



PREFEITURA DE
JAGUARIBE



EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11.07.02/2023

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR VALOR GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

O município de Jaguaribe, através da Comissão Permanente e Licitação, torna público para conhecimento dos interessados que, na data, horário de local abaixo previstos, abrirá licitação, na modalidade **CONCORRÊNCIA PÚBLICA**, do tipo **MENOR VALOR GLOBAL**, para atendimento do objetivo desta licitação, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, observadas as disposições contidas na Lei Federal nº 8.666/93 de 21.06.93, e suas alterações posteriores.

HORÁRIO, DATA E LOCAL:

Os documentos de habilitação e propostas serão recebidos em sessão pública marcada para:

Às **08:00** horas

Do dia **21 de agosto de 2023**.

No endereço: Sala de Comissão Permanente de Licitações, localizada na Av. Maria Nizinha Campelo, 341, Aldeota, Jaguaribe – CE.

CONSTITUEM PARTE INTEGRANTE DESTA EDITAL, INDEPENDENTE DE TRANSCRIÇÃO OS SEGUINTE ANEXOS:

- ANEXO I** : Projeto Básico, Orçamento Básico e Cronograma Físico-Financeiro.
- ANEXO II** : Modelo de apresentação de Carta-Proposta.
- ANEXO III** : Modelo de Planilha de Preço, Taxas de B.D.I – Bonificações e Despesas Indiretas e Cronograma Físico-Financeiros.
- ANEXO IV** : Minuta de Contrato.
- ANEXO V** : Minuta de Declaração (Artigo. 27, inciso V, da Lei Federal nº 8.666/93 e inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal).

1.0- DO OBJETIVO

1.1 – A presente licitação tem como objetivo a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante desse processo.



1.2 – O valor estimado da presente licitação é de **RS 3.818.339,58 (Três milhões, oitocentos e dezoito mil, trezentos e trinta e nove reais e cinquenta e oito centavos).**

2.0 – DAS RESTRIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

2.1- Não poderá participar empresa declarada inidônea ou cumprindo pena de suspensão, **que lhe tenham** sido aplicadas, por força da Lei nº8.666/93 e suas alterações posteriores;

2.2- Não poderá participar empresa com falência decretada;

2.3- Será admitida a participação de Interessados sob a forma de consórcio;

2.4- Quando um dos sócios representantes ou responsáveis técnicos da licitante particular de mais de uma empresa especializada no objetivo desta Licitação, somente uma delas poderá participar do certame licitatório.

3.0 - DOS ENVELOPES

3.1- A documentação necessária à Habilitação, bem como as Propostas de Preços deverão ser apresentadas simultaneamente à Comissão de Licitação, em envelopes distintos, opacos e fechados, no dia, hora e local indicado no preâmbulo deste Edital, conforme abaixo:

**À PREITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
(IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA)
ENVELOPE Nº01 – DOCUMENTAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11.07.02/2023**

**À PREITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
(IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA)
ENVELOPE Nº02 – PROPOSTA DE PREÇOS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11.07.02/2023**

3.2- É obrigatória a assinatura de quem de direito da PROPONENTE na PROPOSTA DE PREÇOS.

3.3- Os documentos de Habilitação e as Propostas de Preços deverão ser apresentados por Preposto da licitante com poderes de representação legal, através de procuração pública ou particular. A não apresentação não implicará em inabilitação. No entanto, o representante não poderá pronunciar-se em nome da licitante, salvo se estiver sendo representada por um de seus dirigentes, que deverá apresentar cópia do contrato social e documento de identidade.

3.4- Qualquer pessoa poderá entregar os Documentos de Habilitação e as Propostas de Preços de mais de uma licitante. Porém, nenhuma pessoa, ainda que munida de procuração, poderá representar mais de uma licitante junto à Comissão, sob pena de exclusão das licitantes representadas.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Nenhuma pessoa, natural ou jurídica, ainda que munida por procuração poderá representar nesta licitação mais de um licitante.





PARÁGRAFO SEGUNDO: A participação na presente licitação se efetivará mediante a apresentação, na data, hora e local expressamente indicado no Aviso de Licitação, e no preâmbulo deste edital, da Documentação e da(s) Proposta (s) de Preços, endereçadas ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação. Não será aceita, em qualquer hipótese, a participação de licitante retardatário, exceto como ouvinte.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Quem prestar declaração falsa no documento de que trata os itens anteriores, sujeitar-se-á às penalidades previstas na legislação.

PARÁGRAFO QUARTO: Os participantes que decidirem protocolar os envelopes de habilitação e proposta comercial, deverão ser representados no ato por procurador legalmente habilitado de **procuração específica pública ou particular (AMBAS COM A NUMERAÇÃO DO CERTAME)**, esta última com firma reconhecida, cópia autenticada do ato constitutivo acompanhado da carteira de identidade **COM FOTO RECENTE**; na hipótese de sócio ou diretor, cópia autenticada do ato constitutivo acompanhado da carteira de identidade **COM FOTO RECENTE**. Nenhuma pessoa, natural ou jurídica, ainda que munida por procuração poderá representar nesta licitação mais de um licitante no ato do protocolo.

4.0 DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO – ENVELOPE “A”.

4.1- Os Documentos de Habilitação deverão ser apresentados da seguinte forma:

a) Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da administração ou publicação em órgão da imprensa oficial: (art. 32, lei 8.666/93)

b) Dentro do prazo de validade, para aqueles cuja validade possa se expirar. Na hipótese do documento não conter expressamente o prazo de validade, deverá ser acompanhado de declaração ou regulamentação do órgão emissor que disponha sobre a validade do mesmo. Na ausência de tal declaração ou regulamentação, o documento será considerado válido pelo prazo de 30 (trinta) dias, a partir da data de sua emissão.

4.2- OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO CONSISTIRÃO DE:

4.2.1- HABILITAÇÃO JURÍDICA:

4.2.1.1- Cédula de identidade do responsável legal ou signatário da proposta.

4.2.1.2- Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e todos os aditivos (quando não consolidado), devidamente registrados, em se tratando de sociedades comerciais ou o Registro Comercial em caso de empresa individual, e no caso de sociedade por ações, acompanhado da data da assembleia que elegeu seus atuais administradores. Em se tratando de sociedades civis, inscrição do ato constitutivo, acompanhado de prova da diretoria em exercício.

4.2.1.3- Prova de inscrição na:

a) Fazenda Federal (CNPJ);



b) Fazenda Municipal (Cartão de inscrição do ISS);

c) Alvará de Funcionamento;

4.2.2- REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

4.2.2.1- Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante.

a) A comprovação de quitação para com a Fazenda Federal deverá ser feita através de Certidão Negativa de Tributos e Contribuições Federal e da Dívida Ativa da União, emitida nos moldes da Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 1.751, de 02.10.2014.

b) A comprovação de regularidade para com a Fazenda Estadual deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Estadual;

c) A comprovação de regularidade para com Fazenda Municipal deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Municipal.

4.2.2.2- Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, através de Certificado de Regularidade de Situação – CRS e;

4.2.2.3- Prova de situação regular junto à justiça do Trabalho, através de Certidão Negativa de Débitos Trabalhista – CNDT, conforme dispõe a Lei Federal nº 12.440, de 07 de julho de 2011.

4.2.3- QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

4.2.3.1 Prova de inscrição ou registro da LICITANTE, junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA), da localidade da sede da PROPONENTE.

4.2.3.2 **Comprovação de capacidade técnico profissional** do responsável técnico da licitante para desempenho da atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, através de atestado(s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), que comprove(m) ter o(s) profissional(s), terem executados obras ou serviços de engenharia de características técnicas e quantitativos compatíveis com o projeto básico.

4.2.3.3 Quando a CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO emitida pelo CREA não explicitar com clareza os serviços objeto do Acervo Técnico, esta deverá vir acompanhada do respectivo orçamento dos serviços realizados, devidamente registrado e reconhecido pela entidade profissional competente, sob pena de inabilitação da proponente.

4.2.3.4 Não serão aceitos CERTIDÕES DE ACERVO TÉCNICO ou ATESTADOS de Projeto, Fiscalização, Supervisão, Gerenciamento, Controle Tecnológico ou Assessoria Técnica de Obras.

4.2.3.5 Comprovação de a PROPONETE possuir como Responsável Técnico ou em seu quadro permanente, na data prevista para entrega documentos, profissional de nível superior, reconhecido pelo CREA ou CAU, detentor de CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO que comprove a execução de obras de características técnicas similares às do objeto da presente licitação. A comprovação de que a equipe técnica apresentada na proposta e acervo apresentados pertence ao quadro da empresa deverá ser feita através de uma das seguintes formas:

a) **Proprietário ou Sócio:** registro comercial, contrato social ou estatuto social, devidamente registrado no órgão competente e cópia da certidão expedida pelo CREA da Sede ou Filial da empresa, onde consta o registro do profissional como responsável técnico – RT.

b) **Empregado** – deverá ser apresentado um dos três documentos a seguir: cópia da ficha ou livro de registro de empregados registrada na DRT (Delegacia Regional do Trabalho); cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (com a identificação pessoal, registro do contrato de trabalho e contribuição sindical); cópia da certidão expedida pelo CREA da sede ou filial do concorrente, onde conste o registro do profissional como RT.

c) **Contratado** – apresentar Contrato de Prestação de Serviços vigente, devidamente Registrado em Cartório Competente, na Forma da Lei, acompanhado da cópia da certidão expedida pelo CREA da sede ou filial do licitante, onde conste o registro do profissional como Responsável Técnico - RT.

d) Não será aceita a indicação de um mesmo engenheiro como responsável técnico por mais de uma empresa proponente, fato este que desqualificará todas as envolvidas.

4.2.3.6 **DECLARAÇÃO** por escrito do licitante, devidamente assinado por seu representante legal e engenheiro responsável, de que conhece o local dos serviços e que seu projeto e especificação são compatíveis com o mesmo local, nada tendo a discordar, assumindo a responsabilidade pela execução de acréscimos ou observância de decréscimos, com as consequências econômicas decorrentes na hipótese de divergências não contestadas oportunamente. No caso da licitante discordar do projeto ou de suas especificações, em relação ao local da obra ou demais elementos integrantes deste edital, deverá no prazo legal, promover as impugnações devidas.

PARAGRAFO ÚNICO: Todos os custos associados à visita e a inspeção serão inteira responsabilidade do licitante

4.2.3.7 Termo de Aceito dos Serviços do Engenheiro responsável com Firma Reconhecida do mesmo.

4.2.4- QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

4.2.4.1- Tratando-se de Sociedade Anônima, publicação em Diário Oficial ou jornal de grande circulação ou cópia autenticada do Balanço Fiscal correspondente ao último exercício social encerrando, devidamente registrado/homologado na Junta Comercial da sede do licitante, com as respectivas demonstrações de Contas de Resultados. Os demais tipos societários deverão apresentar cópias do Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, **inclusive termos de abertura e encerramento do livro diário**, devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede do licitante (ou no cartório de títulos e documentos, conforme a natureza jurídica da empresa) e assinado por contador



habilitado, reservando-se à Comissão o direito de exigir a apresentação do Livro Diário para verificação dos valores.

4.2.4.1.1- A licitante com menos de 1 (um) ano de existência apresentará balanço de abertura, devidamente registrado na Junta Comercial da sede do licitante, autenticado por profissional credenciado na forma exigida no item 4.2.4.1 deste edital;

4.2.4.2- Certidão de Regularidade Profissional do contador inscrito no Conselho Regional de Contabilidade que assinou o Balanço Patrimonial.

4.2.4.3- Comprovação de capital social correspondendo a 10% (dez por cento) do total estimado da contratação.

4.2.4.4- A boa situação financeira do licitante será avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), maiores que 1 (um), resultantes da aplicação das fórmulas abaixo, com os valores extraídos de seu balanço patrimonial:

LG =	Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo
	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante
SG =	Ativo Total
	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante
LC =	Ativo Circulante
	Passivo Circulante



4.2.4.5- Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.

4.2.5- OUTROS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.2.5.1- Declaração com firma reconhecida que atende ao disposto no Art. 7º, inciso XXXIII da CF/88, conforme modelo do Anexo V.

4.2.5.2- Em se tratando de Microempresa ou de Empresa de Pequeno Porte, nos termos das Leis Complementares nº 123/2006 e 155/2016, para que essa possa gozar dos benefícios previstos nos arts. 42 a 45 da referida Lei, a licitante terá que apresentar declaração de que se enquadra na condição de ME(Microempresa) ou EPP (Empresa de Pequeno Porte), emitida em papel timbrado da empresa pelo(s) sócio(s) que detenha(m) os poderes de administração da sociedade;

4.2.5.3- Caso a proponente enquadrada na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte não apresente a declaração, na forma do item anterior, essa poderá participar do procedimento licitatório, sem direito, entretanto, à fruição dos benefícios previstos nos arts. 42 e 45 das Leis Complementares nº 123/2006 e 155/2016;

4.3- A licitante deverá fornecer a título de informação, número de telefone, fax, e pessoa de contato, preferencialmente local. A ausência desses dados não a tornará inabilitada.



5.0- DA PROPOSTA DE PREÇO – ENVELOPE “B”

5.1- As propostas deverão ser apresentadas em papel timbrado da firma, preenchido em via(s) datilografadas/digitadas ou impressas por qualquer processo mecânico, eletrônico ou manual, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, entregue em envelope lacrado.

5.2- AS PROPOSTAS DE PREÇOS DEVERÃO, AINDA CONTER:

5.2.1- A razão social, local da sede e o número de inscrição no CNPJ da licitante;

5.2.2- Assinatura do Representante Legal e do Engenheiro Civil responsável pela sua elaboração;

5.2.3- Indicação do prazo de validade das propostas, não inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data da apresentação das mesmas;

5.2.4- Preço total proposto. Cotado em moeda nacional, em algarismos e por extenso, já consideradas, no mesmo, todas as despesas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no objetivo deste Edital;

5.2.5- Planilha de Orçamento e cronograma físico-financeiro, contendo preços unitários e totais de todos os itens constantes do **ANEXO III – MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**, inclusive, com a indicação do percentual de B.D.I e da **FONTE** utilizada para cotação dos preços propostos.

5.2.6- Na elaboração da Composição de Preços Unitários, deverá conter todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços;

5.2.7- Na elaboração de Proposta de Preço, o licitante deverá observar as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante de Planilha de Orçamento deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, tais como: matérias, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

5.2.8- Correrão por conta da proponente vencedora todos os custos que porventura deixar de explicitar em sua proposta;

5.2.9- Ocorrendo divergência entre os valores propostos, prevalecerão os descritos por extenso e, no caso de incompatibilidade entre os valores unitário os valores unitário e total, prevalecerá o valor unitário;

5.2.10- Declaração de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objetos desse Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

6.0 – DO PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO

31



- 6.1- A presente Licitação na modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA será processada e julgada de acordo com o procedimento estabelecido no art. 43 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.
- 6.2- Após a entrega dos envelopes pelos licitantes, não serão aceitos quaisquer adendos, acréscimos ou supressões ou esclarecimento sobre o conteúdo dos mesmos.
- 6.3- Os esclarecimentos, quando necessários e desde que solicitados pela Comissão deste Município, constarão obrigatoriamente da respectiva ata.
- 6.4- É facultado à comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da Licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão de documentos ou informações que deveria constar originariamente da proposta.
- 6.5- Será lavrada ata circunstanciada durante todo o transcorrer do processo licitatório, que será assinada pela Comissão de Licitação e os licitantes presentes, conforme dispõe § 1º DO ART. 43 da Lei de Licitações.
- 6.6- O recebimento dos envelopes contendo os documentos de habilitação e a proposta de preço, será realizado simultaneamente em ato público, no dia, hora e local previsto neste Edital.
- 6.7- Para a boa condução dos trabalhos, os licitantes deverão se fazer representar por, no máximo, 02 (duas) pessoas.
- 6.8- Os membros da Comissão de 02 (dois) licitantes, escolhidos entre os presentes como representantes dos concorrentes, examinarão e rubricarão todas as folhas dos Documentos de Habilitação e Propostas de Preços apresentados;
- 6.9- Recebidos os envelopes "A" DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO, "B" PROPOSTA DE PREÇOS, proceder-se-á com a abertura e a análise dos envelopes referentes à documentação.
- 6.10- A comissão poderá, ao seu exclusivo critério, proclamar na mesma sessão, o resultado da habilitação, ou convocar outra para esse fim, ficando cientificados os interessados;
- 6.11- Divulgado o resultado da habilitação, a Comissão, após obedecer ao disposto no art. 109, inciso I, alínea "a", da Lei de Licitações, fará a devolução aos inabilitados, dos seus envelopes "proposta de preços", lacrados.
- 6.12- Abertura das propostas de preços das licitantes habilitadas, que serão examinadas pela Comissão e pelas licitantes presentes.
- 6.13- Divulgação do resultado do julgamento da proposta de preços e observância ao prazo recursal previsto no art. 109, alínea "b", da Lei nº 8.666/93.
- 6.14- Após a fase de habilitação, não cabe desistência de proposta, salvo motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão de Licitação.

[Assinatura]



7.0- DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

A)- AVALIAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO – ENVELOPE “A”

7.1- Compete exclusivamente à Comissão avaliar o mérito dos documentos e informações prestadas, bem como julgar a capacidade técnica, econômica e financeira de cada proponente e a exequibilidade das propostas apresentadas.

7.2- A habilitação será julgada com base nos Documentos de Habilitação apresentados, observadas as exigências pertinentes à Habilitação Jurídica, Regularidade Fiscal, Qualificação Técnica e à Qualificação Econômica e Financeira.

B)- AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS – ENVELOPE “B”

7.3- A presente licitação será julgada pelo critério do menos preço, conforme inciso I, § 1º do art. 45 da Lei das Licitações.

7.4- Serão desclassificadas as propostas:

7.4.1- Que não atenderem as especificações deste Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA, inclusive, com relação à indicação do percentual de B.D.I e da FONTE utilizada para cotação dos preços propostos.

7.4.2- Que apresenta preços unitários irrisórios, de valor zero, ou preços excessivos ou inexequíveis (na forma do Art. 48 da Lei de Licitações), ou superiores ao valor estimado para esta licitação, constante do item 1.2 deste Edital.

7.4.3- Que apresenta condições ilegais, omissões, erros e divergência ou conflito com as exigências deste Edital;

7.4.4- Preço excessivo, assim entendido como aquele superior ao estabelecido no item 1.2 deste Edital;

7.4.5- Na proposta prevalecerão, em caso de discordância entre os valores numéricos e por extenso, estes últimos.

7.4.6- Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista nesta CONCORRÊNCIA PÚBLICA, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes;

7.4.7- Os erros de soma e/ou multiplicação, bem como o valor total proposto, eventualmente, configurado nas Propostas de Preços das proponentes, serão devidamente corrigidos, não se constituindo, de forma alguma, como motivo para desclassificação, da proposta.

7.4.8- No caso de empate entre duas ou mais propostas, como critério de desempate a classificação se fará, obrigatoriamente, por sorteio, vedado outro processo.

7.4.9- Será declarada vencedora a proposta de MENOR PREÇO GLOBAL entre as licitantes classificadas;



7.4.10- De conformidade com o parecer da CPL, não constituirá causa de inabilitação nem de desclassificação da proponente a irregularidade formal que não afeta o conteúdo ou a idoneidade da proposta e/ou documentação.

8.0- DA ADJUDICAÇÃO

8.1- A adjudicação da presente licitação ao(s) licitante(s) vencedor(s) será efetiva mediante termo circunstanciado, obedecida à ordem classificatória, depois de ultrapassado o prazo recursal.



9.0- DO CONTRATO

9.1- Será celebrado instrumento de Contrato, conforme minuta anexa a presente CONCORRÊNCIA PÚBLICA, que deverá ser assinado pelas partes no prazo de 05 (cinco) dias consecutivos, a partir da data de convocação, a partir da data de convocação encaminhada à licitante vencedora.

9.2- A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o "Termo de Contrato" no prazo estabelecido no subitem anterior, caracterizará o descumprimento total da obrigação, ficando sujeita às penalidades previstas no item 19.1, sub-alínea "b.1" do Edital;

9.3- Considera-se como parte integrante do Contrato os termos da Proposta Vencedora e seu Anexo, bem como os demais elementos concernentes à licitação, que serviam de base ao processo licitatório.

9.4- O prazo de convocação a que se refere o subitem 9.1, poderá ter uma única prorrogação com o mesmo prazo, quando solicitado pela licitante, e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração.

9.5- É facultado à Administração, quando o convocado não assinar o "Termo de Contrato" no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescendo, obedecendo a ordem de classificação estabelecida pela Comissão, para fazê-lo em prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro colocado, ou revogar a licitação consoante prevê a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

9.6- No ato da contratação será exigido que a Contratada comprove em seu quadro de funcionários, profissional na área de segurança do trabalho.

10.0- DOS PRAZOS

10.1- Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados conforme demanda, a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

10.2- Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Secretaria Competente da Prefeitura Municipal de Jaguaribe.

10.3- Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos à Secretaria Competente, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.



PREFEITURA DE
JAGUARIBE

10.4- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pela Secretaria Competente da Prefeitura Municipal de Jaguaribe, não serão considerados como inadimplemento contratual.

11.0- DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

11.1- A contratante se obriga a proporcionar à Contratação todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

11.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

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

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

12.0 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

12.1- Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta CONCORRÊNCIA PÚBLICA, no termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

12.2- Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

12.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;

12.4- Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

12.5- Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestados, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

12.6- Responder perante a Prefeitura Municipal de Jaguaribe, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

12.7- Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações, a não ser para fins de execução do contrato;



**PREFEITURA DE
JAGUARIBE**

12.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pelo CONTRATANTE;

12.9- Pagar seus empregados no prazo previsto em Lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de Jaguaribe por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de Jaguaribe;

12.10- Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTATO;

12.11- Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estados, Município ou Terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

12.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

12.13- Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/1998;

12.14- Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

12.15- A CONTRATAÇÃO estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas;

a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.

b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;

c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que seja de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de Jaguaribe, sob pena de retardar o processo de pagamento;

13.0- DA DURAÇÃO DO CONTRATO

[Handwritten signature]



13.1- O contrato terá um prazo de vigência, a partir da data de sua assinatura, até 31 de dezembro de 2023, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na lei nº 8.666, de 21 junho de 1993 e alterações posteriores.

14.0- DO RECEBIMENTO DO OBJETO

14.1- O objeto do contrato decorrente desta licitação será recebido do seguinte modo:

a) Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstancia, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;

b) Definitivamente, por servidor ou servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

15.0- DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

15.1- A fatura relativa aos serviços efetivamente executados deverá ser apresentada à Secretaria Competente, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

15.2- A fatura constará dos serviços efetivamente executados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado do mês, cujo valor será apurado através de medição.

15.3- Caso a medição seja aprovada pela Secretaria Competente, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da Prefeitura Municipal de Jaguaribe.

15.4- A administração poderá deliberar sobre o pagamento antecipado, exclusivamente com relação às parcelas destinadas à instalação de canteiros de obras e/ou mobilização de equipamentos, limitando a despesa até o valor máximo correspondente a 5,0% (cinco por cento) do valor efetivamente orçado/proposto.

16.0- DA FONTE DE RECURSOS

16.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta das seguintes dotações orçamentárias:

Unidade Gestora	Dotação Orçamentária	Elemento de Despesas
SEINFRA	06.01.15.451.0025.1.017	3.3.90.39.00
ENSINO INFANTIL	05.07.12.365.0010.2.037	
ENSINO FUNDAMENTAL	05.07.12.361.0008.2.027	
SEDUC	05.07.12.122.0002.2.018	
SESAU	08.01.10.122.0039.2.072	
ATENÇÃO BÁSICA	08.01.10.301.0013.2.074	
MAC	08.01.10.302.0014.2.077	



VIGILÂNCIA SANITÁRIA	08.01.10.304.0017.2.079
----------------------	-------------------------

17.0- DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

17.1- Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tornando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC- Índice Nacional da Construção Civil ou equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

18.0- DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

18.1- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

19.0- DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

19.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

a) Advertência

b) Multa de:

b.1) 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05(cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE

b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na execução do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério da Secretaria Competente de Jaguaribe-CE, em caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução dos serviços.

b.4) O valor da multa referida nesta cláusula será descontado "ex-officio" da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à Secretaria Competente de Jaguaribe-CE, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.



20.0- DAS RECISÕES CONTRATUAIS

20.1- A rescisão contratual poderá ser,

20.1.1- Determinado por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

20.1.2- Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

20.2- Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

20.3- A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências prevista no art.80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

21.0- DAS IMPUGNAÇÕES

21.1- Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar este edital diante de alguma irregularidade, devendo protocolar o pedido de até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para abertura dos envelopes de habilitação, estando a Administração obrigada a julgar e responder em até 03 (três) dias úteis.

21.2- O protocolo poderá ser feito de forma presencial, na sede da Comissão de Licitação, na Rua Maria Nizinha Campelo, 341, Centro, Jaguaribe/CE, CEP: 63.475-000 ou por correio eletrônico, sendo encaminhado para o e-mail (licitacao@jaguaribe.ce.gov.br).

22.0- DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

22.1- Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

22.2- Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Jaguaribe.

22.3- Os recursos serão protocolados na Secretaria Competente de Jaguaribe/CE, e encaminhados à Comissão de Licitação.

23.0- DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

23.1- A apresentação da proposta implica na aceitação plena das condições estabelecidas nesta CONCORRÊNCIA PÚBLICA.

23.2- Esta licitação poderá ser, em caso de feriado, transferida para o primeiro dia útil subsequente, na mesma hora e local.

23.3- Para diminuir quaisquer dúvidas, o proponente poderá dirigir-se à Comissão de Licitação, na sede da Prefeitura Municipal de Jaguaribe, durante o período das 7:30 às 12:00 horas, de segunda a sexta-feira, ou pelo telefone (88) 3522-1092 / e-mail: licitação@jaguaribe.ce.gov.br

23.4- Conforme a legislação em vigor, esta licitação, na modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA poderá ser:

- a) Anulada a qualquer tempo, por ilegalidade constatada ou provocada em qualquer fase do processo;
- b) Revogada, por conveniência da Administração, decorrente de motivo superveniente, pertinente e suficiente para justificar o ato;

23.5- Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Permanente de Licitação nos termos da Legislação pertinente.

24.0- DO FORO

24.1- Fica eleito o foro da Comarca de Jaguaribe, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente edital, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Jaguaribe- Ce, 19 de julho de 2023.

Michelle Maria Martins de Barros

Michelle Maria Martins de Barros
Presidente da Comissão de Licitação






PREFEITURA DE
JAGUARIBE



ANEXO I

PROJETO BÁSICO

[Handwritten mark]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.	DATA : 27/02/2023	BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						83.198,02
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	43,00	192,14	8.262,02
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	15.200,00	4,93	74.936,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						76.436,34
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	90,00	67,08	6.037,20
2.2	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	340,00	19,73	6.708,20
2.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	470,00	31,31	14.715,70
2.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	44,00	15,65	688,60
2.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	680,00	29,07	19.767,60
2.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	17,00	13,07	222,19
2.7	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	8,00	16,77	134,16
2.8	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	45,00	4,21	189,45
2.9	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	11,00	300,36	3.303,96
2.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.025,00	11,18	11.459,50
2.11	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	105,00	55,90	5.869,50
2.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	145,00	17,89	2.594,05
2.13	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	6,00	11,18	67,08
2.14	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	35,00	0,49	17,15
2.15	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	150,00	31,08	4.662,00
3	MOVIMENTO DE TERRA						6.947,06
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,00	57,79	577,90
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,00	118,48	236,96
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4,00	113,52	454,08
3.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,00	33,53	134,12
3.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	200,00	27,72	5.544,00
4	ESTRUTURAS						19.259,33
4.1	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	35,00	81,67	2.858,45
4.2	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	72,00	134,51	9.684,72
4.3	C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	SEINFRA	M2	6,00	159,97	959,82
4.4	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	7,00	146,75	1.027,25
4.5	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,00	528,82	2.643,10
4.6	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,00	289,54	1.447,70
4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	11,00	15,67	172,37
4.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	26,00	17,92	465,92
5	PAREDES E PAINÉIS						40.568,50
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	300,00	75,88	22.764,00
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	25,00	132,93	3.323,25
5.3	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	200,00	69,77	13.954,00
5.4	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,00	105,45	527,25
6	ESQUADRIAS						231.845,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.	DATA: 27/02/2023	BDI: 26,85%															
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>RECURSO</th> <th>PORES</th> <th>NER</th> <th>REP</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,76%</td> <td>04/2023</td> </tr> </table>		FORTE	RECURSO	PORES	NER	REP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,76%	05/2021	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,76%	04/2023
FORTE	RECURSO	PORES	NER	REP														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,76%	05/2021														
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,76%	04/2023														
LOCAL:	JAGUARIBE - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	4,00	1.251,41	5.005,64
6.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	13,00	1.322,30	17.189,90
6.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	1.438,11	2.876,22
6.4	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	41,00	410,61	16.835,01
6.5	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	SINAPI	M2	8,00	913,19	7.306,52
6.6	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	41,00	1.419,06	58.181,46
6.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	10,00	487,79	4.877,90
6.8	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	26,00	234,65	6.100,90
6.9	16742	PORTA EM PVC SANFONADA (0,80 X 2,10)M, INCLUS. PERFIL "U", FECHO E TRILHO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	147,84	147,84
6.10	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	20,00	153,59	3.071,80
6.11	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	18,00	161,84	2.913,12
6.12	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	106,00	648,34	68.724,04
6.13	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	7,00	1.230,53	8.613,71
6.14	102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 PS	SINAPI	M2	30,00	488,37	14.651,10
6.15	102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 PS	SINAPI	M2	5,00	330,24	1.651,20
6.16	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	90,00	108,08	9.727,20
6.17	11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	30,00	52,38	1.571,40
6.18	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	9,00	266,82	2.401,38
7	SISTEMA DE COBERTURA						385.031,06
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	5.970,00	56,08	334.797,60
7.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	86,00	147,13	9.710,58
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	380,00	15,13	5.446,80
7.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	24,00	33,68	808,32
7.5	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	30,00	66,74	2.002,20
7.6	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	185,00	112,01	20.721,85
7.7	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	7,00	49,89	349,23
7.8	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	40,00	77,30	3.092,00
7.9	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	40,00	69,53	2.781,20
7.10	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	276,00	19,28	5.321,28



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.	DATA: 27/02/2023	BDI: 25,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.		
LOCAL:	JAGUARIBE - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							46.084,50
8	FORROS						
8.1	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 05/2017 PS	SINAPI	M2	780,00	50,47	39.366,60
8.2	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	SINAPI	M2	70,00	95,97	6.717,90
							39.568,25
9	IMPERMEABILIZAÇÃO						
9.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	25,00	30,91	772,75
9.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	100,00	170,49	17.049,00
9.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	100,00	62,89	6.289,00
9.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	SINAPI	M2	450,00	34,35	15.457,50
							164.937,65
10	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.245,00	7,84	9.760,80
10.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	935,00	54,88	51.312,80
10.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	405,00	49,43	20.019,15
10.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	650,00	114,38	74.347,00
10.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,00	89,97	899,70
10.6	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	650,00	12,29	7.988,50
10.7	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	11,87	118,70
10.8	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 02/2023	SINAPI	M	50,00	9,82	491,00
							228.350,63
11	SISTEMA DE PISOS						
11.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	31,00	961,75	29.814,25
11.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	75,00	30,91	2.318,25
11.3	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	40,00	59,58	2.383,20
11.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	35,00	689,20	23.422,00
11.5	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	88,00	96,01	8.448,88
11.6	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	165,00	56,31	9.291,15
11.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	895,00	108,86	97.429,70
11.8	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	895,00	11,14	9.970,30
11.9	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	75,00	145,56	10.917,00
11.10	102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M2	10,00	64,07	640,70
11.11	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	18,00	100,00	1.800,00
11.12	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	480,00	66,49	31.915,20
							537.778,15
12	PINTURAS E ACABAMENTOS						
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9.230,00	24,56	226.873,40
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	7.250,00	26,36	191.110,00
12.3	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.365,00	15,03	20.515,95



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.
LOCAL:	JAGUARIBE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

DATA : 27/02/2023		BDI : 26,85%	
CONTE	VERSÃO	NORAL	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,95%	47,76%
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	64,41%	47,82%
			05/2021
			04/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	55,00	19,13	1.052,15
12.5	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	880,00	23,10	20.328,00
12.6	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	115,00	19,23	2.211,45
12.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	450,00	47,90	21.555,00
12.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	430,00	26,30	11.309,00
12.9	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	35,00	21,15	740,25
12.10	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	SINAPI	M2	295,00	10,20	3.009,00
12.11	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	25,00	26,99	674,75
12.12	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	60,00	24,94	1.496,40
12.13	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	115,00	8,56	984,40
12.14	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI. APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	SINAPI	M2	480,00	74,83	35.918,40
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						40.610,53
13.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	20,00	9,51	190,20
13.2	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	26,00	40,63	1.056,38
13.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	5,00	37,15	185,75
13.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	5,00	16,96	84,80
13.5	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	30,00	17,53	525,90
13.6	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	5,00	27,74	138,70
13.7	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	23,00	32,03	736,69
13.8	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	271,81	11.416,02
13.9	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	245,09	10.293,78
13.10	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 26MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	6,00	8,30	49,80
13.11	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	14,61	14,61
13.12	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	71,96	143,92
13.13	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	13,51	162,12
13.14	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	26,00	9,02	234,52
13.15	I2297	CURVA PVC SOLDÁVEL 25 MM	SEINFRA	UN	2,00	3,13	6,26
13.16	C2398	TÉ REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA ÁGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	40,68	40,68
13.17	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	16,26	81,30
13.18	C2353	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	48,84	195,36
13.19	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	10,90	43,60
13.20	C2356	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	46,91	46,91
13.21	89853	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	110,85	110,85
13.22	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	29,14	58,28
13.23	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	13,37	13,37
13.24	C0498	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm)	SEINFRA	UN	1,00	37,01	37,01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.	DATA: 27/02/2023	BDI: 26,95%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,80% AT 75% 05/2021	SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 04/2023
LOCAL:	JAGUARIBE - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.25	96702	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	6,00	13,08	78,48
13.26	89432	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	37,21	111,63
13.27	12279	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	160,96	160,96
13.28	0000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4" PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00	1,22	1,22
13.29	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	61,59	307,95
13.30	00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	7,00	11,09	77,63
13.31	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	57,68	115,36
13.32	12243	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	11,59	11,59
13.33	10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	1,00	57,29	57,29
13.34	16042	KIT DE VEDAÇÃO P/ CORTE DE LIGAÇÃO D'ÁGUA	SEINFRA	UN	2,00	7,36	14,72
13.35	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	6,00	50,68	304,08
13.36	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	3,00	3.285,54	9.856,62
13.37	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	48,00	37,29	1.789,92
13.38	C2700	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ OU VERT. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	201,49	402,98
13.39	C3415	CAIXA EM ALVENARIA PARA LIGAÇÃO D'ÁGUA 1 1/2" E 2"	SEINFRA	UN	1,00	664,24	664,24
13.40	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	200,56	200,56
13.41	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	182,32	182,32
13.42	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	18,00	12,18	219,24
13.43	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	186,93	186,93
14	INSTALAÇÃO DRENOS, REDE FRIGORÍGENA E PINTURAS						5.437,60
14.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	140,00	7,89	1.104,60
14.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	140,00	24,95	3.493,00
14.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	140,00	6,00	840,00
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						139.998,00
15.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	30,00	501,34	15.040,20
15.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	67,00	30,88	2.068,96
15.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	8,00	140,44	1.123,52
15.4	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	59,73	59,73
15.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	5,00	35,33	176,65
15.6	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	14,00	24,82	347,48
15.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	18,00	72,34	1.302,12
15.8	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	99,98	399,92
15.9	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	30,00	85,45	2.563,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.
LOCAL:	JAGUARIBE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

DATA: 27/02/2023		BDI: 26,85%	
FORTE:	VERBA:	NOME:	REF:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	274	05/2021
SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO		04/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.10	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	71,96	143,92
15.11	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	7,00	103,40	723,80
15.12	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	635,99	1.907,97
15.13	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	10,48	20,96
15.14	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	18,00	11,14	200,52
15.15	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	296,83	1.186,52
15.16	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	13,10	170,30
15.17	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	60,00	58,44	3.506,40
15.18	100861	ASSENTO SANITARIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00	118,11	1.181,10
15.19	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	17,00	574,85	9.772,45
15.20	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	16,00	940,50	15.048,00
15.21	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	5,00	571,45	2.857,25
15.22	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	18,00	265,73	4.783,14
15.23	I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	16,00	45,81	732,96
15.24	00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	10,00	449,45	4.494,50
15.25	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	1.085,80	1.085,80
15.26	I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	8,74	26,22
15.27	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	1,00	194,46	194,46
15.28	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	403,94	1.211,82
15.29	I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	6,00	2,58	15,48
15.30	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	414,72	3.317,76
15.31	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	18,00	13,21	237,78
15.32	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	201,53	1.007,65
15.33	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	760,11	6.840,99
15.34	I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	6,00	2,58	15,48
15.35	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	38,00	190,60	7.242,80
15.36	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	35,00	568,47	19.896,45
15.37	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	56,82	113,64
15.38	00020280	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8". COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	UN	2,00	25,81	51,62
15.39	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	4,00	557,04	2.228,16
15.40	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	1.137,16	2.274,32
15.41	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	10,00	286,14	2.861,40
15.42	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	26,89	293,59
15.43	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	28,77	86,31
15.44	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	25,00	163,84	4.091,00
15.45	C3021	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	246,37	739,11



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.	DATA: 27/02/2023	BDI: 25,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JAGUARIBE - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.46	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.300,89	2.601,38
15.47	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	737,05	5.896,40
15.48	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	UN	3,00	934,11	2.802,33
15.49	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	2,00	110,75	221,50
15.50	C2157	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	116,41	232,82
15.51	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	151,36	302,72
15.52	00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3 1/2" X 1 1/2", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	2,00	24,10	48,20
15.53	16188	REGISTRO DE PRESSAO S-30 SOLDAVEL 25	SEINFRA	UN	1,00	41,38	41,38
15.54	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	286,52	573,04
15.55	18576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	272,71	272,71
15.56	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.198,39	1.198,39
15.57	00000073	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	3,00	21,30	63,90
15.58	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	9,00	96,28	866,52
15.59	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	205,45	205,45
15.60	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	5,00	205,51	1.027,55
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						231.196,12
16.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	44,00	291,22	12.813,68
16.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1.142,00	4,93	5.630,06
16.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	4.130,00	7,69	31.759,70
16.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	130,00	10,74	1.396,20
16.5	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1.550,00	18,66	28.923,00
16.6	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	444,00	29,30	13.009,20
16.7	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	155,00	27,95	4.332,25
16.8	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	M	45,00	29,94	1.347,30
16.9	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	170,00	33,95	5.771,50
16.10	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	65,00	45,02	2.926,30
16.11	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	36,00	22,88	823,68
16.12	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	163,00	10,25	1.670,75
16.13	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	115,00	11,71	1.346,65
16.14	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	452,00	7,15	3.231,80
16.15	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	9,00	19,50	175,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.	DATA: 27/02/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	53,99% 47,70% 05/2021
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO	34,24% 31,48% 04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.16	91839	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	102,00	15,65	1.596,30
16.17	91836	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	95,00	15,63	1.484,85
16.18	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	16,45	98,70
16.19	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	3,00	40,39	121,17
16.20	91841	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	10,00	18,22	182,20
16.21	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	10,00	19,21	192,10
16.22	91865	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	10,00	20,69	206,90
16.23	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	42,00	15,35	644,70
16.24	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	31,00	26,33	816,23
16.25	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	26,00	26,33	684,58
16.26	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	37,00	26,33	974,21
16.27	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	44,00	26,33	1.158,52
16.28	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	14,00	34,49	482,86
16.29	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	108,20	324,60
16.30	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	108,20	216,40
16.31	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	6,00	108,20	649,20
16.32	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	108,20	216,40
16.33	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	5,00	156,84	784,20
16.34	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	6,00	108,20	649,20
16.35	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	3,00	120,90	362,70
16.36	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	156,84	156,84
16.37	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	156,84	156,84
16.38	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	6,00	174,38	1.046,28
16.39	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 145 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	24,00	131,47	3.155,28
16.40	00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00	200,35	200,35
16.41	00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	2,00	200,49	400,98
16.42	00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	UN	2,00	218,56	437,12
16.43	00039458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00	407,86	407,86
16.44	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	9,00	47,44	426,96
16.45	00034641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	SINAPI	UN	9,00	124,22	1.117,98
16.46	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	9,00	15,10	135,90
16.47	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	8,00	11,54	92,32
16.48	C0872	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	41,00	11,54	473,14
16.49	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	28,00	9,36	262,08
16.50	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	13,00	14,75	191,75
16.51	C4915	PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	19,00	393,37	7.474,03
16.52	I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	7,00	14,21	99,47



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.	DATA: 27/02/2023	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.	UNID:	PREÇO UNITÁRIO R\$:	PREÇO TOTAL R\$:	
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 82,85%	47,70%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO 82,85%	47,48%	04/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.53	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	119,00	11,52	1.370,88
16.54	I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	2,00	4,40	8,80
16.55	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	22,00	2,22	48,84
16.56	I0417	CAIXA DE LIGAÇÃO PLÁSTICA, DE SOBREPOR SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	20,00	6,57	131,40
16.57	00039139	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	SINAPI	UN	40,00	2,07	82,80
16.58	00039131	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	16,00	6,77	108,32
16.59	I9446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	5,00	4,47	22,35
16.60	I6130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	6,00	4,38	26,28
16.61	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	3,00	18,37	55,11
16.62	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	334,54	334,54
16.63	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	34,64	34,64
16.64	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	1,50	7,33	11,00
16.65	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	123,04	246,08
16.66	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	300,00	42,58	12.774,00
16.67	00043095	CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	278,26	278,26
16.68	I2215	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2"X3M	SEINFRA	UN	2,00	125,96	251,92
16.69	I0955	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	2,00	8,64	17,28
16.70	I1408	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 2"	SEINFRA	UN	4,00	4,51	19,24
16.71	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	SEINFRA	UN	1,00	1.114,28	1.114,28
16.72	I6274	CAIXA MOLDADA PARA 16 DISJUNTORES COM BARRAMENTO (PADRÃO COELCE)	SEINFRA	UN	1,00	185,58	185,58
16.73	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	40,00	33,74	1.349,60
16.74	I2372	LÂMINA DE SERRA PARA PVC	SEINFRA	UN	6,00	9,49	56,94
16.75	C4928	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA	SEINFRA	M2	4,00	102,69	410,76
16.76	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00	40,50	4.860,00
16.77	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00	24,72	197,76
16.78	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00	30,09	240,72
16.79	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	80,00	9,04	723,20
16.80	I9559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	1,00	29,05	29,05
16.81	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	5,00	14,00	70,00
16.82	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	SINAPI	UN	12,00	4,68	56,16
16.83	00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	12,00	3,42	41,04
16.84	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	15,00	4,31	64,65
16.85	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	63,00	50,41	3.175,83
16.86	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	63,00	75,60	4.762,80
16.87	C0445	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.836,42	1.836,42
16.88	C3433	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(108x108cm), POÇOS ÁREA NÃO INUNDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	1.464,18	1.464,18
16.89	C4896	RELÉ DE NÍVEL COM 3 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	SEINFRA	UN	2,00	194,42	388,84
16.90	C0780	CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF	SEINFRA	UN	2,00	133,45	266,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.	DATA: 27/02/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
			HORA: 83,85% NER: 47,76% PSF: 06/2021
			PREÇO: 84,44% PREÇO: 47,46% PREÇO: 04/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.91	00012359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	SINAPI	UN	2,00	189,98	379,96
16.92	17408	BOTÃO DE COMANDO DN 22,5mm 2 CONTATOS	SEINFRA	UN	2,00	37,65	75,30
16.93	17407	SINALIZADOR DE COMANDO VERMELHO 220V	SEINFRA	UN	2,00	60,30	120,60
16.94	18954	ELETRODO DE NÍVEL EM AÇO INOX	SEINFRA	UN	6,00	17,56	105,36
16.95	102136	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	78,04	78,04
16.96	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	29,00	55,41	1.606,89
16.97	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	33,00	30,20	996,60
16.98	12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	12,00	19,14	229,68
16.99	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	9,00	63,13	568,17
16.100	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	20,68	227,48
16.101	C2481	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG DE EMBUTIR 30A/250V	SEINFRA	UN	1,00	86,88	86,88
16.102	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	79,32	79,32
16.103	C2494	TOMADA VOLTAMP - 30A (MACHO/FÊMEA)	SEINFRA	UN	9,00	96,69	870,21
16.104	C2489	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	SEINFRA	UN	1,00	82,99	82,99
16.105	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	3,00	33,42	100,26
16.106	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	7,00	31,31	219,17
16.107	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	38,52	231,12
16.108	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	61,13	122,26
16.109	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	71,43	428,58
16.110	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	19,84	99,20
16.111	92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	93,30	373,20
16.112	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	218,83	218,83
16.113	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	110,27	551,35
16.114	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	129,49	388,47
16.115	16424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	339,69	339,69
16.116	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	446,64	446,64
16.117	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	321,76	965,28
16.118	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	393,83	1.181,49
16.119	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	480,50	1.922,00
16.120	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	SINAPI	UN	2,00	2.439,10	4.878,20
16.121	101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	SINAPI	UN	1,00	2.510,06	2.510,06
16.122	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	327,00	50,35	16.464,45
16.123	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	UN	7,00	78,20	547,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.
LOCAL:	JAGUARIBE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

DATA : 27/02/2023		BDI : 26.85%		
FORTE	VERSÃO	NOVA	MS	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.124	103782	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	28,00	44,75	1.253,00
16.125	C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	79,00	88,03	6.954,37
16.126	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	10,00	30,46	304,60
16.127	97590	LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	40,00	120,72	4.828,80
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						4.618,36
17.1	11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	335,00	0,91	304,85
17.2	00037458	MANGUEIRA CRISTAL. LISA. PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	SINAPI	M	142,00	7,90	1.121,80
17.3	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	7,00	296,88	2.078,16
17.4	19544	ABRAÇADEIRA DE NYLON 50 CM	SEINFRA	CJ	2,00	3,26	6,52
17.5	C2096	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	20,00	20,27	405,40
17.6	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	47,49	94,98
17.7	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	53,11	106,22
17.8	10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	12,00	0,25	3,00
17.9	11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	6,00	9,51	57,06
17.10	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	440,37	440,37
18	SERVIÇOS FINAIS						70.380,00
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	5.100,00	13,80	70.380,00
						VALOR BDI TOTAL:	497.813,55
						VALOR ORÇAMENTO:	1.854.425,89
						VALOR TOTAL:	2.352.239,44

Yukio Diógenes Bezerra
 Eng. Civil - CREA - CE 341929
 RNP: 0618515844

B

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÇOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÇOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

LOCAL: JAGUARIBE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

DATA: 27/02/2023 **BDI:** 26,85%

UNIDADE: **PREÇO UNITÁRIO (R\$)** **QTD** **MÃO DE OBRA** **MATERIAL** **EQUIPAMENTOS** **OUTROS** **PREÇO TOTAL (R\$)**

UNIDADE: **PREÇO UNITÁRIO (R\$)** **QTD** **MÃO DE OBRA** **MATERIAL** **EQUIPAMENTOS** **OUTROS** **PREÇO TOTAL (R\$)**

UNIDADE: **PREÇO UNITÁRIO (R\$)** **QTD** **MÃO DE OBRA** **MATERIAL** **EQUIPAMENTOS** **OUTROS** **PREÇO TOTAL (R\$)**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									83.198,02
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	43,00	31,10	120,37	0,00	0,00	40,67	192,14
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	15.200,00	3,89	0,00	0,00	0,00	1,04	4,93
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									76.436,34
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	90,00	52,88	0,00	0,00	0,00	14,20	67,08
2.2	C2941	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	340,00	15,55	0,00	0,00	0,00	4,18	19,73
2.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	470,00	24,68	0,00	0,00	0,00	6,63	31,31
2.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	44,00	12,34	0,00	0,00	0,00	3,31	15,65
2.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	680,00	22,92	0,00	0,00	0,00	6,15	29,07
2.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	17,00	6,66	0,00	0,00	3,64	2,77	13,07
2.7	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	6,00	13,22	0,00	0,00	0,00	3,55	16,77
2.8	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	45,00	3,32	0,00	0,00	0,00	0,89	4,21
2.9	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,00	146,02	0,00	0,00	90,76	63,58	300,36
2.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.025,00	8,81	0,00	0,00	0,00	2,37	11,18
2.11	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	105,00	44,07	0,00	0,00	0,00	11,83	55,90
2.12	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	145,00	14,10	0,00	0,00	0,00	3,79	17,89
2.13	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	6,00	8,81	0,00	0,00	0,00	2,37	11,18
2.14	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	35,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,10	0,49
2.15	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	SEINFRA	M2	150,00	24,50	0,00	0,00	0,00	6,56	31,06
3		MOVIMENTO DE TERRA									6.947,06
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	10,00	45,56	0,00	0,00	0,00	12,23	57,79
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,00	26,43	66,97	0,00	0,00	25,08	118,48
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4,00	17,78	71,71	0,00	0,00	24,03	113,52
3.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,00	26,43	0,00	0,00	0,00	7,10	33,53



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDÍOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DE MANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDÍOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DE MANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

LOCAL: JAGUARIBE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

DATA: 27/02/2023 **BDI:** 26,85%

POSTO: **VERBA:** **DATA RESP:**

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021

SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
3.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	200,00	16,69	5,16	0,00	0,00	5,87	27,72	5.544,00
4	ESTRUTURAS											
4.1	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	35,00	12,39	45,79	0,04	6,16	17,29	81,67	2.858,45
4.2	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	72,00	18,51	81,33	0,08	8,12	28,47	134,51	9.684,72
4.3	C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	SEINFRA	M2	6,00	26,11	100,00	0,00	0,00	33,86	159,97	959,82
4.4	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	7,00	26,11	89,58	0,00	0,00	31,08	146,75	1.027,25
4.5	C0842	CONCRETO P/VIÉR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,00	108,68	310,05	0,00	0,00	111,89	528,62	2.643,10
4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,00	228,25	0,00	0,00	0,00	61,29	289,54	1.447,70
4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	11,00	2,62	9,72	0,00	0,01	3,32	15,67	172,37
4.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	26,00	3,00	11,13	0,00	0,00	3,79	17,92	465,92
5	PAREDES E PAINÉIS											
5.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	300,00	38,19	21,83	0,00	0,00	16,06	75,86	22.764,00
5.2	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	25,00	59,76	45,03	0,00	0,00	28,14	132,93	3.323,25
5.3	C4507	PARDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	200,00	0,00	55,00	0,00	0,00	14,77	69,77	13.954,00
5.4	C0904	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,00	58,05	25,08	0,00	0,00	22,32	105,45	527,25
6	ESQUADRIAS											
6.1	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	4,00	156,24	749,60	0,00	80,69	264,88	1.251,41	5.005,64
6.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	13,00	167,18	786,87	0,00	86,36	279,89	1.322,30	17.189,90
6.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	2,00	170,21	875,58	0,00	87,92	304,40	1.438,11	2.876,22
											40.568,50	
											22.764,00	
											3.323,25	
											13.954,00	
											527,25	
											231.845,34	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

LOCAL: JAGUARIBE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

DATA: 27/02/2023 **BDI:** 26,85%

FORMA DE PAGAMENTO: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
6.4	C1956	INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SEINFRA	M2	41,00	70,03	253,87	0,00	0,00	86,91	410,61	16.835,01
6.5	100701	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATEDENTES E FERRAGENS	SINAPI	M2	8,00	11,08	703,06	0,00	5,76	193,29	913,19	7.305,52
6.6	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	41,00	7,71	1.107,08	0,00	3,90	300,37	1.419,06	58.181,46
6.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CIFECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	10,00	31,93	352,60	0,00	0,01	103,25	487,79	4.877,90
6.8	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUIOLINHO	SEINFRA	M2	26,00	31,93	153,05	0,00	0,00	49,67	234,85	6.100,90
6.9	16742	PORTA EM PVC SANFONADA (0,80 X 2,10)M, INCLUS. PERFIL "U", FECHO E TRILHO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	0,00	116,55	0,00	0,00	31,29	147,84	147,84
6.10	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	20,00	75,08	46,00	0,00	0,00	32,51	153,59	3.071,80
6.11	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	18,00	75,08	52,50	0,00	0,00	34,26	161,84	2.913,12
6.12	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	106,00	11,25	494,18	0,00	5,68	137,23	648,34	68.724,04
6.13	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	7,00	37,00	914,37	0,00	16,70	260,46	1.230,53	8.613,71
6.14	102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	30,00	11,02	367,12	0,00	6,86	103,37	488,37	14.651,10
6.15	102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	5,00	18,00	231,10	0,00	11,24	69,90	330,24	1.651,20
6.16	C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	90,00	14,85	70,35	0,00	0,00	22,88	108,06	9.727,20
6.17	11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	30,00	0,00	41,29	0,00	0,00	11,09	52,38	1.571,40
6.18	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	9,00	108,96	101,38	0,00	0,00	56,48	266,82	2.401,36
7		SISTEMA DE COBERTURA										385.031,06
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA/Rebo/CE	SEINFRA	M2	5.970,00	39,95	4,25	0,00	0,00	11,87	56,08	334.797,60
7.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	66,00	66,23	49,76	0,00	0,00	31,14	147,13	9.710,58
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	360,00	11,20	0,73	0,00	0,00	3,20	15,13	5.446,80
7.4	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	24,00	16,47	8,08	0,00	0,00	7,13	33,68	808,32



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

LOCAL: JAGUARIBE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

DATA: 27/02/2023

BDI: 26,85%

FORMA DE PAGAMENTO: SEINFRA 83,85% 05/2021
SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
7.5	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	30,00	26,27	26,34	0,00	14,13	66,74	2.002,20
7.6	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	185,00	37,54	50,76	0,00	23,71	112,01	20.721,85
7.7	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	7,00	7,88	27,22	0,03	10,56	49,89	349,23
7.8	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	40,00	33,78	27,15	0,00	18,36	77,30	3.092,00
7.9	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	40,00	8,26	46,55	0,00	14,72	69,53	2.781,20
7.10	100330	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	275,00	6,28	5,44	0,00	4,08	19,28	5.321,28
8	FORROS										46.084,50
8.1	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	780,00	17,15	13,91	0,00	10,68	50,47	39.366,60
8.2	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	70,00	0,00	65,46	0,00	20,31	95,97	6.717,90
9	IMPERMEABILIZAÇÃO										39.568,25
9.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	25,00	13,74	10,62	0,00	6,54	30,91	772,75
9.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	100,00	17,56	108,48	0,00	8,36	170,49	17.049,00
9.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	100,00	16,63	24,22	0,00	8,73	62,89	6.289,00
9.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO. AF_06/2018	SINAPI	M2	450,00	9,85	12,54	0,00	4,89	34,35	15.457,50
10	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS										164.937,65
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2285,00	4,41	1,77	0,00	1,66	7,84	9.780,80
10.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	635,00	34,40	8,85	0,00	11,62	54,88	51.312,80
10.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	405,00	31,88	7,08	0,00	10,46	49,43	20.019,15
10.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	650,00	26,15	64,02	0,00	24,21	114,38	74.347,00
10.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,00	26,15	44,78	0,00	19,04	89,97	899,70



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

LOCAL: JAGUARIBE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

DATA: 27/02/2023

BDI: 26,85%

PORTFÓLIO: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 202303 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BOM	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
10.6	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	650,00	7,26	2,43	0,00	0,00	2,60	12,29	7.988,50
10.7	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	7,26	2,09	0,00	0,01	2,51	11,87	118,70
10.8	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	50,00	1,54	5,43	0,00	0,77	2,08	9,82	491,00
11	SISTEMA DE PISOS											
11.1	94980	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	31,00	141,72	535,49	1,19	79,78	203,57	961,75	29.814,25
11.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	75,00	13,74	10,62	0,00	0,01	6,54	30,91	2.318,25
11.3	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	40,00	26,34	20,63	0,00	0,00	12,61	59,58	2.383,20
11.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	35,00	290,34	237,21	0,00	0,00	141,65	669,20	23.422,00
11.5	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	88,00	51,05	24,84	0,00	0,00	20,32	98,01	8.448,88
11.6	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	165,00	38,65	5,73	0,00	0,01	11,92	56,31	9.291,15
11.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	895,00	21,79	64,02	0,00	0,01	23,04	108,86	97.429,70
11.8	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	895,00	7,26	1,51	0,00	0,01	2,36	11,14	9.870,30
11.9	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	75,00	74,74	40,00	0,00	0,01	30,81	145,56	10.917,00
11.10	102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E ORGANIZAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	10,00	26,29	8,39	0,22	15,61	13,56	64,07	640,70
11.11	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	18,00	14,85	63,98	0,00	0,00	21,17	100,00	1.800,00
11.12	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	480,00	36,46	15,96	0,00	0,00	14,07	66,49	31.915,20
12	PINTURAS E ACABAMENTOS											
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	9.230,00	14,18	5,20	0,00	0,00	5,20	24,58	226.873,40
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	7.250,00	14,17	6,61	0,00	0,00	5,58	26,36	191.110,00
											537.778,15	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

LOCAL: JAGUARIBE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

DATA: 27/02/2023 **BDI:** 26,85%

FONTE: SEINFRA 827.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				DIÁRIOS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS				
12.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.365,00	9,56	2,26	0,00	0,01	0,00	3,18	15,03	20.515,95
12.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	55,00	11,45	3,63	0,00	0,00	0,00	4,05	19,13	1.052,15
12.5	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	860,00	10,11	2,38	0,00	5,72	0,00	4,89	23,10	20.328,00
12.6	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	115,00	11,45	3,71	0,00	0,00	0,00	4,07	19,23	2.211,45
12.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	450,00	30,03	7,73	0,00	0,00	0,00	10,14	47,90	21.555,00
12.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	430,00	14,17	6,56	0,00	0,00	0,00	5,57	26,30	11.309,00
12.9	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	35,00	12,29	4,38	0,00	0,00	0,00	4,46	21,15	740,25
12.10	100717	LIxAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	295,00	4,77	0,68	0,00	2,59	0,00	2,16	10,20	3.008,00
12.11	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	25,00	10,84	4,54	0,00	5,90	0,00	5,71	26,99	674,75
12.12	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	60,00	16,61	3,05	0,00	0,00	0,00	5,28	24,94	1.496,40
12.13	C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	115,00	6,23	0,52	0,00	0,00	0,00	1,81	8,56	984,40
12.14	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	480,00	5,67	50,12	0,00	3,20	0,00	15,84	74,83	35.918,40
13		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											40.610,53
13.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	20,00	4,45	3,05	0,00	0,00	0,00	2,01	9,51	190,20
13.2	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANELIS	SEINFRA	M	26,00	19,29	12,74	0,00	0,00	0,00	8,60	40,63	1.055,38
13.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	5,00	17,80	11,49	0,00	0,00	0,00	7,86	37,15	185,75
13.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	5,00	8,90	4,47	0,00	0,00	0,00	3,59	16,96	84,80
13.5	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	30,00	5,97	8,25	0,00	0,00	0,00	3,71	17,53	525,90
13.6	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	5,00	5,93	15,94	0,00	0,00	0,00	5,87	27,74	138,70
13.7	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	23,00	25,25	0,00	0,00	0,00	0,00	6,78	32,03	736,69
13.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	150,14	64,14	0,00	0,00	0,00	57,53	271,81	11.416,02
13.9	C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	150,14	43,07	0,00	0,00	0,00	51,88	245,09	10.283,78
13.10	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	1,45	4,40	0,00	0,69	0,00	1,76	8,30	49,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÇOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÇOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

LOCAL: JAGUARIBE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
13.11	C1568	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	6,87	4,85	0,00	3,09	14,61	14,61
13.12	C2158	REGISTRO DE GAVEITA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	20,02	36,71	0,00	15,23	71,96	143,92
13.13	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	6,68	3,97	0,00	2,86	13,51	162,12
13.14	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	26,00	5,56	1,55	0,00	1,91	9,02	234,52
13.15	I2287	CURVA PVC SOLDÁVEL 25 MM	SEINFRA	UN	2,00	0,00	2,47	0,00	0,66	3,13	6,26
13.16	C2398	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	13,35	18,72	0,00	8,61	40,68	40,68
13.17	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	10,39	2,43	0,00	3,44	16,26	81,30
13.18	C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	17,06	21,43	0,00	10,34	48,84	195,36
13.19	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	7,04	1,55	0,00	2,31	10,90	43,60
13.20	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	17,05	19,93	0,00	9,93	46,91	46,91
13.21	89853	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	7,74	75,94	0,00	23,46	110,85	110,85
13.22	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	3,51	17,78	0,00	1,68	28,14	58,28
13.23	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	4,52	3,66	0,00	2,16	13,37	13,37
13.24	C0498	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (76X50mm)	SEINFRA	UN	7,05	22,13	22,13	0,00	7,83	37,01	37,01
13.25	98702	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	3,58	4,95	0,01	1,77	13,08	78,48
13.26	89432	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	3,01	24,87	0,00	1,45	37,21	111,63
13.27	I2279	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	0,00	126,89	0,00	0,00	160,96	160,96
13.28	00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00	0,00	0,96	0,00	0,26	1,22	1,22
13.29	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	18,55	30,00	0,00	13,04	61,59	307,95
13.30	00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	7,00	0,00	8,74	0,00	2,35	11,09	77,63
13.31	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	36,34	9,12	0,00	12,21	57,68	115,36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

LOCAL: JAGUARIBE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

DATA: 27/02/2023 **BDI:** 26,85%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,86% 47,76% 05/2021
SINAPI 202303 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
13.32	12243	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	0,00	9,14	0,00	0,00	2,45	11,59	11,59
13.33	10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	1,00	0,00	45,16	0,00	0,00	12,13	57,29	57,29
13.34	16042	KIT DE VEDAÇÃO P/ CORTE DE LIGAÇÃO D'ÁGUA	SEINFRA	UN	2,00	0,00	5,80	0,00	0,00	1,56	7,36	14,72
13.35	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	6,00	19,69	11,02	0,00	9,24	10,73	50,68	304,08
13.36	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	3,00	937,13	1.652,97	0,00	0,00	685,44	3.285,54	9.856,62
13.37	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	48,00	8,57	16,79	0,00	4,04	7,89	37,29	1.789,92
13.38	C2700	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	31,52	127,31	0,00	0,01	42,85	201,49	402,98
13.39	C3415	CAIXA EM ALVENARIA PARA LIGAÇÃO D'ÁGUA 1 1/2" E 2"	SEINFRA	UN	1,00	285,92	237,71	0,00	0,01	140,60	664,24	664,24
13.40	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	40,55	98,19	0,00	19,37	42,45	200,56	200,56
13.41	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	14,69	122,01	0,00	7,03	38,59	182,32	182,32
13.42	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	140,00	3,39	4,46	0,00	1,75	2,56	12,18	219,24
13.43	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	140,00	55,78	61,81	0,38	29,39	39,57	186,93	186,93
14		INSTALAÇÃO DRENOS, REDE FRIGORÍGENA E PINTURAS										5.437,60
14.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	140,00	6,22	0,00	0,00	0,00	1,67	7,89	1.104,60
14.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	140,00	14,84	4,83	0,00	0,00	5,28	24,95	3.493,00
14.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	140,00	4,68	0,05	0,00	0,00	1,27	6,00	840,00
15		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS										139.998,00
15.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	30,00	56,02	339,20	0,00	0,00	106,12	501,34	15.040,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONF-ORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONF-ORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

LOCAL: JAGUARIBE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

DATA: 27/02/2023 **BDI:** 26,85%

POSTO: VARRÃO **MOEDA:** R\$ **DATA REF:** 05/2021

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 43,85% 47,76%

SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS			
15.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	67,00	13,46	10,88	0,00	6,54	30,88	2.068,96
15.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	8,00	24,11	86,60	0,00	28,73	140,44	1.123,52
15.4	C2496	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	12,61	34,48	0,00	12,64	59,73	59,73
15.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO PIJARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	5,00	13,47	14,38	0,00	7,48	35,33	176,65
15.6	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	2,98	15,23	0,00	1,36	24,82	347,48
15.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	18,00	24,11	32,52	0,00	15,31	72,34	1.302,12
15.8	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	2,27	75,50	0,00	1,05	89,98	389,92
15.9	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	30,00	1,87	64,63	0,00	0,86	85,45	2.563,50
15.10	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	20,02	38,71	0,00	15,23	71,96	143,92
15.11	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	7,00	31,52	49,98	0,00	21,89	103,40	723,80
15.12	C1792	MICRÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	107,56	393,81	0,00	134,82	635,99	1.907,97
15.13	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	2,41	4,76	0,00	1,09	10,48	20,96
15.14	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	18,00	3,05	5,73	0,00	2,36	11,14	200,52
15.15	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	21,25	194,25	0,00	18,34	298,63	1.188,52
15.16	C0787	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	5,08	5,25	0,00	2,77	13,10	170,30
15.17	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	60,00	3,00	41,70	0,00	1,37	58,44	3.506,40
15.18	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	3,00	88,74	0,00	1,37	118,11	1.181,10
15.19	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	17,00	101,99	351,18	0,00	121,68	574,85	9.772,45
15.20	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	16,00	74,18	687,25	0,00	199,07	940,50	15.048,00
15.21	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 1MM, COM PARAFUSOS DE EDIÇÃO SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	5,00	47,76	402,73	0,00	120,96	571,45	2.857,25
15.22	10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	18,00	0,00	209,48	0,00	56,25	265,73	4.783,14
15.23	12265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	16,00	0,00	36,11	0,00	9,70	45,81	732,96



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

LOCAL: JAGUARIBE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

DATA: 27/02/2023

BDI: 26,85%

FORMA DE PAGAMENTO: SEMESTRAL

PERÍODO DE PAGAMENTO: 06 MESES

DATA INÍCIO: 05/2021

DATA FIM: 04/2023

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75%

SINAPI: 202303 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
15.24	00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM AÇIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	10,00	0,00	354,32	0,00	95,13	449,45	4.494,50
15.25	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	76,49	743,03	0,00	229,83	1.085,80	1.085,80
15.26	12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	0,00	6,89	0,00	1,85	0,74	26,22
15.27	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	1,00	111,27	42,03	0,00	41,16	194,46	194,46
15.28	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	11,87	300,75	0,00	85,50	403,94	1.211,82
15.29	10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	6,00	0,00	2,03	0,00	0,55	2,58	15,48
15.30	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	55,64	271,30	0,00	87,78	414,72	3.317,76
15.31	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	1,54	0,11	0,00	2,80	13,21	237,78
15.32	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	8,30	146,82	0,00	42,86	201,53	1.007,65
15.33	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	122,40	476,82	0,00	160,89	760,11	6.840,99
15.34	10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	6,00	0,00	2,03	0,00	0,55	2,58	15,48
15.35	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPÓR	SEINFRA	UN	38,00	96,43	53,83	0,00	40,34	190,80	7.242,80
15.36	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	35,00	124,48	323,66	0,00	120,33	568,47	19.896,45
15.37	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	3,07	40,25	0,00	12,03	56,82	113,64
15.38	00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP - PVC, TRANÇADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	UN	2,00	0,00	20,35	0,00	5,46	25,81	51,62
15.39	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	4,00	10,88	428,25	0,00	117,91	557,04	2.228,16
15.40	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	105,01	791,45	0,00	240,70	1.137,16	2.274,32
15.41	C1896	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	10,00	31,40	194,16	0,00	60,57	286,14	2.861,40
15.42	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	3,05	17,99	0,00	5,65	26,69	293,59
15.43	86980	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/12 X 1/12 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	2,41	19,17	0,00	6,09	28,77	86,31
15.44	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO.	SINAPI	UN	25,00	1,87	126,27	0,00	34,64	163,64	4.091,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

DATA: 27/02/2023 **BDI:** 26,85%

FORNIT: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% **HORA:** 47,76% **DATA INÍC:** 08/2021

SINIFRA: 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% **47,48%** **04/2023**

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

LOCAL: JAGUARIBE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS				
PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020												
15.45	C3021	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	54,48	139,74	0,00	0,00	52,15	246,37	739,11
15.46	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	111,27	914,11	0,00	0,00	275,31	1.300,69	2.601,38
15.47	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	11,87	563,35	0,00	5,82	156,01	737,05	5.896,40
15.48	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SIACCESSÓRIOS (1,50x0,60)m	SEINFRA	UN	3,00	57,42	676,97	0,00	0,00	197,72	934,11	2.802,33
15.49	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	2,00	22,62	64,69	0,00	0,00	23,44	110,75	221,50
15.50	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	22,62	69,15	0,00	0,00	24,64	116,41	232,82
15.51	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	31,52	87,79	0,00	0,01	32,04	151,36	302,72
15.52	00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	2,00	0,00	19,00	0,00	0,00	5,10	24,10	48,20
15.53	I6188	REGISTRO DE PRESSÃO S-30 SOLDAVEL 25	SEINFRA	UN	1,00	0,00	32,62	0,00	0,00	8,76	41,36	41,36
15.54	C4695	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	10,68	214,99	0,00	0,00	60,65	286,52	573,04
15.55	I0576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	0,00	214,99	0,00	0,00	57,72	272,71	272,71
15.56	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	103,11	841,62	0,00	0,00	253,66	1.198,39	1.198,39
15.57	00000073	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	3,00	0,00	16,79	0,00	0,00	4,51	21,30	63,90
15.58	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	9,00	22,63	53,27	0,00	0,00	20,38	96,28	866,52
15.59	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EMPALAVENADA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 03X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	58,96	71,44	0,44	31,12	43,49	205,45	205,45
15.60	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	5,00	54,48	107,53	0,00	0,00	43,50	205,51	1.027,55
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										231.190,12	
16.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	44,00	151,50	78,08	0,00	0,00	61,64	291,22	12.813,68
16.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.142,00	0,81	2,64	0,00	0,44	1,04	4,93	5.630,06
16.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4.130,00	1,10	4,38	0,00	0,58	1,63	7,69	31.759,70



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

LOCAL: JAGUARIBE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

DATA: 27/02/2023

BDI: 26,85%

FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA

DATA DE VENCIMENTO: 05/2021

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,45% 47,78%

SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
16.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	130,00	1,44	6,27	0,00	0,76	2,27	10,74	1.386,20
16.5	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.550,00	2,16	11,43	0,00	1,12	3,95	16,66	28.923,00
16.6	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	444,00	3,24	18,17	0,00	1,69	6,20	29,30	13.009,20
16.7	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	155,00	3,24	17,10	0,00	1,69	5,92	27,95	4.332,25
16.8	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	45,00	0,04	23,55	0,00	0,01	6,34	29,94	1.347,30
16.9	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	170,00	7,88	18,88	0,00	0,00	7,19	33,95	5.771,60
16.10	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	85,00	1,98	32,49	0,00	1,02	9,53	45,02	2.926,30
16.11	C0518	CABO COBRE NU 18MM2	SEINFRA	M	36,00	6,00	12,04	0,00	0,00	4,84	22,88	823,68
16.12	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	163,00	4,12	3,95	0,00	0,01	2,17	10,25	1.670,75
16.13	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	115,00	3,49	4,04	0,00	1,70	2,48	11,71	1.346,65
16.14	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	452,00	2,02	2,58	0,00	1,04	1,51	7,15	3.231,80
16.15	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	9,00	4,71	8,33	0,00	2,33	4,13	19,50	175,50
16.16	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	102,00	4,21	6,07	0,00	2,06	3,31	15,65	1.596,30
16.17	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 82 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	95,00	4,21	6,05	0,00	2,06	3,31	15,63	1.484,85
16.18	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	7,50	5,46	0,00	0,01	3,48	16,45	98,70
16.19	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	3,00	18,77	13,07	0,00	0,00	8,55	40,39	121,17



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

LOCAL: JAGUARIBE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

DATA: 27/02/2023

BDI: 26,85%

FORTE: SEINFRA 63,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 26,3303 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
16.20	91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,00	4,71	7,32	0,00	2,33	3,86	18,22	182,20
16.21	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	10,00	13,42	1,72	0,00	0,00	4,07	19,21	192,10
16.22	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,00	4,61	9,32	0,00	2,38	4,38	20,69	206,90
16.23	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	42,00	5,04	4,47	0,00	2,59	3,25	15,35	644,70
16.24	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	31,00	11,26	9,50	0,00	0,00	5,57	26,33	816,23
16.25	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	SEINFRA	UN	26,00	11,26	9,50	0,00	0,00	5,57	26,33	684,58
16.26	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	37,00	11,26	9,50	0,00	0,00	5,57	26,33	974,21
16.27	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	44,00	11,26	9,50	0,00	0,00	5,57	26,33	1.158,52
16.28	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	14,00	11,26	15,93	0,00	0,00	7,30	34,49	482,86
16.29	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	33,78	51,51	0,00	0,01	22,90	108,20	324,60
16.30	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	33,78	51,51	0,00	0,01	22,90	108,20	216,40
16.31	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	6,00	33,78	51,51	0,00	0,01	22,90	108,20	649,20
16.32	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	33,78	51,51	0,00	0,01	22,90	108,20	216,40
16.33	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	5,00	33,78	89,85	0,00	0,01	33,20	156,84	784,20
16.34	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	6,00	33,78	51,51	0,00	0,01	22,90	108,20	649,20
16.35	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	3,00	33,78	61,52	0,00	0,01	25,59	120,90	362,70
16.36	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	33,78	89,85	0,00	0,01	33,20	156,84	156,84
16.37	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	33,78	89,85	0,00	0,01	33,20	156,84	156,84
16.38	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	6,00	22,52	114,95	0,00	0,00	36,91	174,38	1.048,28
16.39	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	24,00	0,00	103,64	0,00	0,00	27,83	131,47	3.155,28
16.40	00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00	0,00	157,94	0,00	0,00	42,41	200,35	200,35
16.41	00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	2,00	0,00	158,05	0,00	0,00	42,44	200,49	400,98



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS: DIRETO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

LOCAL: JAGUARIBE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

DATA: 27/02/2023

BDI: 26,85%

FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA

DATA DE VENCIMENTO: 05/2021

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 027.1 COM DESONERAÇÃO

INSCRIÇÃO FEDERAL: 292393 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
16.42	00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 83 A, TIPO AC	SINAPI	UN	2,00	0,00	172,30	0,00	46,26	218,56	437,12
16.43	00039458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00	0,00	321,53	0,00	86,33	407,86	407,86
16.44	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	9,00	0,00	37,40	0,00	10,04	47,44	426,96
16.45	00034641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	SINAPI	UN	9,00	0,00	97,83	0,00	26,29	124,22	1.117,96
16.46	C3911	CONNECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	9,00	1,89	10,01	0,00	3,20	15,10	135,90
16.47	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	8,00	5,63	3,47	0,00	2,44	11,54	92,32
16.48	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	41,00	6,38	2,72	0,00	2,44	11,54	473,14
16.49	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	28,00	5,63	1,75	0,00	1,98	9,36	262,08
16.50	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	13,00	5,63	6,00	0,00	3,12	14,75	191,75
16.51	C4915	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCELULA	SEINFRA	UN	19,00	75,08	235,03	0,00	83,26	393,37	7.474,03
16.52	17392	FITA ISOLANTE COMUM N°33	SEINFRA	UN	7,00	0,00	11,20	0,00	3,01	14,21	99,47
16.53	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	119,00	5,63	3,45	0,00	2,44	11,52	1.370,88
16.54	16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	2,00	0,00	3,47	0,00	0,93	4,40	8,80
16.55	16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	22,00	0,00	1,75	0,00	0,47	2,22	48,84
16.56	10417	CAIXA DE LIGAÇÃO PLÁSTICA, DE SOBREPOR SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	20,00	0,00	5,18	0,00	1,39	6,57	131,40
16.57	00039139	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS TIPO SIMPLES, COM 1"	SINAPI	UN	40,00	0,00	1,63	0,00	0,44	2,07	82,80
16.58	00039131	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	16,00	0,00	5,34	0,00	1,43	6,77	108,32
16.59	19448	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	5,00	0,00	3,52	0,00	0,95	4,47	22,35
16.60	18130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUIRÃO)	SEINFRA	UN	6,00	0,00	3,45	0,00	0,93	4,38	26,28
16.61	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	6,33	4,89	0,00	3,89	18,37	55,11
16.62	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	89,85	173,89	0,00	70,81	334,54	334,54
16.63	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	13,88	13,42	0,00	7,33	34,64	34,64
16.64	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUÁIS A 40 MM, AF_05/2015	SINAPI	M	1,50	3,93	0,00	0,00	1,55	7,33	11,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

LOCAL: JAGUARIBE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

DATA: 27/02/2023

BDI: 26,85%

VERSÃO: 01/01

DATA IMP: 05/2021

PERÍODO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%

SINAPI: 202303 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	LOCOMOÇÃO	OUTROS			
16.65	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	0,00	97,00	0,00	0,00	26,04	123,04	246,08
16.66	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	300,00	7,88	25,68	0,00	0,01	9,01	42,58	12.774,00
16.67	00043095	CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	0,00	219,36	0,00	0,00	58,90	278,26	278,26
16.68	I2215	TUBO PVC RÍGIDO PIPROTEÇÃO CORDOALHA 2X3M	SEINFRA	UN	2,00	0,00	99,30	0,00	0,00	26,66	125,96	251,92
16.69	I0955	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	2,00	0,00	6,81	0,00	0,00	1,83	8,64	17,28
16.70	I1408	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 2"	SEINFRA	UN	4,00	0,00	3,79	0,00	0,00	1,02	4,81	19,24
16.71	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	SEINFRA	UN	1,00	150,51	727,90	0,00	0,01	235,86	1.114,28	1.114,28
16.72	I6274	CAIXA MOLDADA PARA 16 DISJUNTORES COM BARRAMENTO (PADRÃO COELCE)	SEINFRA	UN	1,00	0,00	146,30	0,00	0,00	39,28	185,58	185,58
16.73	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	40,00	22,52	4,08	0,00	0,00	7,14	33,74	1.349,60
16.74	I2372	LÂMINA DE SERRA PARA PVC	SEINFRA	UN	6,00	0,00	7,48	0,00	0,00	2,01	9,49	56,94
16.75	C4828	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA	SEINFRA	M2	4,00	45,04	35,90	0,00	0,00	21,74	102,69	410,76
16.76	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00	24,58	0,00	0,00	7,35	8,57	40,50	4.860,00
16.77	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00	12,14	0,00	0,00	7,35	5,23	24,72	197,76
16.78	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00	16,37	0,00	0,00	7,35	6,37	30,09	240,72
16.79	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	SEINFRA	UN	80,00	3,75	3,38	0,00	0,00	1,91	9,04	723,20
16.80	I9559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	1,00	0,00	22,90	0,00	0,00	6,15	29,05	29,05
16.81	C0660	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	5,00	2,52	8,52	0,00	0,00	2,96	14,00	70,00
16.82	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_05/2015	SINAPI	UN	12,00	2,58	0,00	0,00	1,11	0,99	4,68	56,16
16.83	00038091	EPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	12,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,72	3,42	41,04
16.84	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 760 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	15,00	0,00	3,40	0,00	0,00	0,91	4,31	64,65
16.85	C4776	REDE FRIGORÍGENA / TUPO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDADA E LIMPEZA	SEINFRA	M	63,00	9,27	30,46	0,00	0,01	10,67	50,41	3.175,83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

LOCAL: JAGUARIBE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

DATA: 27/02/2023

BDI: 26,85%

FORMA DE PAGAMENTO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

DATA DE VIGÊNCIA: 05/2021

DATA DE VENCIMENTO: 04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
16.86	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUPO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADAÇÃO, SOLDADA E LIMPEZA	SEINFRA	M	63,00	12,61	46,96	0,00	0,01	16,00	75,60	4.762,80
16.87	C0445	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	103,11	1.344,60	0,00	0,00	386,71	1.836,42	1.836,42
16.88	C3433	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(108x108cm), POÇOS ÁREA NÃO INLINDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	543,65	610,61	0,00	0,00	309,92	1.464,16	1.464,16
16.89	C4896	RELÉ DE NÍVEL COM 3 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	SEINFRA	UN	2,00	37,54	115,73	0,00	0,00	41,15	194,42	388,84
16.90	C0760	CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF	SEINFRA	UN	2,00	0,00	105,20	0,00	0,00	28,25	133,45	266,90
16.91	00012359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	SINAPI	UN	2,00	0,00	149,77	0,00	0,00	40,21	189,96	379,96
16.92	I7408	BOTÃO DE COMANDO DN 22.5mm 2 CONTATOS	SEINFRA	UN	2,00	0,00	29,68	0,00	0,00	7,97	37,65	75,30
16.93	I7407	SINALIZADOR DE COMANDO VERMELHO 220V	SEINFRA	UN	2,00	0,00	47,54	0,00	0,00	12,76	60,30	120,60
16.94	I8954	ELETRODO DE NÍVEL EM AÇO INOX	SEINFRA	UN	6,00	0,00	13,84	0,00	0,00	3,72	17,56	105,36
16.95	102136	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	40,02	0,87	0,00	20,63	16,52	78,04	78,04
16.96	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	29,00	18,21	16,08	0,00	9,39	11,73	55,41	1.606,89
16.97	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	33,00	10,88	12,92	0,00	0,01	6,39	30,20	998,60
16.98	I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	12,00	0,00	15,09	0,00	0,00	4,05	19,14	229,68
16.99	C4783	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	9,00	28,16	21,61	0,00	0,00	13,36	63,13	568,17
16.100	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	7,86	8,42	0,00	0,00	4,38	20,68	227,48
16.101	C2481	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG DE EMBUTIR 30A/250V	SEINFRA	UN	1,00	13,14	55,35	0,00	0,00	18,39	86,88	86,88
16.102	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SEINFRA	UN	1,00	20,75	31,09	0,00	10,69	16,79	79,32	79,32
16.103	C2494	TOMADA VOLTAMP - 30A (MACHOFÍMEA)	SEINFRA	UN	9,00	28,16	48,06	0,00	0,00	20,47	96,69	870,21
16.104	C2489	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	SEINFRA	UN	1,00	30,03	35,39	0,00	0,00	17,57	82,99	82,99
16.105	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	3,00	11,26	15,09	0,00	0,00	7,07	33,42	100,26
16.106	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	7,00	13,14	11,54	0,00	0,00	6,63	31,31	219,17
16.107	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	13,88	16,48	0,00	0,01	8,15	38,52	231,12
16.108	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	25,90	22,29	0,00	0,00	12,84	61,13	122,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

LOCAL: JAGUARIBE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

DATA: 27/02/2023 **BDI:** 26,85%

FORMA DE PAGAMENTO: SEMENRAL

SEINFRA: 627.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021

SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO 34,44% 47,48% 04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			QUANTOS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EMBARRAMENTO				
16.109	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	28,90	27,40	0,00	0,01	15,12	71,43	428,58
16.110	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	7,88	7,60	0,00	0,00	4,16	19,64	98,20
16.111	92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	27,19	32,34	0,00	14,02	19,75	93,30	373,20
16.112	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	45,04	127,46	0,00	0,01	48,32	218,83	218,83
16.113	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	37,54	49,39	0,00	0,00	23,34	110,27	551,35
16.114	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	9,84	87,10	0,00	5,14	27,41	129,49	388,47
16.115	16424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	0,00	267,79	0,00	0,00	71,90	339,69	339,69
16.116	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	15,18	326,90	0,00	8,02	94,54	448,64	448,64
16.117	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	75,08	178,57	0,00	0,00	68,11	321,76	965,28
16.118	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	112,62	197,95	0,00	0,00	83,36	393,83	1.181,49
16.119	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	150,16	228,83	0,00	0,00	101,71	480,50	1.922,00
16.120	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	295,89	1.473,78	6,27	146,88	516,26	2.439,10	4.878,20
16.121	101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	262,17	1.580,86	6,24	129,49	531,30	2.510,06	2.510,06
16.122	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	11,48	22,65	24,11	0,00	5,56	10,66	50,35	16.464,45
16.123	C4857	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	UN	37,54	37,54	24,11	0,00	0,00	16,55	78,20	547,40
16.124	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	28,00	10,55	19,30	0,00	5,43	9,47	44,75	1.253,00
16.125	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	79,00	29,16	40,24	0,00	0,00	18,63	88,03	6.954,37
16.126	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00	3,54	18,74	0,00	1,73	6,45	30,46	304,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÇOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DE MANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÇOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DE MANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.

LOCAL: JAGUARIBE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

DATA: 27/02/2023 **BDI:** 26,85%

FORMA DE PAGAMENTO: VENCIMENTO

INÍCIO: 05/2021 **TERMINO:** 04/2023

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78%


SINAPI: 2023003 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			QUITROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
16.127	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	40,00	11,48	78,13	0,00	5,56	25,55	120,72	4.828,80
17		SERVIÇOS COMPLEMENTARES										4.818,36
17.1	11586	PARAFUSO - 9MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	335,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,19	0,91	304,85
17.2	00037458	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	SINAPI	M	142,00	0,00	6,23	0,00	0,00	1,67	7,90	1.121,80
17.3	C0824	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	7,00	19,97	214,06	0,00	0,01	62,84	296,88	2.078,16
17.4	19544	ABRACADERA DE NYLON 50 CM	SEINFRA	C.J	2,00	0,00	2,57	0,00	0,00	0,89	3,26	6,52
17.5	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	20,00	15,98	0,00	0,00	0,00	4,29	20,27	405,40
17.6	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	9,28	23,82	0,00	4,24	10,05	47,49	94,98
17.7	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	9,28	28,35	0,00	4,24	11,24	53,11	106,22
17.8	10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	12,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,05	0,25	3,00
17.9	11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	6,00	0,00	7,50	0,00	0,00	2,01	9,51	57,06
17.10	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	131,39	215,77	0,00	0,00	93,21	440,37	440,37
18		SERVIÇOS FINAIS										70.380,00
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	5.100,00	10,86	0,00	0,00	0,00	2,92	13,80	70.380,00

VALOR BDI TOTAL	497.813,55
VALOR ORÇAMENTO	1.854.425,89
VALOR TOTAL	2.352.239,44



Yukio Diógenes Bezerra
 Eng. CIVIL/CREA - CE 341929
 INSP: 0618515844

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.	DATA: 27/02/2023		BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.	FONTE:	VERBA:	FORMA:
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					04/2023



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
I1725 PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL Material:					120,3678

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					151,47

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					3,8875
VALOR:					3,89

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

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
VALOR:					52,88

2.2. C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					15,5500
VALOR:					15,55

2.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					24,6778
VALOR:					24,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.	DATA: 27/02/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.	FOUNTE	VERSÃO	HORAS	MTB	PREÇ
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023



2.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						12,3389
VALOR:						12,34

2.5. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						22,9151
VALOR:						22,92

2.6. 97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17550000	22,73	3,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34480000	18,34	6,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,30
VALOR:						10,30

2.7. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	20,7700	1,5578
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:						13,2203
VALOR:						13,22

2.8. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,5500	1,2440
TOTAL Mão de Obra:						3,3210
VALOR:						3,32

2.9. 97628 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.	DATA: 27/02/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SINAPI	H	0,50000000	15,5500	7,7750



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11180000	23,47	26,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,48820000	18,34	210,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						236,78
VALOR:						236,78

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81

2.11. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						44,0675
VALOR:						44,07

2.12. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						14,1016
VALOR:						14,10

2.13. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81

2.14. C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	15,5500	0,3888

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.	DATA: 27/02/2023	BDI: 26,85%															
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, POR DEMANDA, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME ORÇAMENTO CONSTANTE NO PRESENTE PROCESSO.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>ICMS</th> <th>MDF</th> <th>RET.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>037.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> </table>		FONTES	VERSÃO	ICMS	MDF	RET.	SEINFRA	037.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
FONTES	VERSÃO			ICMS	MDF	RET.												
SEINFRA	037.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021														
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023														
LOCAL:	JAGUARIBE - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE																	

TOTAL Mão de Obra	0,3889
VALOR:	0,39

2.15. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:						24,5011
VALOR:						24,50

3.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56

3.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,8800	66,9680
TOTAL Material:						66,9680
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR:						93,40

3.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	134,8401	4,7194
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	42,1649	1,4758
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,1952
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,8800	66,9680
TOTAL Material:						66,9680
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:						16,3275
VALOR:						89,49