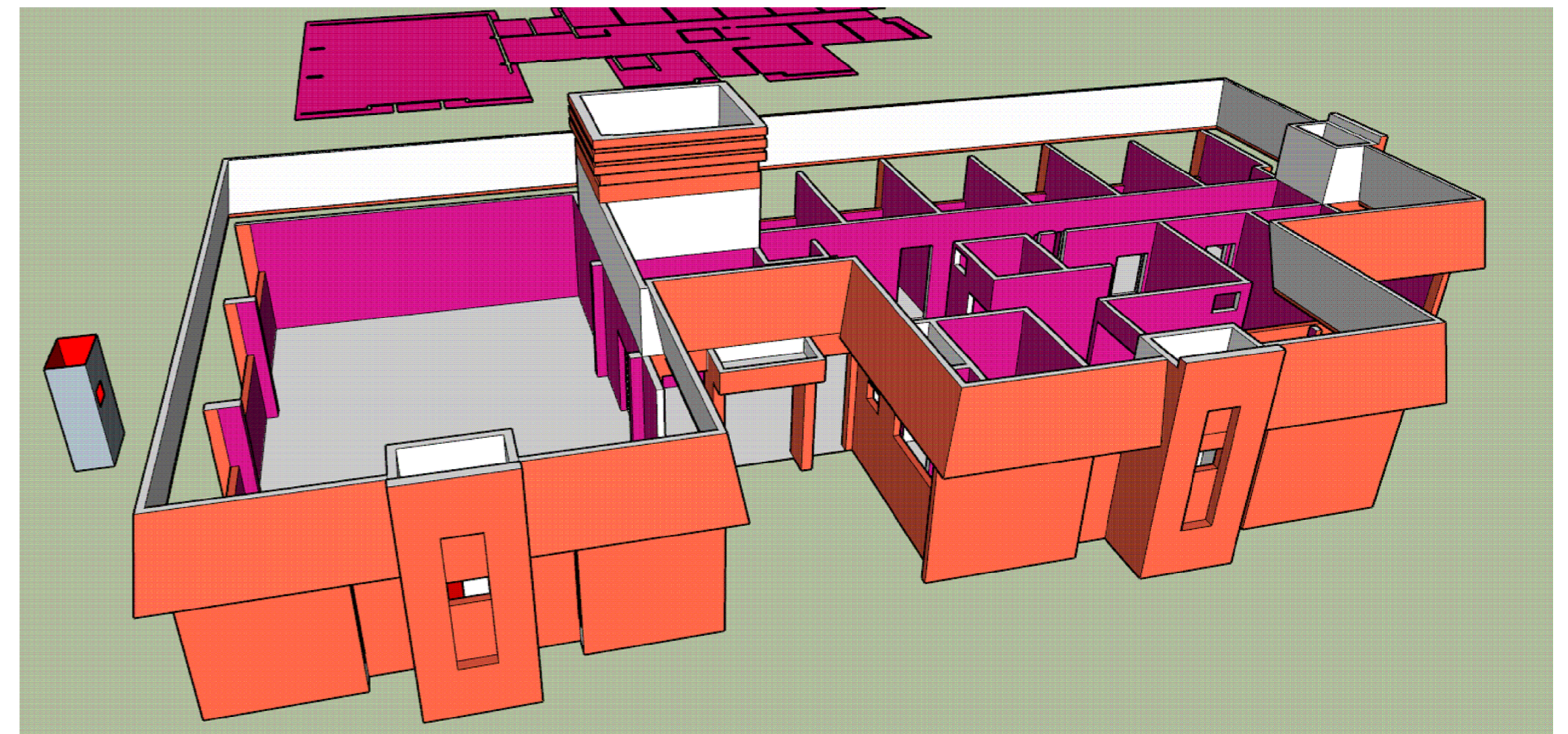
_____, ____ de _____ de 2023


Atenciosamente,

Representante Legal




1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100



PROPRIETÁRIO:	RESP. TÉCNICO:	DETALHES:	ESCALA:	FOLHA:
		INDICADO	INDICADA	01/01
			DATA:	
			15/02/2023	

COMPOSIÇÃO DO BDI

 CÂMARA MUNICIPAL DE Joaquim Pires	OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRESL, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,99
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,75
	TOTAL	5,85

	Benefício	
G	Garantia	0,50
L	Lucro	6,80
S	Seguros	0,50
	TOTAL	7,80

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	TOTAL	8,65

BDI = 25,00%

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

MEMORIAL DESCRITIVO							
	OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

1. SERVICOS PRELIMINARES

PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Deverá ser alocada uma placa de identificação da obra

2. PAREDES E PAINÉIS

Os painéis de alvenaria do prédio serão erguidos em bloco cerâmico furado, nas dimensões nominais de 9x19x19 mm, classe 10 (resistência mínima à compressão na área bruta igual a 1,0 MPa), recomendando-se o uso de argamassa no traço 1:2:8 (cimento : cal hidratada : areia sem peneirar), com juntas de 12 mm de espessura, obtendo-se ao final, parede com 10 cm de espessura (desconsiderando futuros revestimentos). O bloco cerâmico a ser utilizado deverá possuir qualidade comprovada pela Certificação Nacional de Qualidade - o "PSQ", uma certificação da ANICER em parceria com a ABNT e o Ministério das Cidades do Governo Federal. O bloco cerâmico a ser utilizado quanto à obtenção de combustível para os fornos de fabricação dos seus produtos, deverá o fornecedor ter uma mentalidade preventiva com relação ao meio ambiente, dispondo de um sistema de queima que se aproveita dos refugos de madeira e de pó de serra das serrarias circunvizinhas evitando, assim, o desmatamento de pequenas áreas para este fim.

Na alvenaria a ser levantada sobre as vigas baldrame (Semi-Enterrado), deve-se reforçar o bloqueio à umidade ambiente e ascensão higroscópica, empregando-se argamassa com aditivo impermeabilizante nas três primeiras fiadas. Para levantar a parede, utilizar-se-á, obrigatoriamente, escantilhão como guia das juntas horizontais; a elevação da alvenaria far-se-á, preferencialmente, a partir de elementos estruturais (pilares), ou qualquer outro elemento da edificação. Nesse caso, deve-se chapiscar o elemento que ficará em contato com a alvenaria.

3. ESQUADRIAS E FERRAGENS

Nas esquadrias especificadas a utilização de vidro temperado, empregar vidro temperado, incolor e nos tamanhos e recortes indicados em projeto.

As chapas serão inspecionadas no recebimento quanto à presença de bolhas, fissurações, manchas, riscos, empenamentos e defeitos de corte, e serão rejeitadas quando da ocorrência de qualquer desses defeitos; poderá ser escolhido o adequado acabamento das bordas (corte limpo, filetado, lapidado redondo, ou lapidado chanfrado). Aceitar-se-á variação dimensional de, no máximo 3,0 mm para maior ou para menor. Deverão, ainda, ser instalados nos respectivos caixilhos observando-se a folga entre a chapa de vidro e a parte interna, a qual deve ser aproximadamente 6,0 a 8,0 mm para cada lado.

Para execução das esquadrias, deverão ser feitos preliminarmente os levantamentos e medições no local para conferi-las nos projetos, posteriormente, assentar as esquadrias nos vãos e locais indicados, observando prumo e nível das mesmas, bem como pelo seu perfeito funcionamento. Todas as esquadrias fornecidas à obra deverão ter embalagem de proteção em papel crepe, serão transportadas e estocadas com sarrafos de madeira entre as peças e manuseadas com o maior cuidado, uma vez que não serão aceitas esquadrias com arranhões, vestígios de pancadas ou pressões etc. A retirada da embalagem de proteção só será efetuada no momento da colocação da esquadria. Todas as esquadrias de alumínio (utilizadas nas divisórias dos sanitários) deverão possuir trincos para fechamento interno.


4. COBERTURA

Só poderão ser aplicados telhas e acessórios de fabricantes que tenham o certificado de qualidade ISO 9000 ou superior ou atestado do IPT ou outro que atenda as normas da ABNT, no que couber. Os serviços a serem executados, bem como, os materiais empregados nas obras deverão obedecer às normas pertinentes da A.B.N.T – NR-18 – SEÇÃO 18.18 – (SERVIÇOS EM TELHADOS). Será obedecido rigorosamente às prescrições do fabricante no que diz respeito aos cuidados com relação a cortes, inclinações, beirais, vãos livres, recobrimentos laterais, longitudinais, fixações, uso de rufos, contra-rufos e demais acessórios conforme recomendações do fabricante. Deverão ser obedecidas as indicações do fabricante no que diz respeito aos cuidados a serem tomados durante o manuseio, transporte das peças até sua colocação, sentido de montagem, corte de cantos, furação, fixação, vão livre máximo, etc.

5. IMPERMEABILIZAÇÃO

Deverá ser aplicado tinta betuminosa nas partes da construção (tanto em concreto quanto em alvenaria) que estiverem em contato com o solo.

As superfícies a serem pintadas deverão estar completamente secas, ásperas e desempenadas. Deverão ser aplicadas a brocha ou vassourão, uma demão de penetração (bem diluída) e duas de cobertura, após a completa

MEMORIAL DESCRITIVO							
	OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, Nº 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

secagem da anterior. Os respaldos de fundação, a menos de orientação contrária da fiscalização, deverão ser impermeabilizados na face superior das alvenarias de embasamento, descendo até as sapatas e/ou blocos em cada uma das faces laterais.

6. REVESTIMENTOS

BANHEIROS, SANITÁRIOS, COPA

O revestimento em placas cerâmicas 20x20cm, linha branco retificado, brilhante, junta de 1mm, espessura 8,2mm, assentadas com argamassa, cor branco, será aplicado nas paredes do piso até forro, serão de primeira qualidade (Classe A), apresentando esmalte liso, vitrificação homogênea e coloração perfeitamente uniforme, dureza e sonoridade características e resistência suficientes, totalmente isentos de qualquer imperfeição, de padronagem especificada em projeto, com rejunte em epóxi em cor branca. Na área de escovação, em alguns lavatórios e bancadas (ver detalhes) será utilizado três fiadas do revestimento do mesmo revestimento cerâmico 20x20cm. Após a execução da alvenaria, efetua-se o tamponamento dos orifícios existentes na superfície, especialmente os decorrentes da colocação de tijolos ou lajotas com os furos no sentido da espessura da parede.

PISO CERÂMICO

Utilizado em todos os ambientes o piso cerâmico acetinado retificado 30x30cm, PEI 5, cor cinza claro, com absorção de água inferior à 0,5%, resistente à produtos químicos GA, coeficiente de atrito dinâmico molhado menor que 0,4, antiderrapante, cor cinza claro e assentado com argamassa colante. Todas as juntas deverão ser em material epóxi, cor cinza, (com índice de absorção de água inferior a 4%) estar perfeitamente alinhadas e de espessuras uniforme, as quais poderão exceder a 1,5 mm; Para preparação da base, verificar se a base está curada há mais de 14 dias, limpa, seca e plana e que tenham sido efetuadas todas as retrações próprias do cimento e estabilizadas as possíveis fissuras, e, se necessário, nivelá-la. Respeitar e tratar as juntas estruturais, devendo rejuntá-las com materiais de elasticidade permanente; realizar uma junta perimetral para evitar tensões entre o pavimento e o revestimento; e efetuar juntas de dilatação conforme projeto do responsável técnico;

7. PISOS

PISO CIMENTADO

O piso cimentado poderá ser obtido através do desenvolvimento: sarrafeamento e alisamento da própria camada de concreto, traço 1:3:4 (cimento, areia grossa e pedra britada) com 7cm de espessura. Após nivelamento, desempenar e queimar.

Utilizar desmoldante em pó após a queima em toda a área a ser estampada.

Obedecer a um intervalo de 24 horas sem qualquer tráfego.

Lavagem com bomba de pressão e após a retirada completa de todo material solto e deixar secar. Aplicar resina acrílica para acabamento final. Serão executados em placas de concreto de FCK = 250 kgf/cm², com espessura de 5 centímetros.

8. INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

Seguir o projeto hidráulico e detalhes do projeto arquitetônico. Lavatório pequeno 46x35cm com coluna suspensa, cor branco. acia sanitária convencional, h=44cm, cor branco gelo, incluindo vedações, conexões de entrada e demais acessórios cromados


9. INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE

Os circuitos de iluminação serão derivados dos quadros de distribuição, com fiação mínima de 2,5mm² e com circuitos seguindo os conceitos do projeto elétrico.

As luminárias internas para área de convivência serão do tipo para 2 lâmpadas de LED tubular de 20W em chapa de aço galvanizada e pintada na cor branca, com

refletor parabólico em alumínio anodizado de alta pureza e refletância, com aleta parabólica em alumínio anodizado de alta pureza e refletância, de sobrepor. Já para as áreas de guarita, copa, banheiros e recepção serão do tipo plafon em plástico de sobrepor com lâmpada LED de 9 e 12W. As caixas embutidas para interruptores deverão ter dimensões padronizadas (4"x2", 3"x3" ou 4"x4"), de tal modo a permitirem a instalação dos módulos aí previstos.

As tomadas serão alimentadas a partir dos quadros de distribuição correspondentes. Todas as tomadas deverão ser aterradas, com pino de ligação a terra no padrão Brasileiro de conectores. Serão projetadas tomadas de uso geral em cada ambiente, junto à porta de entrada e sob o interruptor da iluminação. As caixas para tomadas deverão ter dimensões padronizadas (4"x2" ou 4"x4"), de tal modo a permitirem a instalação dos módulos aí previstos. Todas as

MEMORIAL DESCRITIVO							
 CÂMARA MUNICIPAL DE Joaquim Pires	OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRESL, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

tomadas de uso geral devem ser dotadas de conector de aterramento (PE), conforme ABNT NBR 14136, e com diferenciação de indicação em relação à tensão de trabalho. As tomadas de energia elétrica serão de instalação embutida ou sobrepor em caixa 4x2" quando para uma tomada e em caixa. Todas as tomadas deverão ter fio terra.

10. PINTURA

Pintura acrílica semi-brilho sobre massa acrílica.

Pintura acrílica semi-brilho sobre massa acrílica cor

Pintura acrílica semi-brilho sobre massa acrílica

A tinta utilizada deverá anteder a norma DIN 55649 ou outra norma de sustentabilidade; e deverá ser livre de solventes e odor, e ser de primeira linha.

As superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destinam. A eliminação da poeira deverá ser completa, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos até que as tintas sequem inteiramente.


As superfícies só poderão ser pintadas quando perfeitamente secas. Receberão duas demãos, sendo que, cada demão de tinta somente poderá ser aplicada depois de obedecido a um intervalo de 24 (vinte e quatro) horas entre demãos sucessivas, possibilitando, assim, a perfeita secagem de cada uma delas.

Serão adotadas precauções especiais e proteções, tais como o uso de fitas adesivas de PVC e lonas plásticas, no sentido de evitar respingos de tinta em superfícies não destinadas à pintura. As tintas aplicadas serão diluídas conforme orientação do fabricante e aplicadas nas proporções recomendadas. As camadas deverão ser uniformes, sem escorrimento, falhas ou marcas de pincéis. Pintura à base de látex acrílico

11. SERVIÇOS DIVERSOS

Limpeza geral final de pisos, paredes, vidros, equipamentos (louças, metais, etc.) e áreas externas, inclusive jardins.

Para a limpeza deverá ser usada de modo geral água e sabão neutro: o uso de detergentes, solventes e removedores químicos deverão ser restritos e feitos de modo a não causar PISO TÁTIL Na calçada externa (ver detalhe) deverá ser utilizado piso em placa de concreto tátil 30x30cm, alerta, cor terracota (vermelho), conforme NBR/ABNT 9050.

		MEMORIAL DESCRITIVO					
 CÂMARA MUNICIPAL DE Joaquim Pires	OBRA:	REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRESL, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

2. PAREDES E PAINÉIS

3. ESQUADRIAS E FERRAGENS

4. COBERTURA

5. IMPERMEABILIZAÇÃO

6. REVESTIMENTOS

7. PISOS

8. INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

9. INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE

10. PINTURA

11. SERVIÇOS DIVERSOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVICOS PRELIMINARES	15.778,97	100,00 %			100,00 %
			15.778,97			15.778,97
2	PAREDES E PAINÉIS	1.514,67	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			757,34	757,33		1.514,67
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	48.840,27		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				24.420,14	24.420,13	48.840,27
4	COBERTURA	39.276,37	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			19.638,19	19.638,18		39.276,37
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	13.248,29	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			6.624,15	6.624,14		13.248,29
6	REVESTIMENTOS	21.534,62		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				10.767,31	10.767,31	21.534,62
7	PISOS	2.200,26		75,00 %	25,00 %	100,00 %
				1.650,20	550,06	2.200,26
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	23.610,98		100,00 %		100,00 %
				23.610,98		23.610,98
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	26.016,27	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			13.008,14	13.008,13		26.016,27
10	PINTURA	32.804,91		25,00 %	75,00 %	100,00 %
				8.201,23	24.603,68	32.804,91
11	SERVIÇOS DIVERSOS	11.328,29			100,00 %	100,00 %
					11.328,29	11.328,29
			55.806,79	108.677,64	71.669,47	
			55.806,79	164.484,43	236.153,90	236.153,90

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRESL, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		8,89000000		8,89000000
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	15,59000000	15,59000000		31,18000000
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3				0,00000000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,08000000	0,08000000		0,16000000
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	595,00000000	595,00000000		1.190,00000000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	12,25000000	12,25000000		24,50000000
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		12,78000000	4,26000000	17,04000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	13,79000000	14,58000000	0,79000000	29,16000000
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG		58,36000000	19,45000000	77,81000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	15,59000000	15,59000000		31,18000000
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		8,89000000		8,89000000
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,09000000	0,09000000		0,18000000
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN		3,05000000	9,16000000	12,21000000
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	12,73000000	12,82000000	0,09000000	25,64000000
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H		9,75000000		9,75000000
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H		5,06000000	1,69000000	6,75000000
00004783	PINTOR (HORISTA)	H		50,32000000	150,96000000	201,28000000
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG		1,92000000		1,92000000
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L		8,14000000	24,43000000	32,57000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	6,37000000	32,39000000	56,52000000	95,28000000
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	218,98000000	218,98000000		437,96000000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L		28,81000000	86,44000000	115,25000000
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		30,00000000		30,00000000
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		37,98000000		37,98000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN				0,00000000
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2		1,89000000		1,89000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,50000000	4,50000000		9,00000000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG		2,88000000	0,96000000	3,84000000
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	M	3,25000000	3,25000000		6,50000000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG		0,08000000		0,08000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	49,00000000	156,15000000	205,70000000	410,85000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	49,00000000	156,15000000	205,70000000	410,85000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	49,00000000	156,15000000	205,70000000	410,85000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	49,00000000	156,15000000	205,70000000	410,85000000
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,04000000	0,04000000		0,08000000
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN		10,00000000		10,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRESL, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,32000000	0,33000000	0,01000000	0,66000000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,49000000		0,49000000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	30,00000000	30,00000000		60,00000000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		17,46000000		17,46000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32000000	0,33000000	0,01000000	0,66000000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	12,45000000	27,13000000	1,75000000	41,33000000
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		49,55000000	148,66000000	198,21000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,23000000	31,70000000	55,28000000	93,21000000
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	30,00000000	30,00000000		60,00000000
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		17,46000000		17,46000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32000000	0,33000000	0,01000000	0,66000000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	12,45000000	27,13000000	1,75000000	41,33000000
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		49,55000000	148,66000000	198,21000000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,23000000	31,70000000	55,28000000	93,21000000
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG		53,09000000	159,26000000	212,35000000
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	192,63000000	779,35000000	586,72000000	1.558,70000000
I000098	AREIA MEDIA LAVADA	M3	1,15000000	2,50000000	1,35000000	5,00000000
I000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)	M2		21,18000000	21,18000000	42,36000000
I000760	VIDRO LISO INCOLOR 4mm	M2		1,56000000	1,56000000	3,12000000
I001313	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	UN		6,00000000	6,00000000	12,00000000
I001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	M		62,40000000	62,40000000	124,80000000
I001500	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	UN			33,01000000	33,01000000
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	63,05000000	67,38000000		130,43000000
I002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	UN		24,00000000	24,00000000	48,00000000
I00229	Assento para vaso sanitário em poliester, DECA AP23 Linha carrara/ nuova/duna (ou similar)	un		5,00000000		5,00000000
I00247S	Ajudante de electricista (horista)	h	16,00000000	16,00000000		32,00000000
I002606	LIXA FERRO 120	UN		7,75000000	23,26000000	31,01000000
I002950	FUNDO ANTICORROSIVO ZARCAO 200 ALARANJADO RENNER	L		2,07000000	6,20000000	8,27000000
I002960	TINTA PVA BRANCO SUVINIL (18 L)	L		53,18000000	159,55000000	212,73000000
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	3,54000000	3,54000000		7,08000000
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01000000	0,01000000		0,02000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	46,15000000	46,15000000		92,30000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	7,62000000	33,12000000		40,74000000
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	1,69000000	1,69000000		3,38000000
I004776	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	KG		0,42000000	0,42000000	0,84000000
I00492	Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória (ref.308 01, Pial Legrand ou similar)	m	36,00000000	36,00000000		72,00000000
I00669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj		5,00000000		5,00000000
I008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	KG		2,88000000	2,88000000	5,76000000
I008428	FERRAGEM PARA FIXACAO DE PAINEL EM VIDRO/LAMINADO	UN		2,00000000	2,00000000	4,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I00941	Fardamento com mangas curta	un	0,93000000	1,00000000		1,93000000
I00944S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	102,00000000	102,00000000		204,00000000
I00981	Fita veda rosca 18mm	m		2,80000000		2,80000000
I01008S	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m	12,05000000	12,05000000		24,10000000
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	3,75000000	3,75000000		7,50000000
I0108	AREIA GROSSA	M3		0,03000000		0,03000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,05000000	1,78000000	1,63000000	3,46000000
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,18000000	1,18000000		2,36000000
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	45,94000000	45,94000000		91,88000000
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	h	169,86000000	169,86000000		339,72000000
I012737	DOBRADICA LATAO CROMADO 3"x2.1/2"	UN		18,05000000	18,05000000	36,10000000
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	10,00000000	10,00000000		20,00000000
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1.369,27000000	1.369,27000000		2.738,54000000
I014213	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	KG		0,13000000	0,13000000	0,26000000
I01607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	237,50000000	237,50000000		475,00000000
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,48000000	0,51000000		0,99000000
I017190	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm	M2		1,98000000	1,98000000	3,96000000
I018097	TINTA LATEX PVA PREMIUN BRANCO NEVE SUVINIL (18 L)	L		25,12000000	75,35000000	100,47000000
I018117	TINTA ESMALTE ACETINADA A BASE DE SOLVENTE CORAL	L		2,07000000	6,20000000	8,27000000
I018123	MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	GL		0,39000000	1,16000000	1,55000000
I02378	Vale transporte	un	50,37000000	53,76000000		104,13000000
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un		5,00000000		5,00000000
I02436S	Eletricista (horista)	h	72,27000000	72,27000000		144,54000000
I02528	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 18 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	0,50000000	0,50000000		1,00000000
I02557S	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	un	1,15000000	1,15000000		2,30000000
I02673S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	5,18000000	5,18000000		10,36000000
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	4,72000000	4,72000000		9,44000000
I02682	Parafuso c/ bucha S-6	un	24,00000000	24,00000000		48,00000000
I02685S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	3,15000000	3,15000000		6,30000000
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h		21,25000000		21,25000000
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,01000000	0,01000000		0,02000000
I02711S	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,05000000	0,05000000		0,10000000
I0272	BRAÇADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	UN	2,50000000	2,50000000		5,00000000
I0280	BRITA	M3	0,04000000			0,04000000
I028328	IMPERMEABILIZANTE SEMI FLEXIVEL IGOLFLEX (BALDE 18 KG)	KG	10,24000000	10,24000000		20,48000000
I02919	Cuba de embutir, oval, ref:10116, CELITE ou similar	un		5,00000000		5,00000000
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	10,00000000	10,00000000		20,00000000
I03351	Torneira de pressão, Fabrimar, série acquapress, ref 1180 ou similar	Un		5,00000000		5,00000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	60,00000000	60,00000000		120,00000000
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	26,00000000	26,00000000		52,00000000
I040012	CHAPA ACO INOXIDAVEL 304 USG16 E=1,5mm 12,0kg/m2	M2		24,00000000	24,00000000	48,00000000
I04024	Tomada 3p, 220V, 20A	un	1,00000000	1,00000000		2,00000000
I040264	ADUELA/BATENTE/MARCO/CAXONETE(60/90cm)MADEIRA P/PINTURA	UN		6,00000000	6,00000000	12,00000000
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,02000000	0,02000000		0,04000000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	11,50000000	11,50000000		23,00000000
I0420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6"-CHAPA 18	UN	2,50000000	2,50000000		5,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRESL, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I0424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	UN	2,50000000	2,50000000		5,00000000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	7,15000000	7,15000000		14,30000000
I04299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	237,50000000	237,50000000		475,00000000
I04375S	Bucha de nylon sem aba s6	un	24,00000000	24,00000000		48,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG		22,50000000		22,50000000
I04657	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha duna CP707, acabamento CZ-87, DECA ou similar	un		5,00000000		5,00000000
I04662	Lampada fluorescente eletrônica PL 20W / 127V (compacta integrada)	Un	14,00000000	14,00000000		28,00000000
I04722	Colher de pedreiro	un	0,01000000	0,01000000		0,02000000
I04728	Talhadeira chata 10"	un	0,09000000	0,09000000		0,18000000
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,03000000	0,03000000		0,06000000
I04750S	Pedreiro (horista)	h	33,27000000	33,27000000		66,54000000
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	6,54000000	6,54000000		13,08000000
I06111S	Servente de obras	h	327,80000000	349,05000000		676,85000000
I06136S	Sifão em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un		5,00000000		5,00000000
I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un		5,00000000		5,00000000
I06141S	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un		5,00000000		5,00000000
I062093	JUNTA RAPID P/PECA F.FUNDIDO JR SMU 125mm	UN		5,00000000		5,00000000
I065049	TAMPAO DE EXPANSAO FERRO FUNDIDO TPE SMU 125mm	UN		5,00000000		5,00000000
I07194S	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2	185,65000000	185,65000000		371,30000000
I07568	Película (filme) tipo fumê espelhado - aplicado	m2		10,08000000	10,08000000	20,16000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,70000000	484,99000000	418,62000000	918,31000000
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	1,02000000			1,02000000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN		12,00000000		12,00000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		12,00000000		12,00000000
I0917	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (MODULADA)	M	37,09000000	37,09000000		74,18000000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	16,50000000	16,50000000		33,00000000
I09808	Luminária tipo plafon (sobrepór), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladin ou similar	un	14,00000000	14,00000000		28,00000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	5,50000000	5,50000000		11,00000000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,50000000	0,50000000		1,00000000
I099024	IMPERMEABILIZADOR	H	44,29000000	44,29000000		88,58000000
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	H		1,29000000		1,29000000
I099050	PEDREIRO	H	1,10000000	40,21000000	40,21000000	81,52000000
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	H		1,29000000		1,29000000
I099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	22,27000000	42,34000000	42,34000000	106,95000000
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		38,04000000	38,04000000	76,08000000
I099537	VIDRACEIRO	H		5,53000000	5,53000000	11,06000000
I099550	PINTOR	H		58,37000000	175,11000000	233,48000000
I099618	AJUDANTE ESPECIALIZADO - IMPERMEABILIZADOR	H	47,98000000	47,98000000		95,96000000
I099661	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	H		5,53000000	5,53000000	11,06000000
I099900	SERVENTE	H	40,85000000	78,29000000	794,33000000	913,47000000
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,01000000	0,01000000		0,02000000
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	2,77000000	2,96000000		5,73000000
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	2,30000000	2,30000000		4,60000000
I10492	Cesta Básica	un	2,77000000	2,96000000		5,73000000
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,24000000	0,26000000		0,50000000
I10577	Serrote 40cm	un	0,01000000	0,01000000		0,02000000
I10578	Formão grande	un	0,04000000	0,04000000		0,08000000
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,05000000	0,05000000		0,10000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRESL, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I10592	Lima chata 12"	un				0,00000000
I10593	Praio simples 30cm	un				0,00000000
I10596	Protetor auricular	un	2,77000000	2,96000000		5,73000000
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	1,13000000	1,21000000		2,34000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	43,25000000	43,25000000		86,50000000
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	63,05000000	67,38000000		130,43000000
I10788	Pá quadrada	un	0,05000000	0,05000000		0,10000000
I10789	Nível de bolha de madeira	un	0,01000000	0,01000000		0,02000000
I10790	Prumo de face	un				0,00000000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	10,00000000	10,00000000		20,00000000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	5,00000000	5,00000000		10,00000000
I11240	Alicate com isolamento	un	0,01000000	0,01000000		0,02000000
I11241	Alicate volt-ampermetro	un	0,01000000	0,01000000		0,02000000
I11242	Chave inglesa 12"	un				0,00000000
I11243	Martelo sem unha	un				0,00000000
I11244	Martelo com unha	un	0,04000000	0,04000000		0,08000000
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,02000000	0,02000000		0,04000000
I11246	Escala métrica de bambú	Un	0,02000000	0,02000000		0,04000000
I11247	Serra mármore	un				0,00000000
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,01000000	0,01000000		0,02000000
I11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,01000000	0,01000000		0,02000000
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un		0,02000000		0,02000000
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un		0,02000000		0,02000000
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un		0,02000000		0,02000000
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un		0,01000000		0,01000000
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un		0,01000000		0,01000000
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,01000000	0,01000000		0,02000000
I11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,01000000	0,01000000		0,02000000
I11683S	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	un		5,00000000		5,00000000
I1177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	M	17,50000000	17,50000000		35,00000000
I1181	FITA ISOLANTE	M	22,50000000	22,50000000		45,00000000
I11891S	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	12,65000000	12,65000000		25,30000000
I12118S	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	un	6,00000000	6,00000000		12,00000000
I12225	Divisória em granito verde ubatuba, polido dos dois lados, acabamento boleado, e= 2cm	m2		3,49000000	3,49000000	6,98000000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	5,00000000	5,00000000		10,00000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		5,00000000		5,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN		5,00000000		5,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN		5,00000000		5,00000000
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	1,42000000	1,52000000		2,94000000
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,47000000	0,50000000		0,97000000
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,11000000	0,12000000		0,23000000
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,36000000	0,39000000		0,75000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN		12,00000000		12,00000000
I1328	LADRILHISTA	H		66,65000000	66,65000000	133,30000000
I13857	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	m2		2,07000000	2,07000000	4,14000000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	23,00000000	23,00000000		46,00000000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		12,00000000		12,00000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN		12,00000000		12,00000000
I1530	MONTADOR	H	18,00000000			18,00000000


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRESL, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	2,10000000	2,10000000		4,20000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,03000000			0,03000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,57000000	0,57000000		1,14000000
I1784	REBITES	KG	0,25000000	0,25000000		0,50000000
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,25000000	0,25000000		0,50000000
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	1,02000000			1,02000000
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN		12,00000000		12,00000000
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,22000000	1,22000000		2,44000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN		5,00000000		5,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN		5,00000000		5,00000000
I2070	TELHADISTA	H	5,87000000	5,87000000		11,74000000
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	9,00000000			9,00000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M		0,83000000		0,83000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M		3,75000000		3,75000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M		1,25000000		1,25000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	M		14,40000000		14,40000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M		14,40000000		14,40000000
I2312	ELETRICISTA	H	46,15000000	46,15000000		92,30000000
I2320	ENCANADOR	H	7,62000000	33,12000000		40,74000000
I2391	PEDREIRO	H	33,22000000	25,56000000	17,55000000	76,33000000
I2395	PINTOR	H		4,75000000	14,26000000	19,01000000
I2496	SUPERCAL	KG		7,13000000	21,39000000	28,52000000
I2543	SERVENTE	H	691,64000000	219,96000000	118,94000000	1.030,54000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,04000000			0,04000000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	0,08000000			0,08000000
I2702	JUROS	H				0,00000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	0,04000000			0,04000000
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un				0,00000000
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,03000000	0,03000000		0,06000000
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,03000000	0,03000000		0,06000000
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,03000000	0,03000000		0,06000000
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,03000000	0,03000000		0,06000000
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,02000000	0,02000000		0,04000000
I39175S	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un	2,00000000	2,00000000		4,00000000
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,04000000	0,04000000		0,08000000
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,02000000	0,02000000		0,04000000
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h				0,00000000
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,02000000	0,02000000		0,04000000
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h				0,00000000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2		52,37000000	52,37000000	104,74000000
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	6,00000000			6,00000000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
	OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES					DATA :	19/08/2021		BDI :	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRESL, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000					ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023	
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI					SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023	
							SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
						SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023		
						SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023		
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
110311	PORTA 1FL.0,80x2,10m C/BANDEIRA/VIDRO REV.LAMINADO C/FERRAGENS	SBC	Serviço	UN	12,00	3.098,20	37.178,40	15,74	15,74	A		
S00235	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	ORSE	Serviço	m2	334,51	59,48	19.896,65	8,43	24,17	A		
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	95,21	142,05	13.524,58	5,73	29,90	A		
S04980	Demolição e reasentamento de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm	ORSE	Serviço	m2	211,20	63,11	13.328,83	5,64	35,54	A		
180080	PINTURA PVA 2 DEMAOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	SBC	Serviço	M2	625,68	19,60	12.263,33	5,19	40,73	A		
210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	Serviço	M2	366,73	30,89	11.328,29	4,80	45,53	A		
S04852	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha duna CP707, acabamento CZ-87, DECA ou similar,incl. assento DECA em poliéster ou similar, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	ORSE	Serviço	un	5,00	1.838,13	9.190,65	3,89	49,42	A		
S07727	Impermeabilização de superfície c/argamassa 1:4 (cimento e areia), esp=2,5cm, c/impermeabilizante Vedacit ou similar	ORSE	Serviço	m2	262,52	33,99	8.923,05	3,78	53,20	B		
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.128,01	7,78	8.775,92	3,72	56,92	B		
180192	PINTURA PVA 2 DEMAOS PAREDES EXTERNAS	SBC	Serviço	M2	502,33	12,54	6.299,22	2,67	59,58	B		
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	349,25	17,15	5.989,64	2,54	62,12	B		
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	1.000,00	5,34	5.340,00	2,26	64,38	B		
120214	EMBOCO LISO TETO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	SBC	Serviço	M2	108,38	48,00	5.202,24	2,20	66,58	B		
I12225	Divisória em granito verde ubatuba, polido dos dois lados, acabamento boleado, e= 2cm	ORSE	Material	m2	6,98	706,14	4.928,86	2,09	68,67	B		
S04767	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório e engate cromado e torneira	ORSE	Serviço	un	5,00	953,06	4.765,30	2,02	70,69	B		
88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	203,59	22,56	4.592,99	1,94	72,63	B		
053499	REPOSICIONAMENTO PONTO ESGOTO PRIMARIO-VASO SANITARIO	SBC	Serviço	UN	5,00	869,76	4.348,80	1,84	74,48	B		
160139	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE COM IGOLFLEX	SBC	Serviço	M2	71,61	60,40	4.325,24	1,83	76,31	B		
S03294	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente, incluindo centro astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	Serviço	pt	12,00	348,39	4.180,68	1,77	78,08	B		
S09465	Luminária tipo plafon (sobrepor), quadrada, 24x24cm, em aluminio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladin ou similar	ORSE	Serviço	un	28,00	135,66	3.798,48	1,61	79,69	B		
S13096	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	ORSE	Serviço	m2	4,14	869,23	3.598,61	1,52	81,21	C		
190466	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 0,55x1,80m BOX CHUVEIRO WC	SBC	Serviço	UN	4,00	783,60	3.134,40	1,33	82,54	C		
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	278,93	11,01	3.071,02	1,30	83,84	C		

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
	OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES					DATA :	19/08/2021		BDI :	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRESL, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000					ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023	
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI					SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023	
							SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
						SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023		
						SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023		
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0987	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA	SEINFRA	Serviço	M	37,54	81,24	3.049,75	1,29	85,13	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	10,00	286,98	2.869,80	1,22	86,34	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	13,00	220,73	2.869,49	1,22	87,56	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	435,99	2.615,94	1,11	88,67	C
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	495,69	2.478,45	1,05	89,72	C
180111	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS CAIXILHO DE FERRO C/ MASSA E ZARCAO	SBC	Serviço	M2	51,69	47,45	2.452,69	1,04	90,75	C
C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	5,00	455,45	2.277,25	0,96	91,72	C
C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	334,51	5,51	1.843,15	0,78	92,50	C
C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	108,38	14,66	1.588,85	0,67	93,17	C
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	12,00	130,10	1.561,20	0,66	93,83	C
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	15,47	97,91	1.514,67	0,64	94,48	C
S11963	Revisão de quadros elétricos com barramentos em subestação abrigada	ORSE	Serviço	und	1,00	1.427,54	1.427,54	0,60	95,08	C
89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	Serviço	M2	16,01	83,74	1.340,68	0,57	95,65	C
S00629	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	ORSE	Serviço	pt	20,00	66,21	1.324,20	0,56	96,21	C
I07568	Película (filme) tipo fumê espelhado - aplicado	ORSE	Material	m2	20,16	60,04	1.210,41	0,51	96,72	C
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	12,70	91,18	1.157,99	0,49	97,21	C
022711	RETIRADA DE PORTAS	SBC	Serviço	UN	12,00	72,64	871,68	0,37	97,58	C
S12225	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	Serviço	un	1,00	862,76	862,76	0,37	97,95	C
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	Serviço	M2	16,01	53,69	859,58	0,36	98,31	C
S00624	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	ORSE	Serviço	pt	23,00	33,94	780,62	0,33	98,64	C
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	5,00	134,66	673,30	0,29	98,92	C
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	203,59	3,30	671,85	0,28	99,21	C
104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	36,00	16,48	593,28	0,25	99,46	C


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA :	19/08/2021	BDI :	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRESL, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	95,06	5,63	535,19	0,23	99,69	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	25,95	259,50	0,11	99,80	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	16,01	15,43	247,03	0,10	99,90	C
022061	DEMOLICAO ALVENARIA ESPESSURA 15cm PARA REMOCAO	SBC	Serviço	M3	2,34	84,35	197,38	0,08	99,99	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	25,95	25,95	0,01	100,00	C
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	1,00	8,54	8,54	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%	236.153,90
Outros	0,00
Valor total do Orçamento	236.153,90


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA :	19/08/2021	BDI :	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRESL, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	SERVICOS PRELIMINARES										15.778,97	
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	175,01	173,78	0,00	0,00	87,20	435,99	2.615,94
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	278,93	8,81	0,00	0,00	0,00	2,20	11,01	3.071,02
1.3	022061	DEMOLICAO ALVENARIA ESPESSURA 15cm PARA REMOCAO	SBC	M3	2,34	67,48	0,00	0,00	0,00	16,87	84,35	197,38
1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.128,01	6,22	0,00	0,00	0,00	1,56	7,78	8.775,92
1.5	022711	RETIRADA DE PORTAS	SBC	UN	12,00	58,11	0,00	0,00	0,00	14,53	72,64	871,68
1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	16,01	12,34	0,00	0,00	0,00	3,09	15,43	247,03
2	PAREDES E PAINÉIS										1.514,67	
2.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	15,47	34,31	29,16	0,01	14,85	19,58	97,91	1.514,67
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS										48.840,27	
3.1	110311	PORTA 1FL.0,80x2,10m C/BANDEIRA/VIDRO REV.LAMINADO C/FERRAGENS	SBC	UN	12,00	170,06	2.308,50	0,00	0,00	619,64	3.098,20	37.178,40
3.2	S13096	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	ORSE	m2	4,14	0,00	0,00	0,00	695,38	173,85	869,23	3.598,61
3.3	190466	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 0,55x1,80m BOX CHUVEIRO WC	SBC	UN	4,00	69,65	557,23	0,00	0,00	156,72	783,60	3.134,40
3.4	I12225	Divisória em granito verde ubatuba, polido dos dois lados, acabamento boleado, e= 2cm	ORSE	m2	6,98	0,00	564,91	0,00	0,00	141,23	706,14	4.928,86
4	COBERTURA										39.276,37	
4.1	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	334,51	4,41	0,00	0,00	0,00	1,10	5,51	1.843,15
4.2	S04980	Demolição e reasentamento de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm	ORSE	m2	211,20	39,73	0,00	0,00	10,76	12,62	63,11	13.328,83
4.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	12,70	44,50	28,43	0,00	0,01	18,24	91,18	1.157,99
4.4	C0987	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA	SEINFRA	M	37,54	3,38	61,60	0,00	0,01	16,25	81,24	3.049,75
4.5	S00235	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	ORSE	m2	334,51	6,20	39,74	0,00	1,64	11,90	59,48	19.896,65
5	IMPERMEABILIZAÇÃO										13.248,29	
5.1	160139	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE COM IGOLFLEX	SBC	M2	71,61	32,29	16,03	0,00	0,00	12,08	60,40	4.325,24
5.2	S07727	Impermeabilização de superfície c/argamassa 1:4 (cimento e areia), esp=2,	ORSE	m2	262,52	10,55	13,66	0,00	2,98	6,80	33,99	8.923,05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
	OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES									DATA :	19/08/2021	BDI :	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRESL, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI									FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000									ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI									SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
											SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
										SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	
										SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023	
										Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		5cm, c/impermeabilizante Vedacit ou similar										
6		REVESTIMENTOS										21.534,62
6.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,00	3,53	1,83	0,01	1,46	1,71	8,54	8,54
6.2	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	108,38	10,01	1,72	0,00	0,00	2,93	14,66	1.588,85
6.3	120214	EMBOCO LISO TETO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	SBC	M2	108,38	25,74	12,64	0,00	0,02	9,60	48,00	5.202,24
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	95,21	60,94	52,69	0,00	0,01	28,41	142,05	13.524,58
6.5	I07568	Película (filme) tipo fumê espelhado - aplicado	ORSE	m2	20,16	0,00	48,03	0,00	0,00	12,01	60,04	1.210,41
7		PISOS										2.200,26
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	16,01	38,65	4,30	0,00	0,00	10,74	53,69	859,58
7.2	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	16,01	8,53	54,75	0,00	3,71	16,75	83,74	1.340,68
8		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS										23.610,98
8.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	75,07	29,01	0,00	0,00	26,02	130,10	1.561,20
8.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	75,08	32,65	0,00	0,00	26,93	134,66	673,30
8.3	053499	REPOSICIONAMENTO PONTO ESGOTO PRIMARIO-VASO SANITARIO	SBC	UN	5,00	6,49	689,32	0,00	0,00	173,95	869,76	4.348,80
8.4	S04852	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha duna CP707, acabamento CZ-87, DECA ou similar, incl. assento DECA em poliéster ou similar, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	ORSE	un	5,00	70,48	1.381,32	0,00	18,70	367,63	1.838,13	9.190,65
8.5	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	40,16	338,80	0,00	17,59	99,14	495,69	2.478,45
8.6	S04767	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório e engate cromado e torneira	ORSE	un	5,00	49,33	700,00	0,00	13,12	190,61	953,06	4.765,30
8.7	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	36,00	6,62	3,91	0,00	2,65	3,30	16,48	593,28
9		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE										26.016,27
9.1	S11963	Revisão de quadros elétricos com barramentos em subestação abrigada	ORSE	und	1,00	904,96	0,00	0,00	237,07	285,51	1.427,54	1.427,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
	OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES									DATA :	19/08/2021	BDI :	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRESL, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI									FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000									ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI									SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
											SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
										SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	
										SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023	
										Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
9.2	S00629	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	ORSE	pt	20,00	30,78	14,15	0,00	8,04	13,24	66,21	1.324,20
9.3	S00624	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	ORSE	pt	23,00	14,64	8,70	0,00	3,81	6,79	33,94	780,62
9.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	11,26	9,50	0,00	0,00	5,19	25,95	259,50
9.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	11,26	9,50	0,00	0,00	5,19	25,95	25,95
9.6	S12225	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	1,00	90,25	578,18	0,09	21,69	172,55	862,76	862,76
9.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	151,50	78,08	0,00	0,00	57,40	286,98	2.869,80
9.8	S03294	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente, incluindo centro astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	pt	12,00	129,28	116,14	0,00	33,29	69,68	348,39	4.180,68
9.9	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	258,72	105,64	0,00	0,00	91,09	455,45	2.277,25
9.10	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	151,49	25,09	0,00	0,00	44,15	220,73	2.869,49
9.11	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.000,00	0,82	3,09	0,00	0,36	1,07	5,34	5.340,00
9.12	S09465	Luminária tipo plafon (sobrepor), quadrada, 24x24cm, em aluminio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladin ou similar	ORSE	un	28,00	14,10	90,73	0,00	3,70	27,13	135,66	3.798,48
10	PINTURA											32.804,91
10.1	180192	PINTURA PVA 2 DEMAOS PAREDES EXTERNAS	SBC	M2	502,33	2,88	7,14	0,00	0,01	2,51	12,54	6.299,22
10.2	180080	PINTURA PVA 2 DEMAOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	SBC	M2	625,68	3,55	12,13	0,00	0,00	3,92	19,60	12.263,33
10.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	349,25	4,72	6,65	0,00	2,35	3,43	17,15	5.989,64
10.4	180111	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS CAIXILHO DE FERRO C/ MASSA E ZARCAO	SBC	M2	51,69	7,48	30,47	0,00	0,01	9,49	47,45	2.452,69
10.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	95,06	4,15	0,35	0,00	0,00	1,13	5,63	535,19
10.6	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	203,59	0,98	1,16	0,00	0,50	0,66	3,30	671,85
10.7	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	203,59	9,78	3,40	0,00	4,87	4,51	22,56	4.592,99
11	SERVIÇOS DIVERSOS											11.328,29
11.1	210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	M2	366,73	23,88	0,82	0,00	0,01	6,18	30,89	11.328,29

VALOR SEM ENCARGOS:	148.771,46
VALOR COM ENCARGOS:	188.914,34
VALOR BDI TOTAL:	47.239,56
VALOR BDI:	47.239,56
VALOR ORÇAMENTO:	188.914,34
VALOR TOTAL:	236.153,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRESL, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
					TOTAL Mão de Obra:	18,74
					VALOR:	18,74

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,00	2,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,00	0,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,00	1,19
					TOTAL Material:	22,31
					VALOR:	22,31

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,31	11,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	11,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	67,50	43,62
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	76,19	44,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,56	109,76
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	66,06	26,42
					TOTAL Material:	224,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
					TOTAL Mão de Obra:	290,34
					VALOR:	525,88

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	15,27	0,34
					TOTAL Mão de Obra:	0,34
					VALOR:	0,33

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, Nº 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,26	2,26
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL Encargos Complementares:						6,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,27	15,27
TOTAL Mão de Obra:						15,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
TOTAL Serviço:						0,33
VALOR:						21,72

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	10,48	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,23
VALOR:						0,23

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,26	2,26
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL Encargos Complementares:						5,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,48	10,48
TOTAL Mão de Obra:						10,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:						0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRESL, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: **16,66**

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	6.030,00	0,39

TOTAL Equipamento: 0,39

VALOR: **0,38**

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	6.030,00	0,05

TOTAL Equipamento: 0,05

VALOR: **0,04**

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04

TOTAL Serviço: 0,42

VALOR: **0,42**

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	6.030,00	0,42

TOTAL Equipamento: 0,42

VALOR: **0,42**

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	1,02	1,28

TOTAL Especiais: 1,28

VALOR: **1,27**

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, Nº 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
TOTAL Serviço:						2,11
VALOR:						2,11

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	13,71	0,12
TOTAL Mão de Obra:						0,12
VALOR:						0,11

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,26	2,26
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL Encargos Complementares:						4,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	13,71	13,71
TOTAL Mão de Obra:						13,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:						0,11
VALOR:						18,76

87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA :	19/08/2021			BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023		
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023		
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	0,42	1,45
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	2,11	2,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,67

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	90,00	104,40
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	1,00	174,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,96	188,03
TOTAL Material:					466,53	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	18,76	84,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					84,42	
VALOR:					554,59	

S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	61,92	0,04
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,89	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
110578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	15,15	0,00
111248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	246,00	0,02
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
111244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	37,90	0,01
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	6,35	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
111249	Serra circular elétrica portatil	ORSE	un	0,00010000	518,00	0,05
110577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	29,90	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:					3,65	
VALOR:					3,65	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	61,92	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	205,76	0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	31,50	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,50	0,42
TOTAL Encargos Complementares:						3,78
VALOR:						3,78

S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	61,92	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	18,80	0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	10,80	0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	11,26	0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	10,22	0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	13,52	0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	20,00	0,01
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	27,50	0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	16,50	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRESL, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	22,98	0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	40,80	0,01
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	327,80	0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,68
VALOR:						3,68

S07728 - Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	109,40
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	357,00000000	285,60
TOTAL Material:					395,00
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	8,00000000	93,36
TOTAL Mão de Obra:					93,36
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	8,00000000	30,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					30,24
VALOR:					518,59

87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,31000000	1,39
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,01000000	2,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,52
Material					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	86,61
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	409,43
TOTAL Material:					496,04
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	81,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					81,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRESL, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: **580,60**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,50	82,08
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,56	204,40
TOTAL Material:					286,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

VALOR: **441,98**

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,50	82,08
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,56	163,52
TOTAL Material:					245,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,60
TOTAL Mão de Obra:					504,60

VALOR: **750,20**

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	15,27	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24

VALOR: **0,23**

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,26	2,26
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL Encargos Complementares:					6,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,27	15,27
TOTAL Mão de Obra:						15,27

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:					0,23	
VALOR:					21,62	

87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	3,50
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	50,06
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	1,01
TOTAL Material:					54,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	9,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,63
VALOR:					67,18

87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	3,50
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	50,06
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	1,01
TOTAL Material:					54,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	5,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,69
VALOR:					62,23

87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	3,50
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	51,01
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	1,01
TOTAL Material:					55,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES		DATA : 19/08/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000		ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI		SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	21,62	13,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	16,66	4,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,17
VALOR:						73,66

S10554 - Encargos Complementares - Encanador (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	61,92	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	34,76	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	19,57	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	60,00	0,02
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	31,36	0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	43,50	0,03
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	25,00	0,03
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	22,80	0,02
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,70
VALOR:						3,70

95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	15,21	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24
VALOR:						0,23

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,26	2,26
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL Encargos Complementares:						6,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,21	15,21
TOTAL Mão de Obra:						15,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:						0,23
VALOR:						21,56

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	11,56	0,22
TOTAL Mão de Obra:						0,22
VALOR:						0,21

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,26	2,26
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL Encargos Complementares:						5,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,56	11,56
TOTAL Mão de Obra:						11,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	0,21
----------------	------

VALOR:	17,21
---------------	--------------

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	15,27	0,29
TOTAL Mão de Obra:					0,29	
VALOR:					0,28	

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,26	2,26
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL Encargos Complementares:						5,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,27	15,27
TOTAL Mão de Obra:					15,27	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL Serviço:					0,28	
VALOR:					20,99	

S10576 - Encargos Complementares - Ajudante Pratico (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	61,92	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	205,76	0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	31,50	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,50	0,42
TOTAL Encargos Complementares:						3,78
VALOR:						3,78

S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	46,30	0,01
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	155,00	0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	61,92	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,89	0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	37,00	0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,62
VALOR:						3,62

S89221S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_11/2014 (h)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00006400	24.004,06	1,54
TOTAL Equipamento:						1,54
VALOR:						1,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S89222S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_11/2014 (h)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluido carregador	ORSE	un	0,00000760	24.004,06	0,18
TOTAL Equipamento:					0,18	
VALOR:					0,18	

S89226S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_11/2014 (chi)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	1,53	1,53
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:					1,71	
VALOR:					1,71	

S89223S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014 (h)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluido carregador	ORSE	un	0,00007000	24.004,06	1,68
TOTAL Equipamento:					1,68	
VALOR:					1,68	

S89224S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_11/2014 (h)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	2,50000000	0,82	2,05
TOTAL Serviço:					2,05	
VALOR:					2,05	

S89225S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_11/2014 (chp)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	1,53	1,53
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	0,18	0,18
S89223S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	1,68	1,68
S89224S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	2,05	2,05
TOTAL Serviço:					5,44	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: **5,44**

S95389S - Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador	ORSE	h	0,00799000	15,00	0,12
TOTAL Mão de Obra:						0,12

VALOR: **0,11**

S88377S - Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,66	4,66
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,82	0,82
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,05	1,05
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,78	0,78
TOTAL Encargos Complementares:						7,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador	ORSE	h	1,00000000	15,00	15,00
TOTAL Mão de Obra:						15,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95389S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:						0,11

VALOR: **22,48**

S95378S - Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,02038000	11,67	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24

VALOR: **0,23**

S88316S - Servente com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,66	4,66
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,25	1,25
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,05	1,05
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,59	0,59
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,78	0,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Encargos Complementares: 8,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,67	11,67
TOTAL Mão de Obra:						11,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:						0,23

VALOR: 20,29

S87296S - Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019 (m3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89226S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_11/2014	ORSE	chi	2,43000000	1,71	4,16
S89225S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_11/2014	ORSE	chp	0,74000000	5,44	4,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21000000	100,00	121,00
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	181,19000000	1,00	181,19
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	135,89000000	0,80	108,71
TOTAL Material:						410,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	3,17000000	22,48	71,26
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,76000000	20,29	15,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						86,68
VALOR: 505,75						

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	11,56	0,45
TOTAL Mão de Obra:						0,45
VALOR: 0,45						

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,26	2,26
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL Encargos Complementares:						6,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,56	11,56
TOTAL Mão de Obra:					11,56	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
TOTAL Serviço:					0,45	
VALOR:					18,12	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	15,27	0,60
TOTAL Mão de Obra:					0,60	
VALOR:					0,59	

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,26	2,26
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL Encargos Complementares:						6,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,27	15,27
TOTAL Mão de Obra:					15,27	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
TOTAL Serviço:					0,59	
VALOR:					21,97	

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CÂMARA MUNICIPAL DE Joaquim Pires	OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021		BDI : 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000		ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI		SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	15,27	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24
VALOR:						0,23

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,26	2,26
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL Encargos Complementares:						7,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,27	15,27
TOTAL Mão de Obra:						15,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:						0,23
VALOR:						22,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,53	4,17
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,53	87,53
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,60	5,37
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	49,25	73,88
TOTAL Material:						170,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						171,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	525,88	6,57
TOTAL Serviço:						6,57
VALOR:						348,79

1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:						8,82
VALOR:						8,81

1.3. 022061 - DEMOLICAO ALVENARIA ESPESSURA 15cm PARA REMOCAO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099050	PEDREIRO	SBC	H	0,47000000	14,34	6,74
I099900	SERVENTE	SBC	H	4,77100000	12,73	60,73
TOTAL Mão de Obra:						67,47
VALOR:						67,48

1.4. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						6,22
VALOR:						6,22

1.5. 022711 - RETIRADA DE PORTAS (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SBC	H	1,85600000	14,34	26,62
I099900	SERVENTE	SBC	H	2,47400000	12,73	31,49
TOTAL Mão de Obra:						58,11
VALOR:						58,11

1.6. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,88
TOTAL Mão de Obra:						12,34
VALOR:						12,34

2.1. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	23,21
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	0,20
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	M	0,42000000	1,52
TOTAL Material:					24,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	21,72	34,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	16,66	13,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						48,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	554,59	5,05
TOTAL Serviço:					5,05	
VALOR:					78,33	

3.1. 110311 - PORTA 1FL.0,80x2,10m C/BANDEIRA/VIDRO REV.LAMINADO C/FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I040264	ADUELA/BATENTE/MARCO/CAXONETE (60/90cm) MADEIRA P/PINTURA	SBC	UN	1,00000000	158,55
I001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC	M	10,40000000	124,80
I040012	CHAPA ACO INOXIDAVEL 304 USG16 E=1,5mm 12,0kg/m2	SBC	M2	4,00000000	840,00
I008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC	KG	0,48000000	17,82
I012737	DOBRODICA LATAO CROMADO 3"x2.1/2"	SBC	UN	3,00800000	378,71
I000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)	SBC	M2	3,53000000	540,09
I001313	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	SBC	UN	1,00000000	204,07
I014213	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	SBC	KG	0,02200000	0,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I004776	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	SBC	KG	0,07000000	45,79	3,21
I002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC	UN	4,00000000	1,55	6,20
I000760	VIDRO LISO INCOLOR 4mm	SBC	M2	0,26000000	133,33	34,67
					TOTAL Material:	2.308,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	6,34000000	10,86	68,87
I099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SBC	H	7,05600000	14,34	101,19
					TOTAL Mão de Obra:	170,06
					VALOR:	2.478,56

3.2. S13096 - Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021 (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13857	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	ORSE	m2	1,00000000	695,38	695,38
					TOTAL Serviço:	695,38
					VALOR:	695,38

3.3. 190466 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 0,55x1,80m BOX CHUVEIRO WC (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008428	FERRAGEM PARA FIXACAO DE PAINEL EM VIDRO/LAMINADO	SBC	UN	1,00000000	240,67	240,67
I017190	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm	SBC	M2	0,99000000	319,76	316,56
					TOTAL Material:	557,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099661	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	SBC	H	2,76400000	10,86	30,02
I099537	VIDRACEIRO	SBC	H	2,76400000	14,34	39,64
					TOTAL Mão de Obra:	69,66
					VALOR:	626,88

3.4. I12225 - Divisória em granito verde ubatuba, polido dos dois lados, acabamento boleado, e= 2cm (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12225	Divisória em granito verde ubatuba, polido dos dois lados, acabamento boleado, e= 2cm	ORSE	m2	1,00000000	564,91	564,91
					TOTAL Material:	564,91
					VALOR:	564,91

4.1. C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	20,77	0,52
					TOTAL Mão de Obra:	4,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: **4,41**

4.2. S04980 - Demolição e reasentamento de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm (m2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,26000000	16,52	20,82
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	11,67	18,91
TOTAL Mão de Obra:						39,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,26000000	3,65	4,60
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,78	6,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,72

VALOR: **50,49**

4.3. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	21,18	21,82
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,54	1,40
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	58,29	2,33
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	72,04	2,88
TOTAL Material:						28,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,32	24,38
TOTAL Mão de Obra:						44,50

VALOR: **72,94**

4.4. C0987 - CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0917	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (MODULADA)	SEINFRA	M	1,97600000	31,08	61,41
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	0,11200000	1,74	0,19
TOTAL Material:						61,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,09000000	20,77	1,87
TOTAL Mão de Obra:						3,38

VALOR: **64,99**

4.5. S00235 - Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02 (m2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, Nº 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I01607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	ORSE	cj	1,42000000	0,35	0,50
I04299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	un	1,42000000	1,86	2,64
I07194S	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	ORSE	m2	1,11000000	32,97	36,60
TOTAL Material:						39,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,22000000	16,52	3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,22000000	11,67	2,57
TOTAL Mão de Obra:						6,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,22000000	3,65	0,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	3,78	0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,63
VALOR:						47,58

5.1. 160139 - IMPERMEABILIZACAO DE LAJE COM IGOLFLEX (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000098	AREIA MEDIA LAVADA	SBC	M3	0,03200000	90,00	2,88
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	5,38000000	0,96	5,16
I028328	IMPERMEABILIZANTE SEMI FLEXIVEL IGOLFLEX (BALDE 18 KG)	SBC	KG	0,28600000	27,95	7,99
TOTAL Material:						16,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099618	AJUDANTE ESPECIALIZADO - IMPERMEABILIZADOR	SBC	H	1,34000000	10,86	14,56
I099024	IMPERMEABILIZADOR	SBC	H	1,23700000	14,34	17,74
TOTAL Mão de Obra:						32,30
VALOR:						48,32

5.2. S07727 - Impermeabilização de superfície c/argamassa 1:4 (cimento e areia), esp=2,5cm, c/impermeabilizante Vedacit ou similar (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	1,50000000	0,80	1,20
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	0,35000000	7,36	2,58
TOTAL Material:						3,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,25000000	16,52	4,13
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,35000000	11,67	4,08
TOTAL Mão de Obra:						8,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,25000000	3,68	0,92
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,35000000	3,78	1,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, Nº 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07728	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,02500000	518,59	12,96
TOTAL Serviço:					12,96
VALOR:					27,19

6.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17240000	21,72	3,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05750000	16,66	0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00370000	580,60	2,15
TOTAL Serviço:					2,15
VALOR:					6,83

6.2. C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					9,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,00600000	441,98	2,65
TOTAL Serviço:					2,65
VALOR:					11,73

6.3. 120214 - EMBOCO LISO TETO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000098	AREIA MEDIA LAVADA	M3	0,02500000	90,00	2,25
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	10,82700000	0,96	10,39
TOTAL Material:					12,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099050	PEDREIRO	H	0,74200000	14,34	10,64
I099900	SERVENTE	H	1,18600000	12,73	15,10
TOTAL Mão de Obra:					25,74
VALOR:					38,40

6.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,44	47,78
TOTAL Material:						47,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						50,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	750,20	15,00
TOTAL Serviço:						15,00
VALOR:						113,64

6.5. I07568 - Pelicula (filme) tipo fumê espelhado - aplicado (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07568	Pelicula (filme) tipo fumê espelhado - aplicado	ORSE	m2	1,00000000	48,03	48,03
TOTAL Material:						48,03
VALOR:						48,03

7.1. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,50	1,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,56	3,07
TOTAL Material:						4,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,55	17,88
TOTAL Mão de Obra:						38,65
VALOR:						42,95

7.2. 89046 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,49020000	67,18	32,93
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,30440000	62,23	18,94
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,20540000	73,66	15,13
TOTAL Serviço:						67,00
VALOR:						66,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

8.1. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	74,72	0,13
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,10	1,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,56	0,70
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,59	0,59
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,98	4,98
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,55	1,55
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,96	2,96
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,33	3,33
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	2,99	3,59
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	6,71	8,05
TOTAL Material:						29,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL Mão de Obra:						75,08
VALOR:						104,08

8.2. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,72	0,15
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,10	1,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,56	0,84
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,16	6,16
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,39	1,39
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,83	11,83
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	10,84	1,79
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,91	2,93
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	6,65	1,66
TOTAL Material:						32,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL Mão de Obra:						75,08
VALOR:						107,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

8.3. 053499 - REPOSICIONAMENTO PONTO ESGOTO PRIMARIO-VASO SANITARIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I062093 JUNTA RAPID P/PEÇA F.FUNDIDO JR SMU 125mm	SBC	UN	1,00000000	145,10	145,10
I065049 TAPPAO DE EXPANSAO FERRO FUNDIDO TPE SMU 125mm	SBC	UN	1,00000000	544,22	544,22
TOTAL Material:					689,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,25800000	10,86	2,80
I099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,25800000	14,34	3,70
TOTAL Mão de Obra:					6,50

VALOR: 695,81

8.4. S04852 - Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha duna CP707, acabamento CZ-87, DECA ou similar,incl. assento DECA em poliéster ou similar, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06138S Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	9,77	9,77
I00229 Assento para vaso sanitario em poliester, DECA AP23 Linha carrara/nuova/duna (ou similar)	ORSE	un	1,00000000	432,74	432,74
I06141S Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	4,84	4,84
I00981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,56000000	0,22	0,12
I00669 Fixação para vaso sanitario, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	1,00000000	27,90	27,90
I04657 Vaso sanitario com caixa de descarga acoplada, linha duna CP707, acabamento CZ-87, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	905,95	905,95
TOTAL Material:					1.381,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	2,50000000	16,52	41,30
I06111S Servente de obras	ORSE	h	2,50000000	11,67	29,18
TOTAL Mão de Obra:					70,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,50000000	3,70	9,25
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	3,78	9,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,70

VALOR: 1.470,50

8.5. 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,67	4,02
00011795 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,37700000	714,14	269,23
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	50,12	19,27
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	89,04	1,37
00037590 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	22,46	44,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	338,81
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	21,56	41,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98110000	16,66	16,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					57,76	
VALOR:					396,55	

8.6. S04767 - Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório e engate cromado e torneira (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02919	Cuba de embutir, oval, ref:10116, CELITE ou similar	ORSE	un	1,00000000	81,89	81,89
I11683S	Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	43,57	43,57
I06136S	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	190,00	190,00
I03351	Torneira de pressão, Fabrimar, série acquapress, ref 1180 ou similar	ORSE	Un	1,00000000	331,86	331,86
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	52,68	52,68
TOTAL Material:					700,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,75000000	16,52	28,91
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,75000000	11,67	20,42
TOTAL Mão de Obra:					49,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,75000000	3,70	6,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,75000000	3,78	6,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,10	
VALOR:					762,45	

8.7. 104315 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01350000	2,57	0,03
00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	3,69	3,89
TOTAL Material:					3,92	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24250000	17,21	4,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24250000	20,99	5,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,26	
VALOR:					13,18	

9.1. S11963 - Revisão de quadros elétricos com barramentos em subestação abrigada (und)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I00247S	Ajudante de eletricista (horista)	ORSE	h	32,00000000	11,76	376,32
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	32,00000000	16,52	528,64
TOTAL Mão de Obra:						904,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10576	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	ORSE	h	32,00000000	3,78	120,96
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	32,00000000	3,62	115,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						236,80
VALOR:						1.142,03

9.2. S00629 - Revisão de ponto de tomada de força tipo 1 (pt)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,00200000	25,90	0,05
I39175S	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	ORSE	un	0,20000000	1,24	0,25
I01008S	Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 6 mm2	ORSE	m	1,20500000	6,47	7,80
I02685S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1", sem luva	ORSE	m	0,31500000	7,68	2,42
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	ORSE	m	0,47200000	4,92	2,32
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,01500000	9,90	0,15
I04024	Tomada 3p, 220V, 20A	ORSE	un	0,10000000	11,60	1,16
TOTAL Material:						14,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,12600000	16,52	18,60
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,04400000	11,67	12,18
TOTAL Mão de Obra:						30,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,12600000	3,62	4,08
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,04400000	3,78	3,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,03
VALOR:						52,97

9.3. S00624 - Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede (pt)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,00200000	25,90	0,05
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	0,20000000	0,33	0,07
I02557S	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada	ORSE	un	0,10000000	3,81	0,38
I11891S	Cordão de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	ORSE	m	1,10000000	5,70	6,27
I02673S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2", sem luva	ORSE	m	0,45000000	3,95	1,78
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,01500000	9,90	0,15
TOTAL Material:						8,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,54000000	16,52	8,92
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,49000000	11,67	5,72
					TOTAL Mão de Obra:	14,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,54000000	3,62	1,95
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,49000000	3,78	1,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,80
					VALOR:	27,15

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,50	9,50
					TOTAL Material:	9,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
					TOTAL Mão de Obra:	11,26
					VALOR:	20,76

9.5. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,50	9,50
					TOTAL Material:	9,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
					TOTAL Mão de Obra:	11,26
					VALOR:	20,76

9.6. S12225 - Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02528	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 18 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	572,84	572,84
					TOTAL Material:	572,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	3,60000000	16,52	59,47
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,90000000	16,52	14,87
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,30000000	11,67	15,17
					TOTAL Mão de Obra:	89,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3,60000000	3,62	13,03
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,90000000	3,68	3,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	3,78	4,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,01300000	505,75	6,57
TOTAL Serviço:					6,57	
VALOR:					690,21	

9.7. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,96	23,52
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,50	0,95
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,50	10,50
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,82	2,46
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL Material:					78,08	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					151,50	
VALOR:					229,58	

9.8. S03294 - Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente, incluindo centro astop/30a-220v, inclusive aterramento (pt)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04375S	Bucha de nylon sem aba s6	ORSE	un	4,00000000	0,07	0,28
I00492	Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória (ref.308 01, Pial Legrand ou similar)	ORSE	m	6,00000000	3,85	23,10
I00944S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	ORSE	m	17,00000000	4,25	72,25
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	9,90	1,48
I12118S	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	ORSE	un	1,00000000	18,46	18,46
I02682	Parafuso c/ bucha S-6	ORSE	un	4,00000000	0,14	0,56
TOTAL Material:					116,14	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	16,52	82,60
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	11,67	46,68
TOTAL Mão de Obra:						129,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	3,62	18,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,78	15,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,22
VALOR:						278,71

9.9. C3679 - PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,50000000	22,48	33,72
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,43	1,72
I0272	BRAÇADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	2,09	2,09
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,58	2,32
I0420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6"-CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	5,42	5,42
I0424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	SEINFRA	UN	1,00000000	29,44	29,44
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,02	4,04
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,50000000	3,50	12,25
I1177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	SEINFRA	M	7,00000000	1,74	12,18
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,82	2,46
TOTAL Material:						105,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,77	83,08
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,14	108,56
TOTAL Mão de Obra:						258,72
VALOR:						364,36

9.10. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,42	5,68
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	10,21	3,37
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,50	10,50
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL Material:						25,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:						151,50
VALOR:						176,58

9.11. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,56	3,05
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,12	0,05
TOTAL Material:					3,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,12	0,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	21,97	0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,20	
VALOR:					4,27	

9.12. S09465 - Luminária tipo plafon (sobrepór), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladin ou similar (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04662	Lampada fluorescente eletrônica PL 20W / 127V (compacta integrada)	ORSE	Un	1,00000000	8,30	8,30
I09808	Luminária tipo plafon (sobrepór), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladin ou similar	ORSE	un	1,00000000	82,43	82,43
TOTAL Material:					90,73	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	16,52	8,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	11,67	5,84
TOTAL Mão de Obra:					14,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	3,62	1,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,78	1,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,70	
VALOR:					108,53	

10.1. 180192 - PINTURA PVA 2 DEMAOS PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I018097	TINTA LATEX PVA PREMIUN BRANCO NEVE SUVINIL (18 L)	SBC	L	0,20000000	35,70	7,14
TOTAL Material:					7,14	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099550	PINTOR	SBC	H	0,20100000	14,34	2,88
TOTAL Mão de Obra:					2,88	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: **10,03**

10.2. 180080 - PINTURA PVA 2 DEMAOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002960	TINTA PVA BRANCO SUVINIL (18 L)	SBC	L	0,34000000	35,70	12,14
TOTAL Material:						12,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550	PINTOR	SBC	H	0,18700000	14,34	2,68
I099900	SERVENTE	SBC	H	0,06900000	12,73	0,88
TOTAL Mão de Obra:						3,56

VALOR: **15,68**

10.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	20,14	6,65
TOTAL Material:						6,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	22,97	5,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,66	1,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,08

VALOR: **13,72**

10.4. 180111 - PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS CAIXILHO DE FERRO C/ MASSA E ZARCAO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002950	FUNDO ANTICORROSIVO ZARCAO 200 ALARANJADO RENNER	SBC	L	0,16000000	45,77	7,32
I002606	LIXA FERRO 120	SBC	UN	0,60000000	6,99	4,19
I018123	MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	SBC	GL	0,03000000	386,10	11,58
I018117	TINTA ESMALTE ACETINADA A BASE DE SOLVENTE CORAL	SBC	L	0,16000000	46,11	7,38
TOTAL Material:						30,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550	PINTOR	SBC	H	0,30000000	14,34	4,30
I099900	SERVENTE	SBC	H	0,25000000	12,73	3,18
TOTAL Mão de Obra:						7,48

VALOR: **37,96**

10.5. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,15	0,34
TOTAL Material:						0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:					4,15	
VALOR:					4,50	

10.6. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	7,28	1,16
TOTAL Material:					1,16	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	22,97	1,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	16,66	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,49	
VALOR:					2,64	

10.7. 88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	1,08	0,06
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,04304000	3,21	3,35
TOTAL Material:					3,41	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	22,97	11,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	16,66	3,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,66	
VALOR:					18,05	

11.1. 210023 - LIMPEZA FINAL DE OBRAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I001500	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	SBC	UN	0,09000000	9,09	0,82
TOTAL Material:					0,82	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099900	SERVENTE	SBC	H	1,87600000	12,73	23,88
TOTAL Mão de Obra:					23,88	
VALOR:					24,71	

RESUMO DO ORÇAMENTO

 CÂMARA MUNICIPAL DE Joaquim Pires	OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRESL, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVICOS PRELIMINARES	15.778,97	6,68
2	PAREDES E PAINÉIS	1.514,67	0,64
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	48.840,27	20,68
4	COBERTURA	39.276,37	16,63
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	13.248,29	5,61
6	REVESTIMENTOS	21.534,62	9,12
7	PISOS	2.200,26	0,93
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	23.610,98	10,00
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	26.016,27	11,02
10	PINTURA	32.804,91	13,89
11	SERVIÇOS DIVERSOS	11.328,29	4,80
		VALOR SEM ENCARGOS:	148.771,46
		VALOR COM ENCARGOS:	188.914,34
		VALOR BDI TOTAL:	47.239,56
		VALOR BDI:	47.239,56
		VALOR ORÇAMENTO:	188.914,34
		VALOR TOTAL:	236.153,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVICOS PRELIMINARES						15.778,97
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	435,99	2.615,94
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	278,93	11,01	3.071,02
1.3	022061	DEMOLICAO ALVENARIA ESPESSURA 15cm PARA REMOCAO	SBC	M3	2,34	84,35	197,38
1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.128,01	7,78	8.775,92
1.5	022711	RETIRADA DE PORTAS	SBC	UN	12,00	72,64	871,68
1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	16,01	15,43	247,03
2	PAREDES E PAINÉIS						1.514,67
2.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	15,47	97,91	1.514,67
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						48.840,27
3.1	110311	PORTA 1FL.0,80x2,10m C/BANDEIRA/VIDRO REV.LAMINADO C/FERRAGENS	SBC	UN	12,00	3.098,20	37.178,40
3.2	S13096	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	ORSE	m2	4,14	869,23	3.598,61
3.3	190466	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 0,55x1,80m BOX CHUVEIRO WC	SBC	UN	4,00	783,60	3.134,40
3.4	I12225	Divisória em granito verde ubatuba, polido dos dois lados, acabamento boleado, e= 2cm	ORSE	m2	6,98	706,14	4.928,86
4	COBERTURA						39.276,37
4.1	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	334,51	5,51	1.843,15
4.2	S04980	Demolição e reassentamento de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm	ORSE	m2	211,20	63,11	13.328,83
4.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	12,70	91,18	1.157,99
4.4	C0987	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA	SEINFRA	M	37,54	81,24	3.049,75
4.5	S00235	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	ORSE	m2	334,51	59,48	19.896,65
5	IMPERMEABILIZAÇÃO						13.248,29
5.1	160139	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE COM IGOLFLEX	SBC	M2	71,61	60,40	4.325,24
5.2	S07727	Impermeabilização de superfície c/argamassa 1:4 (cimento e areia), esp=2,5cm, c/impermeabilizante Vedacit ou similar	ORSE	m2	262,52	33,99	8.923,05
6	REVESTIMENTOS						21.534,62
6.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,00	8,54	8,54
6.2	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	108,38	14,66	1.588,85
6.3	120214	EMBOCO LISO TETO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	SBC	M2	108,38	48,00	5.202,24
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	95,21	142,05	13.524,58
6.5	I07568	Película (filme) tipo fumê espelhado - aplicado	ORSE	m2	20,16	60,04	1.210,41
7	PISOS						2.200,26
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	16,01	53,69	859,58
7.2	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	16,01	83,74	1.340,68
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						23.610,98
8.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	130,10	1.561,20
8.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	134,66	673,30
8.3	053499	REPOSIIONAMENTO PONTO ESGOTO PRIMARIO-VASO SANITARIO	SBC	UN	5,00	869,76	4.348,80
8.4	S04852	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha duna CP707, acabamento CZ-87, DECA ou similar,incl. assento DECA em poliéster ou similar, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	ORSE	un	5,00	1.838,13	9.190,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRESL, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, Nº 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.5	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	495,69	2.478,45
8.6	S04767	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório e engate cromado e torneira	ORSE	un	5,00	953,06	4.765,30
8.7	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	36,00	16,48	593,28
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						26.016,27
9.1	S11963	Revisão de quadros elétricos com barramentos em subestação abrigada	ORSE	und	1,00	1.427,54	1.427,54
9.2	S00629	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	ORSE	pt	20,00	66,21	1.324,20
9.3	S00624	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	ORSE	pt	23,00	33,94	780,62
9.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	25,95	259,50
9.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	25,95	25,95
9.6	S12225	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	1,00	862,76	862,76
9.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	286,98	2.869,80
9.8	S03294	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente, incluindo centro astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	pt	12,00	348,39	4.180,68
9.9	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	455,45	2.277,25
9.10	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	220,73	2.869,49
9.11	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.000,00	5,34	5.340,00
9.12	S09465	Luminária tipo plafon (sobrepór), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladin ou similar	ORSE	un	28,00	135,66	3.798,48
10	PINTURA						32.804,91
10.1	180192	PINTURA PVA 2 DEMAOS PAREDES EXTERNAS	SBC	M2	502,33	12,54	6.299,22
10.2	180080	PINTURA PVA 2 DEMAOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	SBC	M2	625,68	19,60	12.263,33
10.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	349,25	17,15	5.989,64
10.4	180111	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS CAIXILHO DE FERRO C/ MASSA E ZARCAO	SBC	M2	51,69	47,45	2.452,69
10.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	95,06	5,63	535,19
10.6	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	203,59	3,30	671,85
10.7	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	203,59	22,56	4.592,99
11	SERVIÇOS DIVERSOS						11.328,29
11.1	210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	M2	366,73	30,89	11.328,29
VALOR SEM ENCARGOS:						148.771,46	
VALOR COM ENCARGOS:						188.914,34	
VALOR BDI TOTAL:						47.239,56	
VALOR BDI:						47.239,56	
VALOR ORÇAMENTO:						188.914,34	
VALOR TOTAL:						236.153,90	

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, Nº 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS		
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	20,00	20,00
A3	SESI	1,50	1,50
A4	SENAI	1,00	1,00
A5	INCRA	0,20	0,20
A7	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A2	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI-SE	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	ENCARGOS TRABALHISTAS		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,93	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	1,44	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,84	6,82
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	TOTAL	44,65	16,53

C	Encargos Indenizatórios		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalho	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,88	3,76
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,39	2,61
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	13,54	10,44

D	Incidências ou Efeitos		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,08
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalho e Reincidência do FG TS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,85	6,41

Horista = 111,84%
Mensalista = 70,18%

null

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRESL, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,76	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,16	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,35	6,47
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	43,84	16,20

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,20	4,03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,26	4,07
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,02
C5	Indenização Adicional	0,44	0,34
	TOTAL	14,92	11,55

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,13	5,96
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,36
	TOTAL	16,59	6,32

Horista = 112,15%
Mensalista = 70,87%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFROMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES	DATA : 19/08/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES, NO MUNICÍPIO DE JOAQUIM PIRES - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	R. DOROTEL SERTÃO, N° 625, Joaquim Pires - PI, 64170-000	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JOAQUIM PIRES - PI	SBC	2023/01 - Teresina	112,15%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,95	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,19	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,47	8,72
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,19	18,43

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,30	4,03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,83
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,95	2,24
C5	Indenização Adicional	0,45	0,34
	TOTAL	11,22	8,53

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,93	3,10
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44	0,34
	TOTAL	8,37	3,44

Horista = 83,58%
Mensalista = 47,20%

A + B + C + D