

ORIGEM DA LICITAÇÃO	SECRETARIA MUNICIPAL DO DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DE FORTALEZA – HABITAFOR.
MODALIDADE	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2019
PROCESSO Nº:	P830130/2019
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS 20 UNIDADES HABITACIONAIS NA ÁREA DA LAGOA DO URUBU, LOCALIZADA EM ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA SECRETARIA REGIONAL I, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA – CE, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
TIPO DE LICITAÇÃO:	MENOR PREÇO GLOBAL
REGIME DE EXECUÇÃO	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
DATA DE ABERTURA	02 de OUTUBRO de 2019
HORA DE RECEBIMENTO DOS ENVELOPES	10h às 10h15
HORA DE ABERTURA DOS ENVELOPES	ÀS 10h15

O titular da origem desta licitação torna público, para conhecimento dos interessados, que **A COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO**, regulamentada através de Decreto e nomeada por Ato juntado ao processo administrativo de que trata esta licitação, devidamente publicados no Diário Oficial do Município, receberá e abrirá até horas e data acima indicadas, em sua sede na **RUA DO ROSÁRIO, 77, CENTRO, EDIFÍCIO COMANDANTE VITAL ROLIM, SOBRELOJA E TERRAÇO - CENTRO, FORTALEZA-CE, CEP: 60.055-090**, os envelopes contendo **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO e PROPOSTAS DE PREÇOS** referentes à licitação objeto deste instrumento, para a escolha da proposta mais vantajosa, objetivando a contratação objeto desta licitação, observadas as normas e condições do presente Edital e as disposições contidas na Lei nº 8.666/93 publicada no Diário Oficial da União de 22/06/93, e suas alterações posteriores.

Nesta licitação serão encontradas palavras, siglas e abreviaturas com os mesmos significados, conforme abaixo:

1. **LICITAÇÃO:** - O procedimento de que trata o presente edital;
2. **LICITANTE:** - Empresa que participa desta licitação;
3. **HABILITAÇÃO:** - Verificação atualizada da situação jurídica, qualificação técnica e econômico-financeira e regularidade fiscal e trabalhista de cada participante da licitação;
4. **ADJUDICATÁRIA:** - Empresa vencedora da licitação, à qual será adjudicado o seu objeto;



5. **CONTRATANTE:** - SECRETARIA MUNICIPAL DO DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DE FORTALEZA – HABITAFOR, que é a signatária do instrumento contratual;
6. **CONTRATADA:** - Empresa à qual foi adjudicado o objeto desta licitação, e é signatária do contrato com a Administração Pública;
7. **FISCALIZAÇÃO:** - SECRETARIA MUNICIPAL DO DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DE FORTALEZA – HABITAFOR, órgão encarregado do acompanhamento e fiscalização do contrato;
8. **CEL DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA:** - A Comissão Especial de Licitação que realizará os procedimentos de recebimento de envelopes, habilitação e julgamento de propostas referentes a esta licitação.
9. **PMF:** - Prefeitura Municipal de Fortaleza;
10. **DOM:** - Diário Oficial do Município, jornal impresso pela Imprensa Oficial da PMF;
11. **AUTORIDADE SUPERIOR** - É o titular do órgão ou entidade de origem desta licitação, incumbido de definir o objeto da licitação, elaborar seu projeto básico, orçamento e instrumento convocatório, decidir sobre impugnação ao edital, determinar a abertura da licitação, decidir os recursos contra quaisquer dos atos praticados pela Comissão que sejam afetos ao certame, adjudicar o objeto ao vencedor, homologar o resultado da licitação e promover a celebração do contrato;
12. **SEFIN:** - Secretaria de Finanças do Município de Fortaleza;
13. **ORÇAMENTO:** Documento elaborado pelo órgão de origem, para basear o valor da licitação.
14. **FHIS** – Fundo Municipal de Habitação de Interesse Social;

01. DO OBJETO

01.01 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS 20 UNIDADES HABITACIONAIS NA ÁREA DA LAGOA DO URUBU, LOCALIZADA EM ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA SECRETARIA REGIONAL I, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA – CE, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

01.02 - Compõem o presente instrumento os seguintes anexos:

- I. PROJETO BÁSICO;
- II. ORÇAMENTO ESTIMADO EM PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS;
- III. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO;
- IV. ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES;



- V. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS – BDI;
- VI. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS;
- VII. PEÇAS GRÁFICAS;
- VIII. MINUTA DO CONTRATO;
- IX. MODELO DE ATESTADO DE VISITA TÉCNICA;
- X. MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS;
- XI. MODELO DE DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGAR MENORES DE IDADE;
- XII. DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO PARA HABILITAÇÃO;
- XIII. JUSTIFICATIVA DA NÃO PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO E COOPERATIVA;
- XIV. MODELO MERAMENTE SUGESTIVO DE DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE (ENTREGAR JUNTO COM O ENVELOPE “A”);

02.00 – DA ORIGEM DOS RECURSOS

02.01 – Os recursos necessários para execução do objeto previsto no presente edital e aditivos correrão à conta do Fundo Municipal de Interesse Social, seguinte dotação: **Projeto/Atividade 16.482.0018.1018.0001, Elemento de Despesa: 44.90.51 e Fontes de Recursos 5.1.001.0000.00.01 e 5. 1.510.0000.00.00.**

03.00 - DA PARTICIPAÇÃO

03.01 - Poderão participar desta Licitação pessoa jurídica, sob a denominação de sociedades empresárias (sociedades em nome coletivo, em comandita simples, em comandita por ações, anônima e limitada) e de sociedades simples, associações e fundações - **exceto** sociedades cooperativas, regularmente estabelecidas neste País, cadastradas ou que atendam a todas as condições exigidas para cadastramento pela Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza, **até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas** e que satisfaçam a todas as condições deste edital, inclusive tendo seus objetivos sociais ou cadastramento compatíveis com o objeto da licitação. **Não será permitida a subcontratação sem a expressa anuência do Contratante.**

03.01.01 - Para o cadastramento na Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza são necessários os documentos que deverão ser apresentados na Rua do Rosário, nº 77, Ed. Comte. Vital Rolim – Sobreloja e Terraço – Centro, Fortaleza (CE), no horário de 08h00min às 12h00 e de 13h00 às 16h30min, de segunda a sexta-feira, obrigando-se a licitante, após a emissão do CRC, a declarar, sob as penalidades da lei, a superveniência de fato impeditivo de sua habilitação.

03.01.02 - O Interessado não cadastrado que quiser participar desta licitação, deverá atender as condições para cadastramento até o 3º (terceiro) dia anterior ao recebimento das propostas, devendo a mesma se dirigir à Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR, no endereço acima mencionado, levando a documentação necessária, ocasião em que, se for o caso, receberá documento daquele órgão que lhe permitirá participar desta licitação.

03.02 – Não será admitida a participação dos interessados sob a forma de Consórcios, nos termos do artigo 2º da Lei Federal 11.795 de 08 de outubro de 2008, bem como, na forma de Cooperativas, nos termos do art. 5º da Lei Federal nº 12.690 de 19 de julho de 2012, justificados no **ANEXO XIII – JUSTIFICATIVA DA NÃO PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO E COOPERATIVA** desde Edital.



03.03 – É vedada a participação direta ou indiretamente de:

- a) Empresas cujos diretores, responsáveis legais ou técnicos, membros de conselho técnico, consultivo, deliberativo ou administrativo ou sócios, sejam membros ou servidores da administração direta ou indireta da PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA, integrados ou não ao órgão responsável direto pela execução final da obra objeto do respectivo procedimento licitatório.
- b) Empresas que estejam com o direito de licitar e contratar com a Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal temporariamente suspenso e que por estas tenham sido declaradas inidôneas;
- c) Empresas que estejam suspensas temporariamente de participar em licitações, declaradas inidôneas, e impedidas de contratar com a PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA;
- d) Que estejam em estado de insolvência civil, sob processo de falência, concordata, recuperação judicial ou extrajudicial (ressalvado o constante nos itens 01.01 e 01.02 da **QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA** do presente edital), dissolução, fusão, cisão, incorporação e liquidação;

03.04. - A licitante que pretender se fazer representar nesta licitação, deverá entregar à Comissão, juntamente com os envelopes colados e selados, original ou cópia autenticada de procuração pública, ou particular com firma reconhecida em Cartório, outorgando amplos poderes para o mandatário representar a licitante nesta licitação. Quando o representante for titular da pessoa jurídica, deverá entregar o original ou cópia autenticada do documento que comprove tal condição.

03.04.01 – No caso de procuração particular, esta deverá vir acompanhada de documento que comprove a titularidade do outorgante quanto que o mesmo detém poderes para outorgar procuração.

03.04.02 – Não poderá um representante legal ou um procurador representar mais de um licitante.

03.04.03 - Tratando-se microempresas e empresas de pequeno porte, deverá ser apresentada declaração visando ao exercício da preferência prevista na Lei Complementar nº 123/2006, e, ainda, caso exista, indicar a restrição da documentação exigida para fins de habilitação (art.30, § 4º. Do Decreto 13.735 de 18 de janeiro de 2016), que deverá ser feita de acordo com o modelo estabelecido do Anexo XIV – Modelo Meramente Sugestivo de Declaração de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, deste edital e deverá ser apresentada fora dos envelopes e firmada pelo Representante Legal.

03.05 - Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar este edital diante de supostas irregularidades, devendo protocolar o pedido **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.

03.06 - A licitante poderá impugnar os termos deste edital até o 2º (segundo) dia útil que anteceder a abertura dos envelopes de habilitação.

03.07 - Deficiências no atendimento aos requisitos para apresentação da Documentação de Habilitação e da Proposta de Preços correrão por conta e risco do licitante. Documentação e



Propostas que não atenderem aos requisitos dos documentos integrantes do Edital e seus anexos implicarão na inabilitação ou desclassificação da licitante.

03.08 - Documentação e propostas que não atenderem aos requisitos dos documentos integrantes do Edital e seus anexos implicarão na inabilitação ou desclassificação da licitante.

03.09 - As licitantes deverão proceder, antes da elaboração das propostas, à verificação minuciosa de todos os elementos fornecidos, comunicando por escrito à CEL, através do fax nº (0XX85) 3252.1630 ou e-mail: licitacao@fortaleza.ce.gov.br até o segundo dia útil anterior a data de abertura da licitação, os erros, dúvidas e/ou omissões porventura observados.

03.09.01 - A não comunicação, no prazo acima estabelecido, implicará na aceitação tácita dos elementos fornecidos, não cabendo, em nenhuma hipótese, qualquer reivindicação posterior com base em imperfeições, incorreções, omissões ou falhas.

04.00 - DA HABILITAÇÃO

04.01 - Para se habilitar nesta licitação, as interessadas deverão apresentar envelope colado e lacrado, tendo no frontispício os seguintes dizeres:

**À
CEL DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA
TOMADA DE PREÇO Nº 007/2019
ÓRGÃO: HABITAFOR
ENVELOPE “A” - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE:**

04.02 - O envelope “A” deverá conter os documentos a seguir relacionados, em original, ou em cópia já autenticada por cartório competente, devendo a cada face de documento reproduzido corresponder uma autenticação, ainda que diversas reproduções sejam feitas na mesma folha, todos perfeitamente legíveis.

04.02.01 - Caso na autenticação conste expressamente que a mesma se refere ao verso e ao anverso do documento, a exigência referente à autenticação de todas as faces do documento fica sem validade.

04.02.02 - Caso o documento apresentado seja expedido por instituição que regulamente a disponibilização do documento pela Internet, a Comissão poderá verificar a autenticidade do mesmo através de consulta eletrônica.

04.02.03 - Para a habilitação jurídica, a licitante deverá, nos documentos exigidos neste instrumento convocatório, demonstrar a compatibilidade dos seus objetivos sociais com o objeto da licitação.

04.02.04 - Caso o documento apresentado seja expedido por instituição pública que esteja com seu funcionamento paralisado no dia de recebimento dos envelopes, a licitante deverá, sob pena de ser inabilitada, apresentar o referido documento constando o termo final de seu período de validade coincidindo com o período da paralisação e deverá, quando do término da paralisação, sob pena de



ser inabilitada supervenientemente, levar o documento à Comissão nas condições de autenticação do item 04.02, para que seja apensado ao processo de licitação. Caso o processo já tenha sido enviado ao órgão de origem da licitação, deverá a licitante levá-lo a esta instituição para que o mesmo se proceda.

A - HABILITAÇÃO JURÍDICA

01 - **CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL (CRC)** emitido pela Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza - CLFOR, no seu prazo de vigência, comprovando ser a licitante fornecedora do objeto desta licitação, ou **DOCUMENTO EQUIVALENTE**, de acordo com o disposto no item 03.01.02 deste edital.

B - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

01. **CERTIDÃO NEGATIVA DE DECRETAÇÃO DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL**, expedida por quem de competência na sede da pessoa jurídica, com data de expedição não superior a 60 (sessenta) dias, quando não houver prazo de validade expresso no documento.

01.01 Na ausência da certidão negativa, a licitante em recuperação judicial deverá comprovar a sua viabilidade econômica, mediante documento (certidão ou assemelhado) emitido pela instância judicial competente; ou concessão judicial da recuperação nos termos do art. 58 da Lei nº 11.101/2005. Ou homologação do plano de recuperação extrajudicial, no caso da licitante em recuperação extrajudicial, nos termos do art. 164, § 5º, da Lei nº 11.101/2005.

01.02. A empresa em recuperação judicial/extrajudicial com recuperação judicial/plano de recuperação extrajudicial homologado deverá demonstrar os demais requisitos para habilitação econômico.

02. **BALANÇO PATRIMONIAL** e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da licitante, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais, quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta.

03. **No caso de sociedade por ações, o balanço deverá ser acompanhado da publicação em jornal oficial, em jornal de grande circulação e do registro na Junta Comercial.**

04. . No caso de Licitante recém-constituída (há menos de 01 ano), deverá ser apresentado o balanço de abertura acompanhado dos termos de abertura e de encerramento devidamente registrados na Junta Comercial, constando ainda, no balanço, o número do Livro Diário e das folhas nos quais se acham transcrito ou a autenticação da junta comercial, devendo ser assinado por contador registrado no Conselho Regional de Contabilidade e pelo titular ou representante legal da **empresa**.



05. No caso de sociedade simples o balanço patrimonial deverá ser inscrito no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, assinado por contador registrado no Conselho Regional de Contabilidade e pelo titular ou representante legal da instituição, atendendo aos índices estabelecidos neste instrumento convocatório.

06. . No caso das demais sociedades empresárias e empresa Individual, o balanço deverá ser acompanhado dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário, estes termos devidamente registrados na Junta Comercial – constando no balanço, o número do Livro Diário e das folhas nos quais se acham transcrito ou a autenticação da junta comercial, devendo tanto o balanço quanto os termos ser assinados por contador registrado no Conselho Regional de Contabilidade e pelo titular ou representante legal da empresa.

07. Serão aceitos o balanço patrimonial, demonstrações contábeis, termos de abertura e encerramento do livro Diário, transmitidos via SPED, acompanhados do recibo de entrega de escrituração contábil digital, respeitada a IN RFB vigente.

08. O balanço patrimonial apresentado deverá corresponder aos termos de abertura e encerramento do Livro Diário.

09. PATRIMÔNIO LÍQUIDO não inferior a 10% (dez por cento) da estimativa de custos, devendo a comprovação ser feita relativamente à data de apresentação da proposta, através do balanço patrimonial.

10. COMPROVAÇÃO DA BOA SITUAÇÃO FINANCEIRA da licitante atestada por documento, assinado por profissional legalmente habilitado junto ao Conselho Regional de Contabilidade da sede ou filial da licitante, demonstrando que a empresa apresenta índice de Liquidez Geral (LG) maior ou igual a 1,0 (um vírgula zero), calculada conforme a fórmula abaixo:

$$LG = \frac{AC+ARLP}{PC+PELP} \geq 1,0$$

Onde:

AC: Ativo Circulante;

ARLP: Ativo Realizável a Longo Prazo;

PC: Passivo Circulante;

PELP: Passivo Exigível a Longo Prazo.

C - REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

A comprovação da regularidade Fiscal e Trabalhista se dará mediante a apresentação dos seguintes documentos:

01 – Prova de inscrição da empresa no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica- CNPJ que esteja dentro do prazo de validade nela atestado.



02 - PROVA DE REGULARIDADE PARA COM AS FAZENDAS FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL da sede ou filial da licitante, expedidos pelos órgãos abaixo relacionados e dentro dos seus períodos de validade, devendo os mesmos apresentar igualdade de CNPJ.

a) Certidão Negativa De Débitos relativos a créditos tributários federais e à dívida ativa da União, ou equivalente, expedida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional e Receita Federal do Brasil.

b) Certidão Negativa de Débitos estaduais, ou equivalente, expedida pela Secretaria da Fazenda do Estado;

c) Certidão Negativa de Débitos municipais, ou equivalente, expedida pela Secretaria de Finanças do Município.

03 - CERTIFICADO DE REGULARIDADE DE SITUAÇÃO (CRS), OU EQUIVALENTE, perante o Gestor do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), da jurisdição da sede ou filial da licitante, devendo ter igualdade de CNPJ com os demais documentos apresentados na comprovação da regularidade fiscal.

04 - PROVA DE INEXISTÊNCIA DE DÉBITOS INADIMPLIDOS PERANTE A JUSTIÇA DO TRABALHO - CNDT, mediante a apresentação de Certidão Negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

D - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

01 - Certificado ou inscrição da licitante no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU no qual conste o(s) nome(s) de seu(s) responsável (eis) técnico(s), da localidade da sede da proponente.

02 - Capacidade Técnico-Operacional: Comprovação de aptidão da empresa licitante para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação, que será feita mediante a apresentação de Atestado ou Certidão fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT), emitido pelo CREA ou CAU, por execução de obra ou serviço já concluído, de características semelhantes às do objeto deste edital, cujas parcelas mais relevante são:

- **ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19) COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10 CM: 768,32 M²;**

- **LAJE PRE-MOLDADA P/ PISO, SOBRECARGA 200 KG/M², VAOS ATE 3,5M E= 8CM, C/ LAJOTAS E CAP. C/ CONC FCK=20 MPA, 3CM, C/ ESCORRIMENTO (REAPROX 3X) E FERRAGEM NEGATIVA: 276,12 M²;**

- **ESCORAMENTO COMUM DE VALAS TIPO CONTÍNUO C/ PRANCHAS PEROBA; 611 M²**

03 - Capacidade Técnico-Profissional: Comprovação de que a empresa possui em quadro permanente, na data prevista para a entrega dos envelopes, profissional de nível superior ou outro



devidamente reconhecido pelo conselho competente, detentor de Atestado de Responsabilidade Técnica por execução de obra ou serviço já concluído, de características semelhantes às do objeto deste edital, cujas parcelas mais relevante são:

- ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19) COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10 CM;

- LAJE PRE-MOLDADA P/ PISO, SOBRECARGA 200 KG/M2, VAOS ATE 3,5M E= 8CM, C/ LAJOTAS E CAP. C/ CONC FCK=20 MPA, 3CM, C/ ESCORRIMENTO (REAPROX 3X) E FERRAGEM NEGATIVA;

- ESCORAMENTO COMUM DE VALAS TIPO CONTÍNUO C/ PRANCHAS PEROBA.

03.01 – O vínculo do profissional de nível superior ao quadro permanente da licitante deverá ser comprovado mediante apresentação de cópia autenticada da Ficha ou Livro De Registro De Empregados, onde se identifique os campos de admissão e rescisão, juntamente com Termo de Abertura do Livro de Registro de Empregados; ou cópia autenticada do Contrato De Trabalho, ou cópia autenticada das páginas da Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS identificando os campos de admissão e rescisão, quando se tratar de empregado; de cópia autenticada do contrato de prestação de serviço dos profissionais, junto a empresa, quando se tratar de prestador de serviço, ou cópia autenticada do contrato social atualizado, ou do último aditivo do contrato, devidamente registrados na junta comercial, ou por certidão simplificada da junta comercial, onde conste essa informação, quando se tratar de sócio da empresa.

03.01.01 - No caso de empresas optantes pelo registro de empregados na forma eletrônica, é faculdade dessas apresentação do termo de abertura do livro de registro de empregados.

03.02. Será exigida para fins de comprovação, declaração do CREA ou CAU de que o referido profissional é o responsável técnico da empresa. Para fins de controle e fiscalização, serão exigidas, após a respectiva contratação da empresa licitante, as guias de recolhimento dos impostos do mês fiscal que comprove a prestação de serviço do profissional.

03.03. Deverão constar, preferencialmente, das CERTIDÕES DE ACERVO TÉCNICO ou dos ATESTADOS expedidos pelo CREA/CAU, em destaque, os seguintes dados: data de início e término da obra, local de execução, nome do contratante e da CONTRATADA, nome dos responsáveis técnicos, seus títulos profissionais e números de registros no CREA/CAU, especificações técnicas da obra e os quantitativos executados.

03.04. Não serão aceitas CERTIDÕES DE ACERVO TÉCNICO ou ATESTADOS de Projetos, Fiscalização, Supervisão, Gerenciamento, Controle Tecnológico ou Assessoria Técnica de Obras.

04. DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação, com indicação das instalações, do aparelhamento e do pessoal técnico adequado e disponível para realização do objeto da licitação.



05. DECLARAÇÃO emitida pela participante tratando da **INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO (ANEXO XII)**, na forma do § 2º, Art. 32, da Lei nº. 8.666/93.

06. A empresa que não possuir sede no município de Fortaleza deverá apresentar **DECLARAÇÃO** de que, caso seja vencedora da licitação, colocará à disposição em Fortaleza, escritório com estrutura para a perfeita execução dos serviços, contendo no mínimo telefone, impressora e computador conectado à Internet.

07. ATESTADO DE VISITA EXPEDIDO PELA HABITAFOR (MODELO – ANEXO IX), em nome da PROPONENTE, de que esta, através de seu responsável técnico, visitou o local onde serão executadas as obras, tomando conhecimento de todos os aspectos que possam influir direta ou indiretamente na execução dos mesmos e que o projeto é compatível com o local, bem como declaração do Responsável Técnico informando que tomou conhecimento do edital e de todas as condições para execução dos serviços.

07.01. Para visita ao local de execução das obras, a PROPONENTE deve dirigir-se à sede da Fundação de Desenvolvimento Habitacional de Fortaleza - HABITAFOR, das 09:00 às 12:00 e das 14:00 às 16:00 horas, de 2ª(segunda) a 6ª(sexta) feira, ou comunicar-se pelo telefone nº 3488-3378, para agendar a visita nos dias e horários que serão realizadas, até cinco (05) dias úteis antes da data de entrega das propostas. Todos os custos associados com a visita serão de inteira responsabilidade da interessada PROPONENTE.

07.02. Caso a licitante não deseje realizar a visita técnica, deverá apresentar, em substituição ao atestado de visita, **DECLARAÇÃO FORMAL** assinada pelo responsável técnico, sob as penalidades da lei, que tem **PLENO CONHECIMENTO** das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, e sobre o local do serviço, assumindo total responsabilidade por esta declaração, ficando impedida, no futuro, de pleitear por força do conhecimento declarado, quaisquer alterações contratuais, de natureza técnica e/ou financeira.

E. CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INC. XXXIII DO ART.7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.

01 - DECLARAÇÃO DA LICITANTE constando que não mantém relação de trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menor de 18 anos e qualquer trabalho com menor de 16 anos, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 anos, assinado pelo representante legal da empresa, ou preposto devidamente designado. ANEXO XI - MODELO DE DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGAR MENORES DE IDADE.

F. ORIENTAÇÕES SOBRE A FASE DE HABILITAÇÃO

04.03 - Os documentos referentes à regularidade fiscal e trabalhista deverão apresentar igualdade de CNPJ, ressalvando-se aquele que o próprio órgão emissor declara expressamente no referido documento que ele é válido para todos os estabelecimentos - sede e filiais - da licitante.

04.04 – Na forma do que dispõe o art. 42 da Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, a comprovação da regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato.



04.04.01 - Para efeito do disposto no item acima, as ME e EPP, por ocasião de participação neste procedimento licitatório, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

04.04.02 - Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contado a partir do momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

04.04.03 - A não-regularização da documentação, no prazo previsto no item anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

04.05 - Os documentos redigidos em idioma estrangeiro somente serão considerados se traduzidos para a língua oficial portuguesa através de tradutor juramentado.

04.06 - Somente serão aceitos os documentos acondicionados no envelope A, não sendo admitido posteriormente, o recebimento pela Comissão de qualquer outro documento, nem permitido à licitante fazer qualquer adendo aos entregues à Comissão.

04.06.01 - Caso haja a inserção de original de documento junto com as cópias autenticadas a Comissão, por força da lei nº 5.553/68, procederá a devolução do mesmo mediante solicitação por escrito, da licitante; ou poderá efetuar a substituição do original por cópia autenticada, quando concluída a fase de habilitação.

04.07 - As certidões de comprovação de regularidade, bem como as de falência e recuperação judicial exigidas neste edital, que não apresentarem expressamente o seu período de validade deverão ter sido emitidas nos 60 (sessenta) dias anteriores à data marcada para recebimento dos envelopes.

04.08 - A Comissão poderá solicitar originais de documentos já autenticados, para fim de verificação, sendo a licitante obrigada a apresentá-los no prazo máximo de 02 (dois) dias contados a partir da solicitação, sob pena de, não o fazendo, ser inabilitada.

04.09 - Caso a solicitação seja feita durante a sessão de habilitação, o caso deverá ser registrado em Ata, nela constando o prazo máximo referido no item 04.08.

04.10 - A CEL não autenticará cópias de documentos exigidos neste edital.

04.11 - Serão inabilitadas as licitantes que não atenderem às exigências deste edital referentes à fase de habilitação, bem como apresentarem os documentos defeituosos em seu conteúdo e forma e ainda, serão inabilitadas de forma superveniente as ME ou EPP que não apresentarem a regularização da documentação de Regularidade Fiscal e Trabalhista no prazo definido no item 04.04.02.

04.12 - A inabilitação da licitante importa na preclusão do direito de participar das fases subsequentes.



04.13 - Quando todas as licitantes forem inabilitadas, é facultado à Comissão, mediante autorização expressa do titular da origem da licitação, fixar o **prazo de 08(oito) dias úteis**, para a apresentação de documentação escoimada das causas que provocaram a inabilitação.

05.00 - DA PROPOSTA DE PREÇOS

05.01 - A licitante deverá entregar à Comissão, até o horário e dia previstos neste edital, envelope colado, tendo no frontispício os seguintes dizeres:

À
CEL DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA
TOMADA DE PREÇO Nº 007/2019
ÓRGÃO: HABITAFOR
ENVELOPE “B” - PROPOSTA DE PREÇOS
RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE:

05.02 - Este envelope deverá conter os seguintes documentos:

05.02.01 - Proposta de Preços datilografada ou digitada em 01(uma) via, em papel timbrado da empresa ou impressa em formulário contínuo, constando nome, CNPJ, endereço e telefone da empresa, com clareza, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, constando razão social da Licitante, endereço postal completo, CNPJ e, ainda, datada e assinada (sobre o carimbo ou equivalente) pelo titular ou preposto da licitante contendo:

- a. Especificação do objeto a ser executado, de acordo com o disposto no item 01.01 deste edital;
- b. Preço global do objeto desta licitação expresso em Real, em algarismos e por extenso;
- c. Prazo de execução do objeto de **06 (seis) meses**;
- d. Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 dias.

05.02.02 – Orçamento(s) Detalhado(s) contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, tudo de acordo com o disposto no (ANEXO II) deste instrumento, bem como o preço unitário, o preço total do item e do grupo em algarismo, e o preço global do objeto, em algarismo não sendo admitidos preços unitários superiores aos constantes no orçamento presente nos autos do processo em epígrafe.

05.02.02.01 - No caso de erro na coluna UNIDADE, a Comissão considerará como correta a unidade do item expressa no orçamento do órgão ou entidade licitadora.

05.02.02.02 - O(s) Orçamento(s) deverá(ão) conter, em sua (s) última (s) folha (s), a ASSINATURA e o NOME do profissional competente que os subscrever, por carimbo ou por datilografia ou por outro sistema de impressão, e o número da sua carteira profissional expedida pelo CREA/CAU. As demais folhas anteriores deverão conter a sua assinatura ou rubrica.



ORIENTAÇÕES SOBRE AS PROPOSTAS DE PREÇOS

05.03 - Serão desclassificadas as propostas de preços que incidirem no disposto no item 07.07 deste edital.

05.04 - Não serão aceitas propostas de preços nem orçamentos em cópia, mesmo que assinada por quem de direito.

05.05 - Os valores contidos nos orçamentos serão considerados em moeda corrente nacional (REAL) mesmo que não contenham o símbolo da moeda (R\$).

05.06 - Os preços constantes do orçamento da licitante deverão conter apenas duas casas decimais após a vírgula, cabendo à licitante proceder ao arredondamento ou desprezar os números após as duas casas decimais dos centavos.

05.07 - Independente de declaração expressa, fica subentendido que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com:

- a. Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- b. Carga, transporte, descarga e montagem;
- c. Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- d. Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
- e. Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;
- f. Direitos autorais sobre projetos, desenhos e estudos;
- g. Recomposição de vias públicas, jardins, gramados e tudo o mais que a Contratada venha a danificar.
- h. Todo fardamento e equipamento individual e coletivo de segurança que serão utilizados na execução dos serviços.

05.08 - O objeto será executado no regime de **EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO**.

05.09 - Na elaboração da proposta, o preço global não poderá ultrapassar o limite máximo constante no orçamento presente nos autos do processo em epígrafe.

05.10 - Somente serão aceitos os documentos acondicionados no envelope "B" não sendo admitido o recebimento pela Comissão, de qualquer outro documento, nem permitido à licitante fazer qualquer adendo aos entregues à Comissão.

05.11 – Cada licitante apresentará planilha de composição de encargos trabalhistas e sociais.

05.12 – Cronograma Físico e Físico-financeiro compatível com a obra, com periodicidade mensal, não se admitindo parcela na forma de pagamento antecipado.

05.13 – O valor total do orçamento é considerado valor limite máximo. Assim, cada Proponente deve observá-lo quando da apresentação da sua proposta comercial.



05.14 – Correrão por conta da Proponente vencedora todos os custos que porventura deixar de explicitar em sua proposta.

06.00 - DOS PROCEDIMENTOS GERAIS

06.01 - A entrega dos envelopes contendo os documentos de habilitação e as propostas de preços será feita até o dia e a hora previstos no preâmbulo deste edital, na sede da CLFOR – Central de Licitações da Prefeitura de Fortaleza.

06.02 - Após a Presidente da Comissão declarar encerrado o prazo para recebimento dos envelopes, não serão aceitos quaisquer outros documentos que não os existentes nos respectivos envelopes, nem será permitido que se faça qualquer adendo ou esclarecimentos sobre os documentos, de forma a alterar o seu conteúdo original.

06.03 - Em seguida, a Comissão procederá a abertura dos envelopes contendo os documentos referentes à habilitação e fará a conferência destes de acordo com as exigências deste edital, os quais serão rubricados e numerados pela Comissão. Os documentos serão postos à disposição dos representantes das licitantes, para que os examinem e os rubriquem.

06.04 - A Comissão examinará possíveis apontamentos feitos por prepostos das licitantes, manifestando-se sobre o seu acatamento ou não. Em seguida, deliberará sobre os documentos apresentados e, julgando-os satisfatórios ou não, declarará as licitantes habilitadas e/ou inhabilitadas, fundamentando sua decisão. O resultado da habilitação poderá ser proferido em outra sessão, a critério da Comissão, cuja data será comunicada às licitantes através de publicação no DOM e jornal de circulação, com a antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas.

06.05 - Na hipótese de considerar qualquer licitante inhabilitada, a Comissão fundamentará a sua decisão. Se presentes os prepostos das licitantes à sessão, o Presidente da Comissão fará diretamente a intimação dos atos relacionados com a habilitação e inhabilitação. Caso os representantes não queiram interpor recurso, esta intenção deverá ser consignada em ata, por todos assinada.

06.06 - Caso não estejam presentes os prepostos das licitantes, a sessão será suspensa e a intimação dos atos referidos no item anterior será feita através do DOM, iniciando-se o prazo de 05 (cinco) dias úteis para a entrega à Comissão das razões da recorrente, no primeiro dia útil seguinte à publicação.

06.07 - Decorridos os prazos e proferida a decisão sobre os recursos interpostos, a Comissão marcará a data e o horário em que dará prosseguimento ao processo licitatório, cuja comunicação às licitantes será feita com a antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas da data marcada, através de publicação no DOM e jornal de circulação.

06.08 - Na ausência de qualquer representante de licitante inhabilitada, a Comissão manterá em seu poder o envelope “B” - Proposta de Preços, que deverá ser retirado por representante legal da licitante, no prazo de 30 (trinta) dias da data referida no aviso que marcará a sessão de prosseguimento da licitação.



06.09 - Passado o prazo recursal, e não havendo a retirada do mesmo por parte da licitante inabilitada que não interpôs Recurso Administrativo, este ficará sob o poder da Comissão durante 30 dias, sendo, após esse prazo, expurgado.

06.10 - Os envelopes "B" - Proposta de Preços devidamente colados serão rubricados pela Comissão e pelos representantes das licitantes presentes à sessão, caso esta venha a ser suspensa.

06.11 - Ultrapassada a fase de habilitação dos concorrentes e abertas as propostas, não caberá desclassificá-los por motivo relacionado com a habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

06.11.1 - Após a fase de habilitação, não cabe desistência de proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão.

06.12 - Abertos os envelopes contendo as propostas de preços, os documentos nele contidos serão lidos e rubricados pela Comissão e colocados à disposição das licitantes, para que os examinem e os rubriquem.

06.13 - A Comissão verificará a conformidade das propostas com as exigências do edital, bem como a compatibilidade dos preços apresentados com os apontados no instrumento convocatório.

06.14 - Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências deste edital, as com preços superiores aos determinados no Orçamento presente no processo em epígrafe ou manifestamente inexecutáveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrado sua viabilidade através de documentação.

06.14.01 - Não haverá desclassificação por motivo relacionado com a habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

06.14.02 – Será inabilitada por fato superveniente a ME ou EPP que caso convocada, não promover a sua regularização fiscal no prazo do item 04.04.02, deixando de cumprir com os § 1º e § 2º do art. 43 da LC 123/2006.

06.15 - Na hipótese de considerar qualquer licitante desclassificada, a Comissão fundamentará a sua decisão; hipótese em que, não desejando interpor recurso, a licitante deverá manifestar a sua intenção, que deverá ser consignada em ata por todos assinada.

06.16 - As propostas classificadas serão ordenadas de acordo com a ordem crescente dos preços ofertados.

06.17 - Em seguida a Presidente da Comissão verificará a existência de microempresas ou empresas de pequeno porte, para o cumprimento do constante na Lei Complementar 123/2006, procedendo como previsto no item 06.18.

06.18 – Caso a proposta classificada em 1º lugar não seja ME ou EPP, o Presidente da Comissão procederá de acordo com os itens a seguir:



06.18.01 - Fica assegurado, como critério de desempate (Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006), preferência de contratação para as ME e EPP.

06.18.02 - Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas ME e EPP sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada, depois de ordenadas as propostas de preços em ordem crescente dos preços ofertados.

06.18.03 - Para efeito do disposto no item 06.18.01, ocorrendo empate, o Presidente da Comissão procederá da seguinte forma:

a) a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será classificada em primeiro lugar e conseqüentemente declarada vencedora do certame;

b) não ocorrendo à contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma da alínea anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do item 06.18.02, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

06.18.04 – No caso de equivalência dos valores apresentados pela ME e EPP que se encontrem nos intervalos estabelecidos no item 06.18.02, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar nova proposta de preços, que deverá ser registrada em ata.

06.18.05 - Na hipótese de não-contratação nos termos previstos no item acima, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

06.18.06 - Ocorrendo à situação prevista no item 06.18.03, a ME e EPP bem mais classificada será convocada para apresentar nova proposta de preços após a solicitação do Presidente da Comissão, ocasião em que o representante legal da ME e EPP deverá estar presente à sessão e declarar sua nova proposta, sob pena de preclusão de seu direito. Todos os atos deverão constar da ata dos trabalhos.

06.19 - À Comissão é facultado suspender qualquer sessão mediante motivo devidamente justificado e marcar sua reabertura para outra ocasião, fazendo constar esta decisão na ata dos trabalhos.

06.20 - A Comissão poderá, para analisar os documentos de habilitação, as propostas de preços e outros documentos, solicitar pareceres técnicos e suspender a sessão para realizar diligências a fim de obter melhores subsídios para as suas decisões.

06.21 - Todos os documentos ficam sob a guarda da CEL, até à conclusão do processo.

06.22 - Todos os procedimentos da Comissão e licitantes durante as sessões serão registrados em ata.

06.23 - No caso de decretação de feriado que coincida com a data designada para entrega dos envelopes "A" e "B" e suas aberturas, esta licitação realizar-se-á no primeiro dia útil subsequente, na mesma hora e mesmo local; podendo, no entanto, a Comissão definir outra data, horário e até local, fazendo a publicação e divulgação na mesma forma do início.



07.00 -DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

07.01 - No julgamento das propostas, a Comissão levará em consideração o tipo de licitação que é menor preço global .

07.02 - Será considerada vencedora a proposta que apresentar o menor preço global e atender às exigências deste edital.

07.03 - No caso de igualdade entre 02 (duas) ou mais propostas, como critério de desempate será feito sorteio classificatório em ato público, na presença das licitantes, observado a LC 123/06.

07.04 - Na análise das propostas, havendo divergência entre o valor numérico e por extenso, a comissão considerará o valor por extenso como correto e desprezará o valor numérico para tanto.

07.05. No caso de divergências entre as colunas discriminação dos serviços, unidades e quantidades constantes dos orçamentos apresentados pelos licitantes e aqueles constantes do ANEXO II do edital, prevalecerá as discriminações dos serviços, unidades e quantidades do referido ANEXO II do edital, sujeitando-se a licitante a executar os serviços de acordo com as especificações e detalhamento constantes do instrumento convocatório, devendo a comissão proceder o registro em ata das referidas correções.

07.05.01 - No caso de divergências de valores resultantes da multiplicação entre as quantidades ofertadas e preços unitários, a Comissão procederá a correção, e considerará o novo valor obtido. Esse valor obtido acarretará a desclassificação da proposta, caso o novo valor global desta, ultrapasse a 0,1% do valor global anterior.

07.06 - Não serão levadas em consideração, vantagens não previstas neste edital, nem ofertas sobre as propostas de outras licitantes.

07.07 - Serão desclassificadas as propostas que:

a. apresentarem preços superiores ao constante no Orçamento, constantes no processo em epígrafe;

b. apresentarem preços inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

1. Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração; ou
2. Valor orçado pela administração;

c. não atenderem às exigências deste edital;

d. apresentarem erros de valores resultantes da multiplicação entre as quantidades e os preços unitários, desde que incorram no disposto na redação final do item 07.05.01 deste edital.

07.08 - Quando todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão poderá, mediante autorização expressa do titular da origem da licitação, fixar às licitantes o **prazo de 08 (oito) dias**



úteis para a apresentação de outras propostas escoimadas exclusivamente, das causas que ensejaram a desclassificação.

07.09 - As propostas classificadas serão dispostas na ordem crescente dos preços globais ofertados.

07.10 - O resultado da licitação será divulgado através de sessão pública ou de publicação no DOM e no DOU.

08.00 – DOS PRAZOS

08.01 – Os serviços deverão ser executados e concluídos dentro do prazo, e, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei N.º 8.666/ 93 e suas alterações. **O prazo de execução do presente objeto é de 06 (seis) meses.**

08.02 – Os eventuais pedidos de prorrogação de prazo deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico e físico-financeiro adaptado às novas condições propostas e de novo plano de trabalho. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Contratante.

09.00 - DA HOMOLOGAÇÃO E DA ADJUDICAÇÃO

09.01 - A homologação e a adjudicação desta licitação em favor da licitante cuja proposta de preços seja classificada em primeiro lugar, são da competência do titular da origem desta licitação.

09.02 - O titular da origem desta licitação se reserva o direito de não homologar ou revogar o presente processo, por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado e mediante fundamentação escrita.

10.00 – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

10.01 – A Contratada, para fins de garantia de suas obrigações contratuais, referente às obras e serviços constantes deste edital, se obriga a apresentar a contratante, na assinatura do instrumento contratual, garantia de desempenho dos serviços (**performance bond**) da Contratada durante o período de execução das obras, pelo montante equivalente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato, até a aceitação definitiva da obra – TRDO. Quando o contrato for reajustado ou alterado a garantia será reajustada na mesma proporção.

10.02 – A garantia das obrigações contratuais no valor acima descrito poderá ser apresentada nas modalidades abaixo relacionadas:

- a) caução do percentual previsto por numerário em dinheiro;
- b) seguro garantia;
- c) fiança bancária, através de Carta de Fiança Bancária – Garantia de Execução do Contrato.

10.03 – A devolução da garantia estabelecida neste item será feita no prazo de 60 (sessenta) dias após a entrega do Termo de Entrega e Recebimento Definitivo.



10.04 – Para efeito da devolução de que trata o subitem anterior, a garantia prestada pela Contratada quando em moeda corrente nacional, será atualizada monetariamente nos termos da legislação pertinente.

11.00 - DO CONTRATO

11.01 - A SECRETARIA MUNICIPAL DO DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DE FORTALEZA - HABITAFOR, assinará Contrato com a pessoa jurídica vencedora desta licitação, no prazo máximo de 05 dias contados da data da convocação expedida por esses órgãos, sob pena de decair do direito à contratação, podendo ser prorrogada somente uma vez, quando solicitado pela parte, desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo Contratante.

11.02 - A recusa injustificada da vencedora em assinar o Contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente dentro do prazo estabelecido pelo órgão Contratante, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a a multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do Contrato.

11.03 - É facultada à Administração, quando o convocado não assinar o Termo de Contrato no prazo e condições estabelecidas, convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados.

11.04 - O disposto no item 11.02 não se aplica às licitantes convocadas nos termos do art. 64, § 2º da Lei 8.666/93, que não aceitarem a contratação nas mesmas condições propostas pelo primeiro adjudicatário, inclusive quanto ao prazo e preço.

11.05 - Para a assinatura do Contrato, a licitante vencedora se obriga a:

- a. Prestar garantia contratual em uma das modalidades contidas na lei 8.666/93 e na forma constante da Minuta de Contrato, anexo deste edital.
- b. Entregar ao órgão ou entidade licitadora original ou cópia autenticada por cartório competente dos seguintes documentos:
 - Provas de regularidades com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal (CERTIDÃO CONJUNTA NEGATIVA DE DÉBITO, REFERENTE À QUITAÇÃO DE TRIBUTOS E CONTRIBUIÇÕES FEDERAIS, OU EQUIVALENTE, EXPEDIDA PELA PROCURADORIA GERAL DA FAZENDA NACIONAL E RECEITA FEDERAL DO BRASIL.);
 - Prova de regularidade relativa à seguridade social fornecida pelo INSS;
 - Prova de regularidade relativa ao FGTS.
 - Prova de regularidade Trabalhista.

11.06 - A execução do Contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por representantes do órgão ou entidade licitadora especialmente designados.

11.06.01 - O representante do órgão ou entidade licitadora anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do Contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.



11.06.02 - As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

11.07 - A Contratada deverá manter preposto aceito pelo órgão ou entidade licitadora, no local de execução do objeto, para representá-lo na execução do Contrato. A Contratada se obriga, ainda, a manter naquele local seus responsáveis, durante todo o prazo de execução do objeto até o seu recebimento definitivo pelo órgão ou entidade licitadora.

11.07.01 - Todos os profissionais da Contratada, designados como responsáveis serão detentores dos Atestados de Responsabilidade Técnica apresentados na fase de habilitação; e somente com autorização do órgão ou entidade licitadora, poderão ser substituídos por outros portadores de ART igual ou superior.

11.08 - A Contratada é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do Contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados; bem como se obriga a efetuar, caso solicitado pelo órgão ou entidade licitadora, os testes previstos nas normas da A.B.N.T., para definir as características técnicas de qualquer equipamento, material ou serviço a ser executado.

11.09 - A Contratada é responsável pelos danos causados diretamente ao órgão ou entidade licitadora ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão ou entidade licitadora.

11.10 - A Contratada é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do Contrato.

11.11. **O prazo de vigência do contrato é de 09 (nove) meses** contados a partir da assinatura do contrato, **e os serviços, objeto deste edital, deverão ser executados dentro do prazo de 06 (seis) meses contados a partir do recebimento da ordem de serviço.**

11.11.01 - O prazo para o início da execução do objeto fica fixado em 03 (três) dias úteis contados a partir da data da assinatura do Contrato e do recebimento da Ordem de Serviço.

11.12 - O prazo para a execução do objeto é o definido neste edital, contado da assinatura do Contrato; e as etapas obedecerão rigorosamente ao cronograma físico definido pelo órgão ou entidade licitadora, que é parte integrante deste edital.

11.12.01 - Os prazos de início da etapa de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do Contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos seguintes motivos, devidamente atuado em processo:

- a. Alteração do projeto ou especificações pelo órgão ou entidade licitadora;
- b. Superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do Contrato;



- c. Interrupção da execução do Contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse do órgão ou entidade licitadora;
- d. Aumento das quantidades inicialmente previstas no Contrato, nos limites estabelecidos no item 12.04 deste edital;
- e. Impedimento de execução do Contrato por fato ou ato de terceiro, reconhecido pelo órgão ou entidade licitadora em documento contemporâneo à sua ocorrência;
- f. Omissão ou atraso de providências a cargo do órgão ou entidade licitadora inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do Contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.

11.13 - A prorrogação de prazo deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada pelo titular do órgão ou entidade licitadora.

11.14 - Ocorrerá a rescisão do Contrato, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial e sem que caiba à Contratada direito a indenização de qualquer natureza, ocorrendo qualquer dos casos constantes da Cláusula Décima Sexta da Minuta de Contrato.

11.15 - A Contratada, pelo prazo de 90 (noventa) dias após a execução dos serviços, será responsável por sua falta ou reparação, desde que a fiscalização do órgão ou entidade licitadora comprove que danos ocorridos tenham resultado de execução imperfeita ou inadequada às especificações de origem.

11.16 - É facultada ao órgão ou entidade licitadora, quando o convocado não assinar o termo do Contrato no prazo e nas condições estabelecidas neste edital, convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados, de conformidade com este edital, ou revogar esta licitação.

11.17 - Não haverá reajuste de preços exceto na hipótese de contrato cujo prazo de execução ultrapasse 365 dias contados a partir da data de apresentação da proposta de preços da Contratada, obedecendo a legislação federal em vigor e aplicando a fórmula mencionada na Minuta de Contrato.

11.18 - Durante a execução dos serviços, as ligações provisórias que se fizerem necessárias, bem como a obtenção de licenças e alvarás, correrão por conta exclusiva da Contratada.

12.00 - DOS ACRÉSCIMOS E/OU SUPRESSÕES AO CONTRATO

12.01 - O titular do órgão ou entidade licitadora reserva-se o direito de, a qualquer tempo, introduzir modificações ou alterações no projeto, plantas e especificações.

12.02 - Caso as alterações ou modificações impliquem aumento ou diminuição dos serviços que tenham preços unitários cotados na proposta, o valor respectivo, para efeito de pagamento ou abatimento, será apurado com base nas cotações apresentadas no orçamento.

12.03 - Caso as alterações e/ ou modificações não tenham no orçamento da licitante os itens correspondentes com os seus respectivos preços unitários, serão utilizados os preços unitários constantes da tabela de preços utilizada pelo órgão ou entidade licitadora.



12.04 – À HABITAFOR caberá o direito de promover acréscimos ou supressões nas obras ou serviços, que se fizerem necessários, até os limites constantes do art. 65, parágrafo 1º, da Lei nº 8.666/93, mantendo-se as demais condições do Contrato.

12.05 - Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder os limites estabelecidos no item anterior; salvo o caso de supressão, quando houver acordo celebrado entre os contratantes.

12.06 - Caso haja acréscimo ou diminuição no volume dos serviços, este será objeto de Termo Aditivo ao Contrato, após o que será efetuado o pagamento, calculado nos termos do item 12.03 e 12,04.

13.00 - DOS PAGAMENTOS

13.01 - Os pagamentos serão efetuados pela HABITAFOR, através do Fundo Municipal de Habitação de Interesse Social; com a entrega dos seguintes documentos, que serão retidos pela Contratante.

- a. Nota fiscal/ fatura emitida com base nos serviços realizados;
- b. Cópia de folha de pagamento referente exclusivamente aos segurados prestadores de mão de obra de que trata a nota fiscal/fatura, ou folha de pagamento normal com indicações desses segurados;
- c. Cópia autenticada da guia de recolhimento das contribuições incidentes sobre a remuneração dos segurados, de que trata a letra "b" acima devidamente quitada por instituição bancária;
- d. Certidão Conjunta Negativa de Débito, referente à quitação de tributos e contribuições federais, ou equivalente, expedida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional e Receita Federal do Brasil, apresentando igualdade de CNPJ;
- e. Cópias autenticadas das provas de regularidade com a seguridade social – FGTS, no seu prazo de validade.
- f. Cópias autenticadas das provas de regularidades com as fazendas Federal, Estadual e Municipal, e regularidade trabalhista no seu prazo de validade.

13.02 - Os pagamentos serão feitos em parcelas mensais, até o último dia útil do mês subsequente ao da realização dos serviços, com base nos certificados de medições realizados, após as conferências e autorizações, segundo as exigências administrativas em vigor. Se tais medições forem inferiores às previsões do cronograma físico, o órgão ou entidade licitadora pagará somente os valores das medições efetivamente conferidas.

13.03 - O primeiro pagamento só será feito após a apresentação ao órgão ou entidade licitadora da documentação referente a licenças, seguros, alvarás e matrícula da obra no CREA e INSS.

13.04 - A Contratante, no ato de cada pagamento, fará a retenção do Imposto Sobre Serviços incidente sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura, responsabilizando-se pelos recolhimentos à Secretaria de Finanças do Município dos valores efetivamente retidos.

13.05 - Para o pagamento dos serviços executados em cada etapa, a Contratada deverá entregar ao órgão ou entidade licitadora, até o dia 15 (quinze) de cada mês, todos os documentos exigidos no item 13.01 deste edital. Caso o dia 15 (quinze) não seja dia de expediente no Município, essa data passará para o dia seguinte de expediente.



13.06 - Só caberá pagamento por serviços acrescidos ou realizados antecipadamente quando previamente autorizados ou determinados por escrito pelo titular do órgão ou entidade licitadora.

13.07 - As despesas decorrentes desta licitação correrão à conta do Fundo Municipal de Interesse Social, seguinte dotação: 02.01 – Os recursos necessários para execução do objeto previsto no presente edital e aditivos correrão à conta do Fundo Municipal de Interesse Social, seguinte dotação: **Projeto/Atividade 16.482.0018.1018.0001, Elemento de Despesa: 44.90.51 e Fontes de Recursos 5.1.001.0000.00.01 e 5. 1.510.0000.00.00.**

14.00 - DAS MULTAS

14.01. O órgão ou entidade licitadora poderá aplicar as multas, conforme estabelecido nos artigos 50 e 51 do Decreto Municipal nº 13.735/2016.

14.02 - Da aplicação de multa será a Contratada notificada pelo órgão ou entidade licitadora, tendo, a partir da notificação, o prazo de 10 (dez) dias para recolher a importância correspondente na SEFIN. O pagamento dos serviços não será efetuado à Contratada se esta deixar de recolher multa que lhe for imposta.

14.03 - A multa aplicada por descumprimento do prazo global será deduzida do pagamento da última parcela e as multas por infrações de prazos parciais serão deduzidas, de imediato, dos valores das prestações a que correspondam.

14.04 - Os valores resultantes das multas aplicadas por descumprimento de prazos parciais serão devolvidos por ocasião do recebimento definitivo dos serviços, se a Contratada, recuperando os atrasos verificados em fases anteriores do Cronograma Físico, entregar os serviços dentro do prazo global estabelecido.

14.05 - Todas as multas serão cobradas cumulativamente e independentemente.

15.00 - DOS RECURSOS

15.01 - Das decisões proferidas pela CEL, caberá recurso nos casos de:

- a. habilitação e /ou inabilitação;
- b. julgamento das propostas.

15.02 - A intenção de interpor recurso contra a decisão da Comissão, de habilitar e/ou inabilitar, classificar e/ou desclassificar, deverá constar em Ata, se presente à sessão, representante da licitante.

15.03 - Havendo recurso referente à fase de habilitação, os envelopes contendo as propostas de todas as licitantes, inclusive o da Recorrente ficarão em poder da Comissão até o julgamento do recurso interposto. Apreciado o recurso, e mantida a inabilitação, o envelope "B" deverá ser retirado por representante legal, no prazo de 30 dias contados a partir da data do aviso de prosseguimento da licitação. Após este prazo, caso não seja retirado, o envelope será expurgado.



15.04 - Em caso de ausência do representante legal da licitante à sessão, esta será suspensa para que se proceda à publicação no DOM, de sua inabilitação ou desclassificação.

15.05 - Os recursos deverão ser protocolados na CEL, no prazo legal de 05(cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, não sendo conhecidos os interpostos fora deste prazo.

15.06 - Os recursos deverão ser dirigidos ao titular do órgão ou entidade da qual se origina esta licitação, e interpostos mediante petição datilografada ou digitada e assinada por quem de direito, contendo as razões de fato e de direito com as quais impugna a decisão adversa.

16.00 - DAS PENALIDADES E DAS SANÇÕES

16.01 - A recusa injustificada do Adjudicatário em efetivar a contratação, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, no prazo de 10 (dez) dias contados da data do recebimento da notificação, equivale ao descumprimento total do Contrato, caso em que sujeitar-se-á ao pagamento de indenização por perdas e danos, apurada em função do valor global do Contrato a ser firmado incluída nesta a diferença a maior que o órgão ou entidade da qual se origina esta licitação será obrigado a desembolsar para obter a prestação, sem prejuízo da multa de 10% (dez por cento) incidente sobre o valor a ser indenizado.

16.02 - No caso de inadimplemento da prestação contratual, seja total ou parcial, além da multa estabelecida neste edital, o Contrato poderá ser rescindido, sujeitando-se, ainda, o contratado, após o devido processo legal, às seguintes penalidades:

- I. Advertência;
- II. Multa, cumulativa com as demais sanções, conforme estabelecido nos artigos 50 e 51 do Decreto Municipal nº 13.735/2016;
- III. Suspensão temporária para participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- IV. Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com o Município de Fortaleza enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir o Município de Fortaleza pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior..

16.02.01 - A competência para imposição das sanções previstas no item anterior será do representante legal do Contratante.

16.02.02 - A inidoneidade poderá ser declarada pelo titular do órgão ou entidade da qual se origina esta licitação, nos casos previstos no item seguinte.

16.03- As sanções de suspensão ou de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com o órgão ou entidade da qual se origina esta licitação, poderão ser aplicadas ao contratado que, em razão de Contratos firmados com qualquer órgão da Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal:



- I. Tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- II. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- III. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração Pública em virtude de atos ilícitos praticados.

16.04 - A reabilitação do contratado só poderá ser promovida, mediante requerimento, após decorrido o prazo de 02 (dois) anos da aplicação da sanção, e desde que indenize o Município pelo efetivo prejuízo causado ao Erário Público quando a conduta faltosa, relativamente ao presente certame, repercutir, prejudicialmente, no âmbito da Administração Pública Municipal.

16.05 - As sanções previstas nos itens antecedentes serão aplicadas pelas autoridades competentes, assegurados ao contratado ou ao adjudicatário, o contraditório e a ampla defesa.

17.00 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

17.01 - Independentemente de declaração expressa, a apresentação da proposta implica na aceitação plena e total das condições e exigências deste edital, na veracidade e autenticidade das informações constantes nos documentos apresentados, e ainda, a inexistência de fato impeditivo à participação da empresa, bem como de que deverá declará-los quando ocorridos durante o certame.

17.02 - Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário. Só se iniciam e vencem os prazos referidos em dia de expediente na CLFOR.

17.03 - No interesse da Administração Municipal e sem que caiba às licitantes qualquer tipo de indenização, fica assegurado a autoridade competente:

- Alterar as condições, a qualquer tempo, no todo ou em parte, do presente edital, dando ciência aos interessados na forma da legislação vigente;
- Anular ou revogar, no todo ou em parte, a presente licitação, a qualquer tempo, disto dando ciência aos interessados mediante publicação no DOM.

17.04 - Este edital e seus elementos constitutivos poderão ser obtidos na CLFOR, no horário de de 08h00min às 12h00min e de 13h00min às 16h30min .

17.04.01 – Este edital também poderá ser lido e baixado no *site*: **www.fortaleza.ce.gov.br** e **compras.fortaleza.ce.gov.br**.

17.05 - Os projetos poderão ser adquiridos na CLFOR, na RUA DO ROSÁRIO, 77, CENTRO, EDIFÍCIO COMANDANTE VITAL ROLIM, em Fortaleza/CE, de segunda a sexta-feira, nos horários de 08h00min às 12h00min e de 13h00min às 16h30min, mediante a apresentação de um CD ROM ou PEN-DRIVE para reprodução.

17.06 - A licitante poderá fazer verificações no local de realização da obra e de todos os elementos constitutivos deste edital, devendo, se for o caso, comunicar ao órgão ou entidade licitadora, através da CEL, por escrito, as discrepâncias, omissões ou erros relacionados com a parte técnica dos serviços a serem executados.



17.07 - Os pedidos de informação sobre aspectos técnicos do edital deverão ser enviados até 02 (dois) dias úteis da data prevista para o recebimento dos envelopes.

17.08 - Toda e qualquer manifestação relativa a esta licitação, tais como pedidos de esclarecimento, impugnações e recursos contra atos exarados no transcorrer desta licitação, somente serão conhecidos e apreciados pela Administração se, e somente se, tempestivamente protocolados na sede da Comissão, no endereço constante no preâmbulo deste edital.

17.09 - Fica eleito o foro de Fortaleza - CE, para dirimir qualquer dúvida no procedimento desta licitação.

Fortaleza ... de de 2019.

ASSINATURA DO TITULAR DO ÓRGÃO OU ENTIDADE

APROVAÇÃO EXPRESSA DA ASSESSORIA JURÍDICA



ANEXO I
PROJETO BÁSICO

1. UNIDADE REQUISITANTE

HABITAFOR – Secretaria Municipal de Desenvolvimento Habitacional de Fortaleza.

2. DO OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DAS 20 UNIDADES HABITACIONAIS NA ÁREA DA LAGOA DO URUBU, LOCALIZADA EM ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA SECRETARIA REGIONAL I, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA – CE.

3. JUSTIFICATIVA

Área das Melhorias



Imagem 01 – Área de intervenção Lagoa do Urubu ; fonte: Google Earth

A Lagoa do Urubu, localizado na região noroeste da cidade de Fortaleza. Uma parte considerável deles vivem em situação precária, ruas apertadas e becos sem saneamento caracterizam a comunidade, localizada entre a rua da igreja até a rua da praça.



A necessidade e o interesse, por parte do poder público, de concluir as unidades habitacionais na área da Lagoa do Urubu, fazem parte do trabalho contínuo que a Prefeitura Municipal de Fortaleza, por meio da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Habitacional de Fortaleza-HABITAFOR, vem implantando a sua permanência nas áreas já consolidadas.

O trabalho é composto pela caracterização da área de intervenção, uma exposição dos objetivos e a metodologia que deverá ser adotada durante a execução dos serviços.

4. ÁREA DE INTERVENÇÃO

A área que será levantada e intervinda com projetos de conclusão das unidades habitacional está localizada no Bairro Floresta, área administrativa da SER – I, totalizando **20 unidades habitacionais** que deverão ser concluídas.

Região Administrativa: Secretaria Executiva Regional I - **Bairro:** Floresta

Limites básicos:

Norte: Rua Interna

Sul: Travessa Havaí

Leste: Rua Frei Odilon

Oeste: Rua Altenor de Almeida

A área em questão apresenta deficiências de infraestrutura e precariedade nas condições de habitabilidade com grande quantidade de famílias residindo em áreas de risco. Verifica-se a necessidade de reassentamento dessas famílias, de forma a eliminar ou pelo menos amenizar o número de áreas de risco, visando atender as necessidades da região proporcionando melhoria de qualidade de vida da população.

5. DO PROJETO

5.1 UNIDADES HABITACIONAIS

5.1.1 OBJETIVOS:

Objetivo Geral:

Conclusão de 20 unidades habitacionais na Comunidade da Lagoa do Urubu (SER I), com serviços que dêem habitabilidade a estas unidades habitacionais.

Objetivos específicos:

- Construir as casas de gás;
- Executar os serviços de laje, alvenaria, cobertas, revestimento, esquadrias, pisos, pinturas, instalações elétricas, hidráulicas, sanitária, telefônica e de gás, conforme necessidades observadas nas unidades.



5.1.2 METODOLOGIA

De posse do levantamento preliminar, realizado pela equipe social do HABITAFOR, através de questionário padrão para identificação da demanda prévia por melhorias habitacionais da área, será realizada visita técnica para conferir a real demanda, seguida da confecção dos projetos e orçamentos.

Conforme aos critérios de adequação acima listados prevê se a priori os seguintes tipos de projetos, também por ordem de prioridade:

- Construção das casas de gás;
- Recuperação de cobertas;
- Adequação de instalações elétricas (instalações que representem risco)
- Substituições de vedações feitas de materiais inadequados (papelo, madeira, taipa) por alvenaria cerâmica;
- Abertura de janelas em ambientes sem ventilação (prioridade para banheiros, cozinha e quartos)
- Adequação a deficientes físicos;
- Recuperação de fachadas (emboço, reboco e pintura mineral);
- Recuperação de piso cimentado;
- Rede de abastecimento de água
- Ligações prediais de água
- Rede coletora de esgoto.

Para a execução dos serviços e cumprimento dos objetivos foram pesadas seis etapas principais de atividades. As etapas abaixo descritas poderão ocorrer de forma simultânea para cada setor da área trabalhada.

Etapas:

5.1.2.1. Vistoria/Levantamento¹

- Aplicação da Ficha de Diagnóstico
- Registro Fotográfico
- Levantamento + áreas m²

Visita técnica de profissional habilitado (arquiteto ou engenheiro), a fim de verificar a real necessidade de melhoria para a unidade habitacional. Feito isso, será realizado o levantamento arquitetônico da residência, incluindo, nesse mesmo momento, o registro fotográfico da unidade habitacional, a conferência de seu endereço e pontos de referência, e croqui indicativo da demanda de serviços.

5.1.2.2. Sistematizar informação/Definir projetos

- Digitalização dos levantamentos

¹ Ao momento do início dos serviços será apresentada aos técnicos metodologia padrão detalhada para as etapas de levantamento e sistematização da informação.



- Tabulação dos dados
- Processamento dados
- Definição de projetos

5.1.2.3.Elaboração de projeto

5.1.2.4.Elaboração do orçamento

5.1.2.5.Repasse dos projetos com orçamento

Uma vez finalizados e entregues, os projetos e orçamentos serão repassados pela HABITAFOR e construtora.

5.1.2.6.Acompanhamento/Fiscalização

- Acompanhamento e fiscalização das obras
- Atualização de projetos (quando necessário)
- Medição e recebimento da obra

Far-se-á uso da ficha padrão, contendo a descrição dos serviços, o total executado, quadro de composição dos serviços, o croqui da obra (projeto de melhoria) e assinatura dos interessados (o morador também deve assinar concordando com a obra).

As etapas descritas deverão ser realizadas por área e por setor de área definidos no ponto 2 (área de intervenção), de modo a otimizar o tempo de execução do trabalho.

5.2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Os serviços serão executados em conformidade com os projetos, estabelecidos juntos ao caderno de especificações técnicas, que será entregue ao construtor, conforme execução dos serviços – melhorias habitacionais.

5.3 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A obra deverá obedecer à boa técnica, atendendo as recomendações da ABNT e das concessionárias locais.

A empresa deverá ter ciência das exigências do Memorial Descritivo, comprometendo-se a cumprir tais instruções ou outras que a fiscalização julgar necessária quando da realização dos serviços.

Em caso de divergência entre as exigências constantes no Memorial Descritivo e os projetos ou especificações, prevalece o descrito no memorial descritivo ou a decisão que a fiscalização julgar necessária.

A empresa será responsável pela execução e ônus financeiro de eventuais serviços extras, indispensáveis ao perfeito uso, mesmo que não constem no projeto, memorial e orçamento, a ser analisado via aditivo.

A obra deverá ser entregue completamente limpa. As instalações deverão ser ligadas, sendo entregues devidamente testadas e em perfeito estado de funcionamento.

Em função da diversidade de marcas existentes no mercado, eventuais substituições serão possíveis, desde que apresentadas com antecedência e fiscalização, devendo os produtos apresentar desempenho técnico equivalente aqueles anteriormente especificados, mediante



comprovação através de ensaios desenvolvidos pelos fabricantes, de acordo com as Normas Brasileiras. Em caso de incompatibilidade entre peças técnicas (projetos, especificações, quadros da NBR 12.721 ou orçamento) prevalece o que for decidido pela fiscalização e a favor da boa técnica.

6 DO VALOR GLOBAL

O valor global da presente licitação é de **R\$ 828.071,10 (oitocentos e vinte e oito mil, setenta e um reais e dez centavos)**, com base nas tabelas de preços SEINFRA-CE 026.1, SINAPI-CE JUN/19 e COTAÇÕES DE MERCADO.

7 MODALIDADE

A modalidade será de **TOMADA DE PREÇO**, em função do valor máximo estimado da contratação e fundamentado no Inciso I, b do artigo 23 da Lei nº 8.666 de 21.06.93.

8 REGIME DE EXECUÇÃO DA OBRA

O objeto desta contratação será executado em regime de **Empreitada por Preço Unitário**, por tratar-se de execução da obra por preço certo de unidades determinadas.

9 REGULARIZAÇÃO DA OBRA

9.1 LICENÇA AMBIENTAL

A HABITAFOR se responsabiliza em acompanhar a renovação ou emissão das licenças ambientais necessárias ao empreendimento junto à Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA, fornecendo, para isso, os projetos, memoriais descritivos e estudos ambientais pertinentes.

9.2 ALVARÁ

Nenhuma obra, reparo ou serviço a ser executado no subsolo, solo e espaço aéreo das vias ou logradouros públicos do município de Fortaleza, poderá ser iniciado sem o prévio alvará, a ser expedido pelo Conselho Coordenador de Obras - CCO. O referido alvará deverá ser mantido no local da obra até sua conclusão.

Deverá acompanhar o pedido inicial do alvará:

- 1 Solicitação em papel timbrado;
- 2 Cópia do contrato ou carta contrato;
- 3 Ordem de serviço;
- 4 Projeto aprovado;
- 5 Planilha orçamentária;
- 6 Certidão de quitação dos tributos municipais - SEFIN;
- 7 ART do responsável técnico e do projeto;
- 8 Projeto de desvio e ou sinalização de tráfego - AMC;
- 9 Licença ambiental - SEUMA.



9.3 ORDEM DE SERVIÇO

Finalizados os trâmites licitatórios, conhecida a empresa vencedora e cumpridos todos os procedimentos e prazos previstos, a HABITAFOR, de posse do contrato e do extrato de publicação no Diário Oficial do Município - DOM emitirá a Ordem de Serviço a ser assinada pela empresa contratada.

9.4 REUNIÃO DE INÍCIO DE OBRA

Atendendo as normas do QUALIFOR e antes do início da execução das obras, deverá ser realizada uma Reunião de Início de Obras com a presença dos seguintes participantes:

- 10 Representante da HABITAFOR;
- 11 Representante da Empresa Executante; e
- 12 Responsáveis pela Fiscalização de obras da HABITAFOR.

Os assuntos a serem tratados na pauta da reunião deverão ser basicamente os relacionados nos itens expressos adiante.

9.5 PLANO DO MÉTODO CONSTRUTIVO

Por ocasião da reunião do início de obra, a empresa executante deverá apresentar um Plano do Método Construtivo, a fim de subsidiar a elaboração do Projeto de desvio de tráfego e do Projeto de garantia de acessibilidade, bem como facilitar o acompanhamento da obra pela fiscalização.

9.6 ART DA OBRA

A Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, é o registro do contrato (escrito ou verbal) entre o profissional da empresa executante e o Município de Fortaleza, e identifica os responsáveis pelos empreendimentos relativos à área tecnológica.

A ART deverá ser apresentada após a assinatura do contrato, preferencialmente antes ou no início do desenvolvimento da atividade, para evitar a cobrança de multas. O Artigo 3º da Resolução nº425/98 do CONFEA determina que nenhuma obra ou serviço poderá ter início sem o registro da ART.

9.7 DIÁRIO DE OBRAS

O livro Diário de Obra deverá ser aberto pela Empresa executante de acordo com o modelo previsto nas normas, contendo:



- 13 Termo de abertura;
- 14 Data de abertura até 10 (dez) dias úteis após o recebimento da Ordem de Serviço;
- 15 Todas as folhas numeradas;
- 16 Folhas em 03 (três) vias com a seguinte destinação:
 - 01 (uma) via permanece no diário;
 - 01 (uma) via para a Fiscalização de Obras; e
 - 01 (uma) via para a Empresa executante.

A escrituração do Diário de Obras deverá ser realizada pelo Fiscal da HABITAFOR e o engenheiro residente, devendo o livro permanecer constantemente no local obra, tal instrumento poderá ser realizado por meio digital.

9.8 FISCALIZAÇÃO DA OBRA CONFORME AS NORMAS DO QUALIFOR

Todo o trabalho de fiscalização será regido pelo Manual de Fiscalização do QUALIFOR.

9.9 GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

A Resolução nº 307/2002, do Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA, de 05 de julho de 2002, versa da necessidade do controle e da responsabilidade pela destinação dos resíduos da construção civil, com o gerenciamento adequado dos resíduos produzidos, incluindo a sua redução, reutilização e reciclagem, o que tornará o processo construtivo mais rentável, competitivo e mais saudável, considerando as disposições legais, regulamentares e as normas aplicáveis como Art.182 da Constituição Federal, Lei Federal nº 9.605, de 13.02.1998, Lei de Crimes Ambientais, Lei Municipal nº 8.408 de, 24.12.1999, Decreto Municipal nº 10.696/2002, Decreto Municipal nº 11.633, de 18.05.2004, Decreto Municipal nº 11.646, de 31.05.2004, Portaria Nº 006/2004 - SEUMA publicada no Diário Oficial do Município, 03.10.2004, Lei Estadual nº 13.103, de 24.01.2001, que fixa diretrizes para a elaboração de Projeto de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil – PGRSCC, a Lei Federal nº 12.305 de 02 de agosto de 2010, a Lei Municipal nº 8.408 de 24 dezembro de 1999, alterada pela Lei nº10.340 de 28 de abril de 2015 e seus regulamentos.

Todos os resíduos classificados pela Resolução CONAMA 307 em “I – Classe A” (resíduos reutilizáveis ou recicláveis tais como resíduos de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação e de outras obras de infraestrutura, de reformas e reparos de edificações e dos processos de fabricação e/ou demolição de peças pré-moldadas em concreto produzidas nos canteiros de obras), devem ser, OBRIGATORIAMENTE, entregues em locais licenciados para a reutilização ou reciclagem.

O material proveniente da terraplenagem e de escavações de sedimentos areno-argilosos serão destinados às áreas licenciadas para recebimento pela Prefeitura Municipal de Fortaleza e



autorizadas pela Secretaria de Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA. Todo ou parte desses sedimentos podem ser utilizados na própria obra, diretamente ou posteriormente, desde que estocados em áreas da própria obra ou em áreas licenciadas.

9.10 INTERFERÊNCIAS COM AS REDES DE CONCESSIONÁRIAS

Por ocasião do estudo do projeto executivo citado nas Medidas Preliminares, bem como visitas de reconhecimento no campo, e sendo detectadas interferências das redes de equipamentos existentes que serão atingidas somente durante a execução das obras, a HABITAFOR solicitará via CCO - Conselho Coordenador de Obras, a intervenção das Empresas Concessionárias para que providenciem o cadastro de suas redes e remanejamento temporário destas. Vale ressaltar que os remanejamentos definitivos das interferências necessitam de projetos como já citado anteriormente.

5- DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Estas especificações de materiais e serviços são objeto de documento a parte, Anexo ao Edital.

11. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

A LICITANTE / PROPONENTE deverá apresentar:

11.01 - CERTIFICADO OU INSCRIÇÃO da licitante no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA ou Conselho de Arquitetura ou Urbanismo – CAU, no qual conste o(s) nome(s) de seu(s) responsável (eis) técnico(s), da localidade da sede da proponente.

A Qualificação Técnica da LICITANTE/PROponente será avaliada por meio da Capacidade Técnico-Operacional e Técnica Profissional, nas formas a seguir definidas:

11.02 - CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL: Comprovação de aptidão da empresa licitante para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação, que será feita mediante a apresentação de Atestado e Certidão fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT), emitido pelo CREA ou CAU, por execução de obra ou serviço já concluído, de características semelhantes às do objeto deste edital, comprovando a execução mínima de:

- ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19) COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10 CM: 768,32 M²;



- LAJE PRE-MOLDADA P/ PISO, SOBRECARGA 200 KG/M2, VAOS ATE 3,5M E= 8CM, C/ LAJOTAS E CAP. C/ CONC FCK=20 MPA, 3CM, C/ ESCORRIMENTO (REAPROX 3X) E FERRAGEM NEGATIVA: 276,12 M²;
- ESCORRIMENTO COMUM DE VALAS TIPO CONTÍNUO C/ PRANCHAS PEROBA; 611 M²

11.03 CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL: Comprovação de que a empresa possui em quadro permanente, na data prevista para a entrega dos envelopes, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de Atestado de Responsabilidade Técnica por execução de obra ou serviço já concluído, de características semelhantes às do objeto deste edital, comprovando a execução mínima de:

- ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19) COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10 CM;

- LAJE PRE-MOLDADA P/ PISO, SOBRECARGA 200 KG/M2, VAOS ATE 3,5M E= 8CM, C/ LAJOTAS E CAP. C/ CONC FCK=20 MPA, 3CM, C/ ESCORRIMENTO (REAPROX 3X) E FERRAGEM NEGATIVA;

- ESCORRIMENTO COMUM DE VALAS TIPO CONTÍNUO C/ PRANCHAS PEROBA; 611 M²

11.03.01 - O vínculo do profissional de nível superior ao quadro permanente da licitante deverá ser comprovado mediante apresentação de cópia autenticada da FICHA OU LIVRO DE REGISTRO DE EMPREGADOS, onde se identifique os campos de admissão e rescisão, juntamente com Termo de Abertura do Livro de Registro de Empregados; ou cópia autenticada do CONTRATO DE TRABALHO, ou cópia autenticada das páginas da CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL - CTPS identificando os campos de admissão e rescisão, **quando se tratar de empregado**; de cópia autenticada do CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DOS PROFISSIONAIS, junto a empresa, **quando se tratar de prestador de serviço**, ou cópia autenticada do CONTRATO SOCIAL ATUALIZADO, ou do ÚLTIMO ADITIVO DO CONTRATO, devidamente registrados na Junta Comercial, ou por CERTIDÃO SIMPLIFICADA DA JUNTA COMERCIAL, onde conste essa informação, **quando se tratar de sócio da empresa**.

11.03.02 - No caso de empresas optantes pelo registro de empregados na forma eletrônica, ficam estas dispensadas da apresentação do termo de abertura do livro de registro de empregados.

11.03.03 - Será exigida para fins de comprovação, declaração do CREA ou CAU de que o referido profissional é o responsável técnico da empresa. Para fins de controle e fiscalização, serão exigidas, após a respectiva contratação da empresa licitante, as guias de recolhimento dos impostos do mês fiscal que comprove a prestação de serviço do profissional.

11.03.04 - Quando a CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO emitida pelo CREA ou CAU não explicitar com clareza os serviços objeto do Acervo Técnico, esta deverá vir acompanhada do seu respectivo Atestado, devidamente registrado e reconhecido pelo CREA ou CAU.



11.03.05 - Deverão constar, preferencialmente, das CERTIDÕES DE ACERVO TÉCNICO ou dos ATESTADOS expedidos pelo CREA ou CAU, em destaque, os seguintes dados: data de início e término da obra, local de execução, nome do contratante e da CONTRATADA, nome dos responsáveis técnicos, seus títulos profissionais e números de registros no CREA ou CAU, especificações técnicas da obra e os quantitativos executados.

11.03.06 - Não serão aceitas CERTIDÕES DE ACERVO TÉCNICO ou ATESTADOS de Projetos, Fiscalização, Supervisão, Gerenciamento, Controle Tecnológico ou Assessoria Técnica de Obras.

11.04 - ATESTADO DE VISITA EXPEDIDO PELA HABITAFOR, em nome da PROPONENTE, de que esta visitou o local onde serão executadas as obras, tomando conhecimento de todos os aspectos que possam influir direta ou indiretamente na execução dos mesmos e que o projeto é compatível com o local.

11.04.01 - Para visita ao local de execução das obras, a PROPONENTE deve dirigir-se à sede da Secretária Municipal de Desenvolvimento Habitacional de Fortaleza - HABITAFOR, das 09:00 às 12:00 e das 14:00 às 16:00 horas, de 2ª(segunda) a 6ª(sexta) feira, ou comunicar-se pelo telefone nº 3488-3378, para agendar a visita nos dias e horários que serão realizadas, até 5 (cinco) dias úteis antes da data de entrega das propostas. Todos os custos associados com a visita serão de inteira responsabilidade da interessada PROPONENTE.

11.04.02 - Caso a licitante não queira realizar a visita técnica, deverá apresentar, em substituição ao atestado de visita, DECLARAÇÃO FORMAL assinada pelo responsável técnico, sob as penalidades da lei, que tem PLENO CONHECIMENTO das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, e sobre o local do serviço, assumindo total responsabilidade por esta declaração, ficando impedida, no futuro, de pleitear por força do conhecimento declarado, quaisquer alterações contratuais, de natureza técnica e/ou financeira.

12. DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

12.1.O objeto contratual deverá ser executado em conformidade com as especificações estabelecidas neste instrumento, nos prazos especificados na Ordem de Serviço emitida pelo Órgão.

12.2.O serviço deverá ser executado em **06 (seis) meses** do recebimento da ordem de serviço.

O prazo para início da obra pela Contratada é de até 3 dias úteis contados do recebimento da Ordem de Serviço.

12.3.Os prazos de início da etapa de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do Contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra os motivos estipulados no § 1º, art. 57, da Lei 8.999/93.



12.4.O pedido para a prorrogação de prazo deverá ser feito pela CONTRATADA, por escrito, devidamente justificado, e dirigido à CONTRATANTE / Interveniente que, aceitando as razões apresentadas, concederá a prorrogação pretendida. Far-se-á a prorrogação por Termo Aditivo.

12.5.Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que justificados até 02 (dois) dias úteis antes do término do prazo de execução, e aceitos pela CONTRATANTE, não serão considerados como inadimplemento contratual.

12.6.Os prazos de execução das etapas das obras e serviços objeto do Contrato estão delineadas no Cronograma Físico-Financeiro do Contratante / Interveniente, que faz parte integrante deste ajuste, como se nele estivesse transcrito.

12.7. Contratante / Interveniente poderá, a seu critério, determinar a execução antecipada de etapas de serviços, obrigando-se a Contratada a realizá-los.

13. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

A vigência do contrato será de **9 (nove) meses**, contados a partir da assinatura do contrato. Será admitida a prorrogação nos termos da Lei, mediante termo aditivo.

14. DAS MEDIÇÕES

14.01 DA COMPOSIÇÃO DA MEDIÇÃO

As medições deverão ser elaboradas pela Empresa e serão compostas das seguintes partes:

- Capa e contra capa com "check list", conforme modelo a ser previamente acordado;
- Planilhas dos serviços previstos, executados e acumulados;
- Memória de cálculo da medição;
- Relatórios de visita;
- Inventário fotográfico;
- Relatórios controle tecnológico;
- Relatório de Gerenciamento de Resíduos Sólidos; e
- Relatório ambiental.

14.02 DOS PRAZOS

Com o propósito de estabelecer um fluxo constante para um cronograma de pagamentos, desde que os andamentos das obras sigam o ritmo planejado, ficam estipulados os prazos para a tramitação das medições conforme as datas a seguir:



- Entrada da medição: Até o dia 05 do mês subsequente ao mês da execução dos serviços;
- Conferência e aprovação: Até dia 10 do mês subsequente ao mês da execução dos serviços; e
- Envio para pagamento: Até o final do mês subsequente ao mês da execução dos serviços, desde que não haja pendência documental de responsabilidade da Contratada.

Observação: Quando as datas dos prazos caírem em dias não úteis, fica estabelecido o primeiro dia útil subsequente a data prevista, como sendo o limite para o cumprimento do prazo.

14.03 CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTOS

Os critérios de medição e pagamentos dos serviços estão descritos nos textos das especificações técnicas. Ressalta-se que nos casos omissos no texto citado, os pagamentos serão feitos pela quantidade efetivamente medida com as unidades constantes na Planilha de Orçamento.

Todos os valores referentes a mão de obra, materiais e todos os insumos necessários para a perfeita execução dos serviços estão inclusos no preço unitário de cada um deles que consta na planilha.

Quando se fizer necessário maiores informações referentes a um determinado serviço, elas constarão no texto das especificações técnicas de cada item.

15. DO PAGAMENTO DOS SERVIÇOS

Os pagamentos serão efetuados mediante a entrega dos seguintes documentos, que serão retidos pela Contratante:

- a) Nota fiscal /fatura emitida com base nos serviços realizados;
- b) Cópia da folha de pagamento referente exclusivamente aos segurados prestadores de mão de obra de que trata a nota fiscal /fatura, ou folha de pagamento normal com indicações desses segurados;
- c) Cópia autenticada da guia de recolhimento das contribuições incidentes sobre a remuneração dos segurados, de que trata a letra “b” acima devidamente quitada por instituição bancária;
- d) Certidão Conjunta Negativa de Débito, referente à quitação de tributos e contribuições Federais, ou equivalente, expedida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional e Receita Federal do Brasil, apresentando igualdade de CNPJ;
- e) Cópia autenticada do Certificado de Regularidade de Situação - CRS do FGTS da jurisdição da sede ou filial da Contratada, devendo ter igualdade de CNPJ com os demais documentos apresentados;
- f) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.



15.01-Toda a documentação exigida deverá ser apresentada em original ou por qualquer processo de reprografia, obrigatoriamente autenticada em cartório. Caso esta documentação tenha sido emitida pela internet, só será aceita após a confirmação de sua autenticidade.

15.02-Os pagamentos serão feitos em parcelas mensais, até o último dia útil do mês subsequente ao da realização dos serviços, com base nos certificados de medições realizados, após as conferências e autorizações, segundo as exigências administrativas em vigor.

15.02.01-Somente serão pagos as obras/serviços, efetivamente executadas e materiais, efetivamente aplicados.

15.02.02-Os valores referentes às obras/serviços que forem rejeitados, relativos a uma medição, serão retidos e só serão pagos após a CONTRATADA refazê-los.

15.02.03-Os faturamentos da CONTRATADA deverão se referir aos serviços realizados do primeiro ao último dia de cada mês-calendário e deverão ser apresentados após a aprovação da Medição e Emissão da Nota de Empenho da Despesa.

15.02.04-De conformidade com o que determina a Circular nº 3290, de 05/09/2005, do Banco Central do Brasil, a CONTRATADA deverá informar, no documento hábil de cobrança, o nome completo da pessoa jurídica ou física, o CNPJ ou CPF, nome do Banco, nº da Agência e nº da conta para depósito, pela CONTRATANTE, do crédito a que a CONTRATADA tem direito. Os dados retro mencionados, obrigatoriamente, deverão ser da mesma pessoa física ou jurídica contratada.

15.02.05-É vedada a antecipação de pagamento sem a correspondente contraprestação do serviço, contudo, na hipótese de se verificar a necessidade de algum estorno ou ajuste nas medições subsequentes ao efetivo pagamento, o benefício auferido pela Contratada será deduzido dos créditos que a contratada fizer jus.

15.03-Na eventualidade de antecipação de pagamento, incidirá sobre a parcela líquida uma atualização financeira em favor da Secretaria Municipal do Desenvolvimento Habitacional de Fortaleza – HABITAFOR, mediante adoção da fórmula e índices tratados acima.

15.04-Eventuais acertos no boletim de medição a favor da CONTRATANTE, ocorridos após a liquidação do pagamento, serão efetuados nos créditos que a CONTRATADA fizer jus, incidindo sobre a parcela líquida uma atualização financeira em favor da CONTRATANTE, mediante aplicação da fórmula e índices tratados acima.

15.05-A CONTRATANTE fará a retenção, com repasse ao Órgão Arrecadador, de qualquer tributo ou contribuição determinada por legislação específica, sendo que a CONTRATANTE se reserva ao direito de efetuá-la ou não nos casos em que for facultativo.

15.05.01-NOTA: As empresas dispensadas de retenções, deverão entregar a declaração, anexa ao documento de cobrança, a que se refere a IN RFB Nº 1234, de 11 de Janeiro de 2012, em duas vias, assinadas pelo representante legal, além de informar sua condição no documento fiscal, inclusive o enquadramento legal, sob pena de se não o fizerem, se sujeitarão à retenção do imposto de renda e das contribuições sobre o valor total do documento fiscal.



15.05.02-O pagamento relativo à última etapa será efetuado após o recebimento definitivo do serviço.

15.05.03-Considerar-se-á como “data de conclusão das obras/serviços”, para contagem de prazo, a da emissão pela CONTRATANTE do respectivo “Termo de Aceite e Recebimento Definitivo das Obras/Serviços”.

15.05.04-A CONTRATANTE poderá sustar o pagamento de qualquer fatura apresentada pela CONTRATADA, no todo ou em parte, nos seguintes casos:

- a) Execução defeituosa dos serviços;
- b) Débitos da CONTRATADA para com a CONTRATANTE, quer proveniente da execução do Contrato decorrente desta licitação, quer de obrigações de outros Contratos;
- c) Não cumprimento de obrigação contratual, hipótese em que o pagamento ficará retido até que a CONTRATADA atenda à cláusula infringida;
- d) Obrigações da CONTRATADA com terceiros que, eventualmente, possam prejudicar a CONTRATANTE; e
- e) Paralisação dos serviços por culpa da CONTRATADA.

15.05.05-O Contrato se adequará de pronto às condições que vierem a ser baixadas pelo poder Executivo ou Legislativo, no tocante à política econômica brasileira, se delas divergentes.

15.05.06-A PMF no ato de cada pagamento, fará a retenção do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISSQN incidente sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura, responsabilizando-se pelo recolhimento dos valores efetivamente retidos.

15.06-Só caberá pagamento por serviços acrescidos ou realizados antecipadamente quando previamente autorizados ou determinados por escrito pelo titular do órgão ou entidade licitadora.

15.07-O pagamento da Administração local deverá ser feito proporcionalmente à execução financeira dos serviços.

15.08-Embora haja ocasiões, como no início de obra, em que se justifique que a razão entre o valor da administração local e o valor global executado na citada ocasião ultrapasse o percentual previsto contratualmente para o item, deverá, no menor tempo possível, ser reestabelecida a aderência da razão entre o acumulado de administração local e o acumulado global aos patamares estabelecidos no contrato.

15.09-Quando o desempenho for comprometido por medidas unilaterais da contratada, ou seja, recessos, férias coletivas ou qualquer outra medida que ocasione diminuição injustificada das frentes de serviços, o valor da administração local poderá ser revista pela equipe de fiscalização.



16. DA FISCALIZAÇÃO

16.01-A FISCALIZAÇÃO representará a CONTRATANTE e terá, entre outras, as seguintes atribuições:

- a) Agir e decidir em nome da CONTRATANTE, inclusive, para rejeitar os serviços executados em desacordo com as especificações técnicas ou com imperfeição.
- b) Certificar as Notas Fiscais correspondentes após constatar o fiel cumprimento dos serviços executados, medidos e aceitos.
- c) Transmitir suas ordens e instruções por escrito, salvo em situações de urgência ou emergência, sendo reservado à contratada o direito de solicitar da fiscalização, por escrito, a posterior confirmação de ordens ou instruções verbais recebidas.
- d) Solicitar que a contratada, quando comunicada, afaste o empregado ou contratado que não esteja cumprindo fielmente o presente Contrato.
- e) Aplicar, nos termos contratuais multa(s) à contratada dando-lhe ciência do ato, por escrito, e comunicar ao órgão financeiro da contratante para que proceda a dedução da multa de qualquer crédito da contratada.
- f) Instruir o(s) recurso(s) da contratada no tocante ao pedido de cancelamento de multa(s), quando essa discordar da contratante.

16.02-No exercício de suas atribuições fica assegurado à fiscalização, sem restrições de qualquer natureza, o direito de acesso ao "local de execução dos serviços", bem como a todos os elementos de informações relacionados com as obras/serviços, pela mesma, julgados necessários.

17. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

17.01-No caso de inadimplemento da prestação contratual, seja total ou parcial, além da multa estabelecida neste edital, o Contrato poderá ser rescindido, sujeitando-se, ainda, o contratado, após o devido processo legal, às seguintes penalidades:

- I. Advertência;
- II. Multa, cumulativa com as demais sanções, conforme estabelecido nos artigos 50 e 51 do Decreto Municipal nº 13.735/2016;
- III. Suspensão temporária para participar em licitação e impedimento de contratar com o órgão ou entidade da qual se origina esta licitação, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- IV. Declaração de Inidoneidade.

17.01-A competência para imposição das sanções previstas no item anterior será do representante legal do Contratante.

17.02-A inidoneidade poderá ser declarada pelo titular do órgão ou entidade da qual se origina esta licitação, nos casos previstos no item seguinte.



17.03-As sanções de suspensão ou de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com o órgão ou entidade da qual se origina esta licitação, poderão ser aplicadas ao contratado que, em razão de Contratos firmados com qualquer órgão da Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal:

- I. Tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- II. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- III. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração Pública em virtude de atos ilícitos praticados.

17.04-A reabilitação do contratado só poderá ser promovida, mediante requerimento, após decorrido o prazo de 02 (dois) anos da aplicação da sanção, e desde que indenize o Município pelo efetivo prejuízo causado ao Erário Público quando a conduta faltosa, relativamente ao presente certame, repercutir, prejudicialmente, no âmbito da Administração Pública Municipal.

17.05-As sanções previstas nos itens antecedentes serão aplicadas pelas autoridades competentes, assegurados ao contratado ou ao adjudicatário, o contraditório e a ampla defesa, nos seguintes prazos e condições:

- a. 05 dias úteis nos casos de advertência e de suspensão;
- b. 10 dias úteis da abertura de vista do processo, no caso de declaração de inidoneidade para licitar com o Município de Fortaleza.

18. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

São obrigações da Contratada:

18.01 - Executar as obras e serviços pelo preço global estipulado neste Contrato e entregá-los totalmente concluídos, de acordo com os projetos executivos fornecidos pelo Contratante em perfeito e total funcionamento, e observadas todas normas técnicas de segurança.

18.02 - Manter preposto aceito pelo Contratante no local da obra, para representá-la na execução do contrato, assim como manter durante todo o prazo de execução, e até o recebimento definitivo da obra ou serviço pelo Contratante, todos os profissionais qualificados detentores dos Atestados de Responsabilidade Técnica apresentados na fase de habilitação da licitação. Somente com autorização do Contratante, e a seu critério, poderão ser substituídos por outros portadores de ART igual ou superior.

18.03 - Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do Contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

18.04 - Obedecer a todas as leis, códigos e regulamentos federais, estaduais e municipais, relacionados com os serviços em execução e todas as normas de segurança aplicáveis.



18.05 - Responder pelos danos causados diretamente o Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo Contratante.

18.05.01 – No caso de alguma condenação indenizatória em desfavor da CONTRATANTE ou do Município de Fortaleza, decorrente do objeto desta licitação, por ato praticado pela CONTRATADA, esta, desde já, concorda e obriga-se a ressarcir integralmente o valor de sentença, no prazo de 30 (trinta) dias.

18.06 - Responder pelos encargos trabalhistas previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do Contrato.

18.07 - Efetuar, caso solicitado pelo Contratante, testes previstos nas normas da ABNT para definir as características técnicas de qualquer equipamento, material ou serviço a ser executado.

18.08 - Apresentar as licenças exigidas pelos órgãos competentes para a realização dos serviços será de exclusiva responsabilidade da Contratada.

18.09 - Responder durante o prazo de 90 dias após a execução dos serviços, pelas faltas ou reparos, desde que a fiscalização do Contratante comprove que danos ocorridos tenham resultado de execução imperfeita ou inadequada às especificações de origem.

18.10- Colocar as placas de sinalização da obra ou serviço, conforme modelo fornecido pelo Contratante.

18.11 - Executar a obra ou serviço de acordo com o projeto, atendidas as normas técnicas adotadas pelo Contratante.

18.12 - Implantar o Programa de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, PGRCC, durante toda a execução do objeto. De acordo com a Fundamentação Legal: Art. 182 CF, Lei 6938/81; Lei 9605, de 13.02.98, Lei dos Crimes Ambientais; RES. CONAMA 307, 05.07.2002; RES. CONAMA 348, de 16.08.2004; Lei Estadual nº 13.103 de 24 de janeiro de 2001; Lei Municipal 8408, de 24.12.99; Dec. Mun. 10.696 de 02.02.2002; Dec. Mun. 11.633, de 18.05.2004; Dec. Mun. 11646, de 31.05.2004; Portaria SEMAM 06/2004, DOM, 03/10/2004.

18.13 - Apresentar o Extrato da Ordem de Serviço junto ao Conselho Coordenador de Obras para Licenciamento Prévio da Obra e Serviço, conforme exigência da Lei nº 6915 de 05 de julho de 1991, que toda obra e serviço a ser executado no solo, subsolo e espaço aéreo de Fortaleza (implantação ou manutenção de rede de distribuição e abastecimento de água, rede de esgoto, energia elétrica, gás canalizado, transmissão telefônica, de dados e de imagem,



rede de telecomunicação e de TV a cabo, oleodutos e derivados do petróleo ou produtos químicos, pavimentação, drenagem, construção ou reforma de praças e canteiros centrais, obras d'arte e qualquer escavação em vias públicas), deverá ser previamente Licenciada junto ao Conselho Coordenador de Obras, mediante a apresentação do Extrato da Ordem de serviço respectiva, sob pena de infração ao Código de Obras e Posturas do Município de Fortaleza.

18.14 - Entregar na assinatura do contrato o original ou cópia autenticada por cartório competente dos seguintes documentos:

- a. Provas de regularidades com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal.
- b. Prova de regularidade relativa ao FGTS.
- c. Prova de regularidade Trabalhista.

19. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

São obrigações da contratante:

19.01 - Proporcionar à contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do objeto contratual, consoante estabelece a Lei Federal no 8.666/1993 e suas alterações posteriores.

19.02 - Fiscalizar a execução do objeto contratual, através de sua unidade competente, podendo, em decorrência, solicitar providências da contratada, que atenderá ou justificará de imediato sua impossibilidade.

19.03 - Notificar a contratada de qualquer irregularidade decorrente da execução do objeto contratual.

20. DA GARANTIA CONTRATUAL

20.01-A Contratada prestará garantia de execução em uma das modalidades previstas no parágrafo primeiro do Art. 56, da Lei nº 8.666/93, correspondente a 5% (cinco por cento) do preço global, que lhe será devolvida em uma única parcela, quando do recebimento definitivo do objeto deste Projeto Básico.

20.02-A CONTRATADA apresentará, após a assinatura do contrato e antes da emissão da Ordem de Serviço, apólices de seguro dos serviços (Seguros de Riscos de Engenharia e de Responsabilidade Civil Geral), em favor da CONTRATANTE, com valor (importância segurada) e prazo de vigência, não inferiores aos deste Contrato.

20.03-A CONTRATADA fica obrigada a manter a validade de Garantia de Seguro de Riscos de Engenharia e de Responsabilidade Civil Geral até a expedição, pela CONTRATANTE, do Termo de Recebimento Definitivo dos serviços.

20.04-Acrescido o valor inicial do Contrato e/ou prorrogado o seu prazo, a CONTRATADA apresentará garantia complementar, no mesmo percentual e/ou prazo, no ato da assinatura do correspondente Termo Aditivo.



20.05-A garantia prestada visa afiançar o pleno cumprimento, pela CONTRATADA, das obrigações estipuladas neste Contrato:

- a) Ressarcir a CONTRATANTE de quaisquer prejuízos decorrentes de sua rescisão unilateral e injustificada; e
- b) Cobrir multas que vierem a ser aplicadas em decorrência de rescisão contratual ou aplicadas por descumprimento de quaisquer outras obrigações contratuais ou, ainda, cobrir perdas e danos causados à CONTRATANTE.

20.06-Ocorrendo a rescisão unilateral e injustificada do Contrato, nos termos ajustados no item precedente, a CONTRATANTE reterá a garantia prestada pela CONTRATADA e, após o competente processo administrativo, para apuração dos danos e prejuízos que sofreu, ressarcir-se-á do valor correspondente apurado, inclusive o pertinente a quaisquer multas aplicadas. Caso o valor da garantia prestada seja insuficiente para cobrir os danos, os prejuízos e as multas, a diferença será cobrada judicialmente.

20.07.01-Ressalvados os casos previstos no subitem precedente deste Contrato, a garantia será liberada até 60 (sessenta) dias após a data da emissão do “Termo de Recebimento Definitivo dos Serviços”, mediante requerimento da CONTRATADA e, desde que, cumpridas todas as obrigações contratuais.

20.07.02-A garantia, quando prestada em dinheiro, respeitadas as demais condições contratuais, será liberada e acrescida do valor correspondente à remuneração do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, pro rata tempore, conforme dispõe o §4º, do art.56 da Lei Federal nº 8.666/1993.

20.07.03-Quando for oferecida pela CONTRATADA garantia sob a forma de seguro, a execução do mesmo estará vinculada aos atos praticados pela CONTRATADA, que lhe derem causa, cabendo à FISCALIZAÇÃO providenciar a notificação extrajudicial da CONTRATADA para cumprimento de suas obrigações, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas. No caso do não comparecimento da CONTRATADA para o adimplemento de suas obrigações, a notificação extrajudicial deverá ser enviada à seguradora juntamente com o pedido de pagamento da apólice.

20.07.04-Na garantia deverá estar exposto prazo de validade superior a 90 (noventa) dias do prazo contratual.

20.08-A não prestação de garantia equivale à recusa injustificada para a contratação, caracterizando descumprimento total da obrigação assumida, ficando o licitante sujeito às penalidades legalmente estabelecidas, inclusive multa.

20.09-Na ocorrência de acréscimo contratual de valor, deverá ser prestada garantia proporcional ao valor acrescido.

21. DOS ADITIVOS

21.01-Os aditivos serão discutidos no decorrer das obras, onde a FISCALIZAÇÃO verificará a real necessidade do aditivo.

21.02-O pleito do aditivo se inicia com a elaboração da Justificativa Técnica realizada pela FISCALIZAÇÃO.



21.03-Quando o pleito objetivar acréscimo de serviços, faz-se necessária a confecção, apresentação e juntada à Justificativa Técnica de planilha orçamentária analítica.

21.04-As Justificativas técnicas e seus anexos, caso existam, serão encaminhadas à empresa contratada para a supervisão para análise e comparação com a tabela do SINAPI ou da SEINFRA ou da SEINF, observado o desconto percentual que a empresa ofereceu para a obra em questão. Esta emitirá o devido Parecer Técnico do Aditivo e enviará para HABITAFOR.

- a. Em caso de inclusão de itens novos, obedecerão a seguinte ordem de consulta para a definição do preço: 1) Tabela de referência com a data base da utilizada pelo contratante na licitação; 2) Tabela de referência atualizada, com retroação à data base da utilizada pelo contratante na licitação, pelos mesmos índices de reajustes previstos no edital; 3) Coleta de preços de mercado, com retroação à data base da utilizada pelo contratante na licitação, pelos mesmos índices de reajustes previstos no edital;
- b. Em qualquer dos casos abordados no item A, será aplicado desconto, da seguinte forma: 1) Inexistindo itens correlatos aos itens novos, será aplicado o desconto médio global da proposta em relação ao orçamento de referência; 2) Existindo itens correlatos aos itens novos, será aplicado o desconto médio dos itens correlatos da proposta em relação aos preços de referência desses itens

22. DA REVISÃO DE PREÇOS

22.01-Os preços contratuais serão reajustados após 12 (doze) meses, a contar da data de apresentação da proposta de percentual de preços, pela variação de índices setoriais nacionais, calculados pela Fundação Getúlio Vargas, e publicados na seção de Índices Econômicos da revista “Conjuntura Econômica”, pela fórmula a seguir relacionada:

$$R = \text{FATOR} * V$$

R = VALOR DO REAJUSTE PROCURADO

V = VALOR CONTRATUAL DOS SERVIÇOS A SEREM REAJUSTADOS

$$\text{FATOR} = (I - I_0) / I_0$$

I = ÍNDICE VIGENTE NA DATA DE REAJUSTE DA PROPOSTA

I₀ = ÍNDICE DO MÊS SUBSEQUENTE À DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA



REAJUSTES CONTRATUAIS		
ITEM	GRUPO/SERVIÇO	ÍNDICE SETORIAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL
2	SERVIÇOS PRELIMINARES/ CANTEIRO DE OBRA	TERRAPLENAGEM
3	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES	INCC
4	TERRAPLENAGEM	TERRAPLENAGEM
5	URBANIZAÇÃO	INCC
6	PAISAGISMO	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE
7	SKATE PARK	INCC
8	QUIOSQUE ALIMENTAÇÃO	INCC
9	QUIOSQUE WC	INCC
10	QUIOSQUE POLICIAL	INCC
11	QUADRA	INCC
12	ARENINHA	INCC
13	ESCADA	INCC
14	MURO DE ARRIMO	TERRAPLENAGEM
15	PIÉR	INCC
16	QUADRAS DE VOLEY	INCC
17	PARQUE INFANTIL	IGP – DI
18	ACADEMIA AR LIVRE	IGP – DI
19	ARQUIBANCADA SETOR SUL (2 UNIDADES)	INCC

Tabela - Índices de Referência para Reajuste do Preços

22.01.01-Os reajustamentos acompanharão o desempenho no índice setorial. Quando o índice obtiver um desempenho crescente será passível de acréscimo, quando obtiver um desempenho decrescente, será passível de decréscimo.

22.01.02-A CONTRATADA deverá protocolar a solicitação de reajuste após aniversário da proposta, no prazo limite máximo de 30 dias posterior à divulgação do índice de reajustamento.

22.01.03-A concessão de reajustamento estará condicionada à solicitação formal do contratado, restando sem direito à atualização pelo novo índice no período descoberto pela solicitação.

22.01.04-Somente ocorrerá este reajuste para as parcelas que ultrapassem o período mencionado e caso o adimplemento da obrigação das parcelas a realizar não estejam atrasadas por culpa da CONTRATADA conforme cronograma físico aprovado pela fiscalização da CONTRATANTE.



22.01.05-Em caso de atraso na execução dos serviços atribuível à CONTRATADA, os PREÇOS contratuais serão reajustados pela fórmula estabelecida no item acima, obedecendo-se os seguintes critérios:

a) Se os índices aumentarem, prevalecerão aqueles vigentes nas datas em que as etapas dos serviços seriam realizadas de conformidade com o programado no cronograma físico-financeiro;

b) Se os índices diminuïrem, prevalecerão aqueles vigentes nas datas em que os serviços forem executados.

22.02-No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

22.03-Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

22.04-Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente.

22.05-O preço estipulado será alterado quando ocorrer acréscimo ou supressão de serviços por conveniência da HABITAFOR, respeitando-se os limites previstos em lei e quando comprovado o desequilíbrio econômico-financeiro do Contrato.

22.06-A diferença percentual entre o valor global do contrato e o obtido a partir dos custos unitários do orçamento estimado pela administração pública não poderá ser reduzida, em favor do contratado, em decorrência de aditamentos contratuais que modifiquem a composição orçamentária.

22.06.01-Em caso de atraso na execução dos serviços atribuível à CONTRATADA, os PREÇOS contratuais serão reajustados pela fórmula estabelecida no item acima, obedecendo-se os seguintes critérios:

c) Se os índices aumentarem, prevalecerão aqueles vigentes nas datas em que as etapas dos serviços seriam realizadas de conformidade com o programado no cronograma físico-financeiro;

d) Se os índices diminuïrem, prevalecerão aqueles vigentes nas datas em que os serviços forem executados.

22.06.02-No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

22.06.03-Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

22.06.04-Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente.



22.07-O preço estipulado será alterado quando ocorrer acréscimo ou supressão de serviços por conveniência da SEINF, respeitando-se os limites previstos em lei e quando comprovado o desequilíbrio econômico-financeiro do Contrato.

22.08-A diferença percentual entre o valor global do contrato e o obtido a partir dos custos unitários do orçamento estimado pela administração pública não poderá ser reduzida, em favor do contratado, em decorrência de aditamentos contratuais que modifiquem a composição orçamentária.

23. DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

23.01-O Objeto contratual deverá ser entregue de forma parcelada, conforme etapas definidas no Cronograma Físico-Financeiro, e devidamente assinado pelo GESTOR do contrato.

23.02-A não observância destas condições implicará na não aceitação do objeto sem que caiba qualquer tipo de reclamação e/ou indenização por parte da CONTRATADA.

23.03-Finalizada a obra, a Empresa executante solicita por meio de ofício a SEINF, que dará os encaminhamentos devidos, o TRP - Termo de Recebimento Provisório conforme regido no Contrato. Antes da emissão do TRP a obra é vistoriada com a utilização do "check list" (Registro da qualidade - QUALIFOR).

23.04-Caso seja detectada alguma não-conformidade até o término estipulado no TRP, deverá ser encaminhado um ofício a Empresa executora, contendo o Relatório de Pendências do TRP a serem corrigidas.

23.05-Decorrido 90 (noventa) dias após o término da obra, para a emissão do TRD - Termo de Recebimento Definitivo, será realizada uma vistoria por uma comissão composta pela HABITAFOR e pela CONTRATADA.

24. SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

24.01-Deverão ser obedecidas às condicionantes da Licença Ambiental aplicáveis à obra, bem como dos pareceres técnicos que subsidiaram suas emissões, incluindo, mas não se limitando, a Resolução CONAMA nº 382/2006 - "Estabelece os limites máximos de emissão de poluentes atmosféricos para fontes fixas".

25. "AS BUILT" DAS OBRAS

25.01-Ao final da execução de cada trecho ou estrutura de unidade ou bloco da mesma, a SUPERVISORA (ou, se não houver, a Fiscalização, com apoio do corpo técnico da HABITAFOR) deverá cadastrar toda a documentação técnica adotada como suporte para a construção, quer ligado a modificações do projeto quer ligada à utilização alternativa de materiais civis e/ou eletromecânicos. Os elementos cadastrados se incorporarão de forma sistêmica ao projeto "como construído", subsidiando a emissão dos relatórios finais do projeto "como construído" de cada estrutura, unidade ou bloco quando for o caso.



26. QUANTO A SUBCONTRATAÇÃO

26.01-Será admitida a subcontratação, desde que previamente aprovada pela FISCALIZAÇÃO e restrita, contudo, ao percentual de 30% (trinta por cento) do orçamento, devendo a empresa indicada pela CONTRATADA, antes do início da realização dos serviços, apresentar documentação que comprove sua habilitação jurídica, regularidade fiscal e a qualificação técnica necessária, nos termos previstos neste Edital.

26.02-É vedada a subcontratação total dos serviços, bem como dos serviços considerados para efeito de atestação da capacidade técnico-operacional e técnico-profissional.

26.03-A subcontratação de que trata esta cláusula não exclui a responsabilidade do contratado perante a PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA quanto à qualidade técnica do serviço executado.

27. ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

27.01-A Licitante, ao criar a planilha com o orçamento proposto, deve adotar, nos campos quantidade e valor unitário, a seguinte regra:

- a) Quantidade deverá ser representado com, no máximo, quatro casas decimais, utilizando-se a função TRUNCAR (QUANTIDADE;4);
- b) Valor unitário deverá ser representado com, no máximo, duas casas decimais, utilizando-se a função TRUNCAR (VALOR UNITARIO;2).
- c) O PRODUTO (quantidade x valor unitário) deverá ser representado com, no máximo, duas casas decimais, utilizando-se a função TRUNCAR ((QUANTIDADE*VALOR UNITÁRIO); 2).
- d) Caso o orçamento possua cálculo com indexadores (BDI, Encargos Financeiros, Encargos Sociais, Remunerações, etc.), será aplicada com, no máximo, duas casas decimais, utilizando-se a seguinte função TRUNCAR (INDEXADOR*ITEM DE SERVIÇO);

RAFAELA JUCÁ BASTOS CAVALCANTE MOTA
Engenheira Civil
HABITAFOR



ANEXO II
ORÇAMENTO ESTIMADO EM PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)
1	INSTALAÇÃO DA OBRA - SERVIÇOS E OBRA CIVIL	R\$ 136.839,98
2	BLOCO MULTIFAMILIAR TIPO A2 - 3 BLOCOS (12 UH)	R\$ 318.089,92
3	BLOCO MULTIFAMILIAR TIPO B4: 01 BLOCO (8 UH)	R\$ 228.976,29
4	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	R\$ 89.350,04
5	LIGAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA	R\$ 13.326,56
6	REDE COLETORA DE ESGOTOS (CONDOMINIAL)	R\$ 17.214,26
7	LIGAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO	R\$ 1.609,14
8	UNIDADES MULTIFAMILIARES - MEDIÇÃO INDIVIDUAL - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 22.664,90
CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO		R\$ 828.071,10



EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019

ORÇAMENTO FINALIZAÇÃO DE BLOCOS - 20 UNIDADES HABITACIONAIS							
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT		PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			INSTALAÇÃO DA OBRA - SERVIÇOS E OBRA CIVIL				136.839,98
1.1			CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO				136.839,98
1.1.1	SEINFRA-026.1	C0002	ABRIGO PROMISÓRIO C/1 PAVIMENTO FALCAMENTO E DEFÓSITO	M2	70,00	932,84	65.298,80
1.1.2	SEINFRA-026.1	C1622	LIGAÇÃO PROMISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	2.906,04	2.906,04
1.1.3	SEINFRA-026.1	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACAÇÃO	UN	1,00	2.303,81	2.303,81
1.1.4	SEINFRA-026.1	C2850	INSTALAÇÕES PROMISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.995,91	1.995,91
1.1.5	SINAF-JUN-19	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAFRONTAMENTO DE 2X	M2	488,48	60,67	29.636,08
1.1.6	SINAF-JUN-19	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	24,00	433,91	10.413,84
1.1.7	SINAF-JUN-19	93211,0	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_02/2016	M2	50,00	485,71	24.285,50
2.0			BLOCO MULTIFAMILIAR TIPO A2 - 3 BLOCOS (12 UH)				318.089,92
2.1			SERVIÇOS E OBRA CIVIL				233.875,64
2.1.1			MOVIMENTO DE TERRA (CASA DE GÁS)				65,19
2.1.1.1	SEINFRA-026.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,66	48,74	32,17
2.1.1.2	SINAF-JUN-19	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,66	22,54	14,88
2.1.1.3	SEINFRA-026.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA C/ DMT ATÉ 5KM	M3	0,66	27,49	18,14
2.1.2			FUNDAÇÃO (CASA DE GÁS)				145,94
2.1.2.1	SINAF-JUN-19	73817/002	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	0,66	105,66	69,74
2.1.2.2	COMPOSIÇÃO		CINTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO (COMPLETAMENTE EXECUTADA)	M3	0,03	2.540,05	76,20
2.1.3			ESTRUTURA				25.214,64
2.1.3.1	SINAF-JUN-19	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOSATE 3,50M/E=80CM, C/LAJOTAS E CAP/C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-BXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAFR3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	276,12	80,44	22.211,09
2.1.3.2	SINAF-JUN-19	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOSATE 3,50M/E=80CM, C/LAJOTAS E CAP/C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-BXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAFR3X) E FERRAGEM NEGATIVA - ESCADA	M2	16,11	73,03	1.176,51
2.1.3.3	SEINFRA-026.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,54	1.570,64	848,15
2.1.3.4	COMPOSIÇÃO		CONCRETO ARMADO COMPLETAMENTE EXECUTADO FCK=20 MPa INC. LANÇAMENTO - COBERTURA DO C.M.	M3	0,36	2.719,13	978,89
2.1.4			ESTRUTURA (CASA DE GÁS)				561,31
2.1.4.1	COMPOSIÇÃO		CINTA AÉREA 10 X 15CM (COMPLETAMENTE EXECUTADA)	M	4,20	46,01	193,24
2.1.4.2	SINAF-JUN-19	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOSATE 3,50M/E=80CM, C/LAJOTAS E CAP/C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-BXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAFR3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	5,04	73,03	368,07
2.1.5			PAREDES E PAINÉIS				47.758,65
2.1.5.1	SEINFRA-026.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	768,32	59,55	45.753,46
2.1.5.2	SEINFRA-026.1	C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	8,10	70,21	568,70
2.1.5.3	SEINFRA-026.1	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	ML	33,00	43,53	1.436,49
2.1.6			PAREDES E PAINÉIS (CASA DE GÁS)				187,58
2.1.6.1	SEINFRA-026.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,15	59,55	187,58
2.1.7			COBERTURA				32.530,89
2.1.7.1	SINAF-JUN-19	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	323,13	62,20	20.098,69
2.1.7.2	SINAF-JUN-19	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	323,13	31,32	10.120,43
2.1.7.3	SINAF-JUN-19	94221	CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	34,15	18,40	628,36
2.1.7.4	SINAF-JUN-19	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	76,38	22,04	1.683,42
2.1.8			REVESTIMENTO				40.126,57
2.1.8.1	SINAF-JUN-19	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONIEIRA 400L - INTERNO	M2	367,41	3,32	1.219,80
2.1.8.2	SINAF-JUN-19	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONIEIRA 400L - EXTERNO	M2	503,52	3,69	1.857,99
2.1.8.3	SINAF-JUN-19	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS - ESCADA	M2	212,37	30,40	6.456,05
2.1.8.4	SINAF-JUN-19	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS - FACHADA	M2	503,52	29,48	14.843,77
2.1.8.5	SINAF-JUN-19	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	155,04	33,44	5.184,54



EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019

FL. | 53

2.1.8.6	SNAF-JUN-19	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MIBA ALTURA DAS PAREDES COM REJUNTE	M2	155,04	68,14	10.564,43
							226,40
2.1.9	REVESTIMENTO (CASA DE GÁS)						
2.1.9.1	SNAF-JUN-19	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400L - INTERNO	M2	6,72	3,32	22,31
2.1.9.2	SNAF-JUN-19	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS - ESCADA	M2	6,72	30,37	204,09
							43.435,88
2.1.10	ESQUADRIAS						
2.1.10.1	SNAF-JUN-19	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	807,31	9.687,72
2.1.10.2	SNAF-JUN-19	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	864,16	5.184,96
2.1.10.3	COMPOSIÇÃO		PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - COMPLETA C/ FECHADURA	UN	12,00	966,26	11.595,12
2.1.10.4	SEINFRA-026.1	C3544	JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA COMPLETA - PADRÃO POPULAR	M2	43,20	369,55	15.964,56
2.1.10.5	COMPOSIÇÃO		FEITORIL FRÉ MOLDADO DE CONCRETO	M2	6,81	147,36	1.003,52
							2.873,00
2.1.11	ESQUADRIAS (CASA DE GÁS)						
2.1.11.1	SEINFRA-026.1	C1999	PORTÃO DE FERRO	M2	6,30	223,28	1.406,66
2.1.11.2	SEINFRA-026.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - PADRÃO POPULAR	M2	6,00	244,39	1.466,34
							11.423,65
2.1.12	PISOS						
2.1.12.1	SNAF-JUN-19	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	M2	223,92	38,27	8.569,42
2.1.12.2	SEINFRA-026.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENBRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	16,11	45,92	739,77
2.1.12.3	SNAF-JUN-19	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2	M2	30,60	60,45	1.849,77
2.1.12.4	SEINFRA-026.1	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. FRÉ FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	30,60	8,65	264,69
							336,47
2.1.13	PISOS (CASA DE GÁS)						
2.1.13.1	SNAF-JUN-19	83534	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUIDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,25	569,81	143,59
2.1.13.2	SNAF-JUN-19	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	M2	5,04	38,27	192,88
							11.116,47
2.1.14	PINTURA						
2.1.14.1	SEINFRA-026.1	C0589	CAIXAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES - FACHADAS	M2	503,52	7,37	3.710,94
2.1.14.2	SEINFRA-026.1	C0589	CAIXAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES - ESCADAS	M2	212,37	7,37	1.565,17
2.1.14.3	SEINFRA-026.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA A ÓLEO	M2	158,79	18,35	2.913,80
2.1.14.4	SNAF-JUN-19	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	158,79	17,48	2.775,65
2.1.14.5	SNAF-JUN-19	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M2	3,81	39,61	150,91
							549,11
2.1.15	PINTURA (CASA DE GÁS)						
2.1.15.1	SEINFRA-026.1	C0589	CAIXAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES - CASA DE GÁS	M2	8,40	7,37	61,91
2.1.15.2	SNAF-JUN-19	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M2	12,30	39,61	487,20
							15.914,81
2.1.16	DIVERSOS						
2.1.16.2	SEINFRA-026.1	C4998	FUNGENBAND P/ JUNTAS DE DILATAÇÃO	ML	12,78	93,16	1.190,58
2.1.16.3	SEINFRA-026.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.=2.50cm	M2	35,28	39,94	1.409,08
2.1.16.4	SEINFRA-026.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/ TINTA ASFÁLTICA	M2	16,59	15,43	255,98
2.1.16.5	SNAF-JUN-19	74072/002	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	ML	24,30	121,82	2.960,23
2.1.16.6	SNAF-JUN-19	72553	EXTINTOR DE FOS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	257,00	2.570,00
2.1.16.7	SEINFRA-026.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	646,26	11,65	7.528,93
							1.409,08
2.1.17	DIVERSOS (MÃO DE OBRA)						
2.1.17.1	SEINFRA-026.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.=2.50cm	M2	35,28	39,94	1.409,08
							84.214,28
2.2	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS						
2.2.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
2.2.1.1	SEINFRA-026.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARFOM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	ML	326,70	21,04	6.873,77
2.2.1.2	SEINFRA-026.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARFOM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	ML	185,55	28,29	5.249,21



EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019

FL. | 54

2.2.1.3	SINAP-JUN-19	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOFLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	12,00	77,20	926,40
2.2.1.4	SINAP-JUN-19	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	75,53	906,36
2.2.1.5	SINAP-JUN-19	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	92,82	2.227,68
2.2.1.6	SEINFRA-026.1	C0797	CHUVEIRO DE PLÁSTICO	UN	12,00	13,89	166,68
2.2.1.7	SINAP-JUN-19	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	UN	12,00	24,01	288,12
2.2.1.8	SINAP-JUN-19	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	16,39	196,68
2.2.1.9	SEINFRA-026.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	12,00	274,29	3.291,48
2.2.1.10	SINAP-JUN-19	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	19,39	232,68
2.2.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				21.801,88
2.2.2.1	COMPOSIÇÃO		TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1.1/2") INCLUSIVE CONEXÕES	ML	45,05	15,85	714,04
2.2.2.2	COMPOSIÇÃO		TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2") INCLUSIVE CONEXÕES	ML	66,00	21,96	1.449,36
2.2.2.3	COMPOSIÇÃO		TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÊIS - INCLUSIVE CONEXÕES	ML	25,79	43,04	1.110,00
2.2.2.4	SINAP-JUN-19	89707	CAIXA SFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	12,00	26,91	322,92
2.2.2.5	SINAP-JUN-19	89710	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	12,00	9,97	119,64
2.2.2.6	SINAP-JUN-19	95469	VASO SANITÁRIO SFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	212,40	2.548,80
2.2.2.7	SEINFRA-026.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA ELÁSTICA DE SOBREPOR	UN	12,00	161,15	1.933,80
2.2.2.8	SINAP-JUN-19	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	218,41	2.620,92
2.2.2.9	SEINFRA-026.1	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	12,00	196,12	2.353,44
2.2.2.10	SEINFRA-026.1	C3021	PIA DE MARMORITE COM CUBA SIMPLES 1,00X0,58M COM ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	12,00	215,70	2.588,40
2.2.2.11	SEINFRA-026.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUIJO COM UM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	407,12	4.885,44
2.2.2.12	COMPOSIÇÃO		CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM PVC	UN	12,00	96,26	1.155,12
2.2.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				37.616,10
2.2.3.1	SEINFRA-026.1	C1371	FIO ISOLADO PVC 750V 1.5MM2	ML	1.506,78	4,51	6.795,58
2.2.3.2	SEINFRA-026.1	C1375	FIO ISOLADO PVC PARA 750V 4MM2	ML	1.305,09	7,62	9.944,79
2.2.3.3	SEINFRA-026.1	C0522	CABO DE COBRE NÚ DE 6MM2	ML	5,88	9,95	58,51
2.2.3.4	SINAP-JUN-19	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ML	218,28	8,51	1.857,56
2.2.3.5	SINAP-JUN-19	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ML	191,16	7,32	1.399,29
2.2.3.6	SINAP-JUN-19	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ML	217,52	9,82	2.136,05
2.2.3.7	SINAP-JUN-19	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ML	4,44	17,82	79,12
2.2.3.8	SINAP-JUN-19	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	23,48	281,76
2.2.3.9	SINAP-JUN-19	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	28,95	347,40
2.2.3.10	SINAP-JUN-19	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	41,47	995,28
2.2.3.11	SINAP-JUN-19	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	37,23	446,76
2.2.3.12	SINAP-JUN-19	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	50,99	305,94
2.2.3.13	SINAP-JUN-19	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	96,00	24,88	2.388,48
2.2.3.14	SINAP-JUN-19	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	90,00	10,54	948,60
2.2.3.15	SEINFRA-026.1	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	PAR	33,00	5,35	176,55
2.2.3.16	SINAP-JUN-19	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO FSO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	66,00	12,03	793,98
2.2.3.17	SINAP-JUN-19	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO FSO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	96,00	8,01	768,96
2.2.3.18	SEINFRA-026.1	C1678	ILUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA	UN	96,00	49,32	4.734,72
2.2.3.19	SINAP-JUN-19	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	11,06	132,72
2.2.3.20	SINAP-JUN-19	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	11,57	277,68
2.2.3.21	SINAP-JUN-19	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	12,48	149,76
2.2.3.22	SEINFRA-026.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIRATE 6 DIVISÕES, COM BARRAMENTO	UN	12,00	202,81	2.433,72
2.2.3.23	SINAP-JUN-19	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	54,30	162,90



**EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019**

FL. | 55

2.2.4			INSTALAÇÃO TELEFÔNICA					962,86
2.2.4.1	SEINFRA-026.1	C3483	TERMINAL C/ HAL PARA CABO DE 4,00MM ² À 6,00MM ²	UN	12,00	4,51		54,12
2.2.4.2	SINAF-JUN-19	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELEIROTUDO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	11,60		139,20
2.2.4.3	SINAF-JUN-19	91884	LUVA PARA ELEIROTUDO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	7,20		172,80
2.2.4.4	SINAF-JUN-19	91854	ELEIROTUDO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	23,85	7,32		174,58
2.2.4.5	SINAF-JUN-19	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	8,01		96,12
2.2.4.6	SINAF-JUN-19	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	27,17		326,04
2.2.5			INSTALAÇÃO DE GÁS					3.474,38
2.2.5.1	SINAF-JUN-19	92305	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	52,50	26,81		1.407,53
2.2.5.2	SINAF-JUN-19	92311	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00	9,77		439,65
2.2.5.3	SINAF-JUN-19	92314	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	6,32		113,76
2.2.5.4	COMPOSIÇÃO		CONECTOR DE COBRE 15mm x 1/2"	UN	12,00	15,60		187,20
2.2.5.5	COMPOSIÇÃO		REGULADOR DE 2º ESTÁGIO	UN	12,00	32,93		395,16
2.2.5.6	COMPOSIÇÃO		RG TAILP 13	UN	12,00	22,80		273,60
2.2.5.7	COMPOSIÇÃO		TUBO DE COBRE 3/8"	UN	12,00	23,72		284,64
2.2.5.8	COMPOSIÇÃO		REGISTRO DE GÁS DO REGULADOR	UN	12,00	20,84		250,08
2.2.5.9	COMPOSIÇÃO		CONEXÃO CÔNICA DE 1/2 x 3/8"	UN	12,00	10,23		122,76
3.0			BLOCO MULTIFAMILIAR TIPO B4: 01 BLOCO (8 UH)					228.976,29
3.1			SERVIÇOS E OBRA CIVIL					169.624,13
3.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					353,95
3.1.1.1	SINAF-JUN-19	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVITAMENTO.	M3	7,20	43,88		315,94
3.1.1.2	SEINFRA-026.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	M2	1,20	31,68		38,02
3.1.2			MOVIMENTO DE TERRA (CASA DE GÁS)					11,25
3.1.2.1	SEINFRA-026.1	C1267	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA, ATÉ 2,00M	M3	0,22	2,81		0,62
3.1.2.2	SEINFRA-026.1	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,22	20,84		4,58
3.1.2.3	SEINFRA-026.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA C/ DMT ATÉ 5KM	M3	0,22	27,49		6,05
3.1.3			FUNDAÇÃO (CASA DE GÁS)					269,81
3.1.3.1	SINAF-JUN-19	95467	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/M/AREIA 1:4	M3	0,45	430,23		193,60
3.1.3.2	COMPOSIÇÃO		CINTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO (COMPLETAMENTE EXECUTADA)	M3	0,03	2.540,05		76,20
3.1.4			ESTRUTURA					17.374,18
3.1.4.1	SINAF-JUN-19	74202/002	L.A.E FHE-MOLDADA P/ PISO, SOBRECARGA 200KG/M ² , VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LA, OTASE CAP.C/ CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-BXO 38CM, C/ ESCORAMENTO (REAFR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	195,14	80,44		15.697,06
3.1.4.2	SINAF-JUN-19	74202/002	L.A.E FHE-MOLDADA P/ FORRO, SOBRECARGA 100KG/M ² , VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LA, OTASE CAP.C/ CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-BXO 38CM, C/ ESCORAMENTO (REAFR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA - ESCADA	M2	10,74	80,44		863,93
3.1.4.3	SEINFRA-026.1	C2666	VERGA REITA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	1.570,64		486,90
3.1.4.4	COMPOSIÇÃO		CONCRETO ARMADO COMPLETAMENTE EXECUTADO FCK=20 MPA, INC. LANÇAMENTO - COBERTURA DO C.M.	M3	0,12	2.719,13		326,30
3.1.5			ESTRUTURA (CASA DE GÁS)					374,21
3.1.5.1	COMPOSIÇÃO		CINTA AÉREA 10 X 15CM (COMPLETAMENTE EXECUTADA)	M	2,80	46,01		128,83
3.1.5.2	SINAF-JUN-19	74202/001	L.A.E FHE-MOLDADA P/ FORRO, SOBRECARGA 100KG/M ² , VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LA, OTASE CAP.C/ CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-BXO 38CM, C/ ESCORAMENTO (REAFR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	3,36	73,03		245,38
3.1.6			PAREDES E PAINÉIS					31.624,93
3.1.6.1	SEINFRA-026.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	513,38	59,55		30.571,78
3.1.6.2	SEINFRA-026.1	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	11,28	70,21		791,97
3.1.6.3	SEINFRA-026.1	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1,00 x 1,00cm)	ML	6,00	43,53		261,18
3.1.7			PAREDES E PAINÉIS (CASA DE GÁS)					125,06
3.1.7.1	SEINFRA-026.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	2,10	59,55		125,06
3.1.8			COBERTURA					29.102,80
3.1.8.1	SINAF-JUN-19	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	291,89	62,83		18.339,45
3.1.8.2	SINAF-JUN-19	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	291,89	31,32		9.141,99
3.1.8.3	SINAF-JUN-19	94221	CUMEBRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	25,95	18,40		477,48
3.1.8.4	SINAF-JUN-19	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	51,90	22,04		1.143,88



EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019

FL. | 56

3.1.9			REVESTIMENTO				32.494,69
3.1.9.1	SNAF-JUN-19	87879	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - INTERNO	M2	298,07	3,32	989,59
3.1.9.2	SNAF-JUN-19	87879	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO	M2	335,68	3,32	1.114,46
3.1.9.3	SNAF-JUN-19	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS - ESCADA	M2	141,58	30,37	4.299,78
3.1.9.4	SNAF-JUN-19	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS - FACHADA	M2	335,68	30,37	10.194,60
3.1.9.5	SNAF-JUN-19	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	156,49	33,44	5.233,03
3.1.9.6	SNAF-JUN-19	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MIBA ALTURA DAS PAREDES COM REJUNTE	M2	156,49	68,14	10.663,23
3.1.10			REVESTIMENTO (CASA DE GÁS)				188,66
3.1.10.1	SNAF-JUN-19	87879	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - INTERNO	M2	5,60	3,32	18,59
3.1.10.2	SNAF-JUN-19	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS - ESCADA	M2	5,60	30,37	170,07
3.1.11			ESQUADRIAS				28.998,25
3.1.11.1	SNAF-JUN-19	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	807,31	5.651,17
3.1.11.2	SNAF-JUN-19	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	864,16	3.456,64
3.1.11.3	COMPOSIÇÃO		PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - COMPLETA C/FECHADURA	UN	8,00	966,26	7.730,08
3.1.11.4	SNAF-JUN-19	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	891,04	891,04
3.1.11.5	SEINFRA-026.1	C3544	JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA COMPLETA - PADRÃO POPULAR	M2	28,80	369,55	10.643,04
3.1.11.6	COMPOSIÇÃO		FIBRIL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	4,25	147,36	626,28
3.1.12			ESQUADRIAS (CASA DE GÁS)				1.915,34
3.1.12.1	SEINFRA-026.1	C1999	PORTÃO DE FERRO	M2	4,20	223,28	937,78
3.1.12.2	SEINFRA-026.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - PADRÃO POPULAR	M2	4,00	244,39	977,56
3.1.13			PISOS				11.154,25
3.1.13.1	SNAF-JUN-19	87632	CONTRAPOSO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	M2	238,50	38,27	9.127,40
3.1.13.2	SEINFRA-026.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENBRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	13,08	45,92	600,63
3.1.13.3	SNAF-JUN-19	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2	M2	20,64	60,45	1.247,69
3.1.13.4	SEINFRA-026.1	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	20,64	8,65	178,54
3.1.14			PISOS (CASA DE GÁS)				225,45
3.1.14.1	SNAF-JUN-19	83534	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,17	569,81	96,87
3.1.14.2	SNAF-JUN-19	87632	CONTRAPOSO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	M2	3,36	38,27	128,59
3.1.15			PINTURA				9.380,69
3.1.15.1	SEINFRA-026.1	C0589	CAIACÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES - fachadas	M2	477,26	7,37	3.517,41
3.1.15.2	SEINFRA-026.1	C0589	CAIACÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES - ESCADAS	M2	156,49	7,37	1.153,33
3.1.15.3	SNAF-JUN-19	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMÃOS	M2	128,04	18,51	2.370,02
3.1.15.4	SNAF-JUN-19	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	128,04	17,48	2.238,14
3.1.15.5	SNAF-JUN-19	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M2	2,57	39,61	101,80
3.1.16			PINTURA (CASA DE GÁS)				366,07
3.1.16.1	SEINFRA-026.1	C0589	CAIACÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES - CASA DE GÁS	M2	5,60	7,37	41,27
3.1.16.2	SNAF-JUN-19	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M2	8,20	39,61	324,80



EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019

FL. | 57

3.1.17		DIVERSOS					5.530,33
3.1.17.1	SEINFRA-026.1	C3438	ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA	UN	72,00	26,52	1.909,44
3.1.17.2	SEINFRA-026.1	C4998	FLUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA	ML	4,26	93,16	396,86
3.1.17.3	SEINFRA-026.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	20,72	39,94	827,56
3.1.17.4	SEINFRA-026.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	31,70	15,43	489,13
3.1.17.5	SEINFRA-026.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	ML	16,40	84,96	1.393,34
3.1.17.6	SINAR-JUN-19	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	257,00	514,00
3.1.18		DIVERSOS (MÃO DE OBRA)					134,20
3.1.18.1	SEINFRA-026.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	3,36	39,94	134,20
3.2		MATERIAIS E EQUIPAMENTOS					59.352,16
3.2.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					14.134,95
3.2.1.1	SEINFRA-026.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	ML	226,12	21,04	4.757,56
3.2.1.2	SEINFRA-026.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	ML	126,42	28,29	3.576,42
3.2.1.3	SINAR-JUN-19	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOIRA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	8,00	77,20	617,60
3.2.1.4	SINAR-JUN-19	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	75,53	604,24
3.2.1.5	SINAR-JUN-19	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	92,82	1.485,12
3.2.1.6	SEINFRA-026.1	C0797	CHUVEIRO DE PLÁSTICO	UN	8,00	13,89	111,12
3.2.1.7	SINAR-JUN-19	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN	8,00	24,01	192,08
3.2.1.8	SINAR-JUN-19	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	16,39	131,12
3.2.1.9	SEINFRA-026.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	8,00	274,29	2.194,32
3.2.1.10	SINAR-JUN-19	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	19,39	465,36
3.2.2		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					16.671,41
3.2.2.1	COMPOSIÇÃO		TUBO PVC BRANCO PESGO TO D=40mm (1.1/2") INCLUSIVE CONEXÕES	ML	45,05	15,85	714,04
3.2.2.2	COMPOSIÇÃO		TUBO PVC BRANCO PESGO TO D=50mm (2") INCLUSIVE CONEXÕES	ML	66,00	21,96	1.449,36
3.2.2.3	COMPOSIÇÃO		TUBO PVC BRANCO PESGO TO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÊS- INCLUSIVE CONEXÕES	ML	25,79	43,04	1.110,00
3.2.2.4	SINAR-JUN-19	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	8,00	26,91	215,28
3.2.2.5	SINAR-JUN-19	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	8,00	9,97	79,76
3.2.2.6	SEINFRA-026.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1.153,40	1.153,40
3.2.2.7	SINAR-JUN-19	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	212,40	1.486,80
3.2.2.8	SEINFRA-026.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	8,00	161,15	1.289,20
3.2.2.9	SINAR-JUN-19	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSIVO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM TO E INSTALAÇÃO PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	218,41	1.747,28
3.2.2.10	SEINFRA-026.1	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	8,00	196,12	1.568,96
3.2.2.11	SEINFRA-026.1	C3021	RA DE COZINHA EM MARMORTE 1,00x0.50m COMP. - PADRÃO POPULAR	UN	8,00	215,70	1.725,60
3.2.2.12	SEINFRA-026.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	407,12	3.256,96
3.2.2.14	SEINFRA-026.1	C4642	ASSENTO/ BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,00	695,82	695,82
3.2.2.15	SEINFRA-026.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PVC S	ML	0,70	255,63	178,94
3.2.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					25.499,28
3.2.3.1	SEINFRA-026.1	C1371	FIO ISOLADO PVC 750V 1.5MM2	ML	1.131,09	5,09	5.757,25
3.2.3.2	SEINFRA-026.1	C1375	FIO ISOLADO PVC PARA 750V 4MM2	ML	686,00	7,62	5.227,32
3.2.3.3	SEINFRA-026.1	C0522	CABO DE COBRE NÚ DE 6MM2	ML	1,96	9,95	19,50
3.2.3.4	SINAR-JUN-19	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ML	342,12	8,51	2.911,44
3.2.3.5	SINAR-JUN-19	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	114,85	7,32	840,70
3.2.3.6	SINAR-JUN-19	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	64,36	9,82	632,02
3.2.3.7	SINAR-JUN-19	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	0,74	17,82	13,19
3.2.3.8	SINAR-JUN-19	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	23,48	187,84
3.2.3.9	SINAR-JUN-19	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	28,95	231,60
3.2.3.10	SINAR-JUN-19	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	41,47	663,52
3.2.3.11	SINAR-JUN-19	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	37,23	297,84
3.2.3.12	SINAR-JUN-19	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	50,99	203,96



EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019

FL. | 58

3.2.3.13	SINAF-JUN-19	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2F+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00	24,88	1.592,32
3.2.3.14	SINAF-JUN-19	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00	10,54	632,40
3.2.3.15	SEINFRA-026.1	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	PAR	24,00	5,35	128,40
3.2.3.16	SINAF-JUN-19	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO RISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	12,03	529,32
3.2.3.17	SINAF-JUN-19	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO RISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00	8,01	512,64
3.2.3.18	SEINFRA-026.1	C1678	ILUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES COM LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	60,00	49,32	2.959,20
3.2.3.19	SINAF-JUN-19	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	11,06	88,48
3.2.3.20	SINAF-JUN-19	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	11,57	185,12
3.2.3.21	SINAF-JUN-19	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	12,48	99,84
3.2.3.22	SEINFRA-026.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LLUZ EMBUTIRATE 6 DIVISÕES, COM BARRAMENTO	UN	8,00	202,81	1.622,48
3.2.3.23	SINAF-JUN-19	3379	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SFDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	54,30	162,90
3.2.4			INSTALAÇÃO TELEFÔNICA				962,86
3.2.4.1	SEINFRA-026.1	C3483	TERMINAL CULHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	12,00	4,51	54,12
3.2.4.2	SINAF-JUN-19	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	11,60	139,20
3.2.4.3	SINAF-JUN-19	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	7,20	172,80
3.2.4.4	SINAF-JUN-19	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	23,85	7,32	174,58
3.2.4.5	SINAF-JUN-19	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO RISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	8,01	96,12
3.2.4.6	SINAF-JUN-19	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	27,17	326,04
3.2.5			INSTALAÇÃO DE GÁS				2.083,67
3.2.5.1	SINAF-JUN-19	92305	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	35,00	27,59	965,65
3.2.5.2	SINAF-JUN-19	92311	COITOVLO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,40	9,77	33,22
3.2.5.3	SINAF-JUN-19	92314	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	6,32	75,84
3.2.5.4	COMPOSIÇÃO		CONECTOR DE COBRE 15mm x 1/2"	UN	8,00	15,60	124,80
3.2.5.5	COMPOSIÇÃO		REGULADOR DE 2º ESTÁGIO	UN	8,00	32,93	263,44
3.2.5.6	COMPOSIÇÃO		FIG TAIL P13	UN	8,00	22,80	182,40
3.2.5.7	COMPOSIÇÃO		TUBO DE COBRE 3/8"	UN	8,00	23,72	189,76
3.2.5.8	COMPOSIÇÃO		REGISTRO DE GÁS DO REGULADOR	UN	8,00	20,84	166,72
3.2.5.9	COMPOSIÇÃO		CONEXÃO CÔNICA DE 1/2 x 3/8"	UN	8,00	10,23	81,84
4.0			REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA				89.350,04
4.1			SERVIÇOS E OBRA CIVIL				83.778,93
4.1.1			SERVIÇOS TÉCNICOS				1.607,09
4.1.1.1	SINAF-JUN-19	99063	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	319,50	3,77	1.204,52
4.1.1.2	SEINFRA-026.1	C0583	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MÉDIO MAGNÉTICO)	ML	319,50	1,26	402,57
4.1.2			TRÂNSITO E SEGURANÇA				480,24
4.1.2.1	SINAF-JUN-19	74219/002	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	8,00	60,03	480,24
4.1.3			MOVIMENTO DE TERRA				8.335,63
4.1.3.1	SEINFRA-026.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECÂN. CAMPO ABERTO EM TERRA, EXCETO ROCHA, ATÉ 2M	M3	154,00	2,81	432,74
4.1.3.2	SEINFRA-026.1	C0095	APLOAMENTO DE RISO OU FUNDO DE VALAS COM AÇO DE 30 A 60 KG	M2	82,59	28,28	2.335,65
4.1.3.3	SEINFRA-026.1	C2920	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	143,02	23,96	3.426,76
4.1.3.4	COMPOSIÇÃO		COLCHÃO DE ARBIA, GROSSA COM AFLOAMENTO DE 30%	M3	10,74	139,37	1.496,83
4.1.3.5	SEINFRA-026.1	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	10,74	20,84	223,82
4.1.3.6	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA, EM CAMINHÃO ATÉ 15 KM	M3	10,74	39,09	419,83
4.1.4			ESCORAMENTO EM VALAS, CAVAS OU POÇOS				69.226,30
4.1.4.1	SEINFRA-026.1	C1272	ESCORAMENTO COM LUM DE VALAS TIPO CONTÍNUO COM FRANCHAS FERROBA	M2	611,00	113,30	69.226,30
4.1.5			BLOCO DE ANCORAGEM				3.227,58
4.1.5.1	SEINFRA-026.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	4,70	686,72	3.227,58
4.1.6			ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LIMPEZA E TESTE				313,86
4.1.6.1	SEINFRA-026.1	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN=50mm	ML	150,17	2,09	313,86
4.1.7			CAIXAS				588,24
4.1.7.1	SEINFRA-026.1	C0653	CAIXA DE REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TUJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	1,00	588,24	588,24
4.2			FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				5.571,11
4.2.1			FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO				4.730,98
4.2.1.1	COMPOSIÇÃO		TUBO PVC FBA, JE CL-12 DN=50mm	ML	157,28	30,08	4.730,98



4.2.2			FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS					426,88
4.2.2.1	SEINFRA-026.1	C0694	CAP PVC SOLD. MARRON D= 50mm (1 1/2")	UN	1,00	9,97		9,97
4.2.2.2	COMPOSIÇÃO		CURVA 22°30' PVC FBA COM FONTE E BOLSA DN=50mm	UN	1,00	38,19		38,19
4.2.2.3	COMPOSIÇÃO		CURVA 45° PVC FBA COM FONTE E BOLSA DN=50mm	UN	4,00	35,61		142,44
4.2.2.4	COMPOSIÇÃO		CURVA 90° PVC FBA COM FONTE E BOLSA DN=50mm	UN	2,00	39,01		78,02
4.2.2.5	SEINFRA-026.1	C2161	REGISTRO DE GAUETA P PVC O/ CABEÇOTE DN 50 PN 10	UN	1,00	158,26		158,26
4.2.3			FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS					413,25
4.2.3.1	COMPOSIÇÃO		ANEL DE BORRACHA FTUBO FBA DN 50mm	UN	57,00	7,25		413,25
5.0			LIGAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA					13.326,56
5.1			LIGAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA - SERVIÇOS E OBRAS CIVIS					4.191,80
5.1.1			CADASTRO					222,40
5.1.1.1	SEINFRA-026.1	C3427	CADASTRO OPERACIONAL DE CLIENTE CARTAL - PADRÃO	UN	20,00	11,12		222,40
5.1.2			LIGAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA					3.969,40
5.1.2.1	SEINFRA-026.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	20,00	51,29		1.025,80
5.1.2.2	SEINFRA-026.1	C2911	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	ML	132,00	22,30		2.943,60
5.2			LIGAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA - MATERIAIS					9.134,76
5.2.1			FORNECIMENTO DE MATERIAL HIDROMECÂNICO					9.134,76
5.2.1.1	COMPOSIÇÃO		COLAR TOMADA PVC O TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	20,00	15,97		319,40
5.2.1.2	COMPOSIÇÃO		ADAPTADOR P/ POLIETILENO 20mm x 3/4"	UN	20,00	9,79		195,80
5.2.1.3	COMPOSIÇÃO		TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	ML	132,00	16,83		2.221,56
5.2.1.4	SINAR-JUN-19	74218/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	86,85		1.737,00
5.2.1.5	SINAR-JUN-19	95674	HIDROMETRO 3,00M3/H, D= 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	133,83		2.676,60
5.2.1.6	SINAR-JUN-19	95676	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO FRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	99,22		1.984,40
6.0			REDE COLETORES DE ESGOTOS (CONDOMINIAL)					17.214,26
6.1			SERVIÇOS E OBRA CIVIL					14.526,96
6.1.1			SERVIÇOS TÉCNICOS					1.445,50
6.1.1.1	SINAR-JUN-19	99063	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	ML	256,75	3,77		967,95
6.1.1.2	SEINFRA-026.1	C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO DRENAGEM (MBO MAGNÉTICO)	ML	256,75	1,86		477,56
6.1.2			TRÂNSITO E SEGURANÇA					925,06
6.1.2.1	SINAR-JUN-19	74219/002	PASSADIOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEÍCULOS	M2	15,41	60,03		925,06
6.1.3			MOVIMENTO DE TERRA					6.772,64
6.1.3.1	SEINFRA-026.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	51,80	2,81		145,56
6.1.3.2	SEINFRA-026.1	C0095	APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS O MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	32,10	28,28		907,79
6.1.3.3	SEINFRA-026.1	C2920	REATERRO O/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	4,17	23,96		99,91
6.1.3.4	COMPOSIÇÃO		COLCHÃO DE AREIA GROSSA COM APLOAMENTO DE 30%	M3	33,40	139,37		4.654,96
6.1.3.5	SEINFRA-026.1	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	14,24	20,84		296,76
6.1.3.6	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 15 KM	M3	17,08	39,09		667,66
6.1.4			ESGOTAMENTO E DRENAGEM					692,97
6.1.4.1	SEINFRA-026.1	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	19,26	35,98		692,97
6.1.5			CAIXAS					4.478,32
6.1.5.1	SEINFRA-026.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00	407,12		4.478,32
6.1.6			ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LIMPEZA E TESTE					212,47
6.1.6.1	SEINFRA-026.1	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	M	64,19	3,31		212,47
6.2			FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS					2.687,30
6.2.1			FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO					2.594,46
6.2.1.1	COMPOSIÇÃO		TUBO PVC RIGIDO CORE JE DN 100 (NBR-7362)	M	66,00	39,31		2.594,46
6.2.2			FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS					92,84
6.2.2.1	COMPOSIÇÃO		ANEL DE BORRACHA CORE DN 100		11,00	8,44		92,84
7.0			LIGAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO					1.609,14
7.1.1			SERVIÇOS E OBRA CIVIL					1.155,44
7.1.1			SERVIÇOS TÉCNICOS					12,68
7.1.1.1	SEINFRA-026.1	C0581	CADASTRO DE LIGAÇÃO	UN	4,00	3,17		12,68
7.1.2			MOVIMENTO DE TERRA					404,36
7.1.2.1	SEINFRA-026.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M	M3	5,25	48,74		255,89



EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019

FL. | 60

7.1.2.2	SEINFRA-026.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,25	28,28	148,47
7.1.3			PAVIMENTAÇÃO				331,28
7.1.3.1	SEINFRA-026.1	C2938	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	4,50	28,29	127,31
7.1.3.2	COMPOSIÇÃO		DEMOLIÇÃO DE CALÇADA/FRISO CERÂMICO OU LADRILHO FRE-MOLDADO DE CONCRETO C/ REM. LATERAL	M2	1,00	24,22	24,22
7.1.3.3	COMPOSIÇÃO		RETRADA DE MBO FIO COM REMOÇÃO LATERAL	ML	0,50	8,98	4,49
7.1.3.4	COMPOSIÇÃO		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNT.	M2	4,50	17,84	80,28
7.1.3.5	SEINFRA-026.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MBO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	0,50	18,21	9,11
7.1.3.6	COMPOSIÇÃO		RESTAURAÇÃO OU CALÇADA NOVA EM CIMENTADO INCLUSIVE PISO MORTO DE CONCRETO SIMPLES ESP. = 5 CM.	M2	1,00	85,88	85,88
7.1.4			CAIXAS				407,12
7.1.4.1	SEINFRA-026.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	407,12	407,12
7.2			FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				453,70
7.2.1			FORNECIMENTO DE MATERIAL HIDRÁULICO				453,70
7.2.1.1	COMPOSIÇÃO		TUBO PVC RÍGIDO OCRE, E DN 100 (NBR-7362)	M	6,00	39,31	235,86
7.2.1.2	COMPOSIÇÃO		CURVA 90º OCRE PB - E DN 100	UN	1,00	48,60	48,60
7.2.1.3	COMPOSIÇÃO		SELIM 90º ELÁSTICO OCRE DN 150 x 100mm	UN	1,00	40,72	40,72
7.2.1.4	COMPOSIÇÃO		LLUVA DE CORRER OCRE DN 100mm	UN	2,00	34,72	69,44
7.2.1.5	COMPOSIÇÃO		ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100	UN	7,00	8,44	59,08
8.0			UNIDADES MULTIFAMILIARES - MEDIÇÃO INDIVIDUAL - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				22.664,90
8.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				22.664,90
8.1.1	SEINFRA-026.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	750,00	16,45	12.337,50
8.1.2	SINAP-JUN-19	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 M/M², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00	4,65	1.395,00
8.1.3	SEINFRA-026.1	C0518	CABO DE COBRE NU 16M/M² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	16,18	647,20
8.1.4	SINAP-JUN-19	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,00	11,57	925,60
8.1.5	SEINFRA-026.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	20,00	97,45	1.949,00
8.1.5	SEINFRA-026.1	C0325	ATERRAMENTO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	20,00	270,53	5.410,60
TOTAL GERAL COM BDI							828.071,10

OBS1: A TABELA DA SINAPI UTILIZADA É DE JUNHO DE 2019. A TABELA DA SEINFRA USADA É 026.1



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

SERVIÇO:CINTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COMPLETAMENTE EXECUTADA				UNID - M3
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
CARPINTEIRO DE FORMAS	H	34,6632	17,18	595,51
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	34,6632	14,57	505,04
				-
				-
				-
				-
TOTAL MÃO DE OBRA				1.100,55
MATERIAIS				
AÇO CA 50 - 10 MM (CORTADO E DOBRADO)	KG	33,3300	5,75	191,65
ÁREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,9132	65,00	59,36
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)	M3	0,2066	60,68	12,54
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	KG	292,9707	0,44	128,91
TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	13,3320	7,07	94,26
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	19,9980	24,34	486,75
				-
TOTAL MATERIAL				973,47
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				2.074,02
			ENCARGOS	-
			BDI	22,47%
				466,03
TOTAL GERAL				2.540,05



SERVIÇO:CINTA AÉREA COMPLETAMENTE EXECUTADA				UNID - ML
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	17,18	8,93
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	14,57	7,58
				-
				-
				-
				-
TOTAL MÃO DE OBRA				16,51
MATERIAIS				
AÇO CA 50 - 10 MM (CORTADO E DOBRADO)	KG	0,5000	5,75	2,88
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0137	65,00	0,89
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)	M3	0,0031	60,68	0,19
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	KG	4,3950	0,44	1,93
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	M2	0,3000	50,58	15,17
				-
TOTAL MATERIAL				21,06
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				37,57
			ENCARGOS	-
			BDI	22,47%
				8,44
TOTAL GERAL				46,01



SERVIÇO: PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE
CONCRETO

UNID -
ML

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	17,31	51,93
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	13,32	46,62
				-
				-
				-
				-
TOTAL MÃO DE OBRA				98,55
MATERIAIS				
ACO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	0,7100	5,09	3,61
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0900	54,00	4,86
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	KG	30,2200	0,44	13,30
				-
				-
TOTAL MATERIAL				21,77
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				120,32
ENCARGOS				-
BDI			22,47%	27,04
TOTAL GERAL				147,36



SERVIÇO: CONCRETO ARMADO COMPLETAMENTE EXECUTADO FCK=20 MPA INCL. LANÇAMENTO				UNID - M3
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,5000	17,18	231,93
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,5000	14,57	196,70
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5000	17,22	146,37
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5000	13,47	114,50
PEDREIRO	H	5,0000	17,31	86,55
SERVENTE	H	14,0000	13,32	186,48
TOTAL MÃO DE OBRA				962,53
MATERIAIS				
ACO CA-50, 20 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	97,7500	5,22	510,26
ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	2,5500	11,50	29,33
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,8615	65,00	56,00
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)	M3	0,2111	60,68	12,81
PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM)	M3	0,6333	60,68	38,43
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	UN	2,6000	50,58	131,51
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	KG	339,3600	0,44	149,32
PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	ML	12,0000	4,98	59,76
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	2,5000	13,40	33,50
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	ML	15,3000	3,92	59,98
TABUA EM MADEIRA TAIPA	M2	6,6000	25,54	168,56
				-
				-
TOTAL MATERIAL				1.249,46
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	CHP	0,3535	23,34	8,25
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				8,25
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				2.220,24
			ENCARGOS	-
			BDI	22,47%
				498,89
TOTAL GERAL				2.719,13



SERVIÇO: PORTA TIPO FICHA 80 x 210 cm COMPLETA C/FECHADURA				UNID - UNID
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	16,44	41,10
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	14,57	36,43
PEDREIRO	H	0,9000	17,31	15,58
SERVENTE	H	0,9000	13,32	11,99
TOTAL MÃO DE OBRA				105,10
MATERIAIS				
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0110	65,00	0,72
BA TENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	JG	1,0000	123,95	123,95
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	KG	2,5800	0,44	1,14
DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPACHATA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	11,41	34,23
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ROSETA REDONDA EM METAL CROMADO - NIVEL DE SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	UN	1,0000	65,81	65,81
GUARNICA/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	ML	10,3000	3,42	35,23
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	10,0000	0,27	2,70
PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,6800	243,79	409,57
PREGO	KG	0,2000	11,26	2,25
TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL				683,88
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				788,98
ENCARGOS				-
BDI				22,47%
TOTAL GERAL				966,26



SERVIÇO: TUBO PVC P/ESGOTO 40mm (1.1/2") INCLUSIVE CONEXÕES				UNID - ML
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760	17,02	4,70
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760	13,36	3,69
TOTAL MÃO DE OBRA				8,39
MATERIAIS				
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0051	43,56	0,22
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0086	34,12	0,29
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	ML	1,1615	3,48	4,04
				-
				-
				-
TOTAL MATERIAL				4,55
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				12,94
			ENCARGOS	-
			BDI	22,47%
TOTAL GERAL				15,85



SERVIÇO: TUBO PVC P/ESGOTO 50mm (2") INCLUSIVE CONEXÕES				UNID - ML
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3450	17,02	5,87
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3450	13,36	4,61
			TOTAL MÃO DE OBRA	10,48
MATERIAIS				
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0058	43,56	0,25
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0093	34,12	0,32
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	ML	1,1615	5,92	6,88
			TOTAL MATERIAL	7,45
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
			TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
			TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	-
			TOTAL SIMPLES	17,93
			ENCARGOS	-
			BDI 22,47%	4,03
			TOTAL GERAL	21,96



SERVIÇO: TUBO PVC P/ESGOTO 100mm (4") - JUNTA C/ANEIS - INCLUSIVE CONEXÕES				UNID - ML
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5980	17,02	10,18
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5980	13,36	7,99
TOTAL MÃO DE OBRA				18,17
MATERIAIS				
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	2,49	4,98
LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0231	33,90	0,78
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	ML	1,1615	9,65	11,21
				-
				-
				-
TOTAL MATERIAL				16,97
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				35,14
			ENCARGOS	-
			BDI 22,47%	7,90
TOTAL GERAL				43,04



SERVIÇO: CAIXA DE GORDURA EM PVC				UNID - UNID
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800	17,02	16,68
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800	13,36	13,09
TOTAL MÃO DE OBRA				29,77
MATERIAIS				
CAIXA DE GORDURA EM PVC COM SAÍDA DE 50mm	UN	1,0000	48,83	48,83
				-
				-
				-
				-
TOTAL MATERIAL				48,83
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				78,60
			ENCARGOS	-
			BDI 22,47%	17,66
TOTAL GERAL				96,26
CAIXA DE GORDURA EM PVC		PREÇO 11/18		
SERT ENGENHARIA - 3312-7700	UN	50,50		
CASA DA CONSTRUÇÃO - 3231-1024	UN	41,00		
NORMATEL - 3031-9111	UN	55,00		
		146,50		
PREÇO CAIXA DE GORDURA EM PVC		48,83		



SERVIÇO: CONECTOR DE COBRE 15mm x 1/2"				UNID - UNID
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	17,02	3,06
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	13,36	2,40
TOTAL MÃO DE OBRA				5,46
MATERIAIS				
FITA DE VEDAÇÃO	ML	0,3100	0,20	0,06
PASTA P/SOLDAR	UN	0,0005	42,70	0,02
SOLDA 50/50	KG	0,0007	81,51	0,06
CONECTOR DE COBRE 15mm x 1/2"	UN	1,0000	7,14	7,14
				-
				-
TOTAL MATERIAL				7,28
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				12,74
			ENCARGOS	-
			BDI	22,47%
TOTAL GERAL				15,60
CONECTOR DE COBRE 15mm x 1/2"		PREÇO 11/18		
HIDROSAN - 3261-5533	UN	6,60		
GÁS INSTA. - 3298-4478	UN	9,50		
DAVI VARIEDADES - 3253-5750	UN	5,31		
		21,41		
PREÇO DO CONECTOR DE COBRE 15mm x 1/2"		7,14		



SERVIÇO: REGULADOR 2º ESTÁGIO				UNID - UNID
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	17,02	1,70
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	13,36	1,34
TOTAL MÃO DE OBRA				3,04
MATERIAIS				
REGULADOR 2º ESTÁGIO	UN	1,0000	23,85	23,85
				-
				-
				-
				-
TOTAL MATERIAL				23,85
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				26,89
			ENCARGOS	-
			BDI	22,47%
TOTAL GERAL				32,93
REGULADOR 2º ESTÁGIO		PREÇO 11/18		
HIDROSAN - 3261-5533	UN	21,85		
GÁS INSTA. - 3298-4478	UN	22,00		
DAVI VARIEDADES - 3253-5750	UN	27,70		
		71,55		
PREÇO DO REGULADOR 2º ESTÁGIO		23,85		



EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019

FL. | 72

SERVIÇO: PIG TAIL 13				UNID - UNID
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	17,02	0,85
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	13,36	0,67
TOTAL MÃO DE OBRA				1,52
MATERIAIS				
PIG TAIL 13	UN	1,0000	17,10	17,10
				-
				-
				-
				-
TOTAL MATERIAL				17,10
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				18,62
			ENCARGOS	-
			BDI	22,47%
			TOTAL GERAL	22,80
PIG TAIL 13		PREÇO 11/18		
HIDROSAN - 3261-5533	UN	22,35		
GÁS INSTA. - 3298-4478	UN	13,00		
DAVI VARIEDADES - 3253-5750	UN	15,95		
		51,30		
PREÇO DO PIG TAIL 13		17,10		



SERVIÇO: REGISTRO DE GÁS DO REGULADOR				UNID - UNID
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	17,02	1,70
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	13,36	1,34
TOTAL MÃO DE OBRA				3,04
MATERIAIS				
REGISTRO DE GÁS DO REGULADOR	UN	1,0000	13,98	13,98
				-
				-
				-
				-
TOTAL MATERIAL				13,98
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				17,02
			ENCARGOS	-
			BDI	22,47%
			TOTAL GERAL	20,84
REGISTRO DE GÁS DO REGULADOR		PREÇO 11/18		
HIDROSAN - 3261-5533	UN	8,80		
GÁS INSTA. - 3298-4478	UN	8,00		
DAVI VARIEDADES - 3253-5750	UN	25,15		
		41,95		
PREÇO DO REGISTRO DE GÁS DO REGULADOR		13,98		



SERVIÇO: CONEXÃO CÔNICA DE 1/2" x 3/8"				UNID - UNID
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	17,02	0,85
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	13,36	0,67
TOTAL MÃO DE OBRA				1,52
MATERIAIS				
CONEXÃO CÔNICA DE 1/2"x3/8"	UN	1,0000	6,83	6,83
				-
				-
				-
				-
TOTAL MATERIAL				6,83
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				8,35
			ENCARGOS	-
			BDI	22,47%
TOTAL GERAL				10,23
CONEXÃO CÔNICA DE 1/2"x3/8"		PREÇO 11/18		
HIDROSAN - 3261-5533	UN	8,00		
GÁS INSTA. - 3298-4478	UN	8,00		
DAVI VARIEDADES - 3253-5750	UN	4,50		
		20,50		
PREÇO DE CONEXÃO CÔNICA DE 1/2"x3/8"		6,83		



SERVIÇO: TUBO DE COBRE 3/8"				UNID - UNID
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	17,02	1,70
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	13,36	1,34
TOTAL MÃO DE OBRA				3,04
MATERIAIS				
TUBO DE COBRE 3/8"	UN	1,0000	16,33	16,33
				-
				-
				-
				-
TOTAL MATERIAL				16,33
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				19,37
			ENCARGOS	-
			BDI	22,47%
TOTAL GERAL				23,72
TUBO DE COBRE 3/8"		PREÇO 11/18		
HIDROSAN - 3261-5533	UN	17,00		
GÁS INSTA. - 3298-4478	UN	15,00		
DAVI VARIEDADES - 3253-5750	UN	17,00		
		49,00		
PREÇO DE CONEXÃO CÔNICA DE 1/2"x3/8"		16,33		



EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019

FL. | 76

SERVIÇO: COLCHÃO DE AREIA GROSSA COM APLOAMENTO DE 30%				UNID - M3
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
SERVENTE	H	2,2000	13,32	29,30
				-
				-
				-
				-
TOTAL MÃO DE OBRA				29,30
MATERIAIS				
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,3000	65,00	84,50
				-
				-
				-
				-
TOTAL MATERIAL				84,50
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				113,80
			ENCARGOS	-
			BDI	22,47%
TOTAL GERAL				139,37



SERVIÇO: TRANSPORTE DE MATERIAL
EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 15 KM

UNID -
M3

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
				-
				-
				-
				-
				-
				-
TOTAL MÃO DE OBRA				-
MATERIAIS				
				-
				-
				-
				-
				-
TOTAL MATERIAL				-
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
CAMINHÃO BASCULANTE CAP.=12M3 (CHP)	H	0,2222	143,65	31,92
I2601 CAMINHÃO				31,92
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				31,92
ENCARGOS				-
BDI			22,47%	7,17
TOTAL GERAL				39,09



SERVIÇO: TUBO PVC PBA JE CL-12 DN=50mm (2")				UNID - ML
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	17,02	5,11
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	13,36	4,01
TOTAL MÃO DE OBRA				9,12
MATERIAIS				
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0044	43,56	0,19
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	34,12	0,26
TUBO PVC PBA JE CL 12, DN 50 MM	ML	1,0100	14,84	14,99
				-
				-
				-
TOTAL MATERIAL				15,44
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				24,56
			ENCARGOS	-
			BDI	22,47%
			TOTAL GERAL	30,08
TUBO DE PVC PBA JE CL 12 DN=50mm		PREÇO 11/18		
SERT - 3312-7700	ML	12,80		
CASA DA CONSTRUÇÃO - 3231-1024	ML	10,58		
NORMATEL - 3031-9111	ML	21,15		
		44,53		
PREÇO TUBO DE PVC PBA JE CL 12 DN=50mm		14,84		



SERVIÇO: CURVA 22º PBA COM PONTA E BOLSA DN=50mm (2")				UNID - UNID
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	17,02	5,79
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	13,36	4,54
TOTAL MÃO DE OBRA				10,33
MATERIAIS				
FITA DE VEDAÇÃO	ML	1,5800	0,20	0,32
CURVA 22º PVC PBA DN=50mm	UN	1,0000	20,53	20,53
				-
				-
				-
TOTAL MATERIAL				20,85
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				31,18
			ENCARGOS	-
			BDI 22,47%	7,01
TOTAL GERAL				38,19
CURVA 22º PVC PBA DN=50mm		PREÇO 11/18		
SERT - 3312-7700	ML	17,30		
CASA DA CONSTRUÇÃO - 3231-1024	ML	27,00		
NORMATEL - 3031-9111	ML	17,30		
		61,60		
PREÇO TUBO DE PVC PBA JE CL 12 DN=50mm		20,53		



SERVIÇO: CURVA 45º PBA COM PONTA E BOLSA DN=50mm (2")				UNID - UNID
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	17,02	5,79
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	13,36	4,54
TOTAL MÃO DE OBRA				10,33
MATERIAIS				
FITA DE VEDAÇÃO	ML	1,5800	0,20	0,32
CURVA 45º PVC PBA DN=50mm	UN	1,0000	18,43	18,43
				-
				-
				-
TOTAL MATERIAL				18,75
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				29,08
			ENCARGOS	-
			BDI	22,47%
			TOTAL GERAL	35,61
CURVA 22º PVC PBA DN=50mm				
		PREÇO 11/18		
SERT - 3312-7700	ML	18,00		
CASA DA CONSTRUÇÃO - 3231-1024	ML	30,00		
NORMATEL - 3031-9111	ML	7,30		
		55,30		
PREÇO TUBO DE PVC PBA JE CL 12 DN=50mm		18,43		



SERVIÇO: CURVA 90º PBA COM PONTA E BOLSA DN=50mm (2")				UNID - UNID
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	17,02	5,79
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	13,36	4,54
TOTAL MÃO DE OBRA				10,33
MATERIAIS				
FITA DE VEDAÇÃO	ML	1,5800	0,20	0,32
CURVA 90º PVC PBA DN=50mm	UN	1,0000	21,20	21,20
				-
				-
				-
TOTAL MATERIAL				21,52
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				31,85
			ENCARGOS	-
			BDI	22,47%
TOTAL GERAL				39,01
		PREÇO 11/18		
CURVA 90º PVC PBA DN=50mm				
SERT - 3312-7700	ML	19,70		
CASA DA CONSTRUÇÃO - 3231-1024	ML	34,00		
NORMATEL - 3031-9111	ML	9,90		
		63,60		
PREÇO TUBO DE PVC PBA JE CL 12 DN=50mm		21,20		



SERVIÇO: COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN= 50mm x 3/4"				UNID - UNID
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,02	3,40
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	13,36	2,67
TOTAL MÃO DE OBRA				6,07
MATERIAIS				
COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN= 50mm x 3/4"	UN	1,0000	6,97	6,97
				-
				-
				-
				-
TOTAL MATERIAL				6,97
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				13,04
			ENCARGOS	-
			BDI	22,47%
TOTAL GERAL				15,97
COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN= 50mm x 3/4"	PREÇO 11/18			
SERT - 3312-7700	ML	7,00		
CASA DA CONSTRUÇÃO - 3231-1024	ML	6,90		
NORMATEL - 3031-9111	ML	7,00		
		20,90		
PREÇO COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN= 50mm x 3/4"		6,97		



SERVIÇO:ADAPTADOR P/POLIETILETNO 20mm x 3/4"				UNID - UNID
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	17,02	1,70
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	13,36	1,34
TOTAL MÃO DE OBRA				3,04
MATERIAIS				
ADAPTADOR P/POLIETILETNO 20mm x 3/4"	UN	1,0000	4,63	4,63
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030	43,56	0,13
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0020	34,12	0,07
FITA DE VEDAÇÃO	ML	0,6000	0,20	0,12
				-
				-
TOTAL MATERIAL				4,95
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				7,99
			ENCARGOS	-
			BDI	22,47%
			TOTAL GERAL	9,79
ADAPTADOR P/POLIETILETNO 20mm x 3/4"		PREÇO 11/18		
SERT - 3312-7700	ML	4,20		
CASA DA CONSTRUÇÃO - 3231-1024	ML	5,20		
NORMATEL - 3031-9111	ML	4,50		
		13,90		
PREÇO ADAPTADOR P/POLIETILETNO 20mm x 3/4"		4,63		



SERVIÇO:TUBO DE POLIETILENO PE-5 20mm				UNID - ML
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	17,02	5,62
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	13,36	4,41
TOTAL MÃO DE OBRA				10,03
MATERIAIS				
TUBO P/POLIETILETNO 20mm	ML	1,0000	3,37	3,37
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0080	43,56	0,35
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0020	34,12	0,07
				-
				-
				-
TOTAL MATERIAL				3,79
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				13,82
			ENCARGOS	-
			BDI	22,47%
TOTAL GERAL				16,93
TUBO P/POLIETILETNO 20mm		PREÇO 11/18		
SERT - 3312-7700	ML	3,36		
CASA DA CONSTRUÇÃO - 3231-1024	ML	3,35		
NORMATEL - 3031-9111	ML	3,40		
		10,11		
PREÇO TUBO P/POLIETILETNO 20mm		3,37		



EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019

FL. | 85

SERVIÇO:TUBO PVC RIGIDO OCRE JE 100mm				UNID - ML
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	17,02	10,21
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	13,36	8,02
TOTAL MÃO DE OBRA				18,23
MATERIAIS				
TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 100 (NBR-7362)	ML	1,1615	11,27	13,09
LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0231	33,90	0,78
				-
				-
				-
TOTAL MATERIAL				13,87
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				32,10
			ENCARGOS	-
			BDI	22,47%
TOTAL GERAL				39,31



SERVIÇO: ANEL DE BORRACHA P/TUBO DN=100mm (2")				UNID - UNID
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,02	2,38
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	13,36	1,87
TOTAL MÃO DE OBRA				4,25
MATERIAIS				
ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100	M	1,0000	2,64	2,64
				-
				-
				-
				-
TOTAL MATERIAL				2,64
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				6,89
			ENCARGOS	-
			BDI 22,47%	1,55
TOTAL GERAL				8,44



EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019

FL. | 87

SERVIÇO: DEMOLIÇÃO DE CALÇADA/PISO CERÂMICO OU LADRILHO PRE-MOLDADO DE CONCRETO C/REM. LATERAL				UNID - M2
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
PEDREIRO	H	0,4500	17,31	7,79
SERVENTE	H	0,9000	13,32	11,99
TOTAL MÃO DE OBRA				19,78
MATERIAIS				
				-
				-
				-
				-
				-
TOTAL MATERIAL				-
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				19,78
			ENCARGOS	-
			BDI	22,47%
			TOTAL GERAL	24,22



SERVIÇO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNT.				UNID - M2
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	17,22	6,89
SERVENTE	H	0,3000	13,32	4,00
TOTAL MÃO DE OBRA				10,89
MATERIAIS				
AREIA VERMELHA	M3	0,0800	46,00	3,68
				-
				-
				-
				-
TOTAL MATERIAL				3,68
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				14,57
			ENCARGOS	-
			BDI	22,47%
TOTAL GERAL				17,84



SERVIÇO: RESTAURAÇÃO OU CALÇADA NOVA EM CIMENTADO INCLUSIVE PISO MORTO DE CONCRETO SIMPLES ESP.=5 CM				UNID - M2
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
PEDREIRO	H	1,4000	17,31	24,23
SERVENTE	H	2,4500	13,32	32,63
TOTAL MÃO DE OBRA				56,86
MATERIAIS				
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0514	65,00	3,34
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)	M3	0,0132	60,68	0,80
PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0308	60,68	1,87
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	KG	16,4800	0,44	7,25
				-
				-
				-
TOTAL MATERIAL				13,26
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				70,12
			ENCARGOS	-
			BDI	22,47%
TOTAL GERAL				85,88



SERVIÇO:CURVA 90° OCRE PB-JE DN=100mm				UNID - UNID
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	17,02	8,51
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	13,36	6,68
TOTAL MÃO DE OBRA				15,19
MATERIAIS				
CURVA 90° OCRE PB-JE DN=100mm	UN	1,0000	24,49	24,49
				-
				-
				-
				-
TOTAL MATERIAL				24,49
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				39,68
ENCARGOS				-
BDI			22,47%	8,92
TOTAL GERAL				48,60



SERVIÇO: SELIM 90º ELÁSTICO OCRE DN=150 x 100mm				UNID - UNID
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	17,02	8,51
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	13,36	6,68
TOTAL MÃO DE OBRA				15,19
MATERIAIS				
SELIM 90º ELÁSTICO OCRE DN=150 x 100mm	UN	1,0000	18,06	18,06
				-
				-
				-
				-
TOTAL MATERIAL				18,06
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				33,25
			ENCARGOS	-
			BDI	22,47%
TOTAL GERAL				40,72



EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019

FL. | 93

SERVIÇO:LUVA DE CORRER OCRE DN=100mm				UNID - UNID
DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
MAO DE OBRA				
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	17,02	8,51
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	13,36	6,68
TOTAL MÃO DE OBRA				15,19
MATERIAIS				
LUVA DE CORRER OCRE DN=100mm	UN	1,0000	13,16	13,16
				-
				-
				-
				-
TOTAL MATERIAL				13,16
EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				
				-
TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS				-
DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				-
TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES				-
TOTAL SIMPLES				28,35
			ENCARGOS	-
			BDI	22,47%
				6,37
TOTAL GERAL				34,72



ANEXO III
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	(%)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAIS (R\$)
1	INSTALAÇÃO DA OBRA - SERVIÇOS E OBJ	136.839,98	16,53%	100,00%						100,00%
				136.839,98						136.839,98
2	BLOCO MULTIFAMILIAR TIPO A2 - 3 BLO	318.089,92	38,41%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	100,00%
				31.808,99	63.617,98	63.617,98	63.617,98	63.617,98	31.808,99	318.089,92
3	BLOCO MULTIFAMILIAR TIPO B4: 01 BLO	228.976,29	27,65%				30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
							68.692,89	91.590,51	68.692,89	228.976,29
4	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	89.350,04	10,79%					50,00%	50,00%	100,00%
								44.675,02	44.675,02	89.350,04
5	LIGAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA	13.326,56	1,61%					50,00%	50,00%	100,00%
								6.663,28	6.663,28	13.326,56
6	REDE COLETORA DE ESGOTOS (CONDOMI	17.214,26	2,08%					50,00%	50,00%	100,00%
								8.607,13	8.607,13	17.214,26
7	LIGAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO	1.609,14	0,19%					50,00%	50,00%	100,00%
								804,57	804,57	1.609,14
8	UNIDADES MULTIFAMILIARES - MEDIÇÃ	22.664,90	2,74%				30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
							6.799,47	9.065,96	6.799,47	22.664,90
TOTAL		828.071,10	100,00%							
PERCENTUAL SIMPLES (%)				20,37%	7,68%	7,68%	16,80%	27,17%	20,29%	100,00%
PERCENTUAL ACUMULADO (%)				20,37%	28,05%	35,73%	52,53%	79,71%	100,00%	828.071,10
TOTAL SIMPLES (R\$)				168.648,97	63.617,98	63.617,98	139.110,34	225.024,46	168.051,35	
TOTAL ACUMULADO (R\$)				168.648,97	232.266,96	295.884,94	434.995,28	660.019,75	828.071,10	



EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019

FL. | 95

ANEXO IV
ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÃO: O arquivo atinente ao ANEXO IV - ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES, está disponível para download, em formato PDF, no site: <http://compras.fortaleza.ce.gov.br/>, no campo detalhes de licitação referente a este edital, no link: Anexos, e também na Comissão Especial de Licitação – CEL.

JUSTIFICATIVA: O presente anexo não foi transposto neste edital devido o seu tamanho/extensão.



ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS
- BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
S	Seguros	0,16%
R	Riscos e Imprevistos	0,50%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
G	Garantias	0,16%
	Total	5,64%
Benefício		
L	LUCRO	6,64%
	Total	6,64%
Impostos		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	3,00%
I.4	CPRB	4,50%
	Total	11,15%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
BDI =	$\left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =		26,85%
AC : Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central;		
S : Taxa representativa de Seguros;		
R : Taxa representativa corresponde aos riscos e imprevistos;		
DF : Taxa representativa das despesas financeiras;		
L : Taxa representativa do lucro/remuneração;		
I : Taxa representativa dos impostos (PIS, Cofins, ISS e CPRB).		
G : Taxa representativa de ônus das garantias exigidas em edital;		
OBS:		
1)BDI RECOMENDADO NO ACÓRDÃO 2622/2013, CONSIDERANDO LEI 13.161_31/08/2015 (CPRB: 0%)		
2)ESSE % SOMENTE SERÁ APLICADO SOBRE PREÇOS UNITÁRIOS COM DESONERAÇÃO		



ANEXO VI

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS

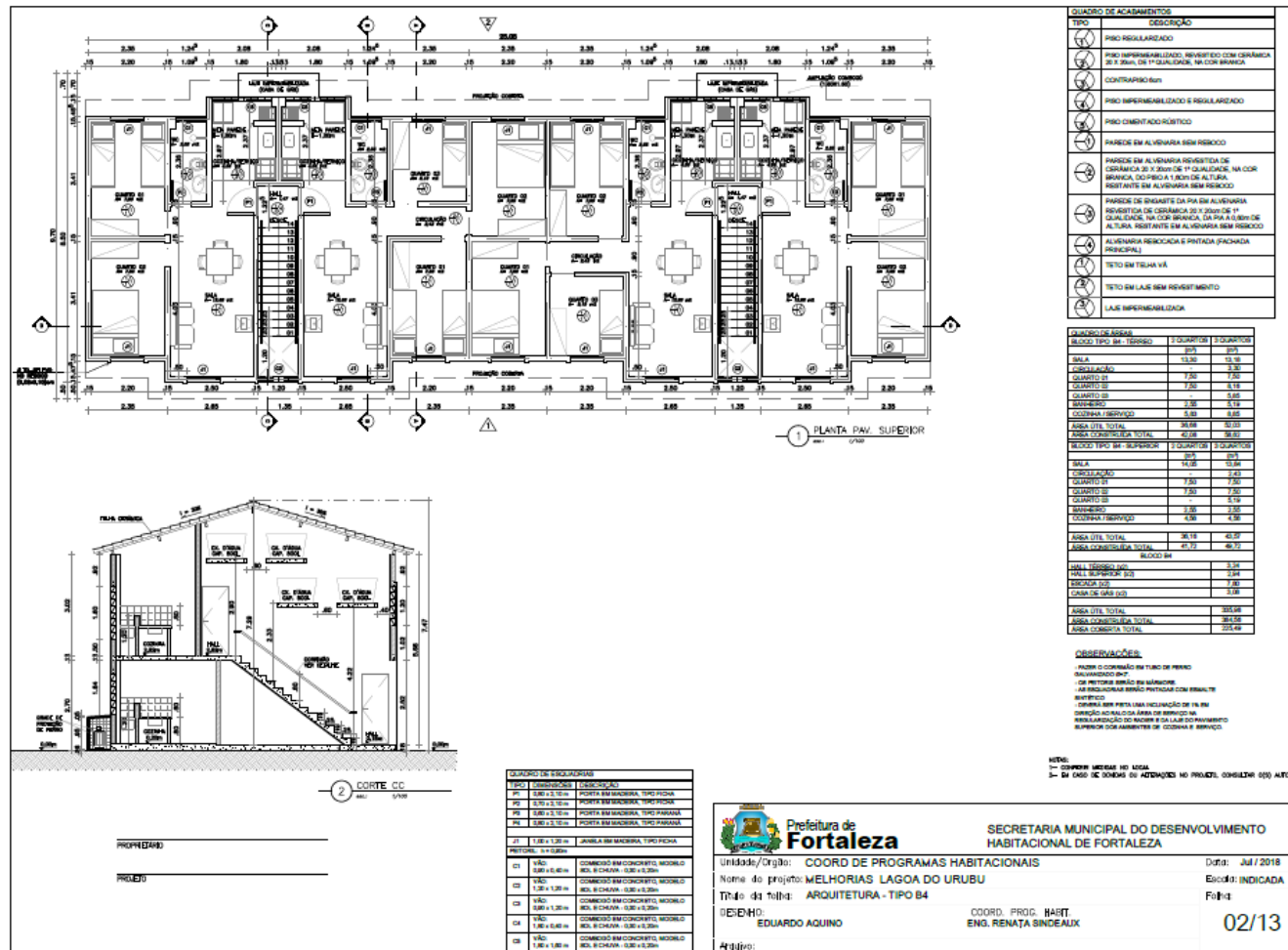

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA - REVISÃO AGOSTO/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
BV	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,55
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,33	18,29
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	16,01	12,17
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95	3,07
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,59	0,45
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,54	3,52
TOTAL (A+B+C+D)		88,68	50,78



EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019

FL. | 99

Prefeitura de
Fortaleza

SECRETARIA MUNICIPAL DO DESENVOLVIMENTO
HABITACIONAL DE FORTALEZA

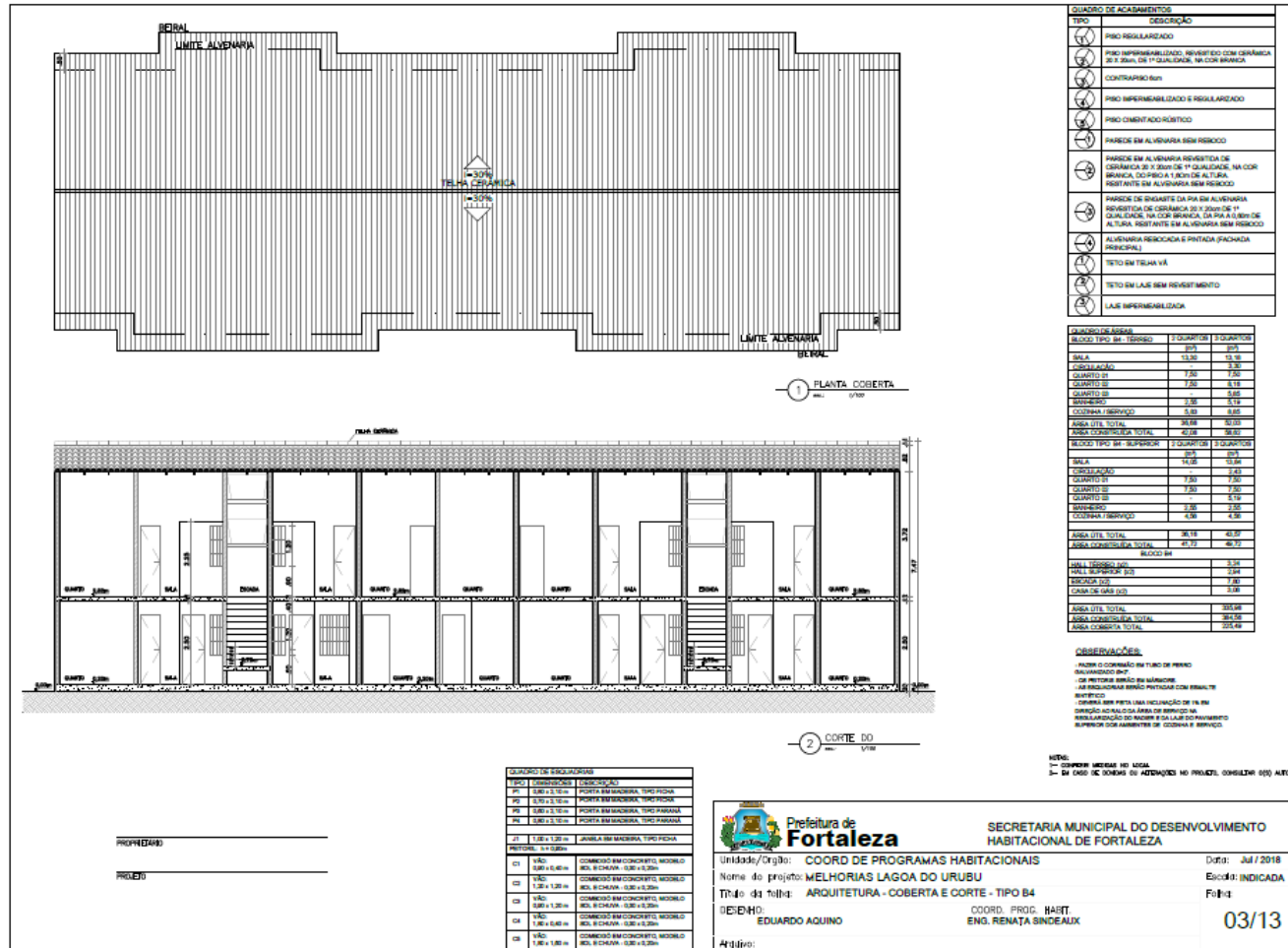
Unidade/Projeto: COORD DE PROGRAMAS HABITACIONAIS
Nome do projeto: MELHORIAS LAGO DO URUBU
Tipo de obra: ARQUITETURA - TIPO B4
Data: Jul / 2018
Estado: INDICADA
Folha: 02/13

DESENHADO: EDUARDO AQUINO
COORD. PROJ. HABIT: ENG. RENATA SINDEAUX

Arquiteto:

EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019

FL. | 100



NOTAS:
- CONFERIR MEDIDA NO LOCAL.
- EM CASO DE DÚVIDA OU ATENDIMENTO NO PROJETO, CONSULTAR O(S) AUTORES

SECRETARIA MUNICIPAL DO DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DE FORTALEZA


Unidade/Orgão: COORD DE PROGRAMAS HABITACIONAIS
Nome do projeto: MELHORIAS LAGOA DO URUBU
Título da folha: ARQUITETURA - COBERTA E CORTE - TIPO B4
DESENHO: EDUARDO AQUINO
Arquiteto:

SECRETARIA MUNICIPAL DO DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DE FORTALEZA
Data: Jul / 2018
Escala: INDICADA
Folha: 03/13
COORD. PROJ. HABIT. ENG. RENATA SINDEALIX



EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019

FL. | 101



1 FACHADA 01
m 0760

2 FACHADA 02
m 0760

TIPO	DESCRIÇÃO
(1)	PISO REGULARIZADO
(2)	PISO IMPERMEABILIZADO, REVESTIDO COM CERÂMICA 30 X 30CM, DE 1ª QUALIDADE, EM COR BRANCA
(3)	CONTRAFRISO BOM
(4)	PISO IMPERMEABILIZADO E REGULARIZADO
(5)	PISO COMENTADOURÍSTICO
(6)	PARDESE EM ALVENARIA SEM REBOCO
(7)	PARDESE EM ALVENARIA REVESTIDA DE CERÂMICA 30 X 30CM DE 1ª QUALIDADE, NA COR BRANCA, DO TIPO A 1,30M DE ALTURA, RESISTENTE EM ALVENARIA SEM REBOCO
(8)	PARDESE DE BOMATE DA TIPO EM ALVENARIA REVESTIDA DE CERÂMICA 30 X 30CM DE 1ª QUALIDADE, NA COR BRANCA, DA TIPO A 1,30M DE ALTURA, RESISTENTE EM ALVENARIA SEM REBOCO
(9)	ALVENARIA REBOCADA E PINTADA (FACHADA PRINCIPAL)
(10)	TEITO EM TELHA VÁ
(11)	TEITO EM LAJE SEM REVESTIMENTO
(12)	LAJE IMPERMEABILIZADA

QUADRO DE ÁREAS	ÁREAS	ÁREAS
BLOCO TIPO B4 - TIPO B4	ÁREAS	ÁREAS
BALA	15,00	15,00
CORREDOR	7,50	7,50
QUARTO 01	7,50	7,50
QUARTO 02	7,50	7,50
QUARTO 03	7,50	7,50
COZINHA	6,00	6,00
ÁREA ÚTIL TOTAL	66,00	66,00
ÁREA CONSTRUTIVA TOTAL	66,00	66,00

QUADRO DE ÁREAS	ÁREAS	ÁREAS
BLOCO TIPO B4 - TIPO B4	ÁREAS	ÁREAS
BALA	15,00	15,00
CORREDOR	7,50	7,50
QUARTO 01	7,50	7,50
QUARTO 02	7,50	7,50
QUARTO 03	7,50	7,50
COZINHA	6,00	6,00
ÁREA ÚTIL TOTAL	66,00	66,00
ÁREA CONSTRUTIVA TOTAL	66,00	66,00

QUADRO DE ÁREAS	ÁREAS	ÁREAS
BLOCO B4	ÁREAS	ÁREAS
BALA	3,00	3,00
ESCALA 01	3,00	3,00
ESCALA 02	3,00	3,00
COZINHA	6,00	6,00
ÁREA ÚTIL TOTAL	15,00	15,00
ÁREA CONSTRUTIVA TOTAL	15,00	15,00

OBSERVAÇÕES:

- NAZIM O CORRETORE EM TIPO DE PISO IMPERMEABILIZADO DEVE SER REVESTIDO COM CERÂMICA 30 X 30CM DE 1ª QUALIDADE, NA COR BRANCA, DO TIPO A 1,30M DE ALTURA, RESISTENTE EM ALVENARIA SEM REBOCO.
- PARDESE DE BOMATE DA TIPO EM ALVENARIA REVESTIDA DE CERÂMICA 30 X 30CM DE 1ª QUALIDADE, NA COR BRANCA, DA TIPO A 1,30M DE ALTURA, RESISTENTE EM ALVENARIA SEM REBOCO.
- PARDESE DE BOMATE DA TIPO EM ALVENARIA REVESTIDA DE CERÂMICA 30 X 30CM DE 1ª QUALIDADE, NA COR BRANCA, DA TIPO A 1,30M DE ALTURA, RESISTENTE EM ALVENARIA SEM REBOCO.


NOTAS:

- COBERTOR MEDIDA EM LATA.
- EM CASO DE DÚVIDA DE ADIÇÃO NO PROJETO, CONSULTAR O(S) AUTOR(ES).

TIPO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
01	1,00	COMERCIO EM CONCRETO, MÓDULO 1,80 X 1,80 M
02	1,00	COMERCIO EM CONCRETO, MÓDULO 1,80 X 1,80 M
03	1,00	COMERCIO EM CONCRETO, MÓDULO 1,80 X 1,80 M
04	1,00	COMERCIO EM CONCRETO, MÓDULO 1,80 X 1,80 M
05	1,00	COMERCIO EM CONCRETO, MÓDULO 1,80 X 1,80 M
06	1,00	COMERCIO EM CONCRETO, MÓDULO 1,80 X 1,80 M
07	1,00	COMERCIO EM CONCRETO, MÓDULO 1,80 X 1,80 M
08	1,00	COMERCIO EM CONCRETO, MÓDULO 1,80 X 1,80 M

PROPRIETÁRIO: _____

PROJETO: _____



Prefeitura de Fortaleza

Unidade/Orgão: COORD DE PROGRAMAS HABITACIONAIS

Nome do projeto: MELHORIAS LAGOA DO URUBU

Tipo de obra: ARQUITETURA - FACHADAS TIPO B4

DESENHO: EDUARDO AGLINO

Arquiteto: _____

SECRETARIA MUNICIPAL DO DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DE FORTALEZA

Data: Jul / 2018

Emissão: INDICADA

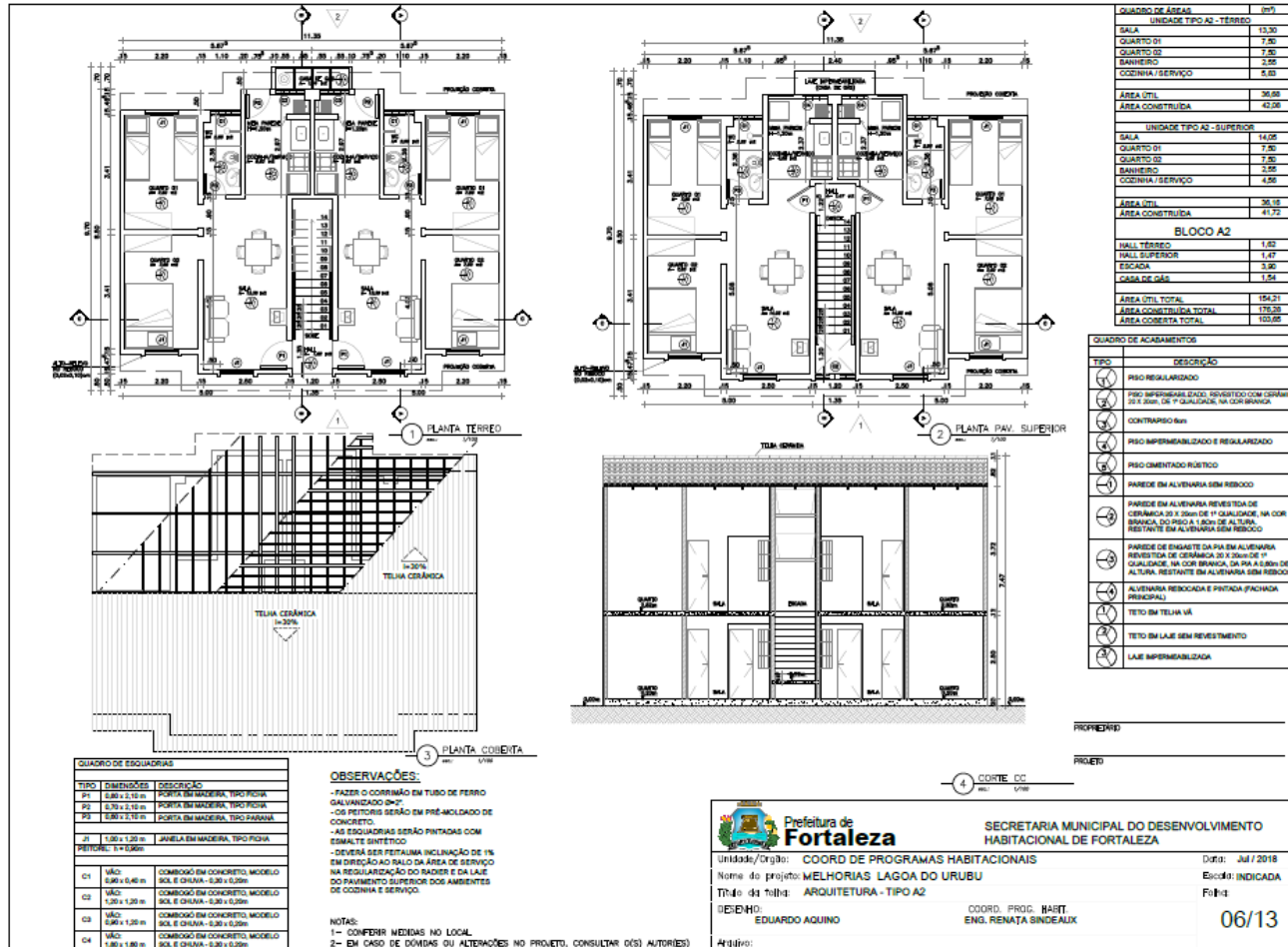
Folha: 04/13

COORD. PROC. HABIT. ENG. RENATA SINCEALX



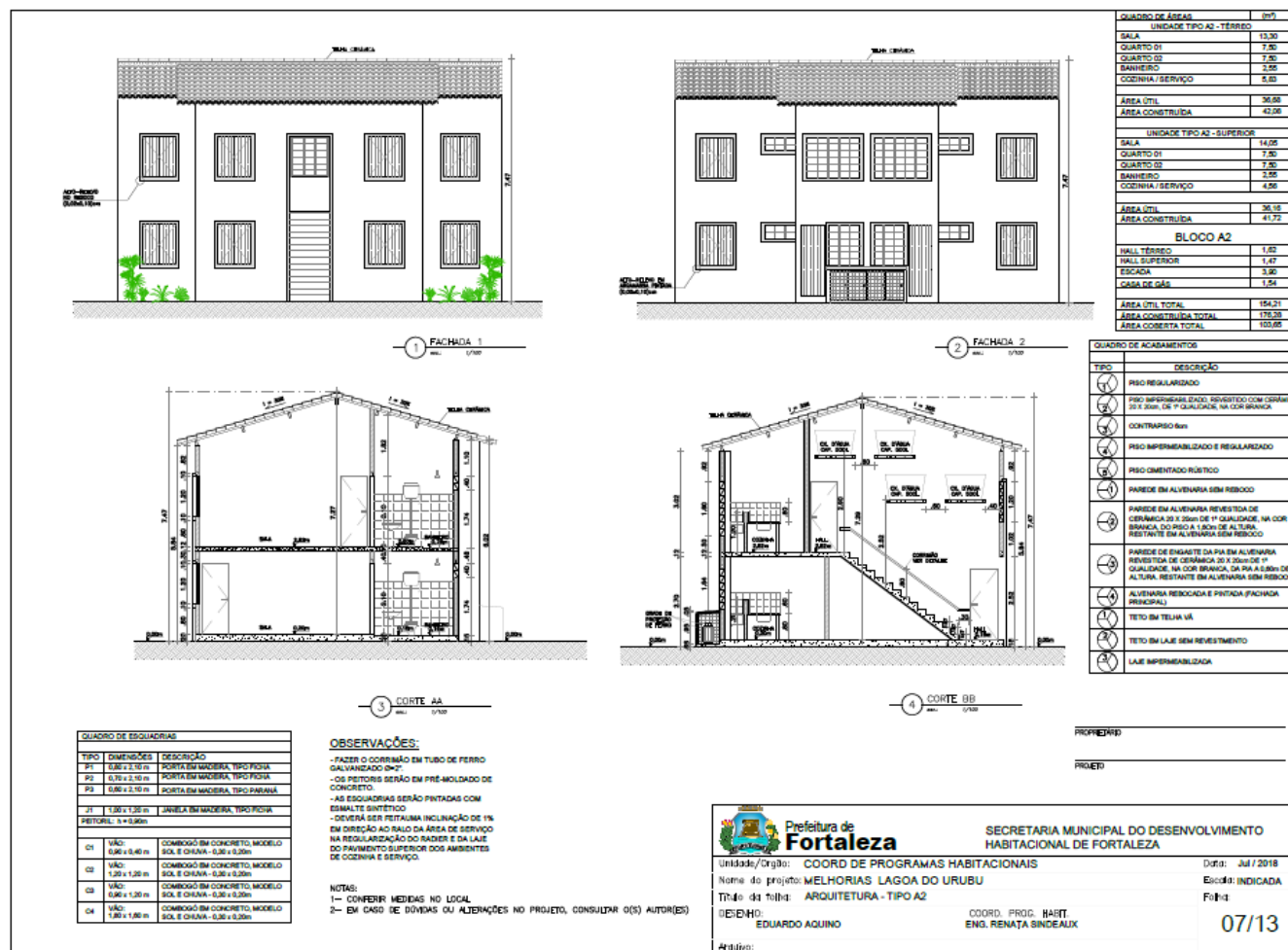
EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019

FL. | 103



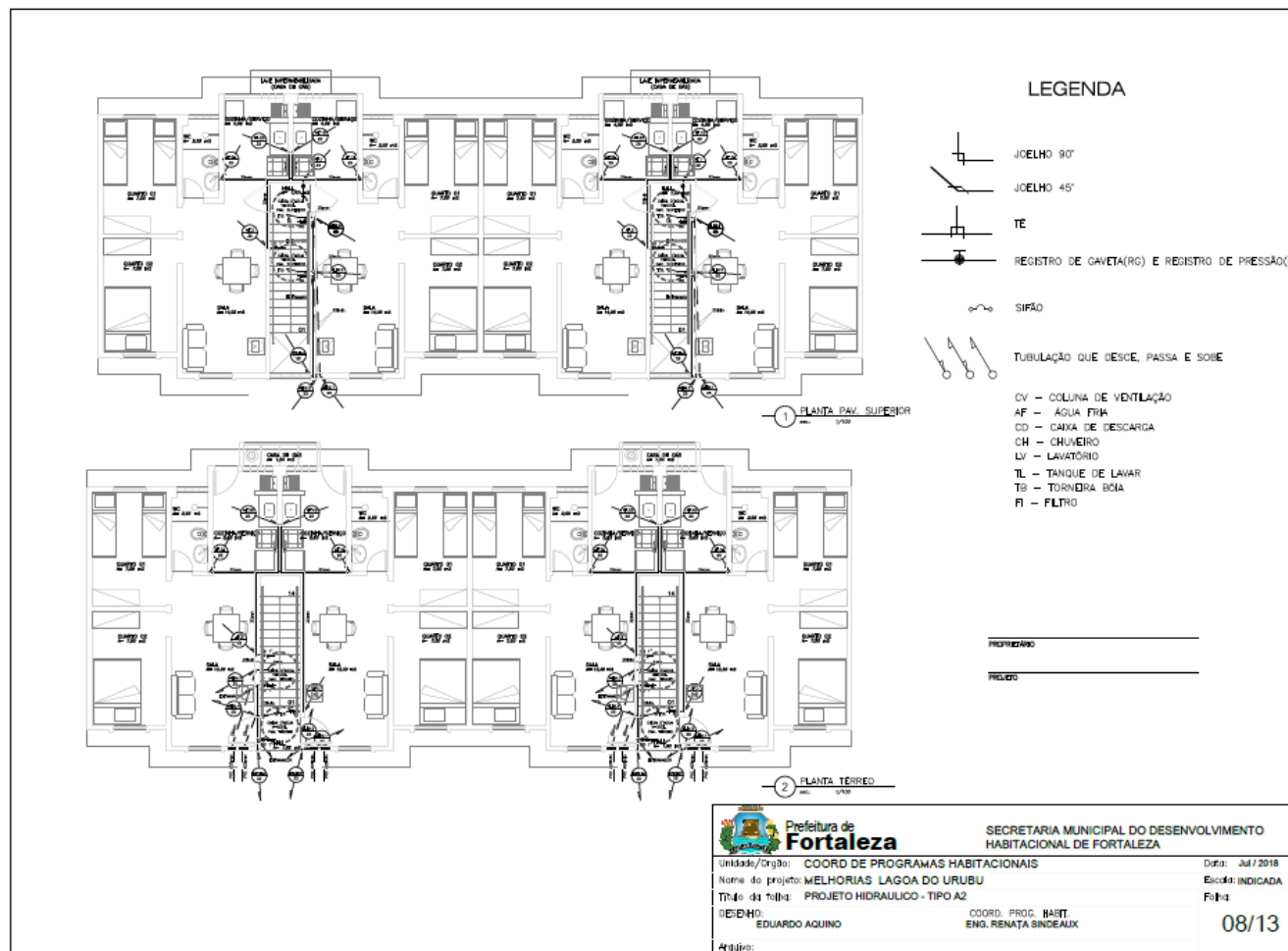
EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019

FL. | 104



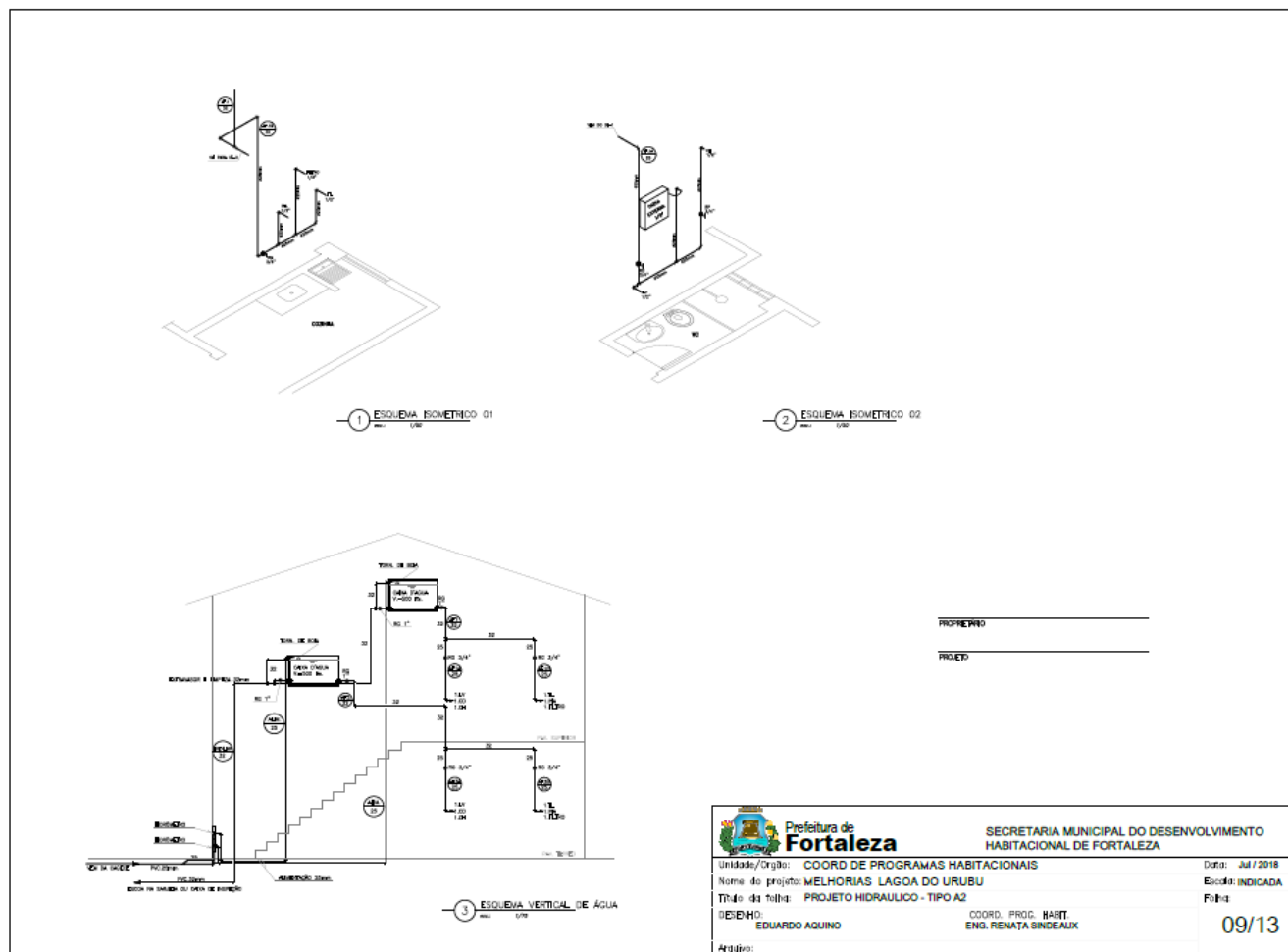
EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019

FL. | 105



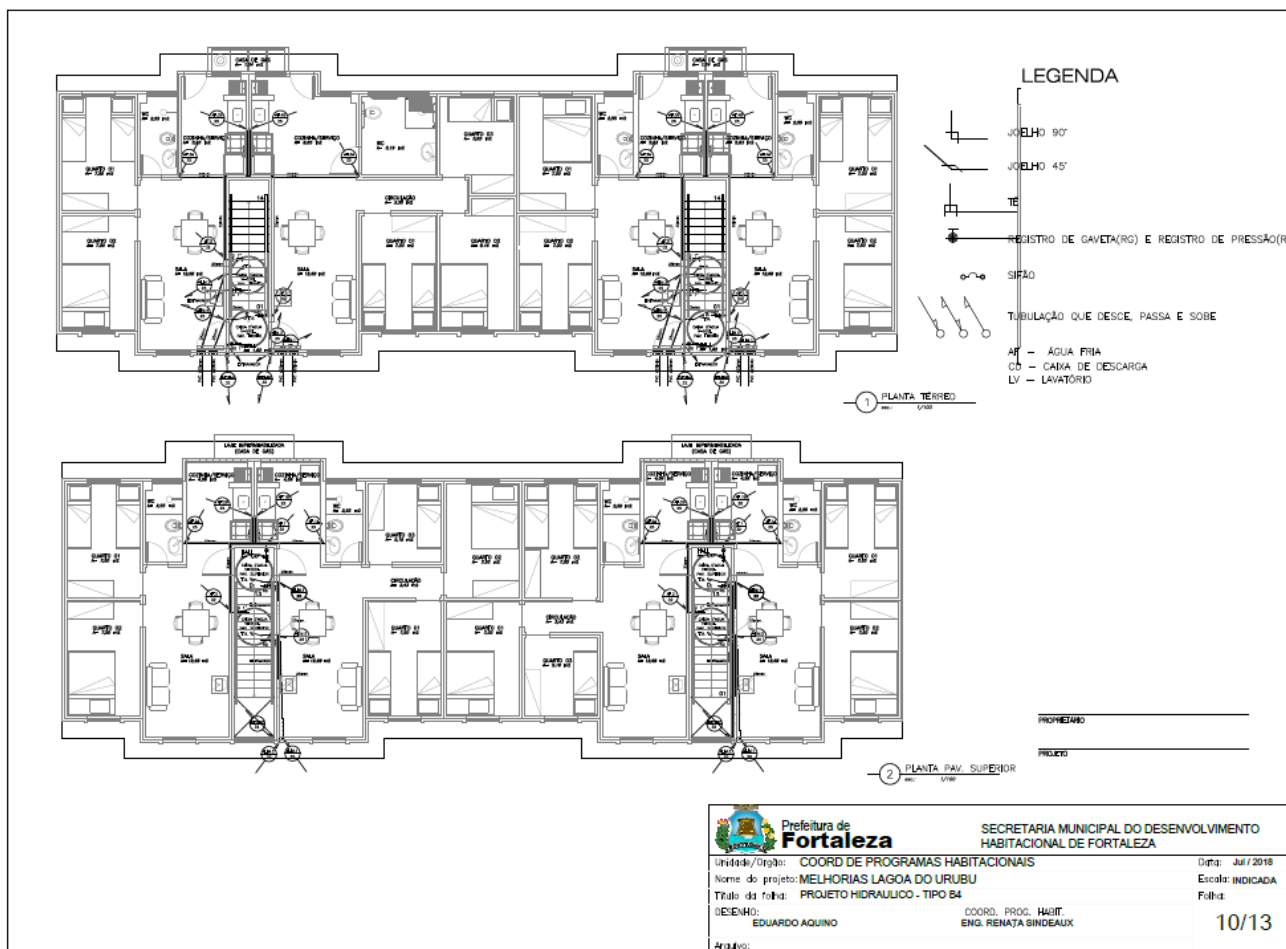
EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019

FL. | 106

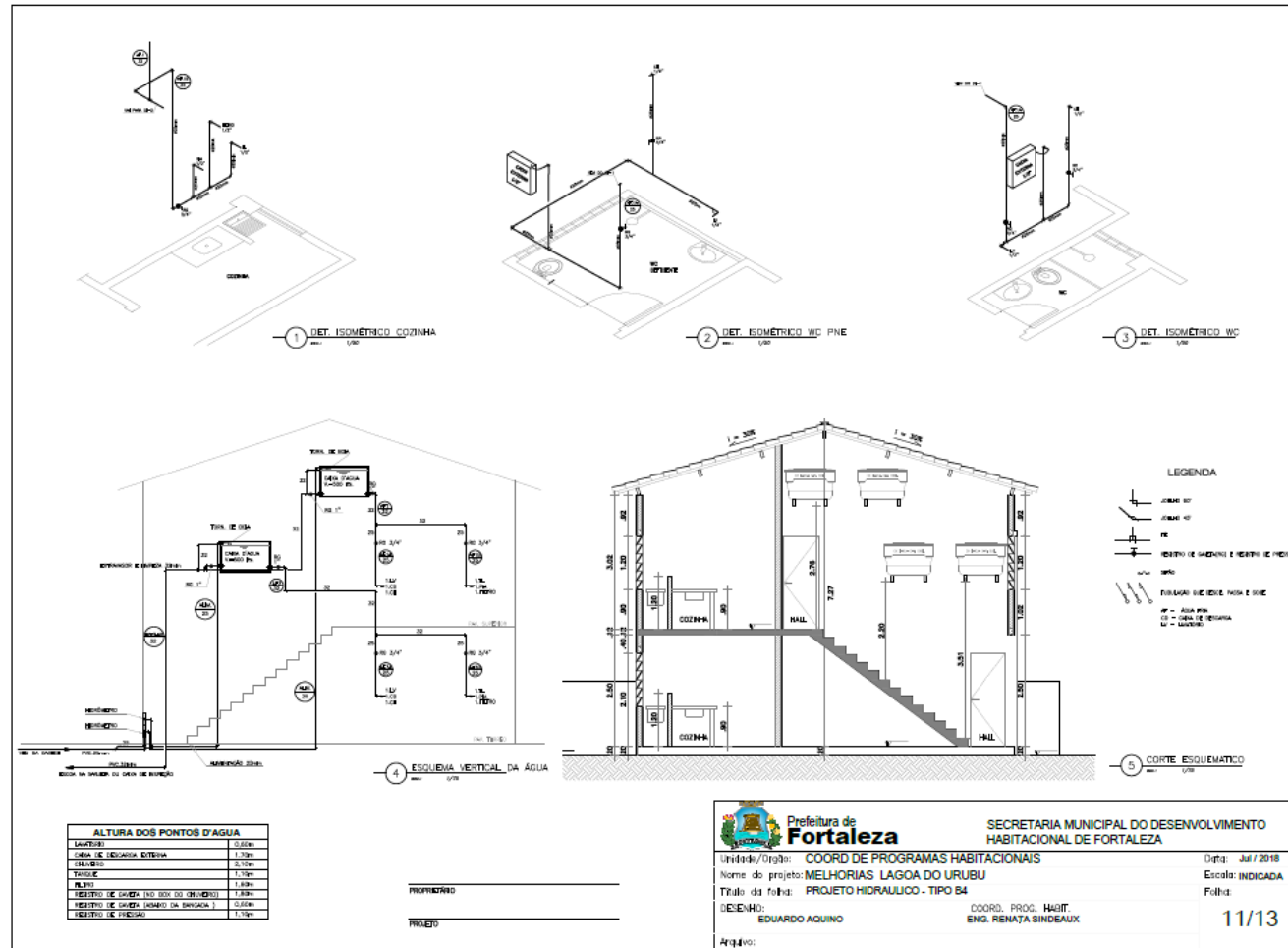


EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019

FL. | 107

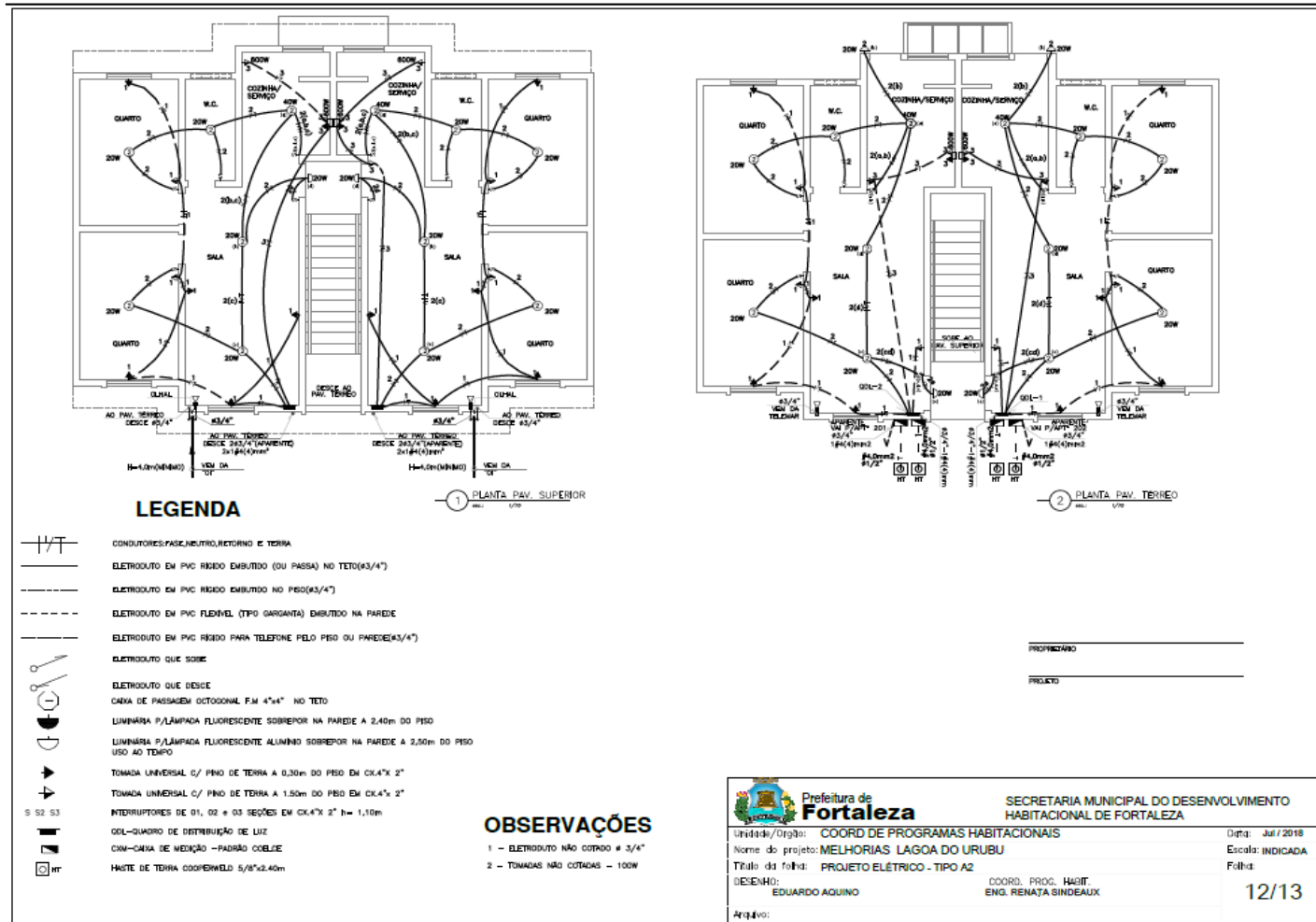


EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019



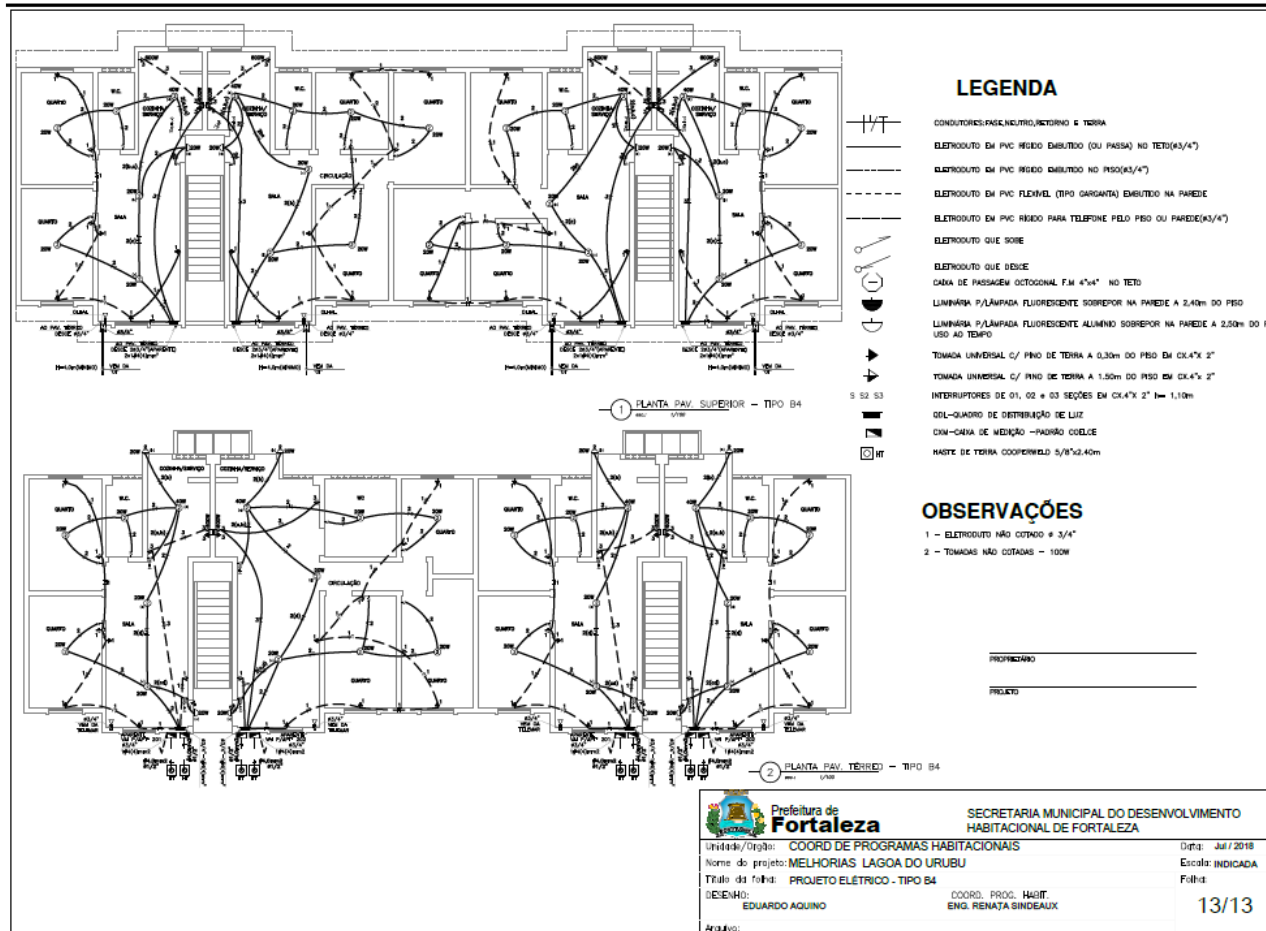
EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019

FL. | 109



EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019

FL. | 110



ANEXO VIII

MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____/2019

TERMO DE CONTRATO DE OBRA DISCRIMINADO NO EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº _____/2019, QUE FAZEM ENTRE SECRETARIA MUNICIPAL DO DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DE FORTALEZA - HABITAFOR, E A EMPRESA, VENCEDORA DA LICITAÇÃO (PROCESSO Nº P830130/2019).

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DO DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DE FORTALEZA - HABITAFOR, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 21.708.978/0001-82, representada por seu(ua) Secretário(a),, residente e domiciliado(a) nesta Capital, no uso de suas atribuições.

CONTRATADA: inscrita no CNPJ nº..... com sede na cidade de....., na Rua, representada pelo seu Diretor, nacionalidade....., estado civil....., CPF nº.....

Aos dias do mês dede....., as partes acima mencionadas e qualificadas pactuam o presente contrato, cuja celebração foi autorizada pelo despacho de fls.....do processo administrativo nº/....., doravante denominado processo, e que se regerá pela Lei Federal nº 8.666/93, de 21 de Junho de 1993, com as modificações posteriores - pelo estabelecido no instrumento convocatório e seus anexos, partes integrantes deste Contrato, pelos termos da proposta de preços da Contratada, e atendidas as cláusulas e condições que se enunciam a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS 20 UNIDADES HABITACIONAIS NA ÁREA DA LAGOA DO URUBU, LOCALIZADA EM ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA SECRETARIA REGIONAL I, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA – CE, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO REGIME DE EXECUÇÃO

O objeto desse contrato será executado em regime de empreitada por preço unitário.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR CONTRATUAL

Dá-se a este contrato o preço global de R\$ (.....) e os preços unitários constantes da proposta de preços da Contratada.



CLÁUSULA QUARTA - DO RECURSOS FINANCEIROS

As despesas decorrentes desta licitação correrão à conta do Fundo Municipal de Interesse Social, seguinte dotação: **16.482.0018.1018.0001, Elemento de Despesa: 44.90.51 e Fontes de Recursos 5.1.001.0000.00.01 e 5. 1.510.0000.00.00.**

CLÁUSULA QUINTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO

O objeto contratual deverá ser executado em conformidade com as especificações estabelecidas neste instrumento, nos prazos especificados na Ordem de Serviço emitida pelo Órgão.

PARAGRAFO PRIMEIRO - O serviço deverá ser executado em 06 (seis) meses do recebimento da ordem de serviço.

PARÁGRAFO SEGUNDO - O prazo para início da obra pela Contratada é de até 3 (três) dias úteis contados do recebimento da Ordem de Serviço.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Os prazos de início da etapa de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do Contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra os motivos estipulados no § 1º, art. 57, da Lei 8.999/93.

PARÁGRAFO QUARTA - O pedido para a prorrogação de prazo deverá ser feito pela CONTRATADA, por escrito, devidamente justificado, e dirigido à CONTRATANTE / Interveniente que, aceitando as razões apresentadas, concederá a prorrogação pretendida. Far-se-á a prorrogação por Termo Aditivo.

PARAGRAFO QUINTA - Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que justificados até 02 (dois) dias úteis antes do término do prazo de execução, e aceitos pela CONTRATANTE, não serão considerados como inadimplemento contratual.

PARAGRAFO SEXTA - Os prazos de execução das etapas das obras e serviços objeto do Contrato estão delineadas no Cronograma Físico-Financeiro do Contratante / Interveniente, que faz parte integrante deste ajuste, como se nele estivesse transcrito.

PARAGRAFO SÉTIMO - Contratante / Interveniente poderá, a seu critério, determinar a execução antecipada de etapas de serviços, obrigando-se a Contratada a realizá-los.

CLÁUSULA SEXTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

O prazo de vigência do presente contrato é de **09 (nove) meses**, contados a partir da data de sua assinatura podendo ser prorrogado por iguais períodos, a critério da Administração, nos limites da lei 8.666/93.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA GARANTIA CONTRATUAL

A Contratada prestará garantia de execução em uma das modalidades previstas no parágrafo primeiro do Art. 56, da Lei nº 8.666/93, correspondente a 5% (cinco por cento) do preço global,



que lhe será devolvida em uma única parcela, quando do recebimento definitivo do objeto deste Projeto Básico.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A CONTRATADA apresentará, após a assinatura do contrato e antes da emissão da Ordem de Serviço, apólices de seguro dos serviços (Seguros de Riscos de Engenharia e de Responsabilidade Civil Geral), em favor da CONTRATANTE, com valor (importância segurada) e prazo de vigência, não inferiores aos deste Contrato.

PARÁGRAFO SEGUNDO - A CONTRATADA fica obrigada a manter a validade de Garantia de Seguro de Riscos de Engenharia e de Responsabilidade Civil Geral até a expedição, pela CONTRATANTE, do Termo de Recebimento Definitivo dos serviços.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Acrescido o valor inicial do Contrato e/ou prorrogado o seu prazo, a CONTRATADA apresentará garantia complementar, no mesmo percentual e/ou prazo, no ato da assinatura do correspondente Termo Aditivo.

PARÁGRAFO QUARTO- A garantia prestada visa afiançar o pleno cumprimento, pela CONTRATADA, das obrigações estipuladas neste Contrato:

- a) Ressarcir a CONTRATANTE de quaisquer prejuízos decorrentes de sua rescisão unilateral e injustificada; e
- b) Cobrir multas que vierem a ser aplicadas em decorrência de rescisão contratual ou aplicadas por descumprimento de quaisquer outras obrigações contratuais ou, ainda, cobrir perdas e danos causados à CONTRATANTE.

PARÁGRAFO QUINTO - Ocorrendo a rescisão unilateral e injustificada do Contrato, nos termos ajustados no item precedente, a CONTRATANTE reterá a garantia prestada pela CONTRATADA e, após o competente processo administrativo, para apuração dos danos e prejuízos que sofreu, ressarcir-se-á do valor correspondente apurado, inclusive o pertinente a quaisquer multas aplicadas. Caso o valor da garantia prestada seja insuficiente para cobrir os danos, os prejuízos e as multas, a diferença será cobrada judicialmente.

PARÁGRAFO SEXTO - Ressalvados os casos previstos no subitem precedente deste Contrato, a garantia será liberada até 60 (sessenta) dias após a data da emissão do “Termo de Recebimento Definitivo dos Serviços”, mediante requerimento da CONTRATADA e, desde que, cumpridas todas as obrigações contratuais.

PARÁGRAFO SÉTIMO - A garantia, quando prestada em dinheiro, respeitadas as demais condições contratuais, será liberada e acrescida do valor correspondente à remuneração do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, pro rata tempore, conforme dispõe o §4º, do art.56 da Lei Federal nº 8.666/1993.

PARÁGRAFO OITAVO - Quando for oferecida pela CONTRATADA garantia sob a forma de seguro, a execução do mesmo estará vinculada aos atos praticados pela CONTRATADA, que lhe derem causa, cabendo à FISCALIZAÇÃO providenciar a notificação extrajudicial da CONTRATADA para cumprimento de suas obrigações, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas. No caso do não comparecimento da CONTRATADA para o adimplemento de suas obrigações, a notificação extrajudicial deverá ser enviada à seguradora juntamente com o pedido de pagamento da apólice.



PARÁGRAFO NONO - Na garantia deverá estar expreso prazo de validade superior a 90 (noventa) dias do prazo contratual.

PARAGRAFO DÉCIMO - A não prestação de garantia equivale à recusa injustificada para a contratação, caracterizando descumprimento total da obrigação assumida, ficando o licitante sujeito às penalidades legalmente estabelecidas, inclusive multa.

PARAGRAFO DECIMO PRIMEIRO - Na ocorrência de acréscimo contratual de valor, deverá ser prestada garantia proporcional ao valor acrescido.

CLÁUSULA OITAVA - DA FORMA DE PAGAMENTO

Os pagamentos serão efetuados mediante a entrega dos seguintes documentos, que serão retidos pela Contratante:

- a Nota fiscal /fatura emitida com base nos serviços realizados;
- b Cópia da folha de pagamento referente exclusivamente aos segurados prestadores de mão de obra de que trata a nota fiscal /fatura, ou folha de pagamento normal com indicações desses segurados;
- c Cópia autenticada da guia de recolhimento das contribuições incidentes sobre a remuneração dos segurados, de que trata a letra “b” acima devidamente quitada por instituição bancária;
- d Certidão Conjunta Negativa de Débito, referente à quitação de tributos e contribuições Federais, ou equivalente, expedida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional e Receita Federal do Brasil, apresentando igualdade de CNPJ;
- e Cópia autenticada do Certificado de Regularidade de Situação - CRS do FGTS da jurisdição da sede ou filial da Contratada, devendo o mesmo ter igualdade de CNPJ com os demais documentos apresentados;
- f Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

PARAGRAFO PRIMEIRO - Toda a documentação exigida deverá ser apresentada em original ou por qualquer processo de reprografia, obrigatoriamente autenticada em cartório. Caso esta documentação tenha sido emitida pela internet, só será aceita após a confirmação de sua autenticidade.

PARAGRAFO SEGUNDO - Os pagamentos serão feitos em parcelas mensais, até o último dia útil do mês subsequente ao da realização dos serviços, com base nos certificados de medições realizados, após as conferências e autorizações, segundo as exigências administrativas em vigor.

PARAGRAFO TERCEIRO - Somente serão pagos as obras/serviços, efetivamente executadas e materiais, efetivamente aplicados.

PARAGRAFO QUARTO - Os valores referentes às obras/serviços que forem rejeitados, relativos a uma medição, serão retidos e só serão pagos após a CONTRATADA refazê-los.



PARAGRAFO QUINTO - Os faturamentos da CONTRATADA deverão se referir aos serviços realizados do primeiro ao último dia de cada mês-calendário e deverão ser apresentados após a aprovação da Medição e Emissão da Nota de Empenho da Despesa.

PARAGRAFO SEXTO - De conformidade com o que determina a Circular nº 3290, de 05/09/2005, do Banco Central do Brasil, a CONTRATADA deverá informar, no documento hábil de cobrança, o nome completo da pessoa jurídica ou física, o CNPJ ou CPF, nome do Banco, nº da Agência e nº da conta para depósito, pela CONTRATANTE, do crédito a que a CONTRATADA tem direito. Os dados retro mencionados, obrigatoriamente, deverão ser da mesma pessoa física ou jurídica contratada.

PARAGRAFO SÉTIMO - É vedada a antecipação de pagamento sem a correspondente contraprestação do serviço, contudo, na hipótese de se verificar a necessidade de algum estorno ou ajuste nas medições subseqüentes ao efetivo pagamento, o benefício auferido pela Contratada será deduzido dos créditos que a contratada fizer jus.

PARAGRAFO OITAVO - Na eventualidade de antecipação de pagamento, incidirá sobre a parcela líquida uma atualização financeira em favor da Secretaria Municipal do Desenvolvimento Habitacional de Fortaleza – HABITAFOR, mediante adoção da fórmula e índices tratados acima.

PARAGRAFO NONO - Eventuais acertos no boletim de medição a favor da CONTRATANTE, ocorridos após a liquidação do pagamento, serão efetuados nos créditos que a CONTRATADA fizer jus, incidindo sobre a parcela líquida uma atualização financeira em favor da CONTRATANTE, mediante aplicação da fórmula e índices tratados acima.

PARAGRAFO DÉCIMO - A CONTRATANTE fará a retenção, com repasse ao Órgão Arrecadador, de qualquer tributo ou contribuição determinada por legislação específica, sendo que a CONTRATANTE se reserva ao direito de efetuá-la ou não nos casos em que for facultativo.

NOTA: As empresas dispensadas de retenções, deverão entregar a declaração, anexa ao documento de cobrança, a que se refere a IN RFB Nº 1234, de 11 de Janeiro de 2012, em duas vias, assinadas pelo representante legal, além de informar sua condição no documento fiscal, inclusive o enquadramento legal, sob pena de se não o fizerem, se sujeitarão à retenção do imposto de renda e das contribuições sobre o valor total do documento fiscal.

PARAGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO - O pagamento relativo à última etapa será efetuado após o recebimento definitivo do serviço.

PARAGRAFO DÉCIMO SEGUNDO - Considerar-se-á como “data de conclusão das obras/serviços”, para contagem de prazo, a da emissão pela CONTRATANTE do respectivo “Termo de Aceite e Recebimento Definitivo das Obras/Serviços”.

PARÁGRAFO DECIMO TERCEIRO - A CONTRATANTE poderá sustar o pagamento de qualquer fatura apresentada pela CONTRATADA, no todo ou em parte, nos seguintes casos:

- f) Execução defeituosa dos serviços;
- g) Débitos da CONTRATADA para com a CONTRATANTE, quer proveniente da execução do Contrato decorrente desta licitação, quer de obrigações de outros Contratos;
- h) Não cumprimento de obrigação contratual, hipótese em que o pagamento ficará retido até que a CONTRATADA atenda à cláusula infringida;
- i) Obrigações da CONTRATADA com terceiros que, eventualmente, possam prejudicar a



CONTRATANTE; e

j) Paralisação dos serviços por culpa da CONTRATADA.

PARAGRAFO DÉCIMO QUARTO - O Contrato se adequará de pronto às condições que vierem a ser baixadas pelo poder Executivo ou Legislativo, no tocante à política econômica brasileira, se delas divergentes.

PARAGRAFO DÉCIMO QUINTO - A PMF no ato de cada pagamento, fará a retenção do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISSQN incidente sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura, responsabilizando-se pelo recolhimento dos valores efetivamente retidos.

PARAGRAFO DÉCIMO SEXTO - Só caberá pagamento por serviços acrescidos ou realizados antecipadamente quando previamente autorizados ou determinados por escrito pelo titular do órgão ou entidade licitadora.

PARAGRAFO DÉCIMO SÉTIMO - O pagamento da Administração local deverá ser feito proporcionalmente à execução financeira dos serviços.

PARAGRAFO DÉCIMO OITAVO - Embora haja ocasiões, como no início de obra, em que se justifique que a razão entre o valor da administração local e o valor global executado na citada ocasião ultrapasse o percentual previsto contratualmente para o item, deverá, no menor tempo possível, ser restabelecida a aderência da razão entre o acumulado de administração local e o acumulado global aos patamares estabelecidos no contrato.

PARAGRAFO DÉCIMO NONO - Quando o desempenho for comprometido por medidas unilaterais da contratada, ou seja, recessos, férias coletivas ou qualquer outra medida que ocasione diminuição injustificada das frentes de serviços, o valor da administração local poderá ser revista pela equipe de fiscalização.

CLÁUSULA NONA - DA REVISÃO DE PREÇOS E DO REAJUSTE

Os preços contratuais serão reajustados após 12 (doze) meses, a contar da data de apresentação da proposta de percentual de preços, pela variação de índices setoriais nacionais, calculados pela Fundação Getúlio Vargas, e publicados na seção de Índices Econômicos da revista "Conjuntura Econômica", pela fórmula a seguir relacionada:

$R = \text{FATOR} * V$

R = VALOR DO REAJUSTE PROCURADO

V = VALOR CONTRATUAL DOS SERVIÇOS A SEREM REAJUSTADOS

$\text{FATOR} = (I - I_0) / I_0$

I = ÍNDICE VIGENTE NA DATA DE REAJUSTE DA PROPOSTA

I_0 = ÍNDICE DO MÊS SUBSEQUENTE À DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA



REAJUSTES CONTRATUAIS		
ITEM	GRUPO/SERVIÇO	ÍNDICE SETORIAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL
2	SERVIÇOS PRELIMINARES/ CANTEIRO DE OBRA	TERRAPLENAGEM
3	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES	INCC
4	TERRAPLENAGEM	TERRAPLENAGEM
5	URBANIZAÇÃO	INCC
6	PAISAGISMO	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE
7	SKATE PARK	INCC
8	QUIOSQUE ALIMENTAÇÃO	INCC
9	QUIOSQUE WC	INCC
10	QUIOSQUE POLICIAL	INCC
11	QUADRA	INCC
12	ARENINHA	INCC
13	ESCADA	INCC
14	MURO DE ARRIMO	TERRAPLENAGEM
15	PIÉR	INCC
16	QUADRAS DE VOLEY	INCC
17	PARQUE INFANTIL	IGP – DI
18	ACADEMIA AR LIVRE	IGP – DI
19	ARQUIBANCADA SETOR SUL (2 UNIDADES)	INCC

Tabela - Índices de Referência para Reajuste dos Preços

PARAGRAFO PRIMEIRO - Os reajustamentos acompanharão o desempenho no índice setorial. Quando o índice obtiver um desempenho crescente será passível de acréscimo, quando obtiver um desempenho decrescente, será passível de decréscimo.

PARAGRAFO SEGUNDO - A CONTRATADA deverá protocolar a solicitação de reajuste após aniversário da proposta, no prazo limite máximo de 30 (trinta) dias posterior à divulgação do índice de reajustamento.

PARAGRAFO TERCEIRO - A concessão de reajustamento estará condicionada à solicitação formal do contratado, restando sem direito à atualização pelo novo índice no período descoberto pela solicitação.

PARAGRAFO QUARTO - Somente ocorrerá este reajuste para as parcelas que ultrapassem o período mencionado e caso o adimplemento da obrigação das parcelas a realizar não estejam atrasadas por culpa da CONTRATADA conforme cronograma físico aprovado pela fiscalização da CONTRATANTE.



PARAGRAFO QUINTO- Em caso de atraso na execução dos serviços atribuível à CONTRATADA, os PREÇOS contratuais serão reajustados pela fórmula estabelecida no item acima, obedecendo-se os seguintes critérios:

- a) Se os índices aumentarem, prevalecerão aqueles vigentes nas datas em que as etapas dos serviços seriam realizadas de conformidade com o programado no cronograma físico-financeiro;
- b) Se os índices diminuïrem, prevalecerão aqueles vigentes nas datas em que os serviços forem executados.

PARAGRAFO SEXTO - No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

PARAGRAFO SÉTIMO - Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

PARAGRAFO OITAVO - Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente.

PARAGRAFO NONO - O preço estipulado será alterado quando ocorrer acréscimo ou supressão de serviços por conveniência da HABITAFOR, respeitando-se os limites previstos em lei e quando comprovado o desequilíbrio econômico-financeiro do Contrato.

PARAGRAFO DÉCIMO - A diferença percentual entre o valor global do contrato e o obtido a partir dos custos unitários do orçamento estimado pela administração pública não poderá ser reduzida, em favor do contratado, em decorrência de aditamentos contratuais que modifiquem a composição orçamentária.

PARAGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO - Durante a execução dos serviços, as ligações provisórias que se fizerem necessárias, bem como a obtenção de licenças e alvarás, correrão por conta exclusiva da Contratada.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA SUBCONTRATAÇÃO

Será admitida a subcontratação, desde que previamente aprovada pela FISCALIZAÇÃO e restrita, contudo, ao percentual de 30% (trinta por cento) do orçamento, devendo a empresa indicada pela CONTRATADA, antes do início da realização dos serviços, apresentar documentação que comprove sua habilitação jurídica, regularidade fiscal e a qualificação técnica necessária, nos termos previstos neste Edital.

PARAGRAFO PRIMEIRO - É vedada a subcontratação total dos serviços, bem como dos serviços considerados para efeito de atestação da capacidade técnico-operacional e técnico-profissional.

PARAGRAFO SEGUNDO - A subcontratação de que trata esta cláusula não exclui a responsabilidade do contratado perante a PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA quanto à qualidade técnica do serviço executado.



CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DOS ACRÉSCIMOS E /OU SUPRESSÕES

Os aditivos serão discutidos no decorrer das obras, onde a FISCALIZAÇÃO verificará a real necessidade do aditivo.

PARAGRAFO PRIMEIRO - O pleito do aditivo se inicia com a elaboração da Justificativa Técnica realizada pela FISCALIZAÇÃO.

PARAGRAFO SEGUNDO - Quando o pleito objetivar acréscimo de serviços, faz-se necessária a confecção, apresentação e juntada à Justificativa Técnica de planilha orçamentária analítica.

PARAGRAFO TERCEIRO - As Justificativas técnicas e seus anexos, caso existam, serão encaminhadas à empresa contratada para a supervisão para análise e comparação com a tabela do SINAPI ou da SEINFRA ou da SEINF, observado o desconto percentual que a empresa ofereceu para a obra em questão. Esta emitirá o devido Parecer Técnico do Aditivo e enviará para HABITAFOR.

- a.** Em caso de inclusão de itens novos, obedecerão a seguinte ordem de consulta para a definição do preço: 1) Tabela de referência com a data base da utilizada pelo contratante na licitação; 2) Tabela de referência atualizada, com retroação à data base da utilizada pelo contratante na licitação, pelos mesmos índices de reajustes previstos no edital; 3) Coleta de preços de mercado, com retroação à data base da utilizada pelo contratante na licitação, pelos mesmos índices de reajustes previstos no edital;
- b.** Em qualquer dos casos abordados no item A, será aplicado desconto, da seguinte forma: 1) Inexistindo itens correlatos aos itens novos, será aplicado o desconto médio global da proposta em relação ao orçamento de referência; 2) Existindo itens correlatos aos itens novos, será aplicado o desconto médio dos itens correlatos da proposta em relação aos preços de referência desses itens

PARAGRAFO QUARTO - O titular do órgão ou entidade licitadora reserva-se o direito de, a qualquer tempo, introduzir modificações ou alterações no projeto, plantas e especificações.

PARAGRAFO QUINTO - Caso as alterações ou modificações impliquem aumento ou diminuição dos serviços que tenham preços unitários cotados na proposta, o valor respectivo, para efeito de pagamento ou abatimento, será apurado com base nas cotações apresentadas no orçamento.

PARAGRAFO SEXTO - Caso as alterações e/ ou modificações não tenham no orçamento da licitante os itens correspondentes com os seus respectivos preços unitários, serão utilizados os preços unitários constantes da tabela de preços utilizada pelo órgão ou entidade licitadora.

PARAGRAFO SÉTIMO – À HABITAFOR caberá o direito de promover acréscimos ou supressões nas obras ou serviços, que se fizerem necessários, até os limites constantes do art. 65, parágrafo 1º, da Lei nº 8.666/93, mantendo-se as demais condições do Contrato.

PARAGRAFO OITAVO - Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder os limites estabelecidos no item anterior; salvo o caso de supressão, quando houver acordo celebrado entre os contratantes.



PARAGRAFO NONO - Caso haja acréscimo ou diminuição no volume dos serviços, este será objeto de Termo Aditivo ao Contrato, após o que será efetuado o pagamento, calculado nos termos do parágrafo sexto e parágrafo sétimo.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

São obrigações da Contratada:

I - Executar as obras e serviços pelo preço global estipulado neste Contrato e entregá-los totalmente concluídos, de acordo com os projetos executivos fornecidos pelo Contratante em perfeito e total funcionamento, e observadas todas as normas técnicas de segurança.

II - Manter preposto aceito pelo Contratante no local da obra, para representá-la na execução do contrato, assim como manter durante todo o prazo de execução, e até o recebimento definitivo da obra ou serviço pelo Contratante, todos os profissionais qualificados detentores dos Atestados de Responsabilidade Técnica apresentados na fase de habilitação da licitação. Somente com autorização do Contratante, e a seu critério, poderão ser substituídos por outros portadores de ART igual ou superior.

III - Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do Contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

IV - Obedecer a todas as leis, códigos e regulamentos federais, estaduais e municipais, relacionados com os serviços em execução e todas as normas de segurança aplicáveis.

V - Responder pelos danos causados diretamente o Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo Contratante. No caso de alguma condenação indenizatória em desfavor da CONTRATANTE ou do Município de Fortaleza, decorrente do objeto desta licitação, por ato praticado pela CONTRATADA, esta, desde já, concorda e obriga-se a ressarcir integralmente o valor de sentença, no prazo de 30 (trinta) dias.

VI - Responder pelos encargos trabalhistas previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do Contrato.

VII - Efetuar, caso solicitado pelo Contratante, testes previstos nas normas da ABNT para definir as características técnicas de qualquer equipamento, material ou serviço a ser executado.

VIII- Apresentar as licenças exigidas pelos órgãos competentes para a realização dos serviços será de exclusiva responsabilidade da Contratada.

IX - Responder durante o prazo de 90 (noventa) dias após a execução dos serviços, pelas faltas ou reparos, desde que a fiscalização do Contratante comprove que danos ocorridos tenham resultado de execução imperfeita ou inadequada às especificações de origem.

X - Colocar as placas de sinalização da obra ou serviço, conforme modelo fornecido pelo Contratante.



XI - Executar a obra ou serviço de acordo com o projeto, atendidas as normas técnicas adotadas pelo Contratante.

XII - Implantar o Programa de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, PGRCC, durante toda a execução do objeto. De acordo com a Fundamentação Legal: Art. 182 CF, Lei 6938/81; Lei 9605, de 13.02.98, Lei dos Crimes Ambientais; RES. CONAMA 307, 05.07.2002; RES. CONAMA 348, de 16.08.2004; Lei Estadual nº 13.103 de 24 de janeiro de 2001; Lei Municipal 8408, de 24.12.99; Dec. Mun. 10.696 de 02.02.2002; Dec. Mun. 11.633, de 18.05.2004; Dec. Mun. 11646, de 31.05.2004; Portaria SEMAM 06/2004, DOM, 03/10/2004.

XIII- Apresentar o Extrato da Ordem de Serviço junto ao Conselho Coordenador de Obras para Licenciamento Prévio da Obra e Serviço, conforme exigência da Lei nº 6915 de 05 de julho de 1991, que toda obra e serviço a ser executado no solo, subsolo e espaço aéreo de Fortaleza (implantação ou manutenção de rede de distribuição e abastecimento de água, rede de esgoto, energia elétrica, gás canalizado, transmissão telefônica, de dados e de imagem, rede de telecomunicação e de TV a cabo, oleodutos e derivados do petróleo ou produtos químicos, pavimentação, drenagem, construção ou reforma de praças e canteiros centrais, obras d'arte e qualquer escavação em vias públicas), deverá ser previamente Licenciada junto ao Conselho Coordenador de Obras, mediante a apresentação do Extrato da Ordem de serviço respectiva, sob pena de infração ao Código de Obras e Posturas do Município de Fortaleza.

XV - Entregar na assinatura do contrato o original ou cópia autenticada por cartório competente dos seguintes documentos:

- a) Provas de regularidades com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal.
- b) Prova de regularidade relativa ao FGTS.
- c) Prova de regularidade Trabalhista.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

São obrigações da contratante:

I - Proporcionar à contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do objeto contratual, consoante estabelece a Lei Federal no 8.666/1993 e suas alterações posteriores.

II - Fiscalizar a execução do objeto contratual, através de sua unidade competente, podendo, em decorrência, solicitar providências da contratada, que atenderá ou justificará de imediato sua impossibilidade.

III- Notificar a contratada de qualquer irregularidade decorrente da execução do objeto contratual.

IV- Efetuar os pagamentos devidos à contratada nas condições estabelecidas neste Termo.

V- Aplicar as penalidades previstas em lei e neste instrumento.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS MULTAS.

Ressalvada a hipótese de força maior, a inexecução parcial ou total dos serviços objeto deste Contrato, nos prazos fixados no cronograma físico do Contratante, sujeitará a Contratada a aplicação das multas prevista nos artigos 50 e 51 do Decreto Municipal nº 13.735/2016;



PARÁGRAFO PRIMEIRO - Da aplicação de multa será a Contratada notificada pelo Contratante, tendo, a partir da notificação, o prazo de 10 (dez) dias para recolher a importância correspondente na SEFIN. O pagamento dos Serviços não será efetuado à Contratada se esta deixar de recolher multa que lhe for imposta.

PARÁGRAFO SEGUNDO - A multa aplicada por descumprimento do prazo global será deduzida do pagamento da última parcela e as multas por infrações de prazos parciais serão deduzidas, de imediato, dos valores das prestações a que correspondam.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Os valores resultantes das multas aplicadas por descumprimento de prazos parciais serão devolvidos por ocasião do recebimento definitivo dos serviços, se a Contratada, recuperando os atrasos verificados em fases anteriores do Cronograma Físico, entregar os serviços dentro do prazo global estabelecido.

PARÁGRAFO QUARTO - Todas as multas serão cobradas cumulativamente e independentemente.

PARÁGRAFO QUINTO - Entende-se por motivo de força maior, para efeitos de penalidades e sanções, o ato de inimigo público, guerra, bloqueio, insurreição levantada, epidemias, avalanches, tempestades, raios, enchentes, perturbações civis, explosões ou quaisquer outros acontecimentos semelhantes aos acima enumerados, ou de força equivalente, que fujam ao controle razoável de qualquer das partes interessadas, que, mesmo diligentemente, não se consiga impedir sua ocorrência, excluída a greve trabalhista por ser direito do trabalhador.

PARÁGRAFO SEXTO - A Contratada deverá comunicar à Contratante quaisquer danos dos fatos mencionados no parágrafo quinto, dentro do prazo de 02 dias consecutivos de sua verificação, e apresentar os documentos comprobatórios em até 05 dias consecutivos a partir da data da comunicação, sob pena de não serem considerados.

PARÁGRAFO SÉTIMO - O Contratante, no prazo máximo de até 05 dias consecutivos contados do recebimento dos documentos comprobatórios de fato, deverá aceitar ou recusar os motivos alegados, dando, por escrito, as suas razões.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO DO CONTRATO.

O Objeto contratual deverá ser entregue de forma parcelada, conforme etapas definidas no Cronograma Físico-Financeiro, e devidamente assinado pelo GESTOR do contrato.

PARAGRAFO PRIMEIRO - A não observância destas condições implicará na não aceitação do objeto sem que caiba qualquer tipo de reclamação e/ou indenização por parte da CONTRATADA.

PARAGRAFO SEGUNDO -Finalizada a obra, a Empresa executante solicita por meio de ofício a HABITAFOR, que dará os encaminhamentos devidos, o TRP - Termo de Recebimento Provisório conforme regido no Contrato. Antes da emissão do TRP a obra é vistoriada com a utilização do "check list" (Registro da qualidade - QUALIFOR).

PARAGRAFO TERCEIRO - Caso seja detectada alguma não-conformidade até o término estipulado no TRP, deverá ser encaminhado um ofício a Empresa executora, contendo o Relatório de Pendências do TRP a serem corrigidas.



PARAGRAFO QUARTO - Decorrido 90 (noventa) dias após o término da obra, para a emissão do TRD - Termo de Recebimento Definitivo, será realizada uma vistoria por uma comissão composta pela HABITAFOR e pela CONTRATADA.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO INADIMPLEMENTO E SANÇÕES

No caso de inadimplemento da prestação contratual, seja total ou parcial, além da multa estabelecida neste edital, o Contrato poderá ser rescindido, sujeitando-se, ainda, o contratado, após o devido processo legal, às seguintes penalidades:

- d) Advertência;
- e) Multa, cumulativa com as demais sanções, conforme estabelecido nos artigos 50 e 51 do Decreto Municipal nº 13.735/2016;
- f) Suspensão temporária para participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- g) Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com o Município de Fortaleza enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir o Município de Fortaleza pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior..

PARAGRAFO PRIMEIRO - A competência para imposição das sanções previstas no item anterior será do representante legal do Contratante.

PARAGRAFO SEGUNDO - A inidoneidade poderá ser declarada pelo titular do órgão ou entidade da qual se origina esta licitação, nos casos previstos no item seguinte.

PARAGRAFO TERCEIRO - As sanções de suspensão ou de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com o órgão ou entidade da qual se origina esta licitação, poderão ser aplicadas ao contratado que, em razão de Contratos firmados com qualquer órgão da Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal:

- a) Tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- c) Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração Pública em virtude de atos ilícitos praticados.

PARAGRAFO QUARTO - A reabilitação do contratado só poderá ser promovida, mediante requerimento, após decorrido o prazo de 02 (dois) anos da aplicação da sanção, e desde que indenize o Município pelo efetivo prejuízo causado ao Erário Público quando a conduta faltosa, relativamente ao presente ao presente certame, repercutir, prejudicialmente, no âmbito da Administração Pública Municipal.

PARAGRAFO QUINTO - As sanções previstas nos itens antecedentes serão aplicadas pelas autoridades competentes, assegurados ao contratado ou ao adjudicatário, o contraditório e a ampla defesa.



- a) 05 dias úteis nos casos de advertência e de suspensão;
- b) 10 dias úteis da abertura de vista do processo, no caso de declaração de inidoneidade para licitar com o Município de Fortaleza.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA RESCISÃO

Ocorrerá a rescisão do Contrato, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial e sem que caiba à Contratada direito a indenização de qualquer natureza, ocorrendo qualquer dos seguintes casos:

- I. Não cumprimento ou cumprimento irregular das cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos; ou da legislação vigente;
- II. Lentidão na execução dos serviços, levando o órgão ou entidade licitadora a presumir pela não conclusão dos mesmos nos prazos estipulados;
- III. Cometimento reiterado de erros na execução dos serviços;
- IV. Recuperação judicial, falência ou dissolução da firma ou insolvência de seus sócios, gerentes ou diretores;
- V. O atraso injustificado no início da obra ou paralisação da mesma sem justa causa e prévia comunicação do Contratante;
- VI. A subcontratação total ou parcial das obras ou serviços, sem prévia autorização do titular do órgão ou entidade licitadora, a associação da Contratada com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas neste Contrato;
- VII. O desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;
- VIII. O cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas pelo representante do órgão ou entidade licitadora, conforme previsto no parágrafo 1º do art. 67 da Lei nº 8.666/93;
- IX. Alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do Contrato;
- X. Razões de interesse público, de alta relevância de amplo conhecimento, justificados e determinados pelo o órgão ou entidade licitadora;
- XI. A supressão, por parte da Administração, de obras ou serviços de engenharia, acarretando modificação do valor inicial do Contrato além do limite estabelecido na cláusula décima primeira deste Contrato;
- XII. A suspensão de sua execução, por ordem escrita do órgão ou entidade licitadora, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado ao contratado, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação;
- XIII. O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pelo órgão ou entidade licitadora, decorrentes de obras ou serviços, ou parcelas destes, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado à Contratada o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação;



- XIV.** A não liberação, por parte do órgão ou entidade licitadora, de área, local ou objeto para execução da obra, nos prazos contratuais, bem como das fontes de materiais naturais especificadas no projeto;
- XV.** A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato;
- XVI.** A inobservância da obrigação de colocar e manter no canteiro de obra o equipamento exigido para a execução dos serviços, bem como as placas de sinalização adequadas.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A rescisão amigável do Contrato, por acordo entre as partes, deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada do titular do órgão ou entidade licitante.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Quando a rescisão ocorrer com base nos itens X a XV desta Cláusula, sem que haja culpa da Contratada, esta será ressarcida dos prejuízos regularmente comprovados que tiver sofrido, tendo direito a:

- I. Devolução de garantia, quando for exigida;
- II. Pagamentos devidos pela execução do Contrato até a data da rescisão;
- III. Pagamento do custo da desmobilização.

PARÁGRAFO TERCEIRO - O Contratante, a seu critério, poderá determinar a execução antecipada de serviços, obrigando-se a Contratada a realizá-los.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DA FISCALIZAÇÃO

A FISCALIZAÇÃO representará a CONTRATANTE e terá, entre outras, as seguintes atribuições:

- a) Agir e decidir em nome da CONTRATANTE, inclusive, para rejeitar os serviços executados em desacordo com as especificações técnicas ou com imperfeição.
- b) Certificar as Notas Fiscais correspondentes após constatar o fiel cumprimento dos serviços executados, medidos e aceitos.
- c) Transmitir suas ordens e instruções por escrito, salvo em situações de urgência ou emergência, sendo reservado à contratada o direito de solicitar da fiscalização, por escrito, a posterior confirmação de ordens ou instruções verbais recebidas.
- d) Solicitar que a contratada, quando comunicada, afaste o empregado ou contratado que não esteja cumprindo fielmente o presente Contrato.
- e) Aplicar, nos termos contratuais multa(s) à contratada dando-lhe ciência do ato, por escrito, e comunicar ao órgão financeiro da contratante para que proceda a dedução da multa de qualquer crédito da contratada.
- f) Instruir o(s) recurso(s) da contratada no tocante ao pedido de cancelamento de multa(s), quando essa discordar da contratante.

PARAGRAFO ÚNICO - No exercício de suas atribuições fica assegurado à fiscalização, sem restrições de qualquer natureza, o direito de acesso ao "local de execução dos serviços", bem como a todos os elementos de informações relacionados com as obras/serviços, pela mesma, julgados necessários.



CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DA PUBLICAÇÃO DO CONTRATO

Até o 5º dia útil do mês seguinte ao da assinatura deste termo, o Contratante providenciará a publicação de resumo no Diário Oficial da União – DOU e Diário Oficial do Município - DOM.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DAS DESPESAS DO CONTRATO

Constituirá exclusivo da Contratada, o pagamento de tributos, tarifas, emolumentos e despesas decorrentes da formalização deste contrato e da execução de seu objeto.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

O Contratante não cederá recursos humanos ou materiais para a realização dos serviços de que trata o presente Contrato, ficando por conta e risco da Contratada todas as despesas inerentes a sua execução.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DO FORO

Fica eleito o Foro da Cidade de Fortaleza, capital do Estado do Ceará, para dirimir as questões que porventura surgirem durante a execução do presente Contrato.

E, por assim terem justo e combinado o Contrato, ambas as partes firmam o presente termo, com duas testemunhas que também o assinam, em 04 (quatro) vias de igual teor, que serão distribuídas entre Contratante e Contratada para os efeitos legais.

Fortaleza, dede2019.

CONTRATANTE

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1. _____

RG:

CPF:

2. _____

RG:

CPF:

VISTO: _____



EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019

FL. | 127

ANEXO IX

MODELO DE ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

**ATESTADO DE VISITA TÉCNICA
TOMADA DE PREÇO Nº ____/2019**

IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE

NOME/ RAZÃO SOCIAL LICITANTE:

CNPJ:

ENDEREÇO:

REPRESENTANTE TÉCNICO:

CPF: RG:

CREA/CE:

DECLARAMOS para todos os fins de direito que a empresa acima identificada, na pessoa do seu representante, esteve no local onde serão executados o objeto da Tomada de Preço nº ____/2019, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS 20 UNIDADES HABITACIONAIS NA ÁREA DA LAGOA DO URUBU, LOCALIZADA EM ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA SECRETARIA REGIONAL I, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA – CE, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS**, visitando e tomando conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações.

A visita realizada e os elementos técnicos fornecidos (projetos e planilhas) são suficientes para os levantamentos necessários à elaboração da proposta bem como o desenvolvimento dos serviços a serem realizados, de modo a não incorrer em omissões que jamais poderão ser alegadas pela empresa em favor de eventuais pretensões de acréscimos de serviços. Não serão aceitas reclamações posteriores sob alegação de aumento de serviços ou serviços e materiais não relacionados no Projeto Básico.

Fortaleza, ____ de _____ de 2019.

Fiscal Técnico – HABITAFOR

Representante Técnico - empresa



ANEXO X

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

(PAPEL TIMBRADO DA LICITANTE/PROPONENTE, contendo endereço, telefone e fax)

Local e data

Comissão Especial de Licitações
Ref.: Tomada de Preços nº 00/2019.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de Tomada de Preço nº/2019, para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS 20 UNIDADES HABITACIONAIS NA ÁREA DA LAGOA DO URUBU, LOCALIZADA EM ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA SECRETARIA REGIONAL I, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA – CE, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.**

, tudo de acordo com o disposto nos anexos deste edital, pelo preço global de R\$ _____ (_____), com prazo de execução de **06 (seis) meses**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o

Sr. _____, Carteira de Identidade nº _____ expedida em __/__/____, Órgão Expedidor _____ e CPF nº _____, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de _____ (_____) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

.....
FIRMA LICITANTE/PROPONENTE / CNPJ REPRESENTANTE LEGAL / CPF



ANEXO XI

MODELO DE DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGAR MENORES DE IDADE

DECLARAÇÃO

(nome /razão – social) _____,
inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o(a)
Sr(a) _____, portado(a) da Carteira de Identidade
nº _____ e CPF nº _____, DECLARA, sob as sanções
administrativas cabíveis e sob as penas da lei, para fins do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da
Constituição Federal, bem como do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Nº. 8.666, de 21 de junho
de 1993, acrescida pela Lei Nº. 9.854, de 27 de Outubro de 1999, que não emprega menor de 18
(dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis)
anos, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos.

Fortaleza, _____ de _____ de _____.

(Representante legal)



EDITAL Nº. 4956
TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2019
PROCESSO ADM. Nº. P830130/2019

FL. | 130

ANEXO XII

DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO PARA HABILITAÇÃO

DECLARAÇÃO

(NOME DA EMPRESA), CNPJ/CGC n.º _____, (endereço completo), sediada _____, DECLARA, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação na Tomada de Preço n.º ____/2019, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

(Local), ____ de _____ de 201__.

(Nome e assinatura do representante da pessoa jurídica)
(Número do CPF e identidade do declarante)
Empresa



ANEXO XIII

JUSTIFICATIVA DA NÃO PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO E COOPERATIVA

O Município de Fortaleza vem por meio deste apresentar justificativa acerca da não participação de Empresas enquadradas nas modalidades de Consórcio e Cooperativa no presente procedimento licitatório.

Acerca dos Consórcios este Município informa que a conveniência de admitir a participação dos mesmos em procedimento licitatório é decisão meramente discricionária da Administração, conforme artigo 33 da Lei n.º 8.666/93. Dessa forma, não seria vantajoso para a Administração Pública contratar empresas em regime de consórcio, tendo em vista que estas empresas passariam a ter responsabilidade solidária no que concerne às obrigações trabalhistas e previdenciárias, e isto traria riscos para a contratação, porque tal empresa poderá, de repente, ter os seus valores financeiros bloqueados pela Justiça, para fins de pagamento de dívidas, com graves repercussões para o cumprimento do contrato celebrado com o Município.

Outro aspecto importante na vedação de participação de empresas em regime de consórcio é quanto à expertise técnica, na comprovação de execução de serviços semelhantes aos de maior relevância. A comprovação da qualificação técnica tem como finalidade gerar para a administração a presunção de que se o licitante já executou com sucesso objeto similar, tendo condições para assim fazê-lo novamente. Essa presunção se forma com base na experiência obtida pelo licitante com o exercício dessas atividades pretéritas. A qualificação técnica de determinada empresa não é algo que possa ser emprestado para outra pessoa jurídica, justamente por haver nela um caráter *intuitu personae*, e como tal, resta claro que pertencer ao consórcio não legitima a equivalência entre a experiência dessas empresas. Portanto, permitir que uma empresa, utilize a expertise de outra para adjudicar para si o objeto da presente licitação não é razoável, visto que embora pertencentes ao consórcio, é certo que estas empresas não atuaram de forma conjunta na obtenção desses atestados.

Acerca das Cooperativas destacamos o disposto no Termo de Conciliação Judicial firmado entre a União Federal e o Ministério Público do Trabalho, ocorrido na Ação Civil Pública nº 01082-2002-020-10-00-0, no qual a União Federal se compromete a não mais contratar cooperativas que atuem em atividades como serviços de limpeza, conservação e manutenção de prédios, de equipamentos, de veículos e instalações, dentre outros.

Na mesma linha caminha o entendimento do Tribunal de Contas da União ao autorizar a vedação à participação de cooperativas no certame quando houver subordinação entre os profissionais alocados para a execução dos serviços e a cooperativa (*Acórdão nº 2221/2013 – Plenário, TC 029.289/2009-0, relator Ministro José Múcio Monteiro, 21.8.2013; Acórdão nº 975/2005 – Segunda Câmara; Acórdão nº 1815/2003 – Plenário; Acórdão nº 307/2004 – Plenário que culminaram com a publicação da Súmula nº 281 do TCU*), como é o caso da presente contratação.

Atestamos, por fim, que permitir a participação das mesmas representaria desrespeitar o Princípio Constitucional da Eficiência, previsto no Artigo 37 da Constituição Federal de 1988, considerando que todo e qualquer procedimento referente ao contrato, aos aditivos e pagamentos necessitariam obrigatoriamente da assinatura, e conseqüente anuência, de todos os cooperados dificultando, ou até impossibilitando, a célere execução do objeto pretendido.



ANEXO XIV

MODELO MERAMENTE SUGESTIVO DE DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA
DE PEQUENO PORTE (ENTREGAR JUNTO COM O ENVELOPE "A")

DECLARAÇÃO

((nome /razão social) _____, inscrita no
CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o(a)
Sr(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade
nº _____ e CPF nº _____, DECLARA, sob as sanções
administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser _____ (microempresa, empresa de pequeno
porte ou cooperativa) nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos
previstos no § 4º, do art. 3º, da Lei Complementar nº 123/2006.

Microempresa

Empresa de Pequeno porte

Indicar/detalhar a existência de restrição da documentação exigida para fins de habilitação (art.
30, § 4º. do Decreto 13.735 de 18 de janeiro de 2016).

Nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no § 4º, do
art. 3º, da Lei Complementar nº 123/2006.

Local e data

Assinatura do representante legal

(Nome e cargo)

