PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
252
FLS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2026.08.07.002

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO - PA - BAIRRO EDMUNDO RODRIGUES, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO DO FUNDO NACIONAL DE INVESTIMENTO EM INFRAESTRUTURA SOCIAL - FIIS Nº 0652621-12 COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

O município de Forquilha, através da Secretaria de Saúde, torna público para conhecimento dos interessados que, na data, horário e local abaixo previstos, abrirá licitação, na modalidade ***CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA***, do tipo menor preço global, para atendimento do objeto desta licitação, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, observadas as disposições contidas na Lei Federal nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/06 e Decreto Municipal nº 29/2023, de 29 de dezembro de 2023, e suas alterações posteriores e demais legislações aplicáveis.

HORÁRIO, DATA E LOCAL:
AS PROPOSTAS DE PREÇOS recebidos em sessão pública marcada para:

RECEBIMENTO DE PROPOSTA(S) ATÉ:
Ás 08:00 horas.
Do dia 26 de agosto de 2026.
No endereço: sítio eletrônico www.novobbmnet.com.br (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET).

ABERTURA E ANÁLISE DA(S) PROPOSTA(S):
Ás 08:01 horas.
Do dia 26 de agosto de 2026.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:
Ás 14:30 horas.
Do dia 31 de agosto de 2026.

Referência de tempo: Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília /DF e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

Disponibilização dos atos administrativos, licitação (edital, avisos, propostas de preços, impugnações, recursos, adjudicação, homologação, outros):

No(s) endereço(s): sítio eletrônico www.novobbmnet.com.br (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET) ou na Sala do Setor de Licitação, localizada na Av. Criança Dante Valerio, 481 - Centro - Forquilha/CE ou https://licitacoes.tce.ce.gov.br/ (Portal de

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
253
FLS

Licitações do Tribunal de Contas do Estado do Ceará - TCE/CE) ou https://www.forquilha.ce.gov.br/licitacaolista.php (Portal de Licitações do Município de Forquilha/CE).

Constituem parte integrante deste Edital, independente de transcrição os seguintes anexos:

ANEXO I - Termo de Referência.
ANEXO II - Estudo Técnico Preliminar.
ANEXO III - Projeto Básico, Orçamento Básico e Cronograma Físico-financeiro.
ANEXO IV - Modelo de apresentação de carta-proposta ajustada.
ANEXO V - Modelo Proposta de Preços Inicial e Proposta de Preços Atualizada - Modelo de Planilha de Preços, Cronograma Físico-financeiro e Taxas de B.D.I - Bonificações e Despesas Indiretas.
ANEXO VI - Minuta de contrato
ANEXO VII - Modelos de declarações (proposta compreende a integralidade dos custos - declínio de visita - inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal - reserva de cargos - ME ou EPP).

1- DO OBJETO E DO VALOR ESTIMADO

1.1- A presente licitação tem como objeto é a Execução dos serviços de ampliação do Pronto Atendimento - PA - Bairro Edmundo Rodrigues, conforme Contrato de Financiamento do Fundo Nacional de Investimento em Infraestrutura Social - FIIS nº 0652621-12 com a Caixa Econômica Federal, junto a Secretaria de Saúde do Município de Forquilha/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo.

1.2- O valor estimado da presente licitação é de **R$ 528.074,29 (quinhentos e vinte e oito mil setenta e quatro reais e vinte e nove centavos).**

2-DA PARTICIPAÇÃO

2.1- Poderá participar da presente concorrência eletrônica, a empresa que atender a todas as exigências deste Edital e seus Anexos, inclusive quanto à documentação, e estiver devidamente cadastrada junto ao Órgão Provedor do Sistema, através do *site* www.novobbmnet.com.br.

2.1.1- O Licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

2.2- Como requisito para participação na concorrência, em campo próprio do sistema eletrônico, o licitante deverá manifestar o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.

2.3- A empresa participante deverá estar em pleno cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição e na Lei Federal n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, podendo ser exigida esta comprovação a qualquer tempo.

2.4- Não será admitida a participação de empresas que se encontrem em regime de concordata ou em processo de falência, sob concurso de credores, dissolução

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
254
FLS

liquidação, que estejam com o direito de licitar e contratar com a Administração Pública suspensa ou que por esta tenham sido declaradas inidôneas.

2.5- Não poderão participar do presente desta licitação:

2.5.1- Aquele que não atenda às condições deste Edital e seus anexo;

2.5.2- Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

2.5.3- Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários.

2.5.3- Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta.

2.5.4- Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação.

2.5.5- Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si.

2.5.6- Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

2.5.7- Agente público do órgão ou entidade licitante.

2.5.8- Organização da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição.

2.5.9- Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público de órgão ou entidade licitante ou contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria. As vedações de que trata este artigo estendem-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

2.5.10- Não será permitida a participação de pessoas jurídicas organizadas sob a forma de CONSÓRCIO, conforme justificativa no Termo de Referência.

2.6- A empresa interessada em participar do referido processo, poderá comparecer **até o 1º (primeiro) dia útil anterior à data de abertura da licitação** junto à Secretaria de Saúde, através de um profissional técnico ou responsável legal, devidamente qualificado e comprovado, objetivando proceder com a visita do local da obra, tomando

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
255
FLS

conhecimento de todas as condições que possam orientar a elaboração completa da proposta.

2.6.1- Para visita ao local de execução das obras, a LICITANTE deverá agendá-la com antecedência, dirigindo-se a Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo da Prefeitura, das 08:00 às 12:00 horas, de segunda a sexta-feira, ou por telefone, através do número (0XX88) 3619.1167.

2.6.2- A visita ao local de execução das obras, poderá a critério, facultativo da licitante, ser substituído por declaração própria da licitante de que possui pleno conhecimento do local de execução da obra e objeto da licitação.

3- DO ENVIO DAS PROPOSTAS

3.1- A participação na concorrência eletrônica dar-se-á por meio de digitação da senha privativa do licitante e subsequente preenchimento da proposta de preço, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital e seus anexos, até o prazo de término do recebimento de propostas, constante no preâmbulo do presente Edital.

3.2- No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

3.2.1- cumpre plenamente os requisitos de habilitação;

3.2.2- está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;

3.2.3- não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;

3.2.4- não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

3.2.5- cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

3.2.6- O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.3- O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

3.4- O licitante se responsabilizará por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
256
FLS

assim como os lances inseridos durante a sessão pública.

3.5- Incumbirá, ao licitante, acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessãopública da concorrência eletrônica, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

3.6- Nas propostas, serão consideradas obrigatoriamente:

a) Preço de cada item do objeto licitado, de acordo com os preços praticados no mercado, conforme estabelece o art. 12, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/21 em moeda corrente nacional, em algarismo com no máximo duas casas decimais;

b) Inclusão de todas as despesas que influem nos custos, tais como: transporte, seguro e frete, tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), obrigações sociais, trabalhistas, encargos comerciais ou de qualquer natureza e todosos ônus diretos e indiretos;

c) Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

d) Prazo de execução/entrega, o objeto da presente licitação deverá ser fornecido de acordo com a necessidade da Secretaria, durante o período da sua vigência e nas condições deste edital, celebrando as contratações decorrentes, mediante emissão da Ordem de Serviço.

3.7- Poderão ser admitidos pelo Agente de Contratação erros de natureza formal, desde quenão comprometam o interesse público e da Administração.

3.8- Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam ao licitante.

3.9- Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

3.10- Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de responsabilidade do licitante.

3.11- Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

3.12- Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

3.13- Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta, anteriormente inseridos no sistema, dentro do período em que o sistema esteja aberto para o recebimento de propostas.

3.14- A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento nas disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
257
FLS

3.15- Eventual sobrepreço ou superfaturamento da proposta ou lance poderá ser objeto de apuração de responsabilidade.

3.16- Quando for exigido pelo Agente de Contratação/Comissão de Contratação, o licitante deverá preencher a ficha técnica do produto ou serviço, juntamente com as informações adicionais. A ficha técnica, quando obrigatória, será enviada através de comando próprio disponível no sistema ao licitante.

3.17.1- O licitante não poderá em hipótese nenhuma se identificar na ficha técnica, sob pena de desclassificação.

3.17.2- Independente de marcar nas opções do sistema via plataforma eletrônica as declarações da proposta são obrigatórias no arquivo das propostas de preços inicial e propostas de preços atualizada, em especial a do item 3.18.7 e 6.3.12 do edital, sob pena de desclassificação.

3.18- DA PROPOSTA DE PREÇOS INICIAL

3.18.1- A proposta de preços inicial **não deverá ser identificada** de forma alguma, sob pena de desclassificação do licitante, devendo ser anexada o arquivo no campo ficha técnica, observado que o nome do arquivo também não pode identificar o licitante.

3.18.2- As propostas deverão ser preenchidas em vias datilografadas/digitadas ou impressas por qualquer processo mecânico, eletrônico ou manual, sem emendas, rasuras ou entrelinhas.

3.18.3- A proposta de preços inicial deverá, ainda, conter:

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

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

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

3.18.3.4- Planilha de Composição de Preços Unitários, onde deverá conter todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

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

3.18.3.6- O valor global da proposta deve ser igual ao valor global da planilha orçamentária acrescido do valor do B.D.I..

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
258
FLS

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

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

3.18.6- A referência adotada para avaliação dos preços propostos será feita de acordo com o Projeto Básico da obra, o qual encontra-se em conformidade com os preços registrados na Tabela vigente.

3.18.7- Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

3.19- DA GARANTIA DA PROPOSTA

3.19.1- O licitante deverá apresentar garantia da proposta, no momento da apresentação da proposta, a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação conforme art. 58 da Lei 14.133/2021.

3.19.2- Garantia de manutenção da proposta, no valor correspondente a **1,0% (hum por cento) do valor estimado da licitação ou lote que o licitante for participar**, a ser recolhida no Banco do Brasil - Agência 3919-5 - Conta 14.824-5, em nome da Prefeitura Municipal de Forquilha, a qual será encaminhada ao setor de Tesouraria Municipal que disponibilizará o recibo específico e definitivo, caso a garantia apresentada esteja devidamente regular.

3.19.2.1- A garantia da proposta, quando não recolhida em moeda corrente nacional, terá o prazo de validade de 90 (noventa) dias, contado da data de entrega das Propostas de Preços e deverá ser recolhida na Prefeitura Municipal de Forquilha, podendo ser prestada em qualquer outra das modalidades a seguir:

a) caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

b) seguro-garantia.

c) fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

d) título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.

3.19.3- A garantia da proposta será liberada até 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

3.19.3.1- Para efeito da devolução de que trata o subitem anterior, a garantia prestada pela licitante, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

3.19.4- Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
259
FLS

3.19.5- O licitante deverá no momento do cadastro da proposta, selecionar o campo Opcional "Declaramos que cumprimos a exigência da Garantia de Participação, conforme o art. 58 da Lei 14.133/2021 e anexar sua garantia de proposta no campo próprio e específico do sistema "Garantia de Participação".

3.19.6- A garantia da proposta deverá ser anexada em campo próprio e específico do sistema, qual seja "Garantia de Participação", a garantia não poderá ser anexada em outro campo, sob pena de desclassificação.

3.19.20- A garantia será analisada como requisito de pré-habilitação, quaisquer erros de envio de arquivo, tais como: arquivo corrompido, arquivo em branco, ausência da garantia, garantia incluída de forma errada, e outros são de reponsabilidades do licitante. Não sendo atendido corretamente o licitante será desclassificado.

4- DA ABERTURA DAS PROPOSTAS/SESSÃO E CLASSIFICAÇÃO DA PROPOSTA

4.1- A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste edital.

4.2- Será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

4.2.1- A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

4.2.2- A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de classificação.

4.3- O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

4.4- O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação/Comissão de Contratação e os licitantes, bem como as mensagens automáticas enviadas pelo próprio sistema.

5- DA FORMULAÇÃO DE LANCES

5.1- Aberta a etapa competitiva (Sessão Pública), os licitantes deverão encaminhar lances, exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

5.2- Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, pelo **VALOR GLOBAL**, observando o horário fixado e as regras de aceitação dos mesmos.

5.3- Somente serão aceitos os lances cujos valores forem inferiores ao seu último lance que tenha sido anteriormente registrado no sistema.

5.4- Durante a Sessão Pública da Concorrência Eletrônica, os licitantes serão informados em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do seu detentor.

5.5- O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa **ABERTO**.

5.5.1- O modo de disputa **ABERTO**, com duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema sempre que houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública, inclusive no caso de prorrogação

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
260
FLS

intermediários. Não havendo novos lances, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

5.6- No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência Eletrônica, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes, para a recepção dos lances, retornando o Agente de Contratação, quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

5.7- Após o fechamento da etapa de lances, o Agente de Contratação poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contrapropostas diretamente ao licitante que tenha apresentado o lance de menor valor, para que seja obtido preço melhor, bem como decidir sobre a sua aceitação

5.8- Será assegurada preferência de contratação para as microempresas, as empresas de pequeno porte e as cooperativas, em caso de empate ficto, conforme prevê a Lei Complementar 123/2006, entendendo como empate, aquelas situações em que as propostas apresentadas pela microempresa epela empresa de pequeno porte, bem como pela cooperativa, sejam iguais ou superiores em até 5% (cinco por cento) à proposta de menor valor, observadas as normas legais.

5.8.1- A ME e/ou EPP mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado.

5.8.2- Não ocorrendo a contratação da ME e/ou EPP, na forma prevista no sub-item anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do item anterior (ME`s e EPP´s), na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito; e

5.8.3- Na hipótese da não contratação nos termos previstos para ME/EPP, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

5.8.4- A ME e EPP mais bem classificada será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão.

6- DA PROPOSTA DE PREÇOS ATUALIZADA

6.1- Após a fase de lances, o licitante provisoriamente vencedor, deverá enviar, via sistema, a proposta atualizada no prazo máximo de até **02 (duas) horas** após a convocação pelo Agente de Contratação.

6.1.1- Os prazos começam a correr a partir da data e hora da convocação, excluindo-se da contagem o dia do começo e incluindo-se o do vencimento, de segunda a sexta, exceto feriados e pontos facultativos.

6.2- As propostas deverão ser apresentadas em papel timbrado da firma, preenchidas em vias datilografadas/digitadas ou impressas por qualquer processo mecânico, eletrônico ou manual, sem emendas, rasuras ou entrelinhas.

6.3- A proposta de preços atualizada deverá, ainda, conter:

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
261
FLS

6.3.2- Assinatura do Representante Legal e Engenheiro Civil ou Arquiteto ou outro competente responsável pela elaboração da Proposta;

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

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

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

6.3.6- Planilha de Composição de Preços Unitários, onde deverá conter todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

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

6.3.8- O valor global da proposta deve ser igual ao valor global da planilha orçamentária acrescido do valor do B.D.I..

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

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

6.3.11- A referência adotada para avaliação dos preços propostos será feita de acordo com o Projeto Básico da obra, o qual encontra-se em conformidade com os preços registrados na Tabela vigente.

6.3.12- Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

7- DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

7.1- Após análise da proposta, o Agente de Contratação anunciará o licitante vencedor.

7.2- Na hipótese da proposta ou do lance de menor valor não ser aceito ou se o licitante vencedor desatender às exigências habilitatórias, o Agente de Contratação examinará a proposta ou lance subseqüente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo a sua habilitação, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao Edital.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
262
FLS

7.3- Sendo suscitada alguma dúvida quanto ao objeto proposto pelo licitante vencedor, em razão das especificações indicadas na proposta, o Agente de Contratação poderá solicitar ao licitante declaração expedida pela empresa, de que o objeto possui as características indicadas na proposta, como condição necessária para adjudicação do objeto.

7.3.1- O licitante que não atender ao disposto no item anterior, em prazo estabelecido pelo Agente de Contratação, estará sujeito à desclassificação do item proposto.

7.4- Depois de encerrados e ordenados os lances, de acordo com o menor preço apresentado, o Agente de Contratação verificará a aceitabilidade do lance de valor mais baixo comparando-o com os valores consignados na referência, decidindo, motivadamente,a respeito.

8- DA HABILITAÇÃO

8.1- Encerrada a etapa de negociação e aceitação, será iniciada a fase de Habilitação, onde será disponibilizado ao licitante classificado em primeiro lugar, o comando para inserção dos documentos de Habilitação. O prazo para a inserção dos documentos solicitados neste edital será de **02 (duas) horas**, a contar do disparo da mensagem da liberação do comando para inserção dos documentos, sujeito a desclassificação, caso não faça no tempo determinado.

8.2- O agente de contratação verificará se o licitante atende as condições de participação, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata, especialmente quanto a existência de sanção que impeça a participação no certame ou futura contratação, mediante consulta aos seguintes cadastros:

a) Registro Cadastral ou Registro de Sanções Administrativas do órgão licitante, se houver;
b) Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União - TCU (https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/).

8.3- Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

8.4- Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar enquadre-se no tratamento favorecido às ME/EPP, o agente de contratação obedecerá ao disposto nos art.s 42 e 43 da Lei Complementar nº 123/06.

8.5- Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos do licitante melhor classificado para fins de habilitação.

8.6- DA HABILITAÇÃO JURÍDICA

8.6.1- Documento Oficial de Identificação do(s) responsável Legal pela assinatura do ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor.

8.6.2- Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado dos documentos de eleição de seus atuais administradores, com a comprovação da publicação na imprensa da ata arquivada, bem como das respectivas alterações, caso existam.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
263
FLS

8.6.3- Autorização para o exercício da atividade a ser contratada, quando cabível.

8.7- DA REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

8.7.1- Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

8.7.2- Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

8.7.3- Prova de regularidade perante a Fazenda Federal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, dentro do prazo de validade.

8.7.4- Prova de regularidade perante a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, dentro do prazo de validade.

8.7.5- Prova de regularidade perante a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, dentro do prazo de validade.

8.7.6- Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei, dentro do prazo de validade.

8.7.7- Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, dentro do prazo de validade.

8.7.8- Declaração do cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

8.8- DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

8.8.1- Prova de inscrição ou registro da LICITANTE junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo (CAU) ou outro conselho competente, da localidade da sede da PROPONENTE, que conste o responsável (is) técnico (s) com aptidão para desempenho de atividade pertinente ao objeto da licitação.

8.8.2- Comprovação da capacidade TÉCNICO-OPERACIONAL da empresa licitante para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos, com o objeto desta licitação, a ser feita por intermédio de atestado(s) de capacidade técnica fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, cuja(s) parcela(s) de maior relevância e de maior valor significativo, devem corresponder a no mínimo 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos referente a cada parcela, a saber:

a) ITEM 9.1 - CÓDIGO C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO - UND M2 - > QTD 89,51 - 50,00%;
b) ITEM 11.4 - CÓDIGO C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - UND M2 - > QTD 201,13 - 50,00%;

8.8.2.1- Para o atendimento dos quantitativos mínimos solicitados, é permitido a soma de quantitativos dos atestados.

8.8.2.2- O(s) atestado(s) deve(m) ser acompanhado(s) da(s) respectiva(s):

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
264
FLS

a) Certidão de Acervo Técnico (CAT) do profissional responsável à época expedida pelo CREA ou CAU da região onde os serviços foram executados; **ou**
b) Certidão de Acervo Operacional (CAO); **ou**
c) Anotação de responsabilidade técnica do profissional responsável pela obra vinculado no referido atestado e contrato de serviços entre a empresa licitante e a pessoa jurídica de direito público ou privado que emitiu o atestado.

8.2.2.3- Deverá constar do atestado ou certidão, em destaque, os seguintes dados:

a) Local de execução;
b) Nome da contratada e contratante;
c) Nome do responsável técnico, seu título profissional e número de registro;
d) Relação dos serviços executados.

8.2.2.4- Em caso de apresentação de atestado de desempenho emitido em favor de consórcio do qual ele tenha feito parte, se o atestado ou o contrato de constituição do consórcio não identificar a atividade desempenhada por cada consorciado individualmente, serão adotados os seguintes critérios na avaliação de sua qualificação:

a) caso o atestado tenha sido emitido em favor de consórcio homogêneo, todas as experiências atestadas serão reconhecidas para cada uma das licitantes consorciadas, na proporção quantitativa de sua participação no consórcio;
b) caso o atestado tenha sido emitido em favor de consórcio heterogêneo, as experiências atestadas deverão ser reconhecidas para cada consorciado de acordo com os respectivos campos de atuação.

8.8.3- Comprovação da PROPONENTE possuir como RESPONSÁVEL TÉCNICO ou em seu quadro permanente, na data prevista para entrega dos documentos, profissional(is) de nível superior, reconhecido(s) pelo CREA ou CAU ou outro conselho competente, detentor(es) de CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO que comprove a execução de obras de características técnicas similares ou superiores às do objeto da presente licitação, cuja(s) parcela(s) de maior relevância e de maior valor significativo seja(m):

a) ITEM 9.1 - CÓDIGO C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO - UND M2;
b) ITEM 11.4 - CÓDIGO C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - UND M2;

8.8.3.1- No caso de o responsável técnico não constar da relação de responsáveis técnicos da empresa junto ao CREA ou CAU, o responsável técnico deverá pertencer ao quadro permanente da proponente, na data da entrega da proposta.

8.8.3.1.1- O vínculo do responsável técnico - Engenheiro Civil ou Arquiteto ou outro competente - com a empresa, poderá ser comprovado do seguinte modo:

a) Se empregado, comprovando-se o vínculo empregatício através de cópia da "Ficha ou Livro de Registro de Empregado", da Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS;
b) Se sócio, comprovando-se a participação societária através de cópia do Contrato social e aditivos, se houver, devidamente registrado(s) na Junta Comercial;
c) Se contratado, apresentar contrato de prestação de serviço, vigente na data de abertura deste certame, assinado por ambas as partes.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA 265 FLS

8.8.3.1.2- Os comprovantes para o caso de o responsável técnico ser EMPREGADO ou CONTRATADO poderá ser substituído por declaração de contratação futura com anuência por escrito do profissional.

8.8.4- Declaração fornecida pela Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo do Município de Forquilha, que a licitante, através de seu profissional técnico ou responsável legal, **tenha visitado o local da obra, até o 1º (primeiro) dia útil anterior à data de abertura da licitação** e tomado conhecimento de todas as condições que possam orientar a elaboração completa da proposta.

8.8.4.1- A visita ao local de execução das obras, poderá a critério, facultativo da licitante, ser substituído por declaração própria da licitante de que possui pleno conhecimento do local de execução da obra e objeto da licitação ou renuncia ao direito de vistoria.

8.9- DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

8.9.1- Balanço Patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, apresentados na forma da lei.

8.9.1.1- O Microempreendedor Individual-MEI, está dispensado da apresentação do Balanço Patrimonial na forma do item anterior, conforme art. 1.179 §2º do Código Civil e artigo 18-A, § 1º da Lei Complementar nº 123/2006, entretanto deverá apresentar a DASN SIMEI (Declaração Anual do Simples Nacional - Microempreendedor Individual).

8.9.1.2- É vedada a substituição do Balanço Patrimonial e da Demonstração do Resultado do Exercício por balancetes ou balanços provisórios.

8.9.1.3- No caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos, a demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício conforme dispõe o art. 69, § 6º da Lei nº 14.133/2021.

8.9.1.4- As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e ficarão autorizadas a substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura conforme dispõe o art. 65, §1º da Lei nº 14.133/2021.

8.9.1.5- No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade.

8.9.1.6- Tratando-se de pessoas jurídicas submetidas à Escrituração Contábil Digital (ECD) por meio do Sistema Público de Escrituração Digital (SPED), admite-se a apresentação da ECD, em observância à data limite definida nas Normas da Secretaria da Receita Federal.

8.9.2- Comprovação de **PATRIMÔNIO LÍQUIDO** igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor estimado da licitação, previsto no **subitem 1.2** deste Edital, devendo a comprovação ser feita através do Balanço Patrimonial do último exercício encerrado conforme exigência do item 8.9.1.

8.9.3- Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante, dentro do prazo de validade.

8.9.3.1- Na ausência da Certidão, a licitante em recuperação judicial deverá comprovar acolhimento judicial do plano de recuperação judicial nos termos do art. 58 da

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
266
FLS

11.101/2005. No caso do licitante em recuperação extrajudicial deverá apresentar a homologação judicial do plano de recuperação.

8.10- DAS DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES DE APRESENTAÇÃO OBRIGATÓRIA:

8.10.1- Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei nº 8.213/1991.

8.10.2- Declaração de que se enquadra na condição de ME (Microempresa) ou EPP (Empresa de Pequeno porte), nos termos das Leis Complementares n° 123/2006 e 147/2014, para que essa possa gozar dos benefícios previstos da referida Lei. (Opcional)

8.11- Os documentos exigidos para fins de habilitação serão apresentados por meio eletrônico, via sistema do BBMNet.

8.12- Os documentos exigidos para habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada, publicação em órgão da imprensa oficial ou ainda por meio de cópia simples, a ser autenticada por servidor habilitado da Prefeitura Municipal de Forquilha/CE, mediante conferência com os originais. As cópias deverão ser apresentadas perfeitamente legíveis.

8.12.1- Havendo dúvida sobre a veracidade do documento, será exigida a apresentação dos originais não-digitais.

8.12.2- Na hipótese de o documento não constar expressamente o prazo de validade, este deverá ser acompanhado de declaração ou regulamentação do órgão emissor que disponha sobre sua validade. Na ausência de tal declaração ou regulamentação, o documento será considerado válido pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua emissão quando se tratar de documentos referentes à habilitação fiscal, social e trabalhista e econômica financeira.

8.13- Eventual inabilitação do licitante será considerada para fins de apuração da veracidade das informações prestadas na declaração de cumprimento aos requisitos de habilitação, conforme o inciso I do art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021.

8.14- A verificação pelo agente de contratação, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

8.15- Se o proponente se fizer representar, deverá juntar procuração pública ou particular, nas formas legais, juntamente com documento oficial de identificação do outorgado (procurador), outorgando com poderes ao representante para decidir a respeito dos atos constantes da presente licitação.

8.16- A microempresa e a empresa de pequeno porte, bem como a cooperativa, que possuir restrição em qualquer dos documentos de **regularidade fiscal, social e trabalhista**, previsto neste edital, terá sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação, que comprove a sua regularidade em 05 (cinco) dias úteis, a contar da data em que for declarada como vencedora do certame.

8.16.1- O benefício de que trata o item anterior não eximirá a microempresa, a empresa de pequeno porte e a cooperativa, da apresentação de todos os documentos, ainda que apresentem alguma restrição.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
267
FLS

8.16.2-O prazo de que trata o item poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

8.16.3- A não regularização da documentação, no prazo fixado no item 8.16, implicará nadecadência do direito à contratação, sem prejuízo das penalidades, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

8.17- Após a vinculação dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência:

8.17.1- Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;

8.17.2- Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

8.18- Na análise dos documentos de habilitação, o agente de contratação/comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação

8.19- Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o agente de contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

9- DO PARECER TÉCNICO

9.1- Para efeito de adjudicação desta Concorrência, o Agente de Contratação, se julgar necessário, encaminhará o processo ao Setor de Engenharia, a fim de que seja emitido Parecer Técnico referente à proposta vencedora bem como a qualificação técnica dos documentos de habilitação.

9.2- Ocorrendo a desclassificação ou inabilitação do bem da empresa vencedora, os autos serão devolvidos ao Agente de Contratação, para que este realize nova negociação com as demais empresas, obedecendo a ordem de classificação.

9.3- Somente após tal procedimento, o Agente de Contratação fará a adjudicação às empresas vencedoras.

10- DA IMPUGNAÇÃO AO ATO CONVOCATÓRIO

10.1- Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação desta Lei ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame.

10.2- A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

10.3- A impugnação ao edital e o pedido de esclarecimento deverão ser feitos na forma eletrônica, via sistema da BBMNet.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
268
FLS

10.4- Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

11- DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

11.1- Caberá recurso nos casos previstos na Lei Federal n.º 14.133/21, devendo o licitante manifestar-se motivadamente sua intenção de interpor recurso, através do próprio do Sistema Eletrônico, explicitando sucintamente suas razões.

11.2- O licitante que manifestar a intenção de recurso e o mesmo ter sido aceito pelo Agente de Contratação, disporá do prazo de 03 (três) dias úteis para a apresentação das razões do recurso, por meio do sistema, que será disponibilizado a todos os participantes, ficando as demais desde logo intimados para apresentar as contra-razões em igual número de dias.

11.3- A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente após a declaração de vencedor, sob pena de preclusão.

11.3.1- O tempo mínimo para manifestação de intenção de recurso será de no mínimo 10 minutos, podendo o agente de contratação dar provimento ou negar o mesmo.

11.4- As peças recursais (recurso) deverão ser encaminhadas em campo próprio do sistema.

11.5- O recurso será dirigido a autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 03 (três) dias úteis, ou nesse mesmo prazo, encaminhar recurso a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.6- Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11.7- O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12- DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

12.1- Encerrada a fase recursal, a autoridade superior do órgão adjudicará o objeto e homologará a licitação.

12.2- O sistema gerará relatórios e ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes.

13- DA CONTRATAÇÃO

13.1- As obrigações decorrentes da presente licitação serão formalizadas por termo de contrato específico, celebrado entre o Município, representado pelo(s)Secretário(s) Ordenador(es) de Despesa (doravante denominado Contratante), e o licitante vencedor (doravante denominada Contratada), que observará os termos da Lei Federal n.º 14.133/2021, deste edital e demais normas pertinentes.

13.2- O licitante vencedor terá o prazo de **05 (cinco) dias úteis,** após ser convocado para assinatura do Contrato, sendo este prazo prorrogável por mais **05 (cinco) dias úteis** mediante solicitação da parte durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pela Administração, contados da

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA 269 FLS

convocação, para celebrar o referido Contrato, nos moldes da minuta de contrato constante em anexo ao edital. Em caso de recusa injustificada, ser-lhe-á aplicado o disposto na lei.

13.2- Se o licitante vencedor não assinar o Termo de Contrato no prazo estabelecido é facultado ao(à) Secretário(a) Ordenador(a) de Despesa convocar as licitantes remanescentes, respeitada a ordem de classificação final das propostas, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira classificada, inclusive quanto aos preços (descontos), ou revogar a licitação.

13.3- O licitante adjudicatário se obriga a manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação.

14- DOS PRAZOS

14.1- O contrato terá o prazo de vigência a partir de sua assinatura de até 31 de dezembro de 2026, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores.

14.2- Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no prazo de 180 (cento e oitenta) dias) dias, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 14.133/2021 e suas alterações.

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

14.4- Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a Secretaria de Saúde, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual

15- DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

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

15.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

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

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

16- DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

16.1- Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta Concorrência, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
270
FLS

16.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;

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

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

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

16.7- Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;

16.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

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

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

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

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

16.13- Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
271
FLS

16.15- A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

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

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

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

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

17-DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

17.1- A fatura relativa aos serviços mensalmente prestados deverá ser apresentada à Secretaria de Saúde, até o 10º (décimo) dia útil do mês subseqüente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

17.2. A fatura constará dos serviços efetivamente prestados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;

17.3- Caso a medição seja aprovada pela Secretaria de Saúde, o pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias corridos contados da finalização da liquidação da despesa.

18- DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

18.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta do Tesouro Municipal, Estadual e Federal, da dotação orçamentária nº 0604.10.302.0009.1.012, elemento de despesa nº 44.90.51.00.

19- DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

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

20- DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

20.1- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto na Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores.

21- DA RESCISÃO CONTRATUAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
272
FLS

21.1- A rescisão das obrigações decorrentes da presente Concorrência se processará de acordo com o que estabelece a Lei n.º 14.133/21 e suas alterações posteriores, e em casos omissos, a legislação civil em vigor.

22- DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

22.1- Em caso de atraso injustificado na entrega do objeto, sujeitar-se-á, o licitante vencedor, à multa de mora de 1% ao mês de juros sobre o valor da nota de empenho;

22.1.1- A multa a que alude o item anterior não impede que a Administração anule a homologação e aplique outras sanções previstas na Lei Federal n.º 14.133/21.

22.2- Em casos de inexecução parcial ou total das obrigações fixadas nesta Concorrência, em relação ao objeto desta licitação, a Administração poderá garantida a ampla defesa e o contraditório, aplicar as seguintes sanções:

a) advertência, por escrito, no caso de pequenas irregularidades;
b) multa de até 10%(dez por cento), calculada sobre o valor do empenho, no caso do licitante vencedor não cumprir rigorosamente as exigências ou deixar de receber a Nota de Empenho, salvo se decorrente de motivo de força maior definido em Lei, e reconhecido pela autoridade competente;
c) suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos, quando da inexecução ocasionar prejuízosà Administração;
d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação.

22.3- Se o licitante deixar de entregar a documentação ou apresentá-la falsamente, ensejaro retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar no processo licitatório, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, **ficará, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, impedida de contratar com a Administração Pública**, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.

22.4- A sanção de advertência de que trata o item 22.2, letra "a", poderá ser aplicada nos seguintes casos:

I- descumprimento das determinações necessárias à regularização das faltas ou defeitosobservados na entrega do objeto;
II- outras ocorrências que possam acarretar transtornos no desenvolvimento dos serviçosdas Secretarias Municipais, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave.

22.5- A penalidade de suspensão será cabível quando o licitante participar do certame e for verificada a existência de fatos que a impeçam de contratar com a administração pública.

22.6- Caberá, ainda, a suspensão, quando o licitante, por descumprimento de cláusula editalícia, tenha causado transtornos no desenvolvimento do serviço.

23- DISPOSIÇÕES GERAIS

23.1- É facultado, ao Agente de Contratação, auxiliado pela Equipe de Apoio, proc[illegible]

em qualquer fase da licitação, diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originalmente da proposta.

23.2- A critério da Administração, os objetos da presente licitação poderão sofrer acréscimos ou supressões, de acordo com o artigo da Lei Federal nº 14.133/21.

23.3- A apresentação da proposta de preços implica na aceitação plena e total das condições desta Concorrência, sujeitando-se o licitante às sanções previstas na Lei Federal n.º 14.133/21.

23.4- Será divulgada a ata da sessão pública nos meios oficiais e legais.

23.5- Esta licitação poderá ser, em caso de feriado, transferida para o primeiro dia útil subseqüente, na mesma hora e local, desde que não haja comunicação em contrário.

23.6- Todas as referências de horário, observação o horário de Brasília/DF.

23.7- A homologação do resultado desta licitação não implicará direito a contratação.

23.8- As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometa o interesse público, da administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

23.9- Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem prazos em dias de expediente na administração.

23.10- O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

23.11- Dúvidas ou esclarecimentos adicionais sobre o uso da plataforma BBMNet podem ser obtidas nos canais de atendimento da plataforma por e-mail, WhatsApp, telefone e chat disponíveis no site oficial da plataforma. O manual de operações da plataforma eletrônica BBMNet encontra-se disponível aos interessados no sítio www.novobbmnet.com.br.

23.12- Em caso de divergência entre disposições deste edital e seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá a deste edital.

23.13- O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no Portal de Licitações da Prefeitura Municipal de Forquilha/CE (www.forquilha.ce.gov.br) e no Portal de Licitações do Tribunal de Contas do Estado do Ceará - TCE/CE (https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/).

23.14- Informações adicionais poderão ser obtidas diretamente no Setor de Licitação da Prefeitura Municipal de Forquilha/CE, no endereço Av. Criança Dante Valerio, 481 - Centro - Forquilha/CE - CEP 62.115-00, ou e-mail licitacaoforquilha.ce.gov.br@gmail.com, ou por telefone (88) 3619.1167.

23.15- Os casos omissos serão resolvidos nos termos da legislação pertinente.

24- DO FORO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
274
FLS

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

Forquilha/CE, 11 de agosto de 2026.

Dhian Carlos Lima Costa Junior
Ordenador(a) de Despesas da Secretaria de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
275
FLS

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

Execução dos serviços de ampliação do Pronto Atendimento - PA - Bairro Edmundo Rodrigues, conforme Contrato de Financiamento do Fundo Nacional de Investimento em Infraestrutura Social - FIIS nº 0652621-12 com a Caixa Econômica Federal, junto a Secretaria de Saúde do Município de Forquilha/CE.

Conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD
1	Execução dos serviços de ampliação do Pronto Atendimento - PA - Bairro Edmundo Rodrigues, conforme Contrato de Financiamento do Fundo Nacional de Investimento em Infraestrutura Social - FIIS nº 0652621-12 com a Caixa Econômica Federal, junto a Secretaria de Saúde do Município de Forquilha/CE	SERV	1

Projeto básico anexo aos autos.

INFORMAÇÕES PARA FORMALIZAÇÃO DO PROCESSO

Processo:
(X) Licitação
( ) Administrativo

Modalidade:
( ) Pregão
(X) Concorrência
( ) Concurso
( ) Leilão
( ) Diálogo Competitivo
( ) Procedimento Auxiliar: _____

Forma:
(X) Eletrônica
( ) Presencial

Modo de disputa:
(X) Aberto
( ) Fechado
( ) Combinado (aberto e fechado)

Lance:
( ) Menor preço por item
(X) Menor preço global

Critério de Julgamento:
(X) Menor preço
( ) Melhor técnica ou conteúdo artístico
( ) Técnica e preço
( ) Maior retorno econômico
( ) Maior desconto

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
276
FLS

Classificação Tipo (natureza):
( ) Aquisição de bens especiais
( ) Concessões
(X) Obras comuns
( ) Obras especiais
( ) Permissões
( ) Serviços especiais
( ) Serviços técnicos especializados
( ) Serviços comuns de engenharia
( ) Serviços especiais de engenharia

Prazo: 10 (dez) dias úteis.

Regime de Execução Indireta:
( ) Empreitada por preço global
(X) Empreitada por preço unitário
( ) Empreitada integral
( ) Contratação por tarefa
( ) Contratação integrada
( ) Contratação semi-integrada

Tratamento Diferenciado às microempresas e empresas de pequeno porte:
(X) § 1º do art. 44 da Lei nº 123/2006 (empate ficto)
( ) inciso I do art. 48 da Lei nº 123/2006 (itens/Lotes exclusivos)
( ) inciso II do art. 48 da Lei nº 123/2006 (subcontratação)
( ) § 3º do art. 48 da Lei nº 123/2006 (benefício local e regional)
( ) Não se aplica

O prazo de vigência do contrato é de até 31 de dezembro de 2026, podendo ser prorrogado na forma dos arts. 105 a 114 da Lei 14.133/2021.

O prazo de execução dos serviços é de até 180 (cento e oitenta) dias.

O objeto a ser contratado é **serviço por escopo**, nos termos do artigo 6º, inciso XVII da Lei nº 14.133/2021.

AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

As especificações e quantitativos do objeto constam na documentação anexa, tais quais orçamentos, memórias de cálculos, cronogramas de obras, composições, memórias descritivas, etc.

DA FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
277
FLS

Da Qualificação técnica

Os requisitos de qualificação técnica encontram-se pormenorizada em tópico específico deste Termo de Referência, bem como abrangente no Estudo Técnico Preliminar.

Da subcontratação

Não será admitida a subcontratação.

Da garantia da proposta

Poderá ser exigida, no momento da apresentação da proposta, a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação conforme art. 58 da Lei 14.133/2021.

Será exigida garantia da proposta nos termos estabelecidos no edital.

Da garantia da contratação

Será exigida garantia nos termos estabelecidos e na minuta do contrato.

A não prestação de garantia equivale à recusa injustificada para a contratação, caracterizando descumprimento total da obrigação assumida, ficando a adjudicatária sujeita às penalidades legalmente estabelecidas, inclusive multa.

Adotada a modalidade seguro-garantia, prevista no inciso II do § 1º do art. 96 da Lei nº 14.133/2021, o licitante deverá apresentá-la no valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor contratado, no prazo de 1 (um) mês, contado da data de homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato conforme § 3º do mesmo artigo supra referido.

Da previsão de Consórcio

Não será permitida a participação de interessados sob a forma de Consórcio.

Justificativa

Considerando as disposições contidas na Lei Federal nº 14.133/2021, bem como o objeto específico da contratação, impõe-se a vedação expressa à participação de empresas sob a forma de consórcio neste processo. Tal vedação encontra fundamentos sólidos em diversos aspectos jurídicos e práticos, conforme detalhado a seguir:

Fundamentação Legal: A Lei Federal nº 14.133/2021 em seu art. 15, apesar de prever a possibilidade de formação de consórcios, estabelece critérios rígidos e facultativos à Administração Pública para admitir ou não a participação de licitantes nesta modalidade. Segue, portanto, portanto, o entendimento de que a decisão por vedar a formação de consórcios deve ser justificada pela administração, tendo como premissa o interesse público, a natureza do objeto contratual e os princípios que regem as licitações e contratações públicas.
Natureza do objeto: A complexidade e especificações do objeto demandam uma gestão contratual focada e direta, facilitada pela contratação de uma única entidade legal responsável, sem as complicações gerenciais e administrativas habitualmente associadas aos consórcios, tal como a segregação e responsabilidades e a coordenação entres os diferentes membros do consórcio.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
278
FLS

Gestão de Riscos: A vedação de consórcios visa também mitigar riscos relacionados ao fracionamento de responsabilidades e possíveis falhas na comunicação e na entrega, as quais poderiam impactar a qualidade, os custos e o tempo de execução do projeto. A gestão eficaz do contrato é essencial para garantir a execução da obra dentro dos parâmetros de qualidade, custo e prazo predeterminados, alinhando-se aos objetivos do art. 11, que enfatiza a importância do resultado mais vantajoso para administração pública.
Segurança Jurídica e Transparência: Preserva a segurança jurídica e aumenta a transparência do processo licitatório, já que relações contratuais com uma única empresa são inerentemente menos complexas e mais fáceis de monitorar e fiscalizar do que aquelas estabelecidas com um consórcio, conforme os princípios da Lei Federal nº 14.133/2021, articulados em seus artigos 5º e 6º.

Com base nesses fundamentos, a decisão de vedar a participação de empresas na forma de consórcio para o objeto está alinhada aos princípios da legalidade, eficiência, economicidade, e especialmente ao planejamento e ao julgamento objetivo, promovendo a gestão eficiente dos recursos públicos e garantindo a adequação e a viabilidade da contratação, conforme estabelecido na Lei Federal nº 14.133/2021.

Da Sustentabilidade

O requisito da sustentabilidade encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

DO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

O prazo de execução do objeto contratual é de 180 (cento e oitenta) dias) dias corridos, contado a partir do recebimento da primeira ordem de serviço ou instrumento equivalente.

O prazo de execução poderá ser prorrogado, nos termos da Lei n° 14.133/2021.

DO MODELO DE GESTÃO CONTRATUAL

O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133/2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

O órgão ou entidade poderá convocar representante do contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos, nos termos do caput do art. 117, da Lei nº 14.133/2021.

O fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

O fiscal do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

O fiscal do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

O gestor do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação do contratado, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário. 6.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o gestor do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, tomando as providências cabíveis.

O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação do contratado, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstam o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade máxima àquelas que ultrapassarem a sua competência.

O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
280
FLS

O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133/2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

Cabe ao gestor do contrato, em tempo hábil, verificar o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Os serviços serão recebidos PROVISORIAMENTE, no prazo de 30 (trinta) dias, pela fiscalização, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo nos termos do art. 140, I, a da Lei nº 14.133/2021.

O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

O contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório nos termos do art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133/2021.

Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Projeto Básico e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o termo detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

Os serviços serão recebidos DEFINITIVAMENTE no prazo de 90 (noventa) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelo(s) fiscal(is) no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
281
FLS

Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando ao contratado, por escrito, as respectivas correções;

Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

Comunicar ao contratado para que emita a nota fiscal ou fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

Enviar a documentação pertinente ao setor competente para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133/2021, comunicando-se ao contratado para emissão de nota fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, prorrogáveis por igual período.

O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133/2021.

A liquidação da despesa consiste na verificação do direito adquirido pelo credor tendo por base os títulos e documentos comprobatórios do respectivo crédito, observando-se o disposto no art. 63 da Lei nº .4.320, de 17 de março de 1964.

Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

A CONTRATADA se obriga a apresentar junto à fatura dos serviços prestados, cópia da quitação das seguintes obrigações patronais referente ao mês anterior ao do pagamento:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
282
FLS

a) Recolhimento das contribuições devidas ao INSS (parte do empregador e parte do empregado), relativas aos empregados envolvidos na execução do objeto deste instrumento;
b) Recolhimento do FGTS, relativo aos empregados referidos na alínea anterior;
c) Comprovante de recolhimento do PIS e ISS, quando for o caso, dentro de 20 (vinte) dias a partir do recolhimento destes encargos;
d) Relação dos empregados utilizados nos serviços contratados assinada pela Fiscalização do Contrato;
e) Folha de pagamento relativa aos empregados utilizados nos serviços contratados.
f) Cópia da ART da obra; e
g) Cópia do CEI (Cadastro Específico do INSS).

A CONTRATADA deverá apresentar juntamente com cada medição Relatório Mensal sobre Segurança e Medicina do Trabalho da obra/frente de serviço, indicando, se for o caso, os acidentes ocorridos e respectivas providências tomadas, fiscalizações realizadas pela Superintendência Regional do Trabalho e resultados destas, bem como as inspeções de iniciativa da própria CONTRATADA.

A Administração deverá realizar consulta junto cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para:

a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

Constatando-se, junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias corridos contados da finalização da liquidação da despesa.

No caso de atraso de pagamento, desde que o contratado não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pelo contratante encargos moratórios atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Custo da Construção (INCC)

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
283
FLS

O pagamento será realizado mediante crédito em conta bancária do contratado.

Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, conforme determina o § 1º do art. 145 da Lei Federal nº 14.133/2021.

DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **Licitação**, na modalidade **Concorrência**, sob a forma **Eletrônica**, com adoção do critério de julgamento pelo **Menor preço**.

Para fins de habilitação, deverá o fornecedor comprovar os seguintes requisitos:

DA HABILITAÇÃO JURÍDICA

Documento Oficial de Identificação do(s) responsável Legal pela assinatura do ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor.

Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado dos documentos de eleição de seus atuais administradores, com a comprovação da publicação na imprensa da ata arquivada, bem como das respectivas alterações, caso existam.

Autorização para o exercício da atividade a ser contratada, quando cabível.

DA REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

Prova de regularidade perante a Fazenda Federal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, dentro do prazo de validade.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
284
CE

Prova de regularidade perante a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, dentro do prazo de validade.

Prova de regularidade perante a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, dentro do prazo de validade.

Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei, dentro do prazo de validade.

Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, dentro do prazo de validade.

Declaração do cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

Prova de inscrição ou registro da LICITANTE junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo (CAU) ou outro conselho competente, da localidade da sede da PROPONENTE, que conste o responsável (is) técnico (s) com aptidão para desempenho de atividade pertinente ao objeto da licitação.

Comprovação da capacidade TÉCNICO-OPERACIONAL da empresa licitante para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos, com o objeto desta licitação, a ser feita por intermédio de atestado(s) de capacidade técnica fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, cuja(s) parcela(s) de maior relevância e de maior valor significativo, devem corresponder a no mínimo 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos referente a cada parcela, a saber:

a) ITEM 9.1 - CÓDIGO C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO - UND M2 - > QTD 89,51 - 50,00%;
b) ITEM 11.4 - CÓDIGO C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - UND M2 - > QTD 201,13 - 50,00%;

Para o atendimento dos quantitativos mínimos solicitados, é permitido a soma de quantitativos dos atestados.

O(s) atestado(s) deve(m) ser acompanhado(s) da(s) respectiva(s):

a) Certidão de Acervo Técnico (CAT) do profissional responsável à época expedida pelo CREA ou CAU da região onde os serviços foram executados; **ou**
b) Certidão de Acervo Operacional (CAO); **ou**
c) Anotação de responsabilidade técnica do profissional responsável pela obra vinculado no referido atestado e contrato de serviços entre a empresa licitante e a pessoa jurídica de direito público ou privado que emitiu o atestado.

Deverá constar do atestado ou certidão, em destaque, os seguintes dados:

a) Local de execução;
b) Nome da contratada e contratante;
c) Nome do responsável técnico, seu título profissional e número de registro;
d) Relação dos serviços executados.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
285
FLS

Em caso de apresentação de atestado de desempenho emitido em favor de consórcio do qual ele tenha feito parte, se o atestado ou o contrato de constituição do consórcio não identificar a atividade desempenhada por cada consorciado individualmente, serão adotados os seguintes critérios na avaliação de sua qualificação:

a) caso o atestado tenha sido emitido em favor de consórcio homogêneo, todas as experiências atestadas serão reconhecidas para cada uma das licitantes consorciadas, na proporção quantitativa de sua participação no consórcio;
b) caso o atestado tenha sido emitido em favor de consórcio heterogêneo, as experiências atestadas deverão ser reconhecidas para cada consorciado de acordo com os respectivos campos de atuação.

Comprovação da PROPONENTE possuir como RESPONSÁVEL TÉCNICO ou em seu quadro permanente, na data prevista para entrega dos documentos, profissional(is) de nível superior, reconhecido(s) pelo CREA ou CAU ou outro conselho competente, detentor(es) de CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO que comprove a execução de obras de características técnicas similares ou superiores às do objeto da presente licitação, cuja(s) parcela(s) de maior relevância e de maior valor significativo seja(m):

a) ITEM 9.1 - CÓDIGO C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO - UND M2;
b) ITEM 11.4 - CÓDIGO C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - UND M2;

No caso de o responsável técnico não constar da relação de responsáveis técnicos da empresa junto ao CREA ou CAU, o responsável técnico deverá pertencer ao quadro permanente da proponente, na data da entrega da proposta.

O vínculo do responsável técnico - Engenheiro Civil ou Arquiteto ou outro competente - com a empresa, poderá ser comprovado do seguinte modo:

a) Se empregado, comprovando-se o vínculo empregatício através de cópia da "Ficha ou Livro de Registro de Empregado", da Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS;
b) Se sócio, comprovando-se a participação societária através de cópia do Contrato social e aditivos, se houver, devidamente registrado(s) na Junta Comercial;
c) Se contratado, apresentar contrato de prestação de serviço, vigente na data de abertura deste certame, assinado por ambas as partes.

Os comprovantes para o caso de o responsável técnico ser EMPREGADO ou CONTRATADO poderá ser substituído por declaração de contratação futura com anuência por escrito do profissional.

Declaração fornecida pela Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo do Município de Forquilha, que a licitante, através de seu profissional técnico ou responsável legal, **tenha visitado o local da obra, até o 1º (primeiro) dia útil anterior à data de abertura da licitação** e tomado conhecimento de todas as condições que possam orientar a elaboração completa da proposta.

A visita ao local de execução das obras, poderá a critério, facultativo da licitante, ser substituído por declaração própria da licitante de que possui pleno conhecimento do local de execução da obra e objeto da licitação ou renuncia ao direito de vistoria.

DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
286
FLS

Balanço Patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, apresentados na forma da lei.

O Microempreendedor Individual-MEI, está dispensado da apresentação do Balanço Patrimonial na forma do item anterior, conforme art. 1.179 §2º do Código Civil e artigo 18-A, § 1º da Lei Complementar nº 123/2006, entretanto deverá apresentar a DASN SIMEI (Declaração Anual do Simples Nacional - Microempreendedor Individual).

É vedada a substituição do Balanço Patrimonial e da Demonstração do Resultado do Exercício por balancetes ou balanços provisórios.

No caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos, a demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício conforme dispõe o art. 69, § 6º da Lei nº 14.133/2021.

As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e ficarão autorizadas a substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura conforme dispõe o art. 65, §1º da Lei nº 14.133/2021.

No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade.

Tratando-se de pessoas jurídicas submetidas à Escrituração Contábil Digital (ECD) por meio do Sistema Público de Escrituração Digital (SPED), admite-se a apresentação da ECD, em observância à data limite definida nas Normas da Secretaria da Receita Federal.

Comprovação de **PATRIMÔNIO LÍQUIDO** igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor estimado da licitação, previsto no **subitem 1.2** deste Edital, devendo a comprovação ser feita através do Balanço Patrimonial do último exercício encerrado conforme exigência do item 8.9.1.

Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante, dentro do prazo de validade.

Na ausência da Certidão, a licitante em recuperação judicial deverá comprovar o acolhimento judicial do plano de recuperação judicial nos termos do art. 58 da Lei nº 11.101/2005. No caso do licitante em recuperação extrajudicial deverá apresentar a homologação judicial do plano de recuperação.

DAS DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES DE APRESENTAÇÃO OBRIGATÓRIA:

Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei nº 8.213/1991.

Declaração de que se enquadra na condição de ME (Microempresa) ou EPP (Empresa de Pequeno porte), nos termos das Leis Complementares n° 123/2006 e 147/2014, para que essa possa gozar dos benefícios previstos da referida Lei. (Opcional)

Os documentos exigidos para fins de habilitação serão apresentados por meio eletrônico via sistema do BBMNet.

Os documentos exigidos para habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada, publicação em órgão da imprensa oficial ou ainda por meio de cópia simples, a ser autenticada por servidor habilitado da Prefeitura Municipal de Forquilha/CE, mediante conferência com os originais. As cópias deverão ser apresentadas perfeitamente legíveis.

Havendo dúvida sobre a veracidade do documento, será exigida a apresentação dos originais não-digitais.

Na hipótese de o documento não constar expressamente o prazo de validade, este deverá ser acompanhado de declaração ou regulamentação do órgão emissor que disponha sobre sua validade. Na ausência de tal declaração ou regulamentação, o documento será considerado válido pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua emissão quando se tratar de documentos referentes à habilitação fiscal, social e trabalhista e econômica financeira.

Eventual inabilitação do licitante será considerada para fins de apuração da veracidade das informações prestadas na declaração de cumprimento aos requisitos de habilitação, conforme o inciso I do art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021.

A verificação pelo agente de contratação, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

Se o proponente se fizer representar, deverá juntar procuração pública ou particular, nas formas legais, juntamente com documento oficial de identificação do outorgado (procurador), outorgando com poderes ao representante para decidir a respeito dos atos constantes da presente licitação.

A microempresa e a empresa de pequeno porte, bem como a cooperativa, que possuir restrição em qualquer dos documentos de **regularidade fiscal, social e trabalhista**, previsto neste edital, terá sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação, que comprove a sua regularidade em 05 (cinco) dias úteis, a contar da data em que for declarada como vencedora do certame.

O benefício de que trata o item anterior não eximirá a microempresa, a empresa de pequeno porte e a cooperativa, da apresentação de todos os documentos, ainda que apresentem alguma restrição.

O prazo de que trata o item poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

A não regularização da documentação, no prazo fixado no item 8.16, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das penalidades, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

Após a vinculação dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência:

Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;

Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
288
FLS

das propostas.

Na análise dos documentos de habilitação, o agente de contratação/comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação

Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o agente de contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

DAS ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado total da contratação é de **R$ 528.074,29 (quinhentos e vinte e oito mil setenta e quatro reais e vinte e nove centavos)**.

Os valores de referência foram obtidos através de tabela de preços referenciais.

DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da contratação correrão por conta do Tesouro Municipal, Estadual e Federal, da dotação orçamentária nº 0604.10.302.0009.1.012, elemento de despesa nº 44.90.51.00.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
289
FLS

ANEXO II

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

O presente documento visa analisar a viabilidade da contratação pretendida, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender às necessidades desta Unidade Administrativa.

Órgão Responsável pela Contratação: Secretaria de Saúde.
Responsável pela Contratação: Dhian Carlos Lima Costa Junior.

NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM O OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO PRETENDIDA

Lei Federal nº 14.133/2021, de 01 de abril de 2021 e suas alterações posteriores.
Lei Complementar nº 123/06, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações posteriores.
Decreto Municipal nº 29/2023, de 29 de dezembro de 2023 e suas alterações posteriores.

OBJETO

Execução dos serviços de ampliação do Pronto Atendimento - PA - Bairro Edmundo Rodrigues, conforme Contrato de Financiamento do Fundo Nacional de Investimento em Infraestrutura Social - FIIS nº 0652621-12 com a Caixa Econômica Federal, junto a Secretaria de Saúde do Município de Forquilha/CE.

NECESSIDADE/JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A ampliação do Pronto Atendimento no bairro Edmundo Rodrigues se faz necessária devido ao aumento da demanda por serviços de saúde na região, decorrente do crescimento populacional e da necessidade de melhorias na infraestrutura de atendimento à saúde da população. Com a ampliação do PA, será possível oferecer um atendimento mais ágil e eficiente, garantindo o acesso da comunidade a serviços de saúde de qualidade.

Além disso, a execução dos serviços de ampliação do Pronto Atendimento está em conformidade com o contrato de financiamento do Fundo Nacional de Investimento em Infraestrutura Social (FIIS) nº 0652621-12 com a Caixa Econômica Federal, o que demonstra o compromisso da Secretaria de Saúde do município de Forquilha/CE em utilizar os recursos de forma transparente e eficiente, visando sempre o bem-estar e a saúde da população local. A ampliação do PA contribuirá para a melhoria dos serviços de saúde no município, atendendo às demandas da comunidade e promovendo a qualidade de vida dos cidadãos.

CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

O objeto de contratação pública refere-se à execução dos serviços de ampliação do Pronto Atendimento no bairro Edmundo Rodrigues, conforme contrato de financiamento do Fundo Nacional de Investimento em Infraestrutura Social (FIIS) nº 0652621-12 com a Caixa Econômica Federal, em parceria com a Secretaria de Saúde do município de Forquilha/CE. A ampliação do Pronto Atendimento visa atender à demanda crescente da população local por serviços de saúde de qualidade, proporcionando um ambiente adequado para o atendimento de urgência e emergência.

Este objeto de contratação pública está em conformidade com a Lei 14.133 de licitações, que estabelece as normas gerais para licitação e contratação de parcerias públicas privadas no âmbito da administração pública. A realização de obras de infraestrutura

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
290
FLS

saúde, como a ampliação do Pronto Atendimento, é de extrema importância para garantir o acesso da população a serviços de saúde essenciais, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida e bem-estar da comunidade atendida.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A ampliação do Pronto Atendimento no bairro Edmundo Rodrigues se faz necessária para atender a demanda crescente de atendimentos de saúde na região, garantindo assim o acesso da população a serviços de qualidade e de forma mais ágil. Com a ampliação do PA, será possível oferecer um atendimento mais humanizado e eficiente, contribuindo para a melhoria da saúde da população do município de Forquilha/CE.

Além disso, a execução dos serviços de ampliação do Pronto Atendimento é fundamental para o cumprimento do contrato de financiamento firmado com a Caixa Econômica Federal, por meio do Fundo Nacional de Investimento em Infraestrutura Social - FIIS. Dessa forma, a contratação do objeto se torna imprescindível para garantir a continuidade e a conclusão das obras, atendendo às exigências legais e garantindo a aplicação dos recursos de forma transparente e eficiente.

DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Informamos que a ampliação do Pronto Atendimento no bairro Edmundo Rodrigues em Forquilha/CE ainda não está prevista no plano de contratação anual, em conformidade com a nova Lei de Licitações 14.133.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1. A contratada deverá possuir experiência comprovada na execução de obras de ampliação de unidades de saúde, com pelo menos 3 (três) contratos similares em seu histórico.

2. A contratada deverá apresentar certidões negativas de débitos fiscais e trabalhistas, bem como comprovar regularidade fiscal e trabalhista perante os órgãos competentes.

3. A contratada deverá apresentar um plano de trabalho detalhado, contendo cronograma físico-financeiro, metodologia de execução, equipe técnica responsável e prazos de entrega.

4. A contratada deverá apresentar um plano de gestão de resíduos sólidos, contemplando a destinação correta dos resíduos gerados durante a execução da obra.

5. A contratada deverá comprovar a capacidade técnica e operacional para a execução dos serviços, por meio da apresentação de atestados de capacidade técnica emitidos por clientes anteriores.

6. A contratada deverá apresentar um plano de segurança e saúde do trabalho, contemplando medidas de prevenção de acidentes e doenças ocupacionais durante a execução da obra.

7. A contratada deverá garantir a qualidade dos materiais utilizados na obra, bem como a conformidade com as normas técnicas vigentes.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
291
FLS

8. A contratada deverá apresentar uma proposta de preço detalhada, contendo todos os custos envolvidos na execução dos serviços, de acordo com o orçamento previamente aprovado pela Secretaria de Saúde do município de Forquilha/CE.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

1. Realizar estudo de viabilidade técnica e econômica para a execução da ampliação do pronto atendimento no bairro Edmundo Rodrigues.
2. Elaborar o projeto básico e o projeto executivo da obra, de acordo com as normas e especificações técnicas exigidas.
3. Realizar processo licitatório para a contratação da empresa responsável pela execução dos serviços, seguindo as normas da Lei de Licitações.
4. Capacitar os servidores responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato, garantindo o acompanhamento e controle efetivo da execução dos serviços.
5. Realizar a análise e aprovação do contrato de financiamento com a Caixa Econômica Federal, garantindo o cumprimento das condições estabelecidas.
6. Realizar a assinatura do contrato com a empresa vencedora da licitação, estabelecendo as responsabilidades de ambas as partes.
7. Estabelecer um cronograma de execução da obra e monitorar o cumprimento dos prazos estabelecidos.
8. Realizar a prestação de contas junto ao FIIS e à Caixa Econômica Federal, garantindo a transparência e a correta aplicação dos recursos públicos.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para o levantamento de mercado para a contratação dos serviços de ampliação do Pronto Atendimento no bairro Edmundo Rodrigues, é possível considerar duas possibilidades: contratação de uma empresa especializada em construção civil para executar a obra ou locação de uma estrutura pré-fabricada para atender temporariamente a demanda.

No caso da contratação de uma empresa para executar a obra, os pontos positivos incluem a possibilidade de personalização do projeto de acordo com as necessidades do município, garantia de qualidade na execução dos serviços e a possibilidade de utilização de materiais de melhor qualidade. Por outro lado, os contras incluem um prazo de execução mais longo, custos mais elevados e a necessidade de licitação para a contratação da empresa.

Já a locação de uma estrutura pré-fabricada apresenta como vantagens a rapidez na instalação, menor custo inicial e a possibilidade de deslocamento da estrutura para outro local posteriormente. No entanto, os contras incluem a limitação de personalização do projeto, possíveis restrições de espaço e a necessidade de manutenção constante da estrutura.

Diante das opções apresentadas, a melhor opção para atender ao objeto de contratação pública seria a contratação de uma empresa especializada em construção civil para executar a obra de ampliação do Pronto Atendimento. Apesar dos custos mais elevados e do prazo de execução mais longo, essa opção garantiria a qualidade e a personalização do projeto de acordo com as necessidades do município, atendendo de forma mais eficaz às demandas da população.

A seguir, relacionamos abaixo os procedimentos licitatórios/administrativos do objeto referente a contratação pretensa:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
292
FLS

ÓRGÃO/MUNICÍPIO	PROCEDIMENTO	OBJETO	LINK
Prefeitura Municipal / Quixelô/CE	Concorrência Eletrônica	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO DISTRITO DO ANTONICO, SEDE I, SEDE II E HOSPITAL MUNICIPAL, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE QUIXELÔ/CE	https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/265339/licit/185220
Prefeitura Municipal / Umirim/CE	Concorrência Eletrônica	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL CARLOS GUALBERTO DE SALES, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UMIRIM/CE	https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/268511/licit/186880
Prefeitura Municipal / Quiterianópolis/CE	Concorrência Eletrônica	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE QUITERIA DE LIMA NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE - 2º ETAPA	https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/267506/licit/186358

Conforme o quadro acima podemos verificar que o tipo de contratação que se torna mais vantajoso para atender as necessidades da Secretaria Contratante é a contratação de pessoa jurídica para a prestação dos serviços, por ser mais econômico e mais célere, de modo que a administração conseguirá atender as suas necessidades com mais eficácia, eficiência e celeridade.

ESTIMATIVA DOS ITENS A SEREM CONTRATADOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD
1	Execução dos serviços de ampliação do Pronto Atendimento - PA - Bairro Edmundo Rodrigues, conforme Contrato de Financiamento do Fundo Nacional de Investimento em Infraestrutura Social - FIIS nº 0652621-12 com a Caixa Econômica Federal, junto a Secretaria de Saúde do Município de Forquilha/CE	SERV	1

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação é de **R$ 528.074,29 (quinhentos e vinte e oito mil setenta e quatro reais e vinte e nove centavos)**, de acordo com orçamento estimativo, com base em tabelas de preços do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI da Caixa Econômica Federal do Governo Federal e Tabela de Custos da Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA do Governo do Estado do Ceará/CE, e quando for o caso, composições próprias da Prefeitura Municipal de Forquilha/CE.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A execução dos serviços de ampliação do Pronto Atendimento - PA - Bairro Edmundo Rodrigues consiste na realização de obras de infraestrutura para a expansão e melhoria do atendimento de saúde à população do município de Forquilha/CE. O objetivo principal é aumentar a capacidade de atendimento do pronto atendimento, proporcionando

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
293

ambiente mais adequado e confortável para os pacientes, além de garantir a qualidade dos serviços prestados.

Dentre as atividades previstas estão a construção de novas salas de atendimento, ampliação da recepção, instalação de equipamentos médicos e mobiliário adequado, adequação das instalações elétricas e hidráulicas, entre outras ações necessárias para a conclusão do projeto. A obra também inclui a adequação das normas de acessibilidade, garantindo que o espaço seja inclusivo e acessível a todas as pessoas.

Para a realização desses serviços, será necessário o cumprimento de todas as normas técnicas e legislações vigentes, garantindo a segurança e a qualidade da obra. Além disso, a contratação de mão de obra qualificada e o uso de materiais de boa qualidade são fundamentais para o sucesso do projeto.

A execução dos serviços de ampliação do Pronto Atendimento - PA - Bairro Edmundo Rodrigues é de extrema importância para a melhoria da saúde pública no município de Forquilha/CE, contribuindo para a ampliação do acesso aos serviços de saúde e para a qualidade do atendimento prestado à população. A realização dessa obra irá beneficiar diretamente os moradores da região, proporcionando um atendimento mais eficiente e humanizado.

POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Após análise detalhada do objeto de contratação pública para a execução dos serviços de ampliação do Pronto Atendimento no bairro Edmundo Rodrigues, financiado pelo Fundo Nacional de Investimento em Infraestrutura Social (FIIS) em parceria com a Caixa Econômica Federal, concluímos que a contratação é adequada para atender a necessidade a que se destina. A ampliação do Pronto Atendimento é de extrema importância para a melhoria do atendimento à população do município de Forquilha/CE, garantindo um serviço de saúde mais eficiente e de qualidade.

A parceria com o FIIS e a Caixa Econômica Federal demonstra o comprometimento do município em buscar recursos e investimentos para a área da saúde, visando atender as demandas da população e melhorar a infraestrutura dos serviços de atendimento. A contratação pública para a execução dos serviços de ampliação do Pronto Atendimento é um passo importante para garantir o acesso à saúde de forma mais rápida e eficaz, contribuindo para a promoção do bem-estar e qualidade de vida dos cidadãos de Forquilha.

Portanto, consideramos que a contratação para a execução dos serviços de ampliação do Pronto Atendimento no bairro Edmundo Rodrigues é adequada e necessária para atender a demanda da população e garantir um atendimento de saúde mais eficiente e humanizado. A parceria com o FIIS e a Caixa Econômica Federal é fundamental para viabilizar esse projeto e contribuir para a melhoria dos serviços de saúde no município.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O objeto de contratação pública para a execução dos serviços de ampliação do Pronto Atendimento no bairro Edmundo Rodrigues, em Forquilha/CE, não pode ser entregue de forma fracionada, devendo ser entregue de forma integral. Além disso, a entrega dos serviços deve ser imediata após a contratação, garantindo assim a rápida disponibilidade do novo espaço de atendimento à população local.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
294
FLS

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) foi elaborado com base em dados objetivos, diagnóstico de necessidades reais do órgão, e análise criteriosa das alternativas disponíveis para atendimento à demanda identificada.

A solução proposta encontra-se alinhada ao planejamento estratégico da instituição, notadamente no que se refere à EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO - PA - BAIRRO EDMUNDO RODRIGUES, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO DO FUNDO NACIONAL DE INVESTIMENTO EM INFRAESTRUTURA SOCIAL - FIIS Nº 0652621-12 COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE, atendendo aos princípios da economicidade, eficiência e eficácia previstos na Lei nº 14.133/2021.

Todos os requisitos técnicos, quantitativos e qualitativos definidos estão em consonância com a realidade orçamentária, a capacidade operacional do órgão e as exigências legais aplicáveis. A justificativa da contratação, a escolha da solução mais adequada e a avaliação de riscos foram conduzidas de maneira integrada, garantindo coerência entre o problema identificado, os objetivos pretendidos e os meios adotados para sua superação.

Dessa forma, considera-se que este ETP apresenta alinhamento pleno entre a necessidade da contratação, os resultados esperados, os requisitos técnicos propostos, os riscos avaliados e as diretrizes da administração pública, servindo como base sólida e consistente para as etapas subsequentes do processo de contratação.

RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação da execução dos serviços de ampliação do pronto atendimento no bairro Edmundo Rodrigues, em Forquilha/CE, tem como principal objetivo atender às demandas crescentes da população por serviços de saúde de qualidade. Com a ampliação do pronto atendimento, espera-se melhorar o acesso da comunidade aos serviços de saúde, reduzir o tempo de espera por atendimento e garantir um atendimento mais eficiente e humanizado.

Além disso, a realização dessa obra contribuirá para a melhoria da infraestrutura de saúde do município, fortalecendo a rede de atendimento e possibilitando a oferta de serviços mais completos e especializados. Com isso, espera-se que a população tenha acesso a um atendimento mais abrangente e de maior qualidade, promovendo a melhoria da saúde e bem-estar da comunidade local.

Por fim, a contratação desse objeto também está alinhada com as diretrizes da lei 14.133 de licitações, que visa garantir a transparência, eficiência e economicidade na contratação de serviços públicos. Dessa forma, a realização dessa obra por meio de um processo licitatório adequado garantirá a correta aplicação dos recursos públicos e a entrega de um serviço de qualidade para a população de Forquilha/CE.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

O objeto em questão não é correlato e nem interdependente. É importante reconhecer a autonomia e singularidade de cada elemento..

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A execução dos serviços de ampliação do Pronto Atendimento no bairro Edmundo Rodrigues, em Forquilha/CE, pode gerar impactos ambientais significativos devido às obras de construção e infraestrutura necessárias para a realização do projeto.

PREFEITURA MUNICIPAL
295
FLS

movimentação de terra, o uso de materiais de construção e a geração de resíduos podem causar danos ao meio ambiente local, como a degradação do solo, a poluição do ar e a contaminação da água.

Além disso, a ampliação do Pronto Atendimento pode resultar em alterações no ecossistema da região, afetando a fauna e flora locais. A supressão de vegetação para a construção do novo prédio e a impermeabilização do solo podem impactar negativamente a biodiversidade e os recursos naturais da área.

Para minimizar os impactos ambientais gerados pela execução dos serviços de ampliação do Pronto Atendimento, é fundamental adotar medidas mitigadoras durante todas as etapas do projeto. A utilização de materiais sustentáveis, a implementação de práticas de gestão de resíduos e a adoção de tecnologias mais limpas e eficientes são algumas das soluções que podem ser adotadas para reduzir o impacto ambiental da obra.

Além disso, é importante realizar um monitoramento ambiental constante durante a execução do projeto, a fim de identificar possíveis impactos negativos e tomar medidas corretivas imediatas. A conscientização e o engajamento da comunidade local também são essenciais para garantir a preservação do meio ambiente e a sustentabilidade do empreendimento.

OUTROS

Sem observações a mais.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Com base nos elementos anteriores do presente documento de Estudos Preliminares realizado por esta Equipe de Planejamento, **DECLARAMOS** que:

(**X**) **É VIÁVEL** a contratação proposta pela unidade requisitante.

Justificativa:

A contratação dos serviços de ampliação do Pronto Atendimento no bairro Edmundo Rodrigues, conforme contrato de financiamento do Fundo Nacional de Investimento em Infraestrutura Social (FIIS) nº 0652621-12 com a Caixa Econômica Federal, pela Secretaria de Saúde do município de Forquilha/CE, deve atender aos requisitos estabelecidos pela Lei 14.133 de licitações.

A referida lei estabelece princípios como a competitividade, a isonomia, a transparência, a eficiência, a probidade administrativa, a sustentabilidade, entre outros, que devem ser observados em todo o processo de contratação pública. Além disso, a lei traz novidades como a inversão de fases, a ampliação dos critérios de julgamento das propostas, a possibilidade de diálogo competitivo, entre outras inovações que visam aprimorar a gestão dos recursos públicos.

No caso específico da contratação dos serviços de ampliação do Pronto Atendimento, é fundamental que o processo licitatório seja conduzido de forma transparente e competitiva, garantindo a participação de todos os interessados e a escolha da proposta mais vantajosa para a administração pública. Além disso, é importante que sejam observados os critérios de sustentabilidade, garantindo a qualidade dos serviços prestados e o uso eficiente dos recursos públicos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
296
FLS

Dessa forma, a viabilidade da contratação desse objeto deve ser avaliada considerando a conformidade com a Lei 14.133 de licitações, garantindo a legalidade, a eficiência e a transparência do processo. A ampliação do Pronto Atendimento no bairro Edmundo Rodrigues trará benefícios para a população de Forquilha/CE, melhorando o acesso aos serviços de saúde e contribuindo para a melhoria da qualidade de vida dos cidadãos.

(___) **NÃO É VIÁVEL** a contratação proposta pela unidade requisitante.

Justificativa:

CONCLUSÃO

A Equipe de Planejamento identificada abaixo chegou à conclusão acima em razão do(s) seguinte(s) motivo(s):

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita no item "DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO" se mostra tecnicamente possível e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

ANEXO III

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
297
FLS

- **PROJETO BÁSICO**

(Memoriais descritivos, plantas e justificativas técnicas)

- **ORÇAMENTO BÁSICO**

(Planilha orçamentária)

- **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

(Cronograma de execução da obra e do desembolso financeiro).

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
298
FLS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO DE FORQUILHA – CE.

ENDEREÇO: BAIRRO EDMUNDO RODRIGUES

CEP: 62115-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SEC. DE INFRAESTRUTURA
Elison Anderson Lopes Loiola
Engenheiro Civil
CREA/CE - D 87463

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
299
FLS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO DE FORQUILHA – CE.
ENDEREÇO: BAIRRO EDMUNDO RODRIGUES
CEP: 62115-000

SUMÁRIO

1. MEMORIAL DESCRITIVO
2. PROJETO (PEÇAS GRÁFICAS)
3. ART (ORÇAMENTO, PROJETO E FISCALIZAÇÃO)
4. ORÇAMENTO ANÁLITICO
5. MEMÓRIAS DE CÁLCULO
6. CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO
7. COMPOSIÇÃO DO BDI
8. TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS
9. CURVA ABC
10. ATO DE DESIGUINAÇÃO – FISCAL DE CONTRATO
11. ITENS DE RELEVÂNCIA
12. CARACTERIZAÇÃO DA OBRA
13. PARCELAS DE RELEVÂNCIA
14. LICENÇA AMBIENTAL UNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SEC. DE INFRAESTRUTURA
Elison Anderson Lopes Loiola
Engenheiro Civil
CREA/CE - D 07463

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
125 300
FLS

MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO E ORÇAMENTO DA AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO DE FORQUILHA-CE.

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO DE FORQUILHA-CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SEC. DE INFRAESTRUTURA
Elson Anderson Lopes Loiola
Engenheiro Civil
CREA/CE - [illegible]

PREFEITURA FORQUILHA
FLS 301

INTRODUÇÃO

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as diretrizes técnicas e descrever os serviços necessários para a Ampliação do Pronto Atendimento de Forquilha, localizado no Município de Forquilha – Ceará.

As intervenções contemplam a execução de novos ambientes, adequações das instalações existentes e demais serviços complementares necessários ao pleno funcionamento da unidade de saúde, proporcionando melhores condições de atendimento à população, maior conforto aos usuários e profissionais, além de ampliar a capacidade operacional da edificação.

Este documento complementa os projetos executivos, as especificações técnicas, a planilha orçamentária, o cronograma físico-financeiro e as memórias de cálculo, constituindo parte integrante da documentação técnica da obra. Seu objetivo é definir os critérios construtivos, os materiais a serem empregados, os padrões mínimos de qualidade e os procedimentos executivos que deverão ser rigorosamente observados durante todas as etapas da execução.

A ampliação foi concebida em conformidade com os princípios de funcionalidade, segurança, acessibilidade, durabilidade e eficiência, atendendo às necessidades da unidade de saúde e proporcionando ambientes adequados para a prestação dos serviços de pronto atendimento.

Todos os serviços deverão ser executados em estrita conformidade com os projetos executivos, as especificações técnicas, as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), as diretrizes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), especialmente as normas aplicáveis aos estabelecimentos assistenciais de saúde, as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego (NRs), bem como toda a legislação federal, estadual e municipal vigente, garantindo a qualidade, a segurança, a funcionalidade e o desempenho da edificação durante sua vida útil.

JUSTIFICATIVA DA LICITAÇÃO

A necessidade da contratação dos serviços para a Ampliação do Pronto Atendimento de Forquilha fundamenta-se na crescente demanda pelos serviços de saúde prestados à população do município, tornando indispensável a

ampliação da infraestrutura física da unidade para proporcionar melhores condições de atendimento, maior eficiência operacional e mais conforto aos usuários e profissionais da saúde.

A ampliação da edificação permitirá a criação de novos ambientes, a adequação dos espaços existentes e a melhoria das condições de funcionamento da unidade, contribuindo para a otimização dos fluxos internos, ampliação da capacidade de atendimento e atendimento às exigências técnicas, sanitárias e de segurança aplicáveis aos estabelecimentos assistenciais de saúde.

A realização do processo licitatório mostra-se necessária para assegurar a observância dos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, isonomia e economicidade na contratação da empresa executora, garantindo ampla competitividade entre os participantes e a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Todos os serviços deverão ser executados em conformidade com os projetos executivos, as especificações técnicas, as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), as diretrizes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), em especial a RDC nº 50/2002 e suas atualizações, além das normas de acessibilidade estabelecidas pela ABNT NBR 9050:2020, observando ainda toda a legislação vigente aplicável às edificações destinadas à assistência à saúde, garantindo elevados padrões de qualidade, segurança, funcionalidade e durabilidade da obra.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
Secretaria
FLS

LOCALIZAÇÃO E CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO

A obra localiza-se na Localidade no Município de Forquilha, Estado do Ceará.

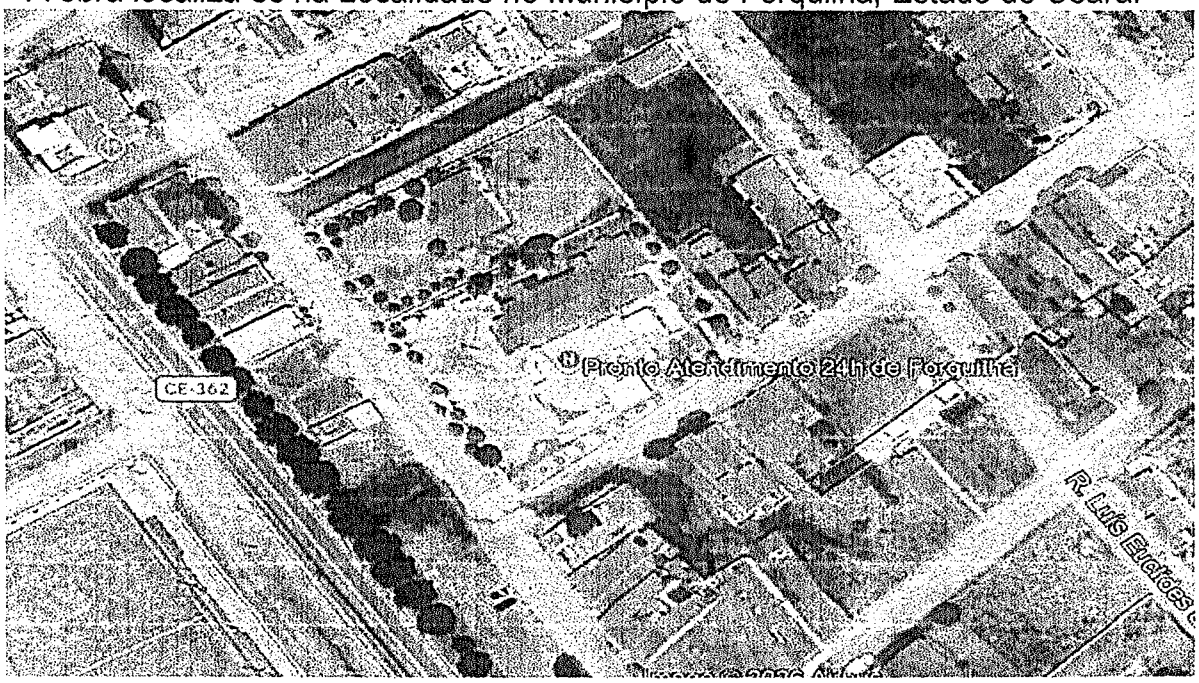


Figura 01 - Localização da Quadra Poliesportiva de Trapiá

1. OBJETO

O presente Memorial Descritivo estabelece as condições técnicas para execução da obra de Ampliação do Pronto Atendimento Municipal de Forquilha, localizado na Rua Posidônio Gomes de Siqueira, município de Forquilha–CE.

A obra compreenderá todos os serviços constantes da planilha orçamentária, incluindo fornecimento de materiais, equipamentos, mão de obra especializada, transporte, ferramentas e demais insumos necessários para perfeita execução dos serviços.

Todos os serviços deverão obedecer às Normas da ABNT, especificações da SEINFRA-CE, legislação municipal, normas do Corpo de Bombeiros, Ministério da Saúde, RDC da ANVISA aplicáveis às unidades de saúde e Normas Regulamentadoras.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
304
FLS
25

2. DISPOSIÇÕES GERAIS

Todos os materiais empregados deverão ser novos, de primeira qualidade e possuir certificação do INMETRO quando exigido. A contratada será responsável pelo fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos, ferramentas, transporte, armazenamento, proteção dos serviços, limpeza permanente da obra e destinação ambientalmente adequada dos resíduos. Os serviços deverão ser executados por profissional habilitado junto ao CREA.

3. NORMAS TÉCNICAS

ABNT NBR 6118, NBR 6122, NBR 14931, NBR 15575, NBR 9050, NBR 5410, NBR 5626, NBR 8160, NBR 9077, NBR 10898, RDC ANVISA nº 50/2002, NR-18, NR-35 e demais normas pertinentes.

4. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

A administração da obra deverá permanecer durante toda a execução, compreendendo equipe técnica, planejamento, diário de obra, controle de materiais, ART, medições, controle tecnológico, qualidade e segurança.

5. SERVIÇOS PRELIMINARES

Incluem implantação do barracão de obra, instalação da placa oficial, limpeza do terreno, retirada de vegetação e resíduos e preparação da área para execução.

6. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

As demolições deverão ser executadas de forma controlada, com isolamento da área, remoção de alvenarias e revestimentos, carga manual e transporte dos resíduos para local licenciado.

7. LOCAÇÃO DA OBRA

Será realizada locação completa da edificação, implantação dos eixos, marcação de pilares, alinhamentos, níveis e gabaritos, com aprovação da fiscalização antes das escavações.

8. MOVIMENTO DE TERRA

Inclui escavações mecânicas até as cotas de projeto e aterro com material selecionado, compactado em camadas de até 20 cm, atingindo grau mínimo de 95% Proctor Normal.

9. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

Compreendem alvenaria de embasamento, formas, armaduras CA-50, concreto fck 25 MPa, lançamento, adensamento, cura e execução de lajes pré-fabricadas conforme projeto estrutural e ABNT.

10. PAREDES E PAINÉIS

As alvenarias serão executadas com tijolos cerâmicos furados assentados com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia, observando alinhamento, prumo, nivelamento e espessura prevista em projeto. As vergas em concreto armado serão executadas conforme projeto estrutural.

11. ESQUADRIAS E FERRAGENS

As portas, janelas, vidros, peitoris, ferragens e puxadores serão de primeira qualidade, instalados conforme projeto e recomendações dos fabricantes, assegurando vedação e funcionamento.

12. COBERTURA

A cobertura será executada com madeiramento tratado, telhas cerâmicas, calhas, rufos e chapins, garantindo estanqueidade e durabilidade.

13. IMPERMEABILIZAÇÃO

Aplicação de emulsão asfáltica nas superfícies previstas em projeto, seguindo especificações técnicas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
306
25 FLS

14. REVESTIMENTOS

Execução de chapisco, emboço, reboco e revestimentos cerâmicos nas áreas indicadas, com argamassas apropriadas e acabamento uniforme.

15. PISOS

Execução de lastro de concreto, regularização da base e assentamento de piso cerâmico PEI-5, observando nivelamento e caimentos.

16. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

As instalações hidrossanitárias deverão ser executadas em conformidade com os projetos executivos, obedecendo às normas da ABNT, especialmente as NBR 5626, NBR 7198 e NBR 8160.

Todos os materiais empregados deverão ser novos, de primeira qualidade, isentos de defeitos de fabricação e possuir certificação do INMETRO quando aplicável.

As tubulações deverão permanecer protegidas durante toda a execução da obra, evitando danos mecânicos, contaminações e obstruções.

Antes da entrega da obra serão realizados ensaios de estanqueidade e funcionamento de toda a rede.

Pontos Hidráulicos

Serão executados todos os pontos destinados ao abastecimento de lavatórios, bacias sanitárias, chuveiros, pias, tanques e demais equipamentos previstos em projeto.

As tubulações deverão possuir perfeito alinhamento, fixação adequada e registros para manutenção.

Pontos Sanitários

Toda a rede de esgoto sanitário será executada em PVC rígido soldável, respeitando os diâmetros previstos em projeto.

As tubulações deverão possuir declividade suficiente para garantir o perfeito escoamento dos efluentes.

MUNICIPAL DE FORQUILHA
2007
FLS
25

Caixas d'Água

Serão instaladas caixas d'água em fibra de vidro com capacidade de 1.000 litros. As caixas deverão ser apoiadas sobre base nivelada e resistente, providas de:
tampa;
extravasor;
limpeza;
ventilação;
registro geral.
Registros
Todos os registros de gaveta cromados deverão possuir fácil acesso para manutenção. Os registros deverão operar suavemente e sem vazamentos.

Caixas Sifonadas

As caixas sifonadas deverão ser instaladas niveladas com o piso acabado. As grelhas deverão ser removíveis para facilitar a limpeza.

Caixas de Inspeção

Serão executadas em alvenaria de tijolo cerâmico. O fundo receberá concreto desempenado. As tampas serão em concreto armado. Todas deverão permanecer perfeitamente vedadas.

Tubulações

Os tubos em PVC deverão atender às normas técnicas. As juntas deverão ser perfeitamente estanques. Antes da entrega da obra será realizado teste hidráulico completo.

17. LOUÇAS E METAIS

Todos os equipamentos sanitários deverão ser novos, de primeira linha e instalados conforme recomendações dos fabricantes.

As peças deverão apresentar acabamento perfeito, sem riscos, lascas ou defeitos.

Serão instalados:

- lavatórios;
- bacias sanitárias;
- duchas higiênicas;
- chuveiros;
- tanques inox;
- cubas inox;
- torneiras;
- torneiras cirúrgicas;
- bancadas em granito;
- barras de apoio;
- bancos articulados para PCD.

Todos os equipamentos deverão atender aos requisitos de acessibilidade da ABNT NBR 9050.

Após a instalação deverão ser realizados testes completos de funcionamento.

18. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações elétricas deverão obedecer integralmente à ABNT NBR 5410.

Todos os materiais deverão possuir certificação do INMETRO.

Serão executados:

Eletrodutos

Todos os eletrodutos serão em PVC rígido antichama. As curvas deverão respeitar o raio mínimo recomendado.

Cabos

Serão utilizados cabos de cobre com isolação 750 V e 1.000 V. A identificação dos circuitos deverá permanecer permanente. Não serão permitidas emendas dentro dos eletrodutos.

Quadros Elétricos

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
FLS 309

Os quadros deverão possuir barramentos para neutro e terra. Todos os circuitos deverão ser identificados.

Disjuntores

Os disjuntores deverão possuir capacidade compatível com os circuitos.
Também serão instalados:
DPS;
DR.
Todos deverão ser previamente testados.
Interruptores e Tomadas
Serão instalados conforme projeto elétrico. As alturas deverão obedecer às normas de acessibilidade.
Iluminação
As luminárias LED deverão apresentar:
baixo consumo;
alto rendimento;
temperatura de cor adequada ao ambiente hospitalar;
longa vida útil.
Após conclusão será realizado teste geral das instalações.

19. PINTURA

Antes da pintura todas as superfícies deverão ser preparadas.
Serão removidas:
poeira;
partículas soltas;
graxas;
imperfeições.
As paredes internas receberão:
emassamento;
lixamento;
duas demãos de tinta látex PVA ou acrílica.

As paredes externas receberão textura acrílica conforme especificação. As tintas deverão possuir elevado poder de cobertura. Não serão aceitas manchas ou diferenças de tonalidade.

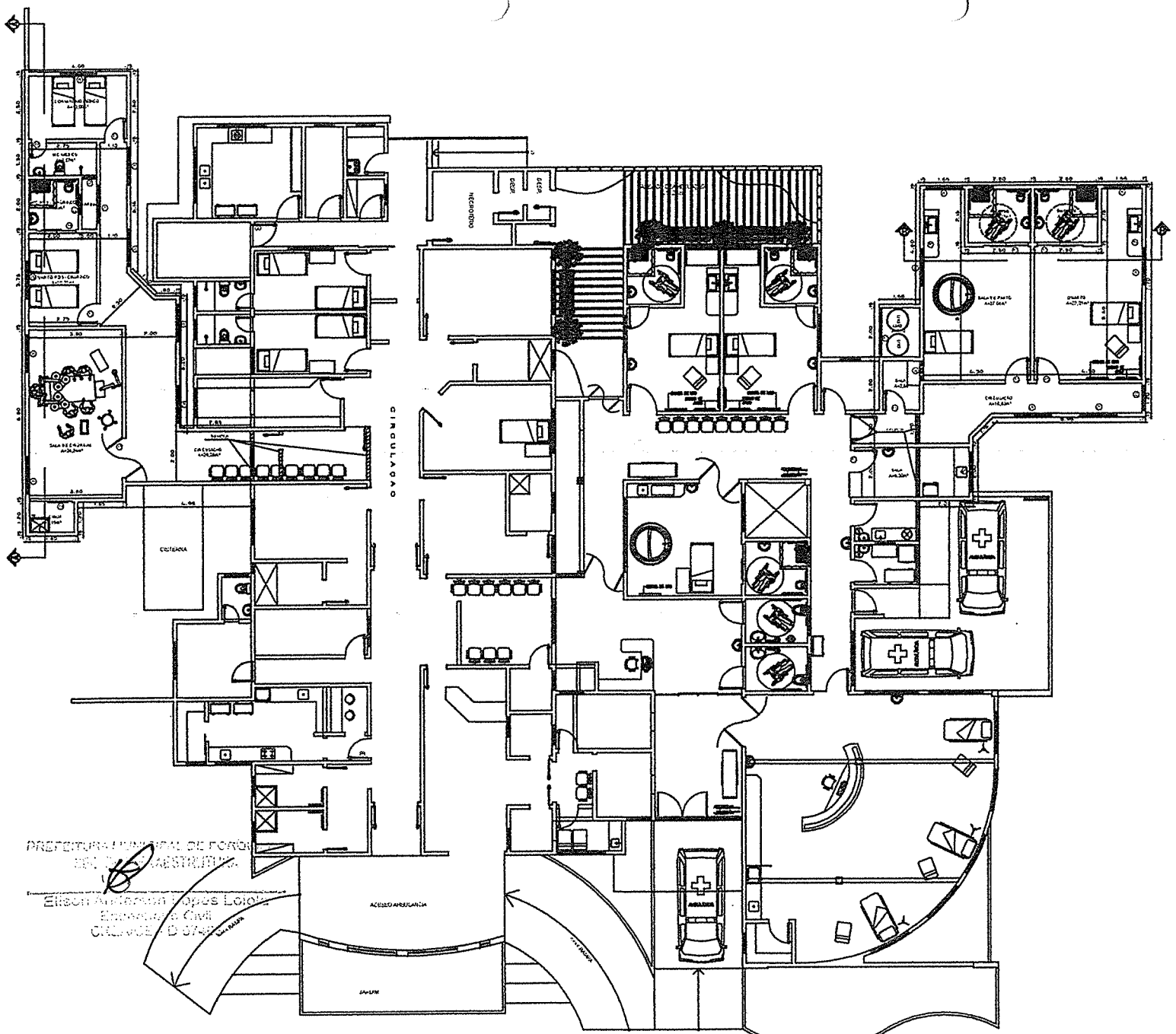
20. DISPOSIÇÕES FINAIS

Todos os serviços deverão ser executados em estrita conformidade com os projetos executivos, planilha orçamentária, especificações técnicas, normas da ABNT, especificações da SEINFRA-CE e determinações da fiscalização da Prefeitura Municipal de Forquilha.

Qualquer alteração somente poderá ser realizada mediante autorização formal da fiscalização e do responsável técnico.

Ao término da obra deverão ser entregues todos os ambientes limpos, testados e em perfeito funcionamento, assegurando condições adequadas para utilização da ampliação do Pronto Atendimento Municipal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SEC. DE INFRAESTRUTURA
Elison Anderson Lopes Loiola
Engenheiro Civil
CREA/CE - D 07483



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQ
SEC. DE INFRAESTRUTURA
Elison Anderson Lopes Leite
Engenheiro Civil
CREA-CE - D 57431

01 PLANTA BAIXA GERAL
ESCALA — 1 : 50

QUADRO GERAL DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO	207,35 M²
ÁREA CONSTRUÍDA PAV. TERREO	207,35 M²
ÁREA CONSTRUÍDA 1º PAVIMENTO	XXXXXM²
ÁREA CONSTRUÍDA 2º PAVIMENTO	XXXXXM²
ÁREA CONSTRUÍDA 3º PAVIMENTO	XXXXXM²
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL	207,35 M²
COBERTA	175,03 M²

QUADRO GERAL DE ESQUADRIAS

CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO
PORTÕES					
P1	—	—	—	—	—
P2	—	—	—	—	—
P3	—	—	—	—	—
PORTAS					
P4	0,90	2,10	—	02	PORTA DE ABRIR
P5	0,80	2,10	—	02	PORTA DE CORRER
P6	0,80	2,10	—	03	PORTA DE ABRIR
P7	0,60	2,10	—	02	PORTA DE CORRER
P8	1,60	2,10	—	01	PORTA DE ABRIR EM DUAS BANDAS
P9	0,60	2,10	—	01	PORTA DE ABRIR
P10	—	—	—	—	—
JANELAS					
J1	1,50	1,10	1,00	14	JANELA EM ALUMÍNIO + VIDRO
J2	0,80	0,60	1,50	03	JANELA EM ALUMÍNIO + VIDRO
J3	0,60	0,60	1,50	01	JANELA EM ALUMÍNIO + VIDRO
J4	0,80	1,10	1,00	01	JANELA EM ALUMÍNIO + VIDRO
J5	1,50	0,80	1,50	02	JANELA EM ALUMÍNIO + VIDRO
J6	—	—	—	—	—
J7	—	—	—	—	—

REVISÕES

REV	DATA	DESCRIÇÃO
00	JUL/2025	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA DE FORQUILHA
GESTÃO 2025 - 2028

PROJETO ARQUITETÔNICO

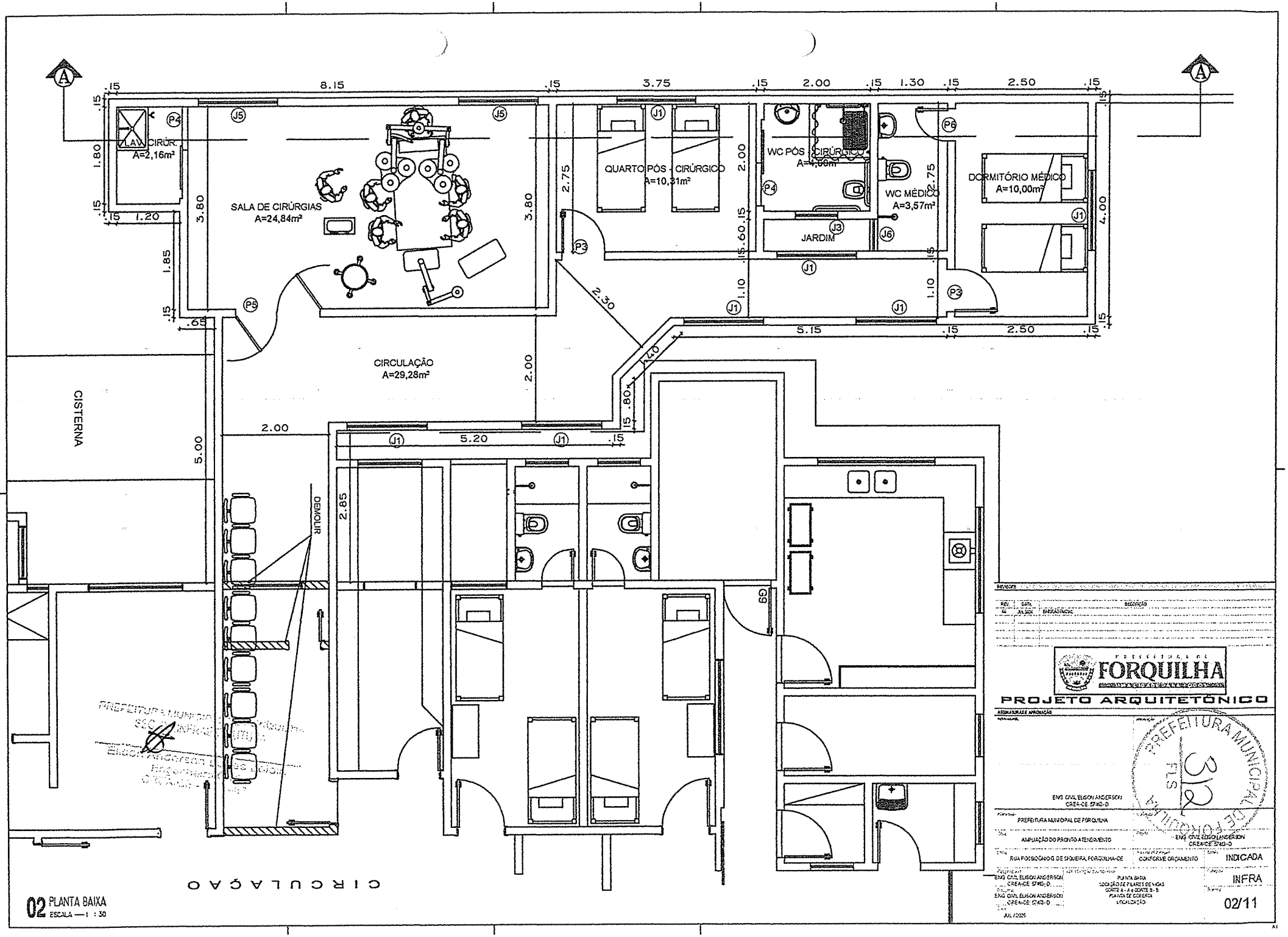
ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA — 311 FLS

ENG CIVIL ELISON ANDERSON
CREA-CE: 57431-D

CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
OBRA	AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENG CIVIL ELISON ANDERSON CREA-CE: 57431-D
LOCAL	RUA POSSEDÔNIO G. DE SIQUEIRA, FORQUILHA-CE
ESCALA	CONFORME ORÇAMENTO
DATA	INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENG CIVIL ELISON ANDERSON CREA-CE: 57431-D
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA LOCAÇÃO DE PILARES DE VIGAS CORTE A - A e CORTE B - B PLANTA DE COBERTA LOCALIZAÇÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENG CIVIL ELISON ANDERSON CREA-CE: 57431-D
DATA	JUL / 2025
PRANCHA	INFRA
FOLHA	01/11

A1



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

PROJETO ARQUITETÔNICO

ASSINATURA E APROVAÇÃO

ENG. CIVIL ELISON ANDERSON
CREA-CE: 57403-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

RUA POSSIDÔNIO DE SIQUEIRA, FORQUILHA-CE

CONFORME ORÇAMENTO

INDICADA

INFRA

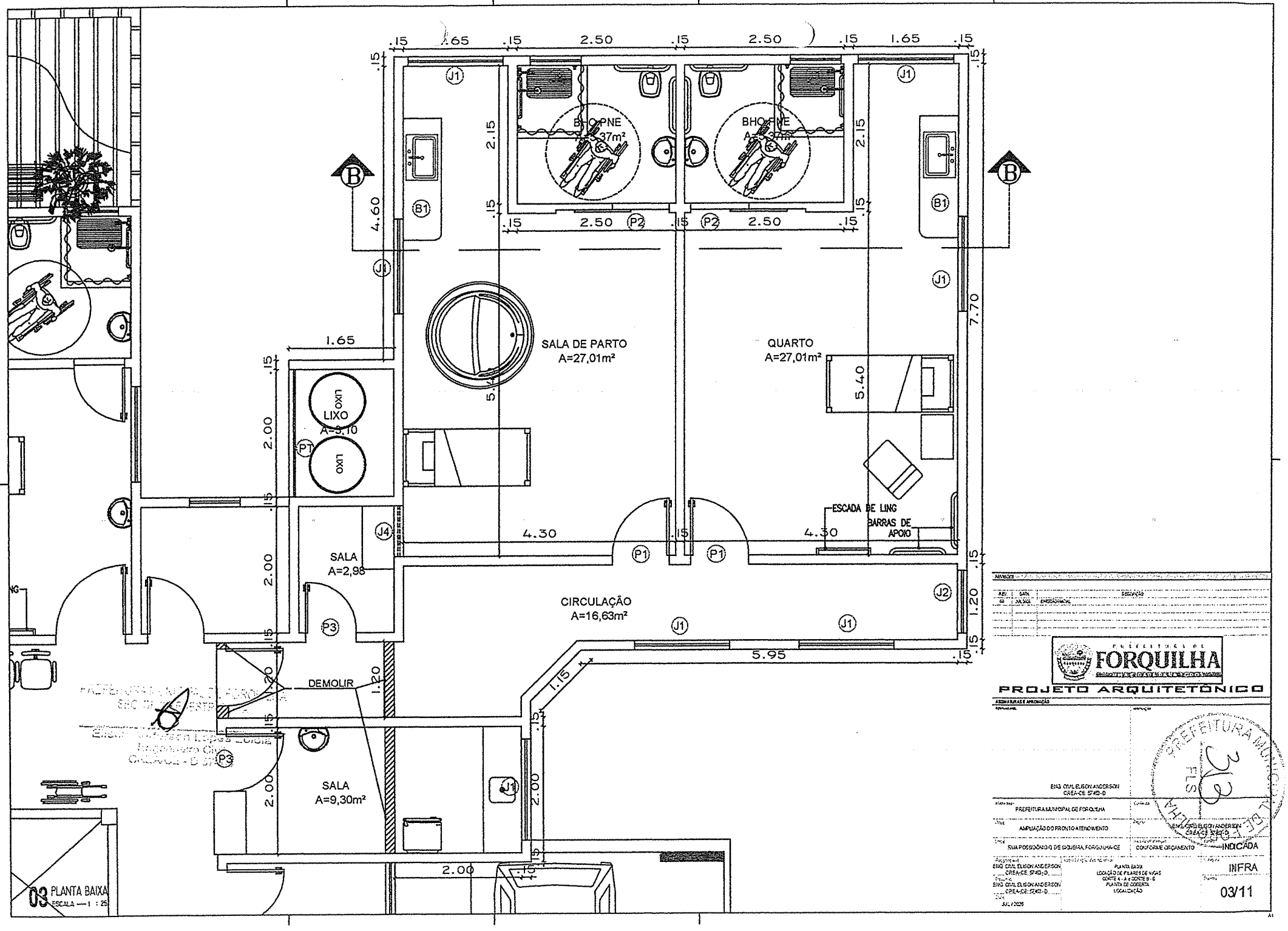
PLANTA BAIXA
LOCAÇÃO DE PILARES DE VIGAS
CORTE A - A e CORTE B - B
PLANTA DE COBERTA
LOCALIZAÇÃO

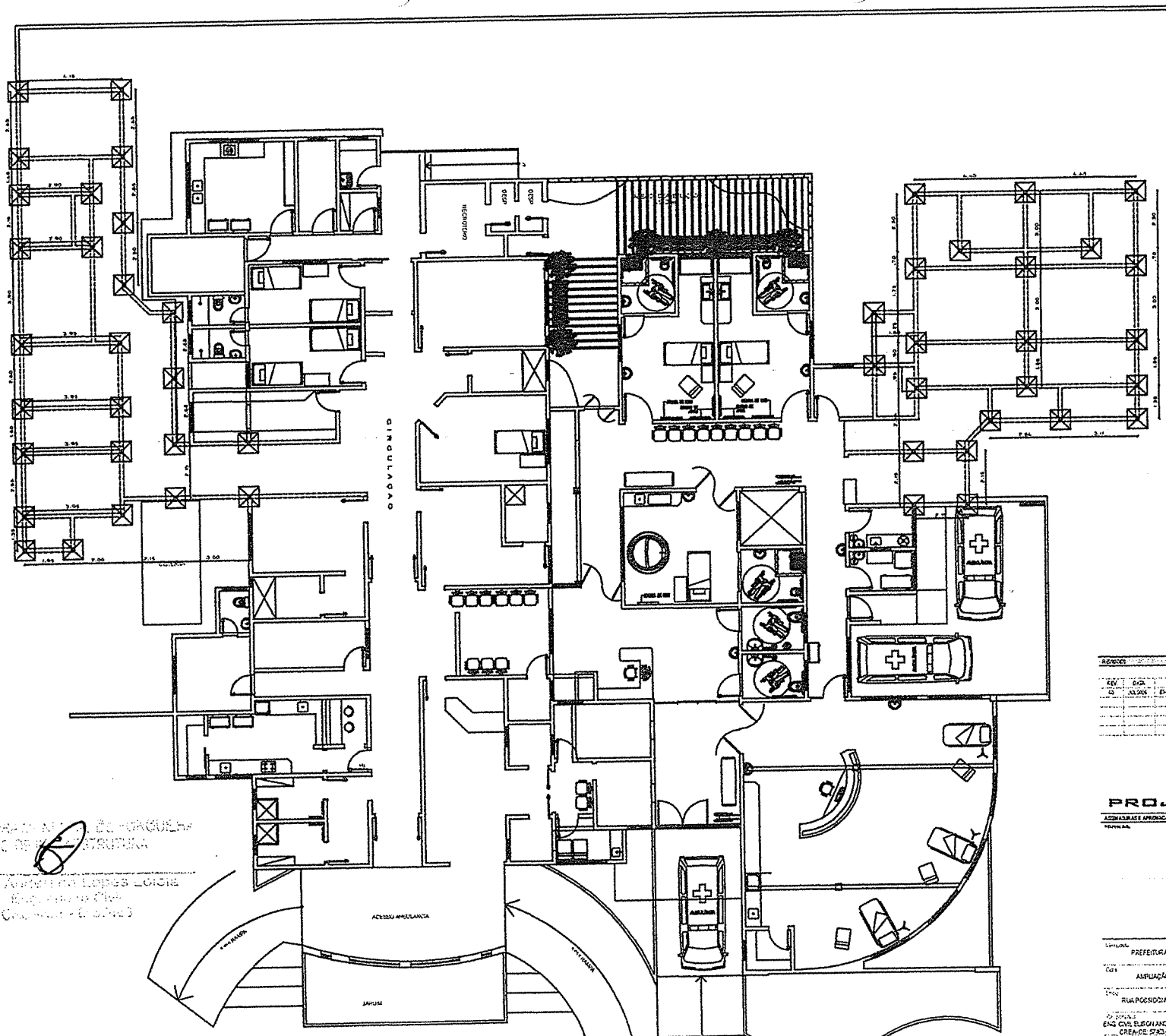
02/11

JUL/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
FLS 32

02 PLANTA BAIXA
ESCALA — 1 : 50


SALA DE PARTO
A=27,01m²
QUARTO
A=27,01m²
CIRCULAÇÃO
A=16,63m²
SALA
A=2,98
SALA
A=9,30m²
LIXO
A=3,10
DEMOLIR
ESCADA DE LING
BARRAS DE APOIO
BHO FME
A=3,37m²
BHO FME
A=3,37m²
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
PROJETO ARQUITETÔNICO
ENG CIVIL ELISON ANDERSON
CREA-CE 57403-D
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO
SUA POSSIDÔNIO G DE SIQUEIRA, FORQUILHA-CE
CONFORME ORÇAMENTO
INDICADA
INFRA
PLANTA BAIXA
LOCAÇÃO DE PILARES DE VIGAS
CORTE A - A e CORTE B - B
PLANTA DE COBERTA
LOCALIZAÇÃO
03/11
03 PLANTA BAIXA
ESCALA — 1 : 25



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SEC. DE INFRA-ESTRUTURA
ELISON ANDERSON LOPES LOIOLA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 57403-D

04 PLANTA LOCAÇÃO DE PILARES
ESCALA — 1 : 80

REVISÕES

REV.	DATA	DESCRIÇÃO
01	03/JUL/2025	EMISSÃO INICIAL

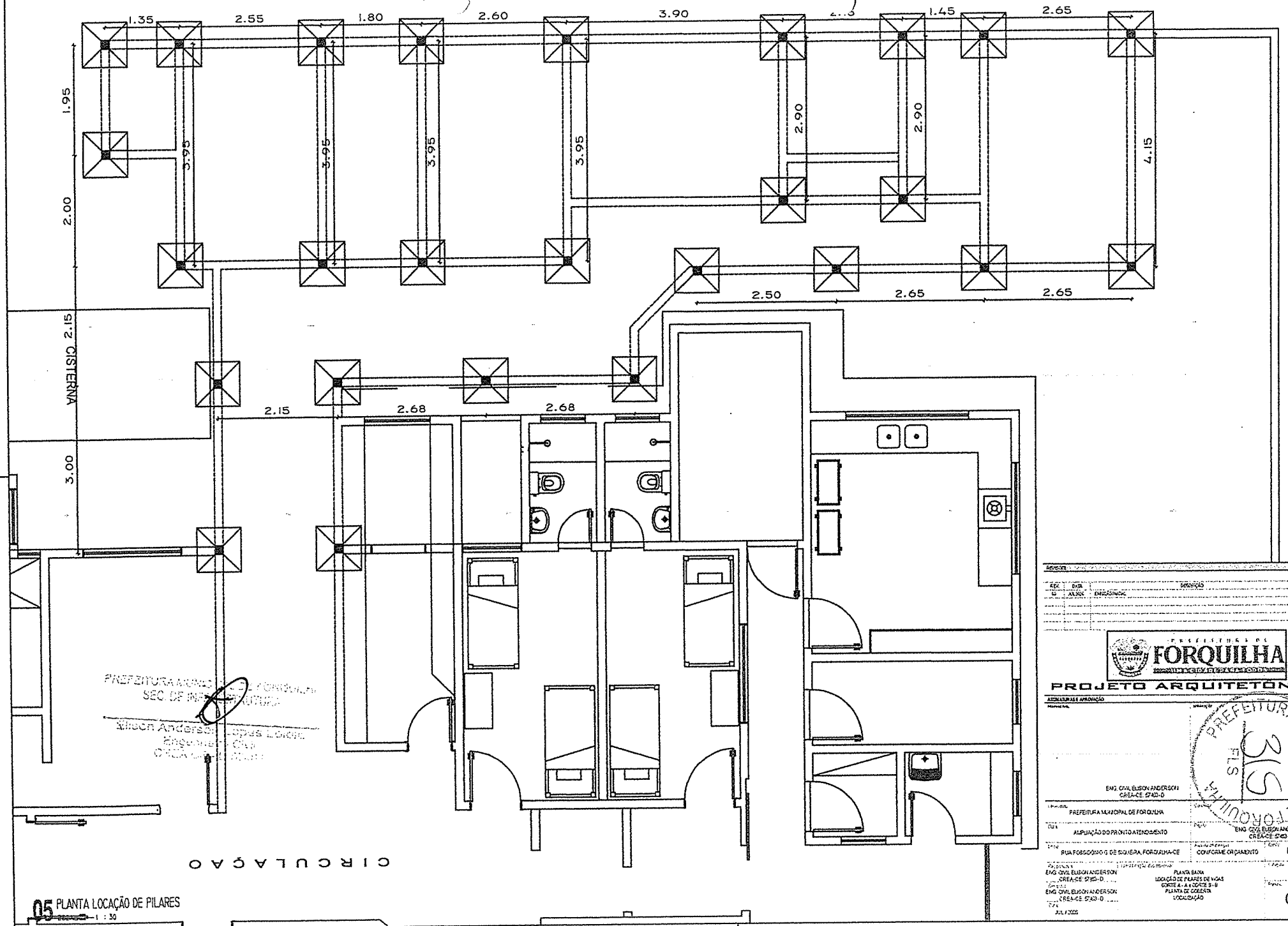
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

PROJETO ARQUITETÔNICO

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SEC. DE INFRA-ESTRUTURA
314
FLS

EMG CIVIL ELISON ANDERSON CREA-CE: 57403-D	
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	
AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	EMG CIVIL ELISON ANDERSON CREA-CE: 57403-D
RUA POSSIDONIO G. DE SIQUEIRA, FORQUILHA-CE	CONFORME ORÇAMENTO — INDICADA
EMG CIVIL ELISON ANDERSON CREA-CE: 57403-D	PLANTA BAIXA LOCAÇÃO DE PILARES DE VIGAS CORTE A - A e CORTE B - B PLANTA DE COBERTA LOCALIZAÇÃO — INFRA
EMG CIVIL ELISON ANDERSON CREA-CE: 57403-D	04/11
3/JUL/2025	A1



05 PLANTA LOCAÇÃO DE PILARES
1 : 50

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SEC DE INFRA-ESTRUTURA
Nilson Anderson Lopes Lobo
Engenheiro Civil
CREA-CE 57403-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

PROJETO ARQUITETÔNICO

ENG. CIVIL ELISON ANDERSON
CREA-CE: 57403-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

ENG. CIVIL ELISON ANDERSON
CREA-CE: 57403-D

RUA FOGOSO NOGUEIRA DE SIQUEIRA, FORQUILHA-CE

CONFORME ORÇAMENTO

INDICADA

ENG. CIVIL ELISON ANDERSON
CREA-CE: 57403-D

ENG. CIVIL ELISON ANDERSON
CREA-CE: 57403-D

PLANTA BAIXA
LOCAÇÃO DE PILARES DE VIGAS
CORTE A - A e CORTE B - B
PLANTA DE COBERTA
LOCALIZAÇÃO

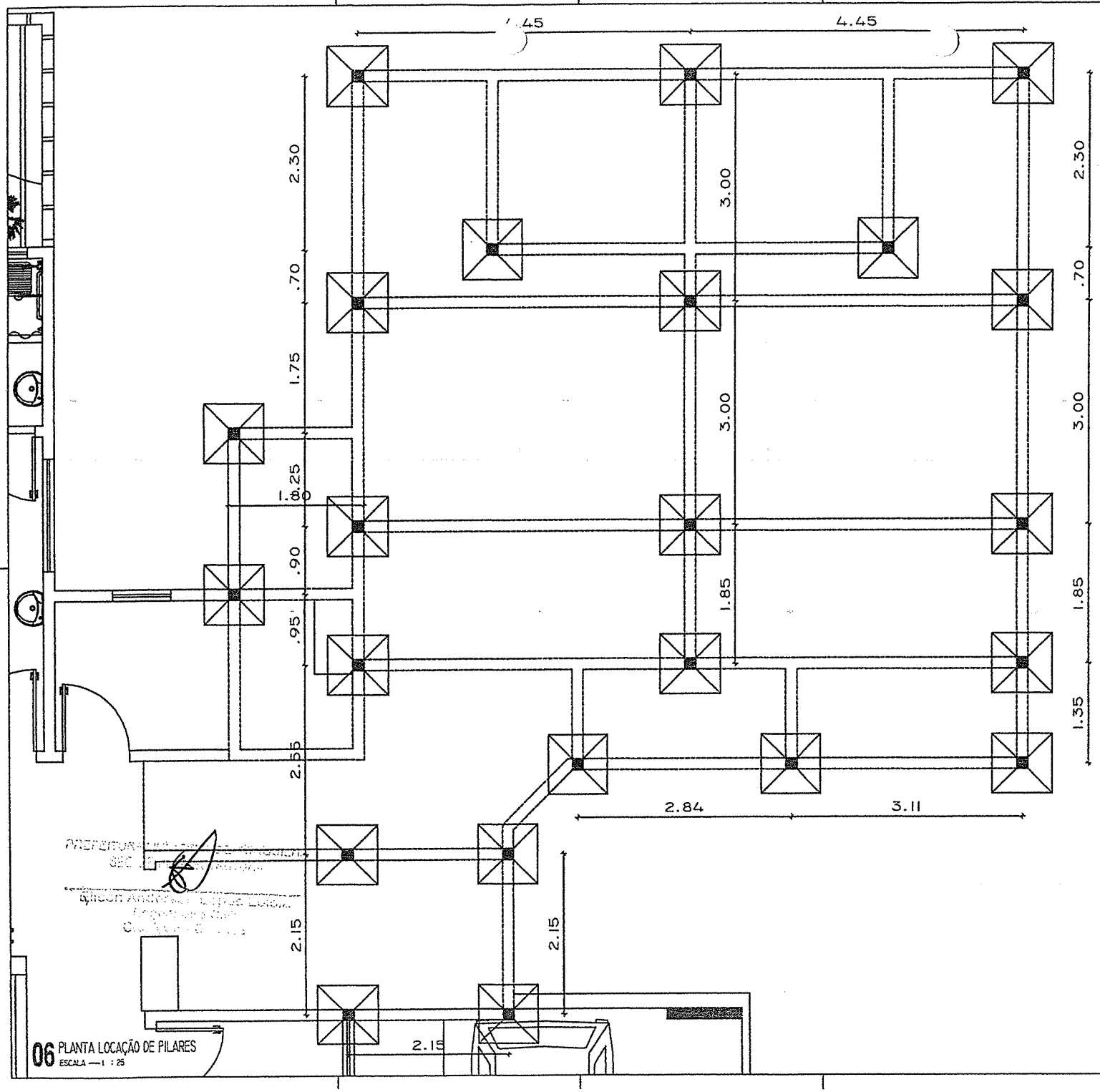
INFRA

05/11

21/49

JUL / 2009

A1



06 PLANTA LOCAÇÃO DE PILARES
ESCALA — 1 : 25

PREFEITURA DE FORQUILHA

PROJETO ARQUITETÔNICO

ENG. CIVIL ELISON ANDERSON
CREA-CE 57403-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

RUA PASSO DOS G DE SOUSA, FORQUILHA-CE

CONFORME ORÇAMENTO

INDICADA

ENG. CIVIL ELISON ANDERSON
CREA-CE 57403-D

ENG. CIVIL ELISON ANDERSON
CREA-CE 57403-D

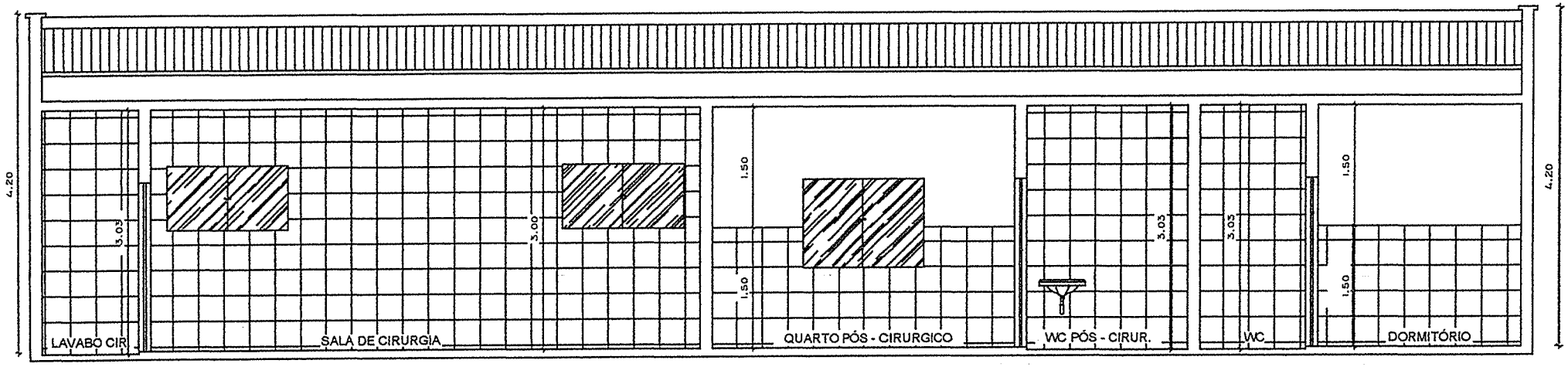
PLANTA BAIXA
LOCAÇÃO DE PILARES DE VIGAS
CORTE A - A e CORTE B - B
PLANTA DE COBERTA
LOCALIZAÇÃO

INFRA

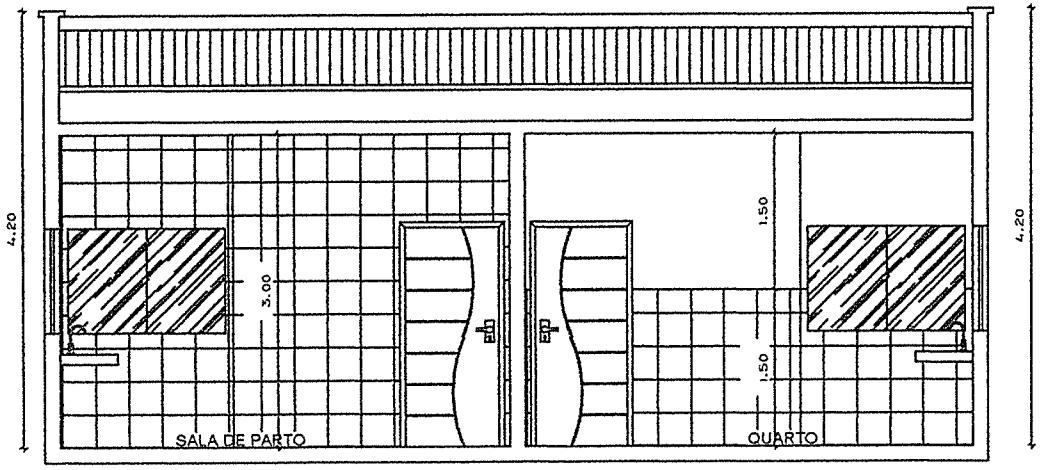
06/11

JUL/2009

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
316
FLS



07 CORTE A - A
ESCALA — 1 : 25



08 CORTE B - B
ESCALA — 1 : 25

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SEC. DE INFRA-ESTRUTURA
ELSON ANDERSON LEITE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE - 0

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

PROJETO ARQUITETÔNICO

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

REV.	DATA	EXECUÇÃO
00	AS IS	EXECUÇÃO INICIAL

ENG. CIVIL ELSON ANDERSON
CREA-CE: 57453-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

RUA PROFESSORA G. DE SIQUEIRA, FORQUILHA-CE

CONFORME ORÇAMENTO

INDICADA

ENG. CIVIL ELSON ANDERSON
CREA-CE: 57453-D

ENG. CIVIL ELSON ANDERSON
CREA-CE: 57453-D

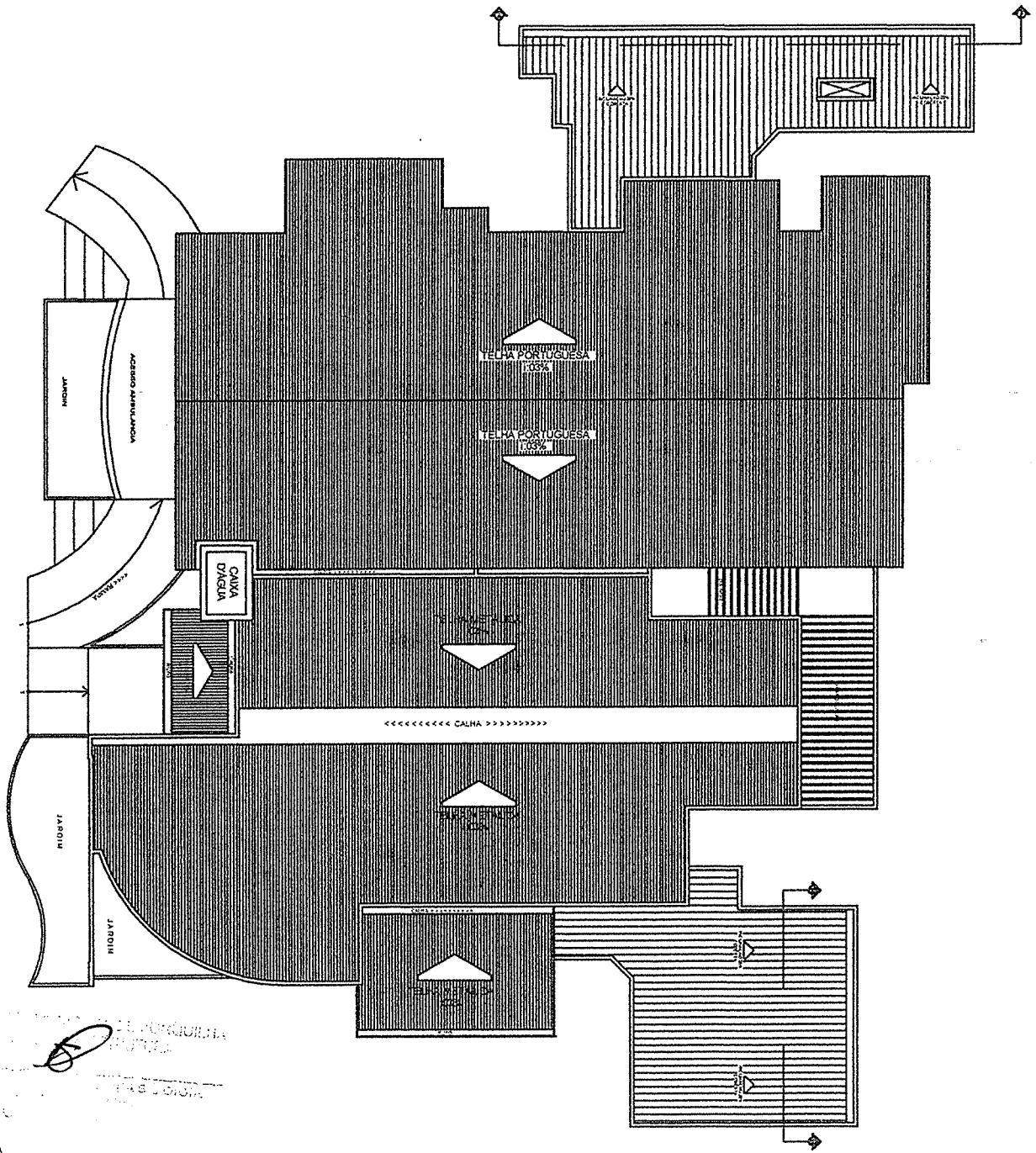
PLANTA BAIXA
LOCAÇÃO DE PILARES DE VIGAS
CORTE A - A e CORTE B - B
PLANTA DE COBERTA
LOCALIZAÇÃO

INFRA

07/11

JUL / 2023

PREFEITURA MUNICIPAL
FLS
307
VISTO



09 PLANTA DE COBERTA
ESCALA — 1 : 50

PREFEITURA DE FORQUILHA

PROJETO ARQUITETÔNICO

ENG. CIVIL ELSON ANDERSON
CREA-CE: 57403-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

RUA POSSIDÔNIO G. DE SIQUEIRA, FORQUILHA-CE

CONFORME ORÇAMENTO

INDICADA

INFRA

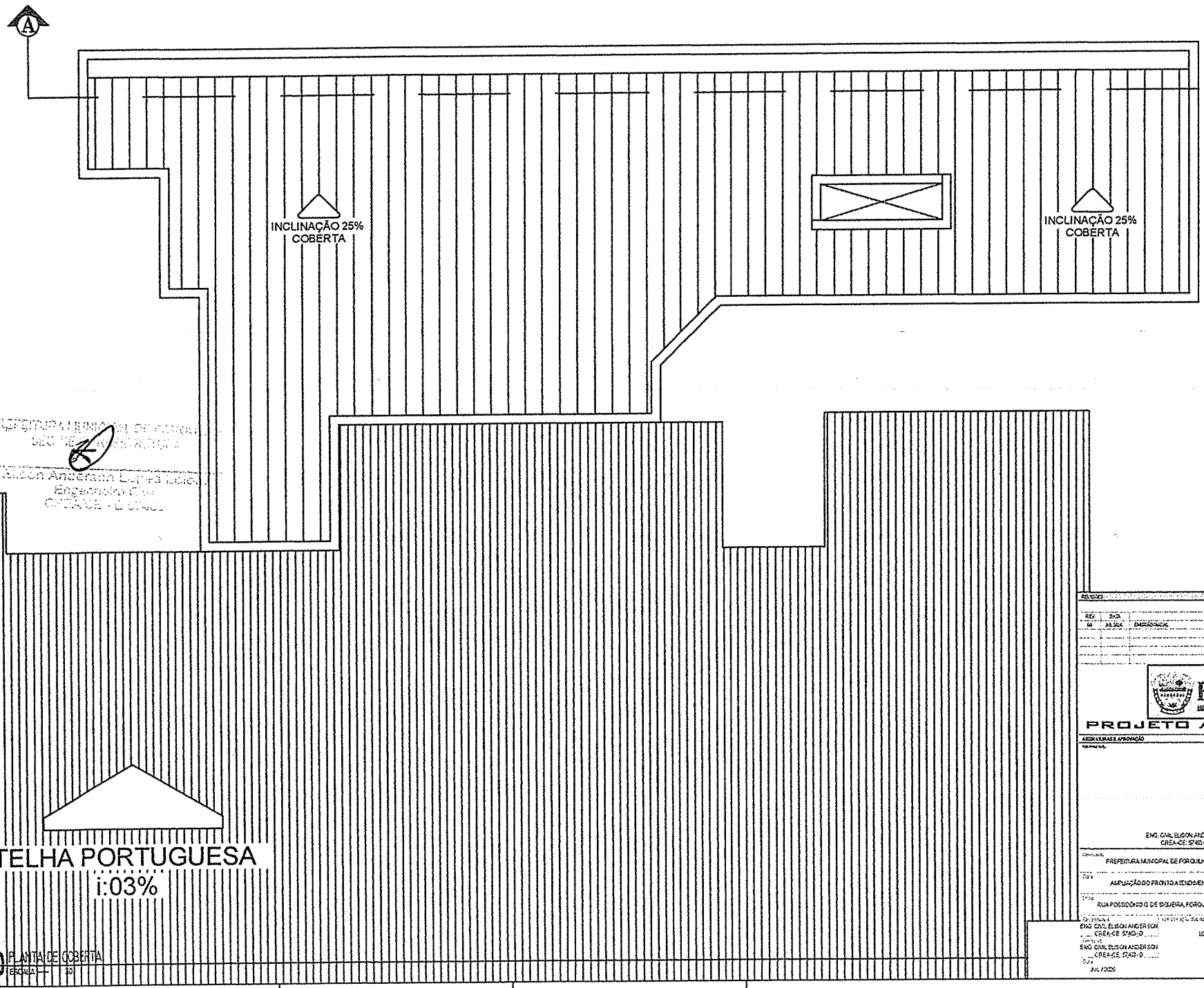
ENG. CIVIL ELSON ANDERSON
CREA-CE: 57403-D

ENG. CIVIL ELSON ANDERSON
CREA-CE: 57403-D

PLANTA BAIXA
LOCAÇÃO DE PILARES DE VIGAS
CORTE A - A e CORTE B - B
PLANTA DE COBERTA
LOCALIZAÇÃO

08/11

A1



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SEC. DE INFRA-ESTRUTURA
Elson Anderson Lopes Maia
Engenheiro Civil
CREA-CE 57403-D

REVISÕES

REV	DATA	DESCRIÇÃO
00	JUL/2020	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA DE FORQUILHA
GOVERNO MUNICIPAL 2017 - 2020

PROJETO ARQUITETÔNICO

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL
ENG. CIVIL ELISON ANDERSON
CREA-CE: 57403-D

APROVAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
FLS 319
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA
AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL ELISON ANDERSON
CREA-CE: 57403-D

LOCAL
RUA POSSIDÔNIO G DE SIQUEIRA, FORQUILHA-CE

ESCALA
CONFORME ORÇAMENTO

FOLHA
INDICADA

RESPONSÁVEL PELO PROJETO
ENG. CIVIL ELISON ANDERSON
CREA-CE: 57403-D

RESPONSÁVEL PELO DESENHO
ENG. CIVIL ELISON ANDERSON
CREA-CE: 57403-D

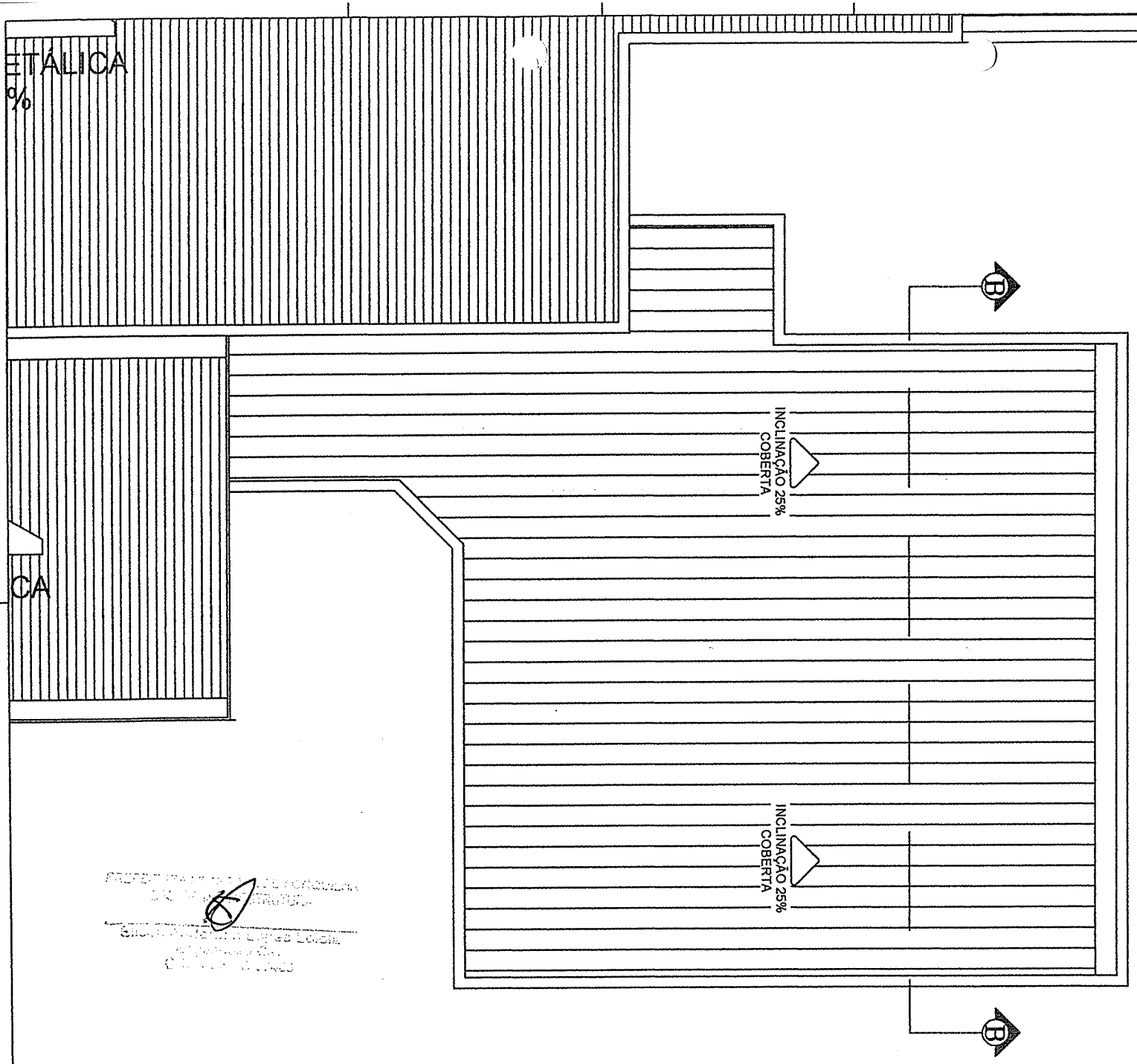
DATA
JUL/2020

PLANTA BAIXA
LOCAÇÃO DE EIXOS DE VIGAS
CORTE A - A e CORTE B - B
PLANTA DE COBERTA
LOCALIZAÇÃO

CONTEÚDO
INFRA

PRANCHA
09/11

A1



11 PLANTA DE COBERTA
ESCALA — 1 : 25

PREFEITURA DE FORQUILHA

PROJETO ARQUITETÔNICO

ENG. CIVIL ELISON ANDERSON
CREA-CE 57403-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

RUA FRANCISCO DE SOUSA PAIVA, FORQUILHA-CE

CONFORME GREAMENTO

INDICADA

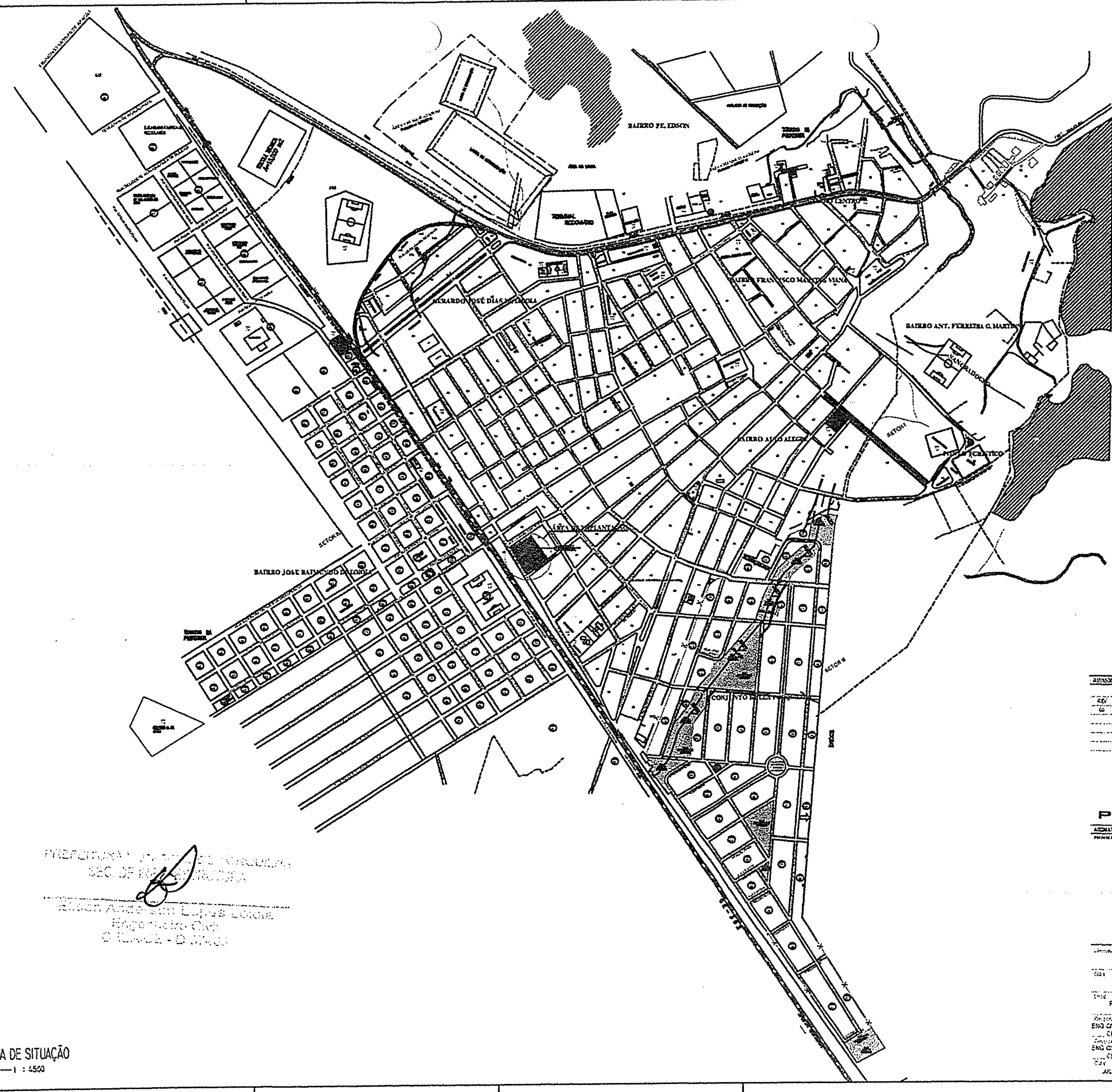
INFRA

PLANTA BAIXA
LOCAÇÃO DE PILARES DE VIGAS
CORTE A - A e CORTE B - B
PLANTA DE COBERTA
LOCALIZAÇÃO

10/11

JUL/2025

PREFEITURA MUNICIPAL
330



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SEC. DE INFRAESTRUTURA
Elison Anderson Lopes Lôbo
Engenheiro Civil
CREA-CE 57403-D

12 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA — 1 : 4500

REV	DATA	DESCRIÇÃO
00	JUL 2025	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA DE FORQUILHA

PROJETO ARQUITETÔNICO

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

ENG. CIVIL ELISON ANDERSON
CREA-CE: 57403-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
FLS 321

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO

ENG. CIVIL ELISON ANDERSON
CREA-CE: 57403-D

RUA POSIDÔNIO G. DE SIQUEIRA, FORQUILHA-CE

CONFORME ORÇAMENTO

INDICADA

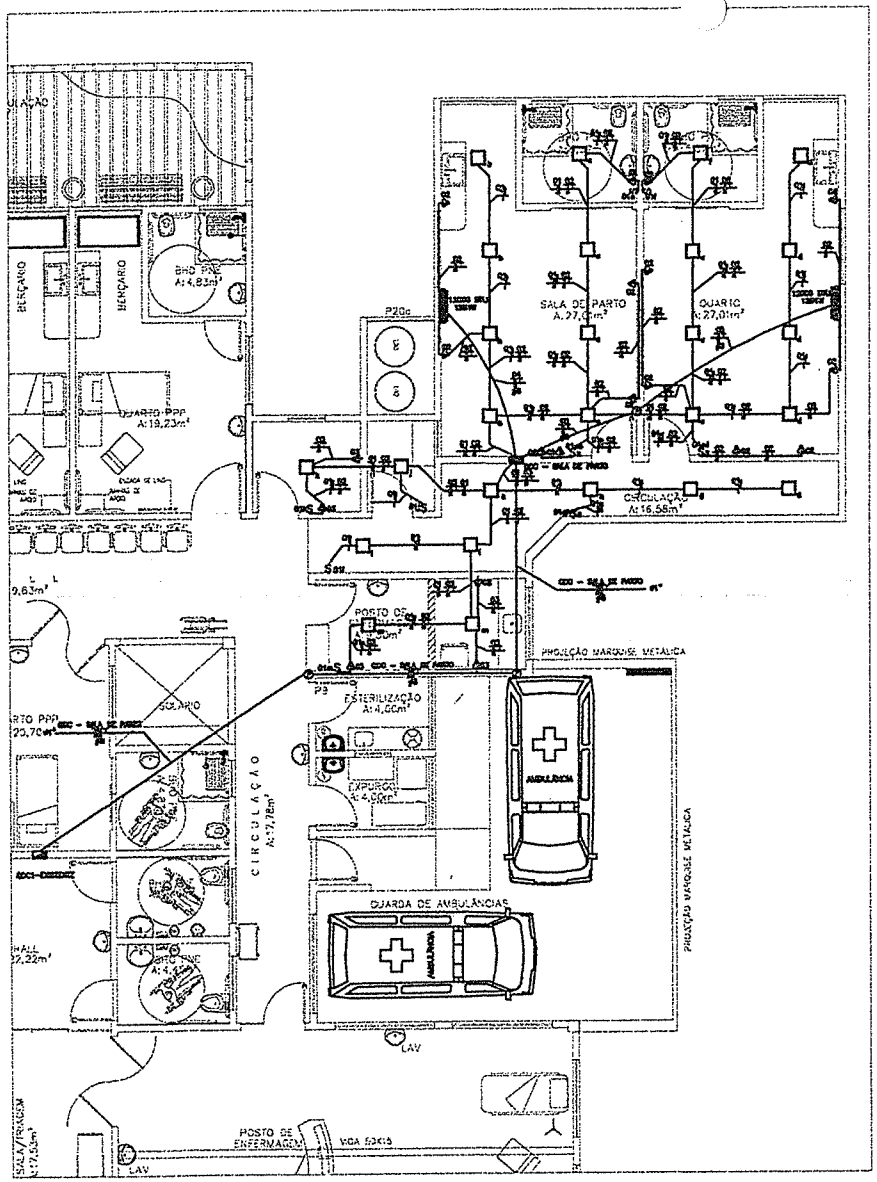
ENG. CIVIL ELISON ANDERSON
CREA-CE: 57403-D
ENG. CIVIL ELISON ANDERSON
CREA-CE: 57403-D
JUL / 2025

PLANTA BAIXA
LOCAÇÃO DE PILARES DE VIGAS
CORTE A - A e CORTE B - B
PLANTA DE COBERTA
LOCALIZAÇÃO

INFRA

11/11

A1

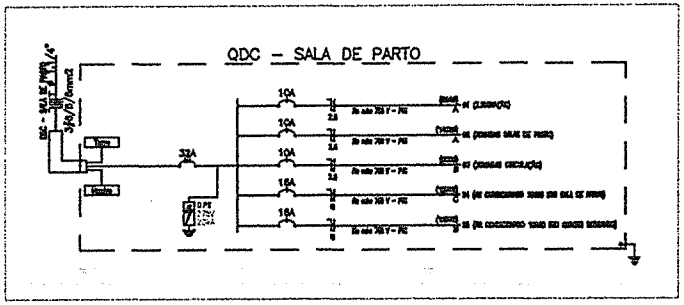


Quadro de Cargas

QDC – SALA DE PARTO

Circuito	Descrição	Iluminação (VA)	Tomadas		Nº Cond. (Qtde)	Potência (W)	Potência (VA)	Demanda (W)	Fator Potência	Corrente (A)	Fases	Proteção A	Cond. (mm²)	Tipo de Cabo	Tensão V	Queda (%) Condut.	Queda (%) QD	F.C.A. Agrup.	Eff. Parcial	Fase A	Fase B	Fase C	Pot.Dem. V	Pot.Dem. V.A.	Fases ABC
01	ILUMINAÇÃO	20				604.0	670.3	660	0.92	3.05	1	10A	2.5	Flex cobre 750 V – PVC	220	0.89	0.14	1	—	670.3	0.0	0.0	838.5	931.3	A
02	TOMADAS SALAS DE PARTO		14			1400.0	1521.7	882.7826	0.92	6.92	1	10A	2.5	Flex cobre 750 V – PVC	220	90.33	0.107	0.8	—	1521.7	0.0	0.0	1128.5	1268.4	A
03	TOMADAS CIRCULAÇÃO		6			900.0	943.5	882.7826	0.92	2.47	1	10A	2.5	Flex cobre 750 V – PVC	220	8.89	0.17	1	—	8.6	943.5	0.0	420.9	438.1	B
04	AR CONDICIONADO 30000 BTU SALA DE PARTO				1	1729.0	1348.8	1000	0.88	5.86	1	16A	6	Flex cobre 750 V – PVC	220	7.45	0.55	1	—	8.6	0.0	1344.8	1729.0	1348.8	C
05	AR CONDICIONADO 30000 BTU QUARTO PPP/CIRC				1	1729.0	1348.8	1000	0.88	5.86	1	16A	6	Flex cobre 750 V – PVC	220	11.26	0.54	1	—	8.6	1348.8	0.0	1729.0	1348.8	B
RES.	Circuito Reserva																		—	—	—	—			
RES.	Circuito Reserva																		—	—	—	—			
Total		20	20		2	5029.0	5377.2													2202.1	2292.4	1728.8	4320.5	4586.5	
Absol.								882.8826	0.94	7.48	3	20A			220	40	2			2202.1	2292.4	1728.8			ABC

Potência Total (5026.0 W) (5377.2 V.A) Potência Demandada: 90.86% (4573.6 W) (4885.5 V.A)

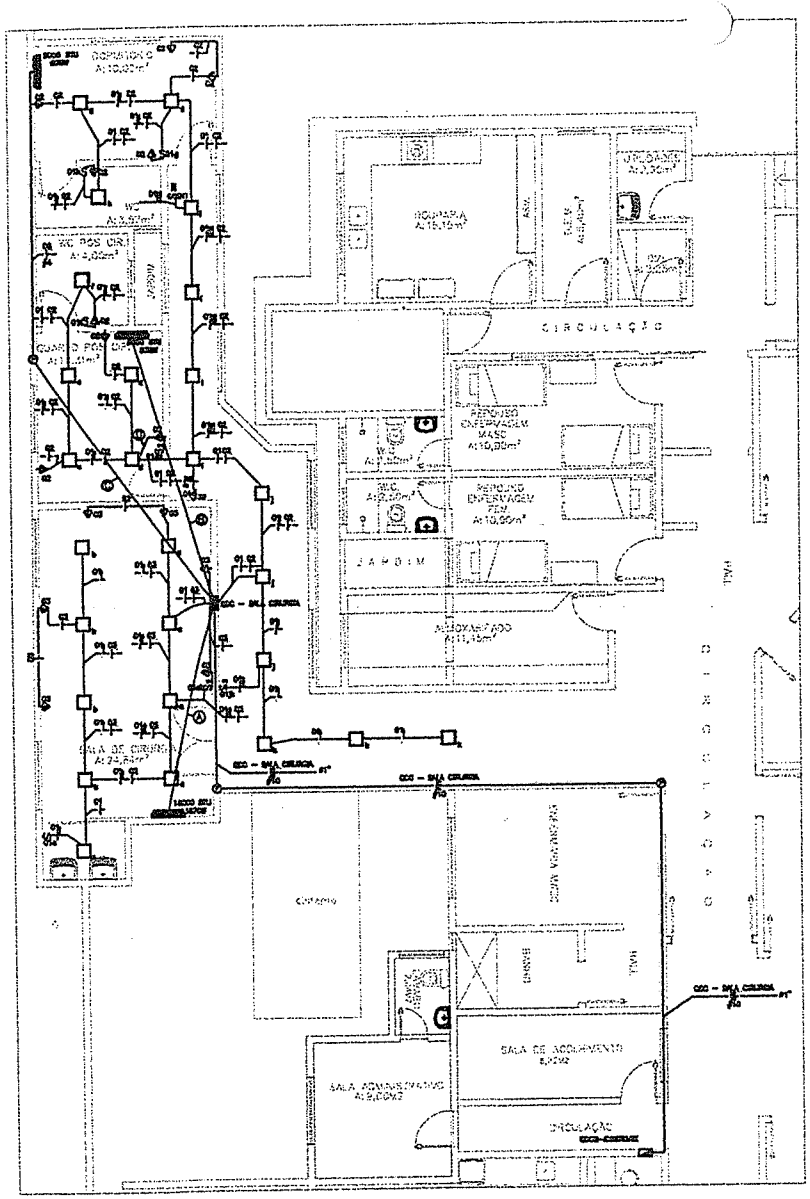


1. OS CONDUTORES UTILIZADOS PARA CIRCUITOS TERMINAIS, SALVO ESPECIFICAÇÕES EM CONTRÁRIO, SERÃO TODOS DE FABRICAÇÃO PRYSMIAN OU FICAP, FLEXÍVEIS, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, PVC 70°C - 750V.
2. OS CONDUTORES PARA CIRCUITOS TERMINAIS EMBUTIDOS NO PISO EM ÁREA EXTERNA NÃO COBERTA SERÃO TODOS FLEXÍVEIS, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, PVC 70°C - 0,6/1kV.
3. OS CABOS ALIMENTADORES DOS CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO DE FABRICAÇÃO PRYSMIAN OU FICAP, DUPLA ISOLAÇÃO PVC 70°C - 0,6/1 kV, ENCORDOAMENTO CLASSE 2.
4. PARA CADA CIRCUITO QUE DERIVA DOS CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO, DEVERÁ HAVER UM CONDUTOR NEUTRO EXCLUSIVO E INDEPENDENTE DOS DEMAIS.
5. O BARRAMENTO DE NEUTRO DOS CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ ESTAR LIGADO AO CABO NEUTRO DA REDE EXTERNA A DISTRIBUIÇÃO DO CASAMENTO DO NEUTRO DOS CIRCUITOS TERMINAIS, ANTES PODERÁ DERIVAR DE CONDUTORES DE ATERRAMENTO OU BARRAMENTO DE TERRA.
6. O CONJUNTO DE CIRCUITOS SUBORDINADOS A UM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE CORRENTE TEM BARRAMENTO DE NEUTRO EXCLUSIVO E INDEPENDENTE, INTERLIGADO SOMENTE AOS RESPECTIVOS CIRCUITOS.
7. AS EMENDAS NOS CONDUTORES DEVERÃO OCORRER ÚNICA E EXCLUSIVAMENTE DENTRO DE CAIXAS DE PASSAGEM E NUNCA NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS.
8. AS EMENDAS NOS CONDUTORES COM ESTRICNAGEM OU INFERIOR A 4,0mm² DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR FITA ISOLANTE DE FABRICAÇÃO 3M SCOTCH 33+ OU CONECTORES DE TORÇÃO.
9. AS EMENDAS EM CONDUTORES COM BITOLA SUPERIOR A 4,0mm², DEVERÃO SER FEITAS COM O USO DE CONECTORES TIPO "PARAFUSO FENDIDO" DE COBRE E PROTEGIDAS POR FITA ISOLANTE DE AUTOFUSÃO SCOTCH 23 OU 2228.
10. OS CONDUTORES DO SISTEMA DE REDE TELEFÔNICA, ANTENA, LÓGICA, SOM, ETC., DEVERÃO PASSAR EM ELETRODUTOS EXCLUSIVOS E INDEPENDENTES DA REDE ELÉTRICA.
11. OS ELETRODUTOS DOS ALIMENTADORES DOS CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO E AQUELES INSTALADOS EM ÁREAS EXTERNAS NÃO PAVIMENTADAS, SERÃO TIPO PEAD CORRUGADOS OU POLIETILENO FLEXÍVEL LARANJA REFORÇADOS.
12. ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM LAJES, ALVENARIAS E CONTRAPISOS INTERNOS, PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS POR FLEXÍVEIS OU CORRUGADOS, TIPO CADIVIDATA, REFORÇADOS TIPO 4mm LARANJA CONFORME NBR 15465.
13. OS TUBOS EMBUTIDOS NAS LAJES, NÃO DEVERÃO SER INSTALADOS CORRIDOS DENTRO DAS NERVURAS ESTRUTURAIS, MAS SIM EM CAVIDADES ABERTAS NO EPS DA LAJE.
14. AS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS EM PVC RÍGIDO NAS CAIXAS DE PASSAGEM DE PISO E CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO, TERÃO ACABAMENTOS COM BUCHAS E ARRUELAS.
15. AS TECLAS DE COMANDO DOS INTERRUPTORES ESTÃO INDICADAS EM PLANTA POR LETRAS ALFABÉTICAS SERÃO TODAS DE COMANDO SIMPLES, EXCETO AQUELAS ACOMPANHADAS PELA LETRA "P" QUE INDICA A PRESENÇA DE COMANDO PARALELO, OU "I" PARA COMANDOS INTERMEDIÁRIOS.
16. AS CAIXAS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES, SERÃO TODAS DE EMBUTIR EM CAIXA TERMOPLÁSTICA, PADRÃO COMERCIAL, ESTAMPADA.
17. AS TOMADAS COM POTÊNCIAS NÃO INDICADAS SERÃO CONSIDERADAS DE 100W.
18. FAIXA SEM INDICAÇÃO SERÃO CONSIDERADAS DE 2,5mm².
19. ELETRODUTOS NÃO INDICADOS TERÃO DIÂMETRO MÍNIMO DE 25mm.
20. OS QUADROS DEVERÃO SER INSTALADOS COM SEU EIXO A 1,50m DO PISO ACABADO.
21. OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E MEDIÇÃO DEVERÃO SER ATERRADOS CONFORME O PRESCRITO NA NBR 5410:2004.
22. OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO PROVIDOS DE PORTAS COM FECHADURA, CONTRA-TAMPA PORTA DE MECANISMO EMBUTIDAS DE PORCA DE PARAFUSOS, POSSUIR BARRAMENTO TRIFÁSICOS TIPO PENTE, BORNES P/ NEUTRO E TERRA E TRILHOS P/ DISJUNTORES NUMA DIN (SECUNDÁRIA E AUXILIARES P/ DISPOSITIVOS DR DE FABRICAÇÃO CEMAR, PIAL OU SCHNEIDER (VER DETALHAMENTO DEGUADA).
23. OS DISJUNTORES DE PROTEÇÃO DOS QUADROS E CIRCUITOS SERÃO DE FABRICAÇÃO SIEMENS TERMOMAGNÉTICOS, NORMA "DIN", TRIPOLARIZADOS, MOD. "DIAGNOSTIC, CURVA DE DISPARO TIPO "B" PARA CIRCUITO DE MOTORES E AR CONDICIONADO UTILIZAR CURVA TIPO "C".
24. AO CONJUNTO DE CIRCUITOS ALIMENTADORES DE PONTOS ELÉTRICOS SITUADOS EM ÁREAS MOLHADAS OU AQUELES QUE DE ALGUMA FORMA FAVOREÇAM SITUAÇÕES DE PERIGO, DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR INTERRUPTORES DIFERENCIAIS DE CORRENTE RESIDUAL (DR) 30mA, CONFORME INDICADO NO DIAGRAMA UNIFILAR.
25. OS CHUVEIROS ELÉTRICOS, DE FOREM UTILIZADOS, DEVERÃO POSSUIR CARCAÇA PLÁSTICA E RESISTÊNCIA BLINDADA PARA NÃO OCORRER FUGA DE CORRENTE E O CONSEQUENTE DESARME DO INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL.
26. OS PONTOS DE FORÇA DESTINADOS A EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS FIXOS EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA OU ÁREAS MOLHADAS "NÃO DEVERÃO POSSUIR LOCAÇÕES PLUGÁVEIS COM O USO DE TOMADAS, MAS SIM, CONEXÃO INTERNA EM CAIXA FECHADA COM O EMPREGO DE CONECTORES APROPRIADOS (VER DETALHE PRANCHA 03).
27. TENSÃO DE SERVIÇO SECUNDÁRIA = 220/127V EM 3 FIOS DESLOCAMENTO DA BT

LEGENDA:

- Luminária (Vide LED SAE para Detalhe de Sala (Balcão) – Ambos Modos
- Interruptor duplo
- Interruptor simples
- Tomada 110mm
- Ar Condicionado SPLIT 30000 BTU
- Ar Condicionado SPLIT/HIGH WALL
- Caixa de passagem de teto
- Caixa Quad. de luz e força
- Caixa Parede de luz e força
- Eletroduto em teto
- Fiação, Fase, Retorno, Terra

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
322
FLS

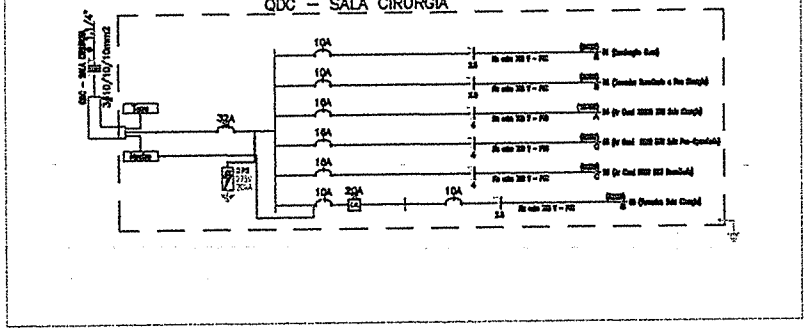


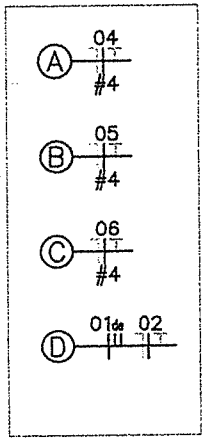
Quadro de Cargas

QDC – SALA CIRURGIA

CIRCUITO	Descrição	Instalação [VA]	Tensão [V]	Ar Cond. [BTU]	Potência [W]	Potência [VA]	Disjuntor [A]	Fator Potência	Corrente [A]	Fases	Proteção A	Cond. mm²	Tipo de Cabo	Tensão V	Comp.(A) Circuito	D.T. (%)	F.C.A. Agrup.	F.C. Perdi	Fase A	Fase B	Fase C	Pot.Inst. W	V.A.Inst. V.A.	Fases ADC
01	Tomadas Geral	27			540	704,35	5[A]	0,93	3,2	1	10A	2,5	2,5/3p cobre 750 V – PVC	220	10,15	0,29	1	—	0,0	704,3	0,0	1057,5	805,7	B
02	Tomadas Condiserv e Pos Cirurgia			9		900	978,26	[A]	0,92	4,45	1	10A	2,5	2,5/3p cobre 750 V – PVC	220	15,53	0,43	1	—	0,0	978,3	0,0	774,0	941,3	B
03	Tomadas Sala Cirurgia			6		600	652,17	10[A]	0,92	2,93	1	10A	2,5	2,5/3p cobre 750 V – PVC	220	8,82	0,24	1	[A]	0,0	652,2	0,0	652,2	652,2	B
04	Ar Cond 12000 BTU Sala Cirurgia				1200	1565,22	10[A]	0,92	8,95	1	16A	4,0	4/3p cobre 750 V – PVC	220	8,77	0,39	1	—	1565,2	0,0	0,0	1565,2	1565,2	A
05	Ar Cond 9000 BTU Sala Pos-Operatório				900	957,37	10[A]	0,92	4,48	1	16A	4,0	4/3p cobre 750 V – PVC	220	13,07	0,35	1	—	0,0	0,0	957,4	638,3	957,4	C
06	Ar Cond 9000 BTU Sala/Sala				900	957,37	10[A]	0,92	4,48	1	16A	4,0	4/3p cobre 750 V – PVC	220	13,07	0,35	1	—	0,0	0,0	957,4	638,3	957,4	C
RES.	Circuito Reserva															—	—	—						
RES.	Circuito Reserva															—	—	—						
Total		27		15	5894,0	6277,3													1565,2	2334,7	1974,7	5877,3	6042,4	
Atuação							40,25[A]	0,94	9,58	3	32A	10[—]		380	29	2			1565,2	2334,7	1974,7			ADC

Potência Total (5894.0 W) (6277.9 V.A) Potência Demandada: 96.25% (5677.3 W) (6042.4 V.A)





1. OS CONDUTORES UTILIZADOS PARA CIRCUITOS TERMINAIS, SALVO ESPECIFICAÇÕES EM CONTRÁRIO, DEVERÃO TODOS DE FABRICAÇÃO PIRELLI OU PRYSMIAN, FLEX-450, ANTICHAMA/LOW SMOKE, PVC/70°C 750V
2. OS CONDUTORES PARA CIRCUITOS TERMINAIS EXISTENTES NO POÇO EM ÁREA EXTERNA NÃO OCORRERÃO TODOS FLEXÍVEIS, ENCHOVALHAMENTO CLASSE 5, PVC/70°C 450/750V.
3. OS QUADROS ALIMENTADORES DOS CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DE FABRICAÇÃO PERKOLAR OU SIMILAR, DEVIDAMENTE ABRIGADOS PVC 2015 – GRAU IP 54, EXCEPCIONALMENTE GRAU IP 2.
4. PARA CADA CIRCUITO QUE DERIVA DOS CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO, DEVERÁ HAVER UM CONDUTOR NEUTRO EXCLUSIVO E UNICAMENTE DESTINADO.
5. O BARRAMENTO DE NEUTRO DOS CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ ESTAR LIGADO AO CABO NEUTRO DA REDE EXTERNA A DISTRIBUIÇÃO DO CABEAMENTO DO NEUTRO DOS CIRCUITOS TERMINAIS, ASSIM PODERÁ DERIVAR DE CONDUTORES DE ATERRAMENTO OU BARRAMENTOS DE TERRA.
6. O CONJUNTO DE CIRCUITOS UNIDIRECIONADOS A UM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DR, DEVERÁ TER BARRAMENTO DE NEUTRO EXCLUSIVO E INDEPENDENTE, INTERLIGADO SOMENTE NOS PONTOS DEMONSTRADOS NO PROJETO.
7. AS EMENDAS DOS CONDUTORES DEVERÃO OCORRER APENAS E EXCLUSIVAMENTE DENTRO DE CAIXAS DE PASSAGEM E NUNCA NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS.
8. AS EMENDAS NOS CONDUTORES COM ESTRUTURA, EM INTERIOR A 42mm², DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR FITA ISOLANTE DE FABRICAÇÃO 3M SCOTCH 33 + OU SIMILAR DE QUALIDADE.
9. AS EMENDAS EM CONDUTORES COM SEÇÃO SUPERIOR A 42MM², DEVERÃO SER FEITAS COM O USO DE CONECTORES TIPO "PARAFUSO FENDIDO" DE LATÃO E PROTEGIDAS POR FITA ISOLANTE A BASE DE BORRACHA AUTOFUSÃO.
10. OS CONDUTORES DO SISTEMA DE REDE TELEFÔNICA, ANTENA, LÓGICA, CFTV, ETC., DEVERÃO PASSAR EM ELETRODUTOS EXCLUSIVOS E INDEPENDENTES DA ELETRICA.
11. OS ELETRODUTOS QUE ALIMENTARÃO OS CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO E ADUZEM INSTALADOS EM ÁREAS EXTERNAS NÃO PARIMENTADAS, SERÃO TIPO PESADO CORRUGADO OU POLIETILENO FLEXÍVEL ALARANJADO ESPECIFICADO.
12. ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM LAJES, ALVENARIAS E CONTRAPISOS INTERNOS, PODERÃO SER DUSTITUÍDOS POR FLEXÍVEIS DE CORRUGADO, TIPO CARANTIA, REFORÇADOS TECHNIL OU SIMILAR COM DIÂMETRO 1/2".
13. OS TUBOS EMBUTIDOS NAS LAJES, "NÃO" DEVERÃO SER INSTALADOS CORRIDOS DENTRO DAS NERVURAS ESTRUTURAIS, MAS SIM EM ELETRODUTOS ABERTAS NAS ESPERNAS.
14. AS EXTREMIDADES DAS TUBULAÇÕES EM PVC MEDIDO NAS CAIXAS DE PASSAGEM DE POÇO E CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO, TERÃO ACABAMENTOS COM BUCHAS E ARRUELAS.
15. AS SEÇÕES E DEMAIS DOS INTERRUPTORES ESTÃO INDICADAS EM PLANTA POR LETRAS ALFABÉTICAS DENTRO DOS DE CÍRCULOS SIMPLES, EXCETO AS SEÇÕES ACOMPANHADAS PELA LETRA "P" QUE INDICA A PRESENÇA DE CONJUNTO PARALELO, OU "T" PARA COMANDOS INTERMEDIÁRIOS.
16. AS CAIXAS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES, SERÃO TODAS DE EMBUTIR EM CAIXA TERMOPLÁSTICA, MODELO COMERCIAL 4"X2" APROX.
17. AS TOMADAS COM POLO TERRA NÃO INDICADAS SERÃO DEVIDAMENTE ATERRADAS.
18. FIAÇÃO COM MENOS DE 1,5mm² NÃO SERÃO CONSIDERADAS.
19. ELETRODUTOS NÃO INDICADOS TERÃO DIÂMETRO NOMINAL 25".
20. OS QUADROS DEVERÃO SER INSTALADOS COM SOLEIRA ELEVADA DO PISO ACABADO.
21. OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E MEDIÇÃO AO GERADOR TER ATERRADOS CONFORME ESPECIFICAÇÃO ELETRICA.
22. OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO PROVIDOS DE PORTAS COM FECHADURA CONTRATANTE, EXCETO MEDIDORES E APARELHOS PARAMETROS POR UM BARRAMENTO PARAFUSO, NÃO PINO OU PARENTE, DEVIDO AO RESULTO ETERNA E TECNICO AFERIDO PELO CONTRATANTE.
23. OS DISJUNTORES DE PROTEÇÃO DOS QUADROS E CIRCUITOS SERÃO DE FABRICAÇÃO SIEMENS (QUADRANTICOS DE "ALTA TENSÃO", TROPICALIZADOS, MOD. "DIN/DIN", TIPO DIN OU DIMENSÃO DIN "E", PARA CIRCUITO DE FORÇA E AR CONDICIONADO UNIFILAR CURVA TIPO "C").
24. AS CONTATO DE DISPOSITIVOS ALIMENTADORES DE MOTORES ELÉTRICOS SITUADOS EM ÁREAS MOLHADAS OU AQUELES QUE DE ALGUMA FORMA FAVOREÇAM SITUAÇÕES DE RISCO, OBRIGADO OS PROTEGIDOS POR INTERRUPTORES DIFERENCIAIS DE CORRENTE RESIDUAL (DR) NOMINAL COMPATÍVEL AO DIMENSIONAMENTO DA INSTALAÇÃO.
25. OS SALVADORES ELÉTRICOS DE FORÇA UTILIZADOS, DEVERÃO POSSUIR PROTEÇÃO TÉRMICA E PROTEÇÃO CONTRA FALHA DE FASE, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E CONSEQUENTE DISPARO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL.
26. OS CONTATOS DE FORÇA DESTINADOS A ESCHAMENTO ELÉTRICO EXISTENTES EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA OU ÁREAS MOLHADAS NÃO DEVERÃO POSSUIR LÂMPADAS PILOTO E NEM COM O USO DE TOMADAS, MAS COM CONEXÃO INTERNA DO CAIXA FECHADA COM O EMPREGO DE CONECTORES APROPRIADOS EM CONTATO PERMANENTE.
27. TENSÃO DE SERVIÇO DO CONJUNTO = 220/380V 60Hz TRIFÁSICO EM ST

LEGENDA:

- Luminária Plafon LED 24W para Ambiente de Área Limpa (Sala) – Quatro Pontos de Luz
- Interruptor paralelo
- Interruptor simples
- Tomada 100mA
- Ar Condicionado SPLIT 12000 BTU
- Ar Condicionado SPLIT 9000 BTU
- Caixa de passagem em tijolo
- Tomada Geral de Sala e Corredor
- Tomada Paralela de Sala e Corredor
- Eletroduto de PVC
- Fiação, Fase, Retorno, Terra

PREFEITURA MUNICIPAL
FLS 32

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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261933602

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA 324 FLS

1. Responsável Técnico

ELISON ANDERSON LOPES LOIOLA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

RNP: **0614862655**
Registro: **57463CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA** CPF/CNPJ: **07.673.106/0001-03**
AVENIDA CRIANÇA DANTE VALERIO Nº: **481**
Complemento: **AVENIDA** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **FORQUILHA** UF: **CE** CEP: **62115000**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R$ 1.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA POSIDÔNIO GOMES DE SIQUEIRA Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **JOÃO JERÔNIMO DA COSTA**
Cidade: **FORQUILHA** UF: **CE** CEP: **62115000**
Data de Início: **30/07/2026** Previsão de término: **30/07/2027** Coordenadas Geográficas: **-3.803432, -40.265125**
Finalidade: **Saúde** Código: **Não Especificado**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA** CPF/CNPJ: **07.673.106/0001-03**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	1,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS	1,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO	1,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS	1,00	un

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: 81a0z
Impresso em: 04/08/2026 às 15:43:49 por: , ip: 192.145.221.189

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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261933602

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
325
FLS
INICIAL

35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS	1,00	un
18 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO DE FORQUILHA - CE.

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____

Local data

Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
ELISON ANDERSON LOPES LOIOLA
RNP: 0614862655
Data: 04/08/2026 15:43:50

ELISON ANDERSON LOPES LOIOLA - CPF: 797.801.303-06

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CNPJ: 07.673.106/0001-03

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 108,39** Registrada em: **04/08/2026** Valor pago: **R$ 108,40** Nosso Número: **8219062250**

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA 326

OBRA:	ENCARGOS SOCIAIS	BDI	
AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO EM FORQUILHA-CE	85,20%	24,52%	
LOCAL:	DATA:	REF.:	
RUA POSIDÔNIO GOMES DE SIQUEIRA, FORQUILHA-CE	JULHO DE 2026	SEINFRA-CE: 028.1 (COM DESONERAÇÃO)	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%
1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COMP-1	EQUIPE TÉCNICA DE OBRA	mês	3,00	R$ 7.666,21	R$ 22.998,63	5,42%
				SUB TOTAL 1.		R$ 22.998,63	5,42%
2. SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R$ 183,41	R$ 1.100,46	0,26%
				SUB TOTAL 2.		R$ 1.100,46	0,26%
3. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	27,40	R$ 62,63	R$ 1.716,06	0,40%
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	29,50	R$ 10,44	R$ 307,98	0,07%
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	28,29	R$ 28,37	R$ 802,45	0,19%
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	28,29	R$ 32,17	R$ 909,93	0,21%
				SUB TOTAL 3.		R$ 3.736,42	0,88%
4. LOCAÇÃO DA OBRA							
4.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	207,35	R$ 7,15	R$ 1.482,55	0,35%
				SUB TOTAL 4.		R$ 1.482,55	0,35%
5. MOVIMENTO DE TERRA							
5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	90,66	R$ 9,57	R$ 867,62	0,20%
				SUB TOTAL 5.		R$ 867,62	0,20%
6. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
6.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	30,05	R$ 576,54	R$ 17.325,60	4,09%
6.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	9,80	R$ 77,54	R$ 759,89	0,18%
6.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	128,39	R$ 77,54	R$ 9.955,28	2,35%
6.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1638,01	R$ 11,96	R$ 19.590,62	4,62%
6.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	40,35	R$ 533,00	R$ 21.505,48	5,07%
6.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	40,35	R$ 159,08		0,00%
6.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	206,79	R$ 132,61	R$ 27.422,42	6,47%
6.8	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	150,00	R$ 5,03	R$ 754,50	0,18%
				SUB TOTAL 6.		R$ 97.313,79	22,95%
7. PAREDES E PAINÉIS							
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	560,61	R$ 62,98	R$ 35.307,22	8,33%
				SUB TOTAL 7.		R$ 35.307,22	8,33%
8. ESQUADRIAS E FERRAGENS							
8.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R$ 1.042,77	R$ 1.042,77	0,25%
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	6,00	R$ 1.073,27	R$ 6.439,62	1,52%
8.3	c1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	4,00	R$ 1.052,89	R$ 4.211,56	0,99%
8.4	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,36	R$ 407,91	R$ 1.370,58	0,32%
8.5	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	2,40	R$ 226,55	R$ 543,72	0,13%
8.6	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	26,70	R$ 344,72	R$ 9.204,02	2,17%
8.7	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	26,70	R$ 209,33	R$ 5.589,11	1,32%
8.8	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	35,58	R$ 99,51	R$ 3.540,57	0,83%
8.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	25,75	R$ 95,24	R$ 2.452,43	0,58%
8.10	C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	0,36	R$ 708,33	R$ 255,00	0,06%
				SUB TOTAL 8.		R$ 34.649,38	8,17%
9. COBERTURA							
9.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	179,03	R$ 73,23	R$ 13.110,37	3,09%
9.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	M2	179,03	R$ 53,00	R$ 9.488,59	2,24%
9.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	0,99	R$ 136,66	R$ 135,64	0,03%
9.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	27,05	R$ 65,22	R$ 1.764,20	0,42%
9.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	99,25	R$ 38,20	R$ 3.791,35	0,89%
				SUB TOTAL 9.		R$ 28.290,15	6,67%
10. IMPERMEABILIZAÇÃO							
10.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	97,56	R$ 40,18	R$ 3.919,96	0,92%
				SUB TOTAL 10.		R$ 3.919,96	0,92%
11. REVESTIMENTOS							
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1072,88	R$ 7,42	R$ 7.960,77	1,88%

Elinon Anderson Lopes Costa

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA 327 VISTO

OBRA:	ENCARGOS SOCIAIS	BDI	
AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO EM FORQUILHA-CE	85,20%	24,52%	
LOCAL:	DATA:	REF.:	
RUA POSIDÔNIO GOMES DE SIQUEIRA, FORQUILHA-CE	JULHO DE 2026	SEINFRA-CE: 028.1 (COM DESONERAÇÃO)	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%
11.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	365,70	R$ 34,25	R$ 12.525,23	2,95%
11.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	505,53	R$ 41,35	R$ 20.903,67	4,93%
11.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	402,27	R$ 108,24	R$ 43.541,70	10,27%
11.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	175,70	R$ 39,01	R$ 6.854,06	1,62%
				SUB TOTAL 11.		R$ 91.785,43	21,64%
12. PISOS							
12.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	12,30	R$ 646,46	R$ 7.948,55	1,87%
12.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	175,65	R$ 25,46	R$ 4.472,05	1,05%
12.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	192,50	R$ 103,12	R$ 19.850,60	4,68%
				SUB TOTAL 12.		R$ 32.271,20	7,61%
13. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
13.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	R$ 256,47	R$ 5.129,40	1,21%
13.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	R$ 238,04	R$ 2.856,48	0,67%
13.3	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	R$ 545,73	R$ 1.091,46	0,26%
13.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	5,00	R$ 110,31	R$ 551,55	0,13%
13.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00	R$ 129,24	R$ 258,48	0,06%
13.6	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	R$ 183,95	R$ 367,90	0,09%
13.7	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00	R$ 59,56	R$ 238,24	0,06%
13.8	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	8,00	R$ 29,30	R$ 234,40	0,06%
13.9	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	4,00	R$ 312,00	R$ 1.248,00	0,29%
13.10	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	1,92	R$ 128,15	R$ 246,05	0,06%
13.11	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00	R$ 38,74	R$ 154,96	0,04%
13.12	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	36,00	R$ 42,14	R$ 1.517,04	0,36%
				SUB TOTAL 13.		R$ 13.893,96	3,28%
14. LOUÇAS E METAIS							
14.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	R$ 542,11	R$ 2.168,44	0,51%
14.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	R$ 661,55	R$ 2.646,20	0,62%
14.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	R$ 72,80	R$ 291,20	0,07%
14.4	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	R$ 744,44	R$ 744,44	0,18%
14.5	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	3,00	R$ 694,47	R$ 2.083,41	0,49%
14.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	R$ 13,22	R$ 52,88	0,01%
14.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	15,00	R$ 195,90	R$ 2.938,50	0,69%
14.8	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	2,28	R$ 608,34	R$ 1.387,02	0,33%
14.9	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E ARE	UN	2,00	R$ 125,25	R$ 250,50	0,06%
14.10	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	UN	2,00	R$ 416,82	R$ 833,64	0,20%
14.11	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	1,00	R$ 164,52	R$ 164,52	0,04%
				SUB TOTAL 14.		R$ 13.560,75	3,20%
15. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
15.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	50,26	R$ 27,32	R$ 1.373,10	0,32%
15.2	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,00	R$ 9,76	R$ 39,04	0,01%
15.3	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	8,00	R$ 3,81	R$ 30,48	0,01%
15.4	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	297,95	R$ 26,40	R$ 7.865,88	1,85%
15.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	52,00	R$ 8,85	R$ 460,20	0,11%
15.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	9,00	R$ 11,18	R$ 100,62	0,02%
15.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm,	UN	2,00	R$ 314,31	R$ 628,62	0,15%
15.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	988,47	R$ 6,91	R$ 6.830,33	1,61%
15.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	103,71	R$ 8,76	R$ 908,50	0,21%
15.10	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	54,42	R$ 9,87	R$ 537,13	0,13%
15.11	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	109,21	R$ 10,38	R$ 1.133,60	0,27%
15.12	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	142,11	R$ 13,66	R$ 1.941,22	0,46%
15.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	7,00	R$ 24,06	R$ 168,42	0,04%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SEC. DE INFRAESTRUTURA
Edson Anderson Lopes Lima
Portaria nº 0001
CPF 000.000.000-00

PREFEITURA FORQUILHA
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

Secretaria de INFRAESTRUTURA

ORÇAMENTO ANALÍTICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA 328 FLS

OBRA:	ENCARGOS SOCIAIS	BDI	
AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO EM FORQUILHA-CE	85,20%	24,52%	
LOCAL:	DATA:	REF.:	
RUA POSIDÔNIO GOMES DE SIQUEIRA, FORQUILHA-CE	JULHO DE 2026	SEINFRA-CE: 028.1 (COM DESONERAÇÃO)	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%
15.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	R$ 24,06	R$ 120,30	0,03%
15.15	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	R$ 99,06	R$ 198,12	0,05%
15.16	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	8,00	R$ 133,83	R$ 1.070,64	0,25%
15.17	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R$ 160,14	R$ 160,14	0,04%
15.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	R$ 17,52	R$ 175,20	0,04%
15.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	R$ 30,90	R$ 185,40	0,04%
15.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	R$ 24,02	R$ 48,04	0,01%
15.21	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	34,00	R$ 23,28	R$ 791,52	0,19%
15.22	COMP - 2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN.	53,00	R$ 44,16	R$ 2.340,48	0,55%
				SUB TOTAL 15		R$ 27.106,98	6,39%
16	PINTURAS						
16.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	362,88	R$ 13,81	R$ 5.011,37	1,18%
16.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	318,35	R$ 12,83	R$ 4.084,43	0,96%
16.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	318,35	R$ 21,07	R$ 6.707,63	1,58%
				SUB TOTAL 16		R$ 15.803,43	3,73%

					TOTAL SEM BDI:	R$424.087,93	
					Valor do BDI:	R$103.986,36	
					TOTAL COM BDI:	R$528.074,29	
Valor por extenso:	QUINHENTOS E VINTE E OITO MIL SETENTA E QUATRO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS						

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
329
FLS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA FORQUILHA
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

Secretaria de INFRAESTRUTURA

OBRA:	ENCARGOS SOCIAIS	BDI
AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO EM FORQUILHA-CE	85,20%	24,52%
LOCAL:	DATA:	REF.:
RUA POSIDÔNIO GOMES DE SIQUEIRA, FORQUILHA-CE	JULHO DE 2026	SEINFRA-CE: 028.1 (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE.	LARG	COMPR	ALT	UND	ÍNDICE	OBSERV
1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	EQUIPE TÉCNICA DE OBRA	mês	3,00				3,00		
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00		3,00	2,00			
3.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	27,40	0,15	9,60	3,10			
				0,15	18,60	2,20			PARTE DO MURO
3.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	29,50	29,50					PARTE DA PAREDE DO POSTO DE ENFERMAGEM E SALA DE REPOUSO JUNTO COM BANHEIRO
3.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	28,29	27,40					VOLUME DAS ALVENARIAS DEMOLIDAS
				29,50		0,03			VOLUME DOS PISOS DEMOLIDOS
3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	28,29	28,29					VOLUME DEMOLIDO
4.	LOCAÇÃO DA OBRA								
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	207,35	207,35					ÁEREA DO TERRENO DESTINADA AS AMPLIAÇÕES
5.	MOVIMENTO DE TERRA								
5.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M2	90,66	1,10	1,10	1,20	49,00		SAPATAS
				0,40	162,60	0,30			EMBASAMENTO
6.	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
6.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	30,05	0,20	166,95	0,90			BALDRAME DE NIVELAMENTO.
6.2	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	9,80		4,00	0,25	49,00	0,20	SAPATAS 1,00 X 1,00
6.3	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	128,39		1,20	4,10	49,00	0,20	PILARES 30CM X 30CM
					166,95	0,30			VIGAS BALDRAMES
				0,20	188,05	0,40	2,00		CINTAS
6.4	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1638,01		8,00		49,00	0,617	SAPATAS
					17,20		49,00	0,617	PILARES
					1420,00			0,617	VIGAS BALDRAMES E CINTAS
6.5	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	40,35	1,00	1,00	0,25	49,00		SAPATAS 1,00 X 1,00
				0,30	0,30	4,10	49,00		PILARES 30CM X 30CM
				0,20	166,95	0,30			VIGAS BALDRAME
				0,20	188,05	0,40			CINTAS SUPERIORES
6.6	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	40,35					40,35	
6.7	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	206,79	206,79					
6.8	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	150,00	150,00					
7.	PAREDES E PAINÉIS								
7.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	560,61		86,55	4,20			PAREDES
					65,70	3,00			
8.	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
8.1	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00						WC MÉDICO
8.2	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	6,00						QUATRO DE ABRIR E DUAS DE CORRER
8.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	4,00						DUAS DE CORRER E DUAS DE ABRIR
8.4	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,36	1,60		2,10			SALA DE CIRÚRGIA
8.5	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	2,40						PORTA DA SALA DE CIRÚRGIA (0,60 CM EM CADA PORTA DENTRO E FORA DA SALA)
8.6	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	26,70	26,70					
8.7	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	26,70	26,70					
8.8	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	35,58	35,58					DORMITÓRIO DO MÉDICO, WC - PÓS CIRUR., QUARTO PÓS - CIRUR., SALA DE CIRUR., LAVABO CIRÚRGICO, SALA DE PARTO ,QUARTO E BANHEIROS PNE
8.9	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	25,75		25,75				
8.10	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	0,36		0,36				SALA DE CIRÚRGIA
9.	COBERTURA								
9.1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	179,03	179,03					
9.2	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	M2	179,03	179,03					
9.3	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	0,99	0,20	99,25	0,05			
9.4	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	27,05		27,05				
9.5	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	99,25		99,25				
10.	IMPERMEABILIZAÇÃO								
10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	97,56		162,60	0,30	2,00		COMPRIMENTO DA VIGA BALDRAME + 50 CM DA ALVENÁRIA EM AMBOS OS LADOS
11.	REVESTIMENTOS								
11.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1072,88		178,10	3,00			ÁREA INTERNA
					86,40	4,20			ÁREA EXTERNA
					175,70				TETO
11.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	365,70		74,35	3,00			PAREDES COM REVESTIMENTOS CERÂMICOS (INTERNO)
					95,10	1,50			
11.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	505,53		95,10	1,50			ÁREA INTERNA
					86,40	4,20			ÁREA EXTERNA
11.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	402,27		402,27				METRAGEM QUADRADA DO EMBOÇO + 10%
11.5	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	175,70		175,70				

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SEC. DE INFRAESTRUTURA
Elson Anderson Lopes Canela
Engenheiro Civil
CREA/CE - 0 [illegible]