



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



**EDITAL Nº 035/2024**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 144/2024 de 15 de maio de 2024**

**CONTRATANTE:**

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS, por meio da Comissão de Contratação

**LOCAL E DATA PARA O RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS, DOCUMENTOS RELATIVOS À HABILITAÇÃO E INÍCIO DA DISPUTA**

Início de acolhimento de propostas: às **08h00min** do dia **24/05/2024**

Início da sessão de disputa de lances: às **09h00min** do dia **12/06/2024**

**ENDEREÇO ELETRÔNICO:**

[www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br)

**OBJETO:**

Contratação de empresa especializada para execução da obra de requalificação da Praça principal do Povoado Baixa Grande em Quixabeira, Bahia.

**VALOR ESTIMADO:**

R\$ 1.413.825,81 (um milhão, quatrocentos e treze mil, oitocentos e vinte e cinco reais e oitenta e um centavos).

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO:**

Menor Preço Global

**MODO DE DISPUTA:**

Aberto

**PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS:**

Não existem lotes/itens reservados e/ou exclusivos para as empresas enquadradas como ME/EPP/EQUIPARADAS



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



### PROGRAMA DE INTEGRIDADE:

**Não** será exigida a implantação de programa de integridade

### EQUIPE DE CONTRATAÇÃO RESPONSÁVEL:

- **Nome do(a) Pregoeiro(a):** Bruno Fagner Novaes e Cunha
- **E-mail:** [copel.pmq@gmail.com](mailto:copel.pmq@gmail.com)
- **Endereço:** Praça 21 de Abril, S/N, Centro, Quixabeira, Bahia, Bahia, CEP: 44.713-000

### LEGISLAÇÃO DE REGÊNCIA:

- Lei Federal nº **14.133/2021**;
- Lei Complementar Federal nº **123/2006**;
- Lei Federal nº **147/2014**;
- Decreto Municipal nº **011/2022**.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



**EDITAL 035/2024**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024**

### **1. DO OBJETO**

1.1. O objeto da presente licitação é a contratação de empresa especializada para execução da obra de requalificação da Praça principal do Povoado Baixa Grande em Quixabeira, Bahia, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será realizada em único lote.

### **2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

2.1. Poderão participar desta licitação os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br).

2.2. 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, excluindo 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.

2.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

2.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

2.5. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto n.º 8.538, de 2015.

2.6. Não poderão disputar esta licitação:

2.6.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

2.6.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

2.6.3. 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



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

2.6.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

2.6.5. 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;

2.6.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

2.6.7. 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;

2.6.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

2.6.9. pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

2.6.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

2.6.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade 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, conforme [§ 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021](#).

2.7. O impedimento de que trata o item 2.6.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

2.8. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.6.2 e 2.6.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

2.9. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

2.10. O disposto nos itens 2.6.2 e 2.6.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



2.11. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da [Lei nº 14.133/2021](#).

2.12. A vedação de que trata o item 2.6.8 estende-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.

### 3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

3.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

3.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

3.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens **Erro! Fonte de referência não encontrada.** e 7.10.1 deste Edital.

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

3.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada 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 e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

3.4.2. 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 7º, XXXIII, da Constituição](#);

3.4.3. não possui 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](#);

3.5. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

3.6. 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](#).



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



3.7. 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 3º 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 nº 14.133, de 2021](#).

3.7.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

3.7.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

3.8. A falsidade da declaração de que trata os itens 3.4 ou 3.7 sujeitará o licitante às sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e neste Edital.

3.9. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

3.10. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

3.11. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

3.12. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

3.12.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

3.12.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

3.13. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

3.13.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



3.13.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

3.14. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 3.12 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

3.15. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

3.16. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

### 4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

4.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico.

4.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

4.2.1. O licitante [NÃO] poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

4.3. 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.

4.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

4.5. 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.

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

4.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

4.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico/Termo de Referência, 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 QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



4.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

4.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

4.11. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do [art. 71, inciso IX, da Constituição](#); ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

### 5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

5.1. 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.

5.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação/Comissão e os licitantes.

5.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

5.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor global.

5.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

5.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

5.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R\$ 100,00 (cem reais)**.

5.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

5.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**

## **ADM. O TRABALHO CONTINUA**



5.11. Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

5.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

5.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

5.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

5.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

5.11.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

5.12. Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

5.12.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

5.12.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

5.12.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

5.12.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

5.12.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

5.13. Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “fechado e aberto”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**

## **ADM. O TRABALHO CONTINUA**



maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

5.13.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 5.13, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

5.13.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

5.13.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

5.13.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

5.13.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de Contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

5.13.6. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

5.14. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

5.15. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

5.16. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

5.17. No caso de desconexão com o Agente de Contratação/Comissão, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

5.18. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação/Comissão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação/Comissão aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

5.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



5.20. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos [arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), regulamentada pelo [Decreto nº 8.538, de 2015](#).

5.20.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

5.20.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

5.20.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

5.20.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

5.21. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

5.21.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no [art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021](#), nesta ordem:

5.21.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

5.21.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

5.21.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

5.21.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

5.21.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



5.21.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

5.21.2.2. empresas brasileiras;

5.21.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

5.21.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).

5.22. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Agente de Contratação/Comissão poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

5.22.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

5.22.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

5.22.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

5.22.4. O Agente de Contratação/Comissão solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 03 (três) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

5.22.5. É facultado ao Agente de Contratação/Comissão prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

5.23. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação/Comissão iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## 6. DA FASE DE JULGAMENTO

6.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de contratação/Comissão verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no [art. 14 da Lei nº 14.133/2021](#), legislação correlata e no item 2.6 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



6.1.1. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

6.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Punidas - CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

6.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o [artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#).

6.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação/Comissão diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. ([IN nº 3/2018, art. 29, caput](#)).

6.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. ([IN nº 3/2018, art. 29, §1º](#)).

6.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. ([IN nº 3/2018, art. 29, §2º](#)).

6.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

6.4. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

6.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação/Comissão verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com o item 3.7 deste edital.

6.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no [artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).

6.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

6.7.1. conter vícios insanáveis;

6.7.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Projeto Básico/Termo de Referência;

6.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

6.7.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



6.7.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

6.8. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

6.8.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do Agente de Contratação/Comissão, que comprove:

6.8.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

6.8.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

6.9. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

6.9.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

6.9.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;

6.9.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

6.9.4. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

6.10. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

6.11. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

6.11.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

6.12. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

6.12.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

6.12.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

6.13. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

6.14. Caso o Projeto Básico/Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, sob pena de não aceitação da proposta.

6.15. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

6.16. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

6.17. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação/Comissão, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

6.18. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação/Comissão analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Projeto Básico/Termo de Referência.

## 7. DA FASE DE HABILITAÇÃO

7.1. Os documentos previstos no item VIII do Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

7.2.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no [Decreto nº 8.660, de](#)



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

7.3. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

7.3.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o Projeto Básico/Termo de Referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 15% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

7.4. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por em cópia simples a ser autenticada pela Comissão de Contratação, mediante conferência com os originais e, quando for o caso, para os documentos emitidos por meio eletrônico (internet), no qual o órgão emissor disponibilize expressamente o endereço eletrônico e dados para confirmação de sua autenticidade.

7.5. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei ([art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021](#)).

7.6. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

7.7. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, 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.

7.8. Considerando que na presente contratação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.

7.8.1. O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, a ser agendado pelo e-mail: [sedurqxb@gmail.com](mailto:sedurqxb@gmail.com), de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.

7.8.2. Caso o licitante opte por não realizar vistoria, poderá substituir a declaração exigida no presente item por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

7.9. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. ([IN nº 3/2018, art. 7º, caput](#)).



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



7.9.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. ([IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único](#)).

7.10. A verificação pelo Agente de Contratação/Comissão, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

7.10.1. Os documentos exigidos para habilitação que serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 02 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Agente de Contratação/Comissão.

7.10.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no [§ 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).

7.11. A verificação no sistema ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

7.11.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Projeto Básico/Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

7.11.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

7.12. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para ([Lei 14.133/21, art. 64](#), e [IN 73/2022, art. 39, §4º](#)):

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

7.12.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

7.13. Na análise dos documentos de habilitação, a 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.

7.14. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 7.10.1.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



7.15. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

7.16. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação ([art. 4º do Decreto nº 8.538/2015](#)).

7.17. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

### 8. DA FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO

8.1. Após a adjudicação e homologação do resultado do certame licitatório, a proponente vencedora será convocada para assinar o termo de Contrato, dentro do prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital e na legislação.

8.2. O prazo previsto neste item poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceito pela Administração.

8.3. É facultado ao Município, quando o convocado não comparecer no prazo estipulado no subitem anterior, ou ainda, recusar-se injustificadamente a assinar o termo de contrato, convocar os proponentes remanescentes, na ordem de classificação, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas neste edital e na legislação.

8.4. Nenhum contrato será celebrado sem a efetiva disponibilidade de recursos orçamentários para pagamento dos encargos, dele decorrentes, no exercício financeiro em curso.

8.5. Como condição para celebração do contrato, o licitante vencedor deverá manter todas as condições de habilitação.

8.6. A assinatura do contrato deverá ser realizada pelo representante legal da empresa ou mandatário com poderes expressos.

8.7. O contrato a ser firmado obedecerá à Minuta constante no Anexo II deste Edital.

8.8. O Município publicará no seu Diário Oficial, o extrato dos contratos celebrados, no prazo de até 25 (vinte e cinco) dias da data de sua assinatura, com indicação da modalidade de licitação de seu número de referência.

### 9. DOS RECURSOS

9.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no [art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021](#).



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



- 9.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.
- 9.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:
- 9.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
- 9.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer será de 10 (dez) minutos.
- 9.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;
- 9.3.4. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no [§ 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.
- 9.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.
- 9.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 9.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 9.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 9.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 9.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 9.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no setor de licitações da Prefeitura Municipal de Quixabeira, Bahia.

## 10. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 10.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
- 10.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Agente de Contratação/Comissão durante o certame;
- 10.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



- 10.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
- 10.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- 10.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;
- 10.1.2.4. deixar de apresentar amostra; ou
- 10.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
- 10.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
  - 10.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
- 10.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
- 10.1.5. fraudar a licitação
- 10.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
  - 10.1.6.1. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
  - 10.1.6.2. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 10.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
- 10.1.8. praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013](#).
- 10.2. Com fulcro na [Lei nº 14.133, de 2021](#), a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
  - 10.2.1. advertência;
  - 10.2.2. multa;
  - 10.2.3. impedimento de licitar e contratar; e
  - 10.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 10.3. Na aplicação das sanções serão considerados:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



- 10.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.
- 10.3.2. as peculiaridades do caso concreto;
- 10.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- 10.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- 10.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 10.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **30 (trinta) dias** úteis, a contar da comunicação oficial.
- 10.4.1. Para as infrações previstas nos itens 10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
- 10.4.2. Para as infrações previstas nos itens 10.1.4, 10.1.5, 10.1.6, 10.1.7 e 10.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- 10.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 10.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 10.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 10.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 10.1.4, 10.1.5, 10.1.6, 10.1.7 e 10.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no [art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021](#).
- 10.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 10.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do [art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022](#).
- 10.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

10.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

10.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

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

10.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

## 11. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

11.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da [Lei nº 14.133, de 2021](#), devendo protocolar o pedido até 03 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

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

11.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, através do sistema [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br).

11.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

11.5. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

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

## 12. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

12.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente,



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratação/Comissão.

12.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário local.

12.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

12.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

12.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

12.7. 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 os prazos em dias de expediente na Administração.

12.8. 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.

12.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

12.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br)

12.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

- 12.11.1. ANEXO I - Termo de Referência;
- 12.11.2. ANEXO II - Minuta de Termo de Contrato;
- 12.11.3. ANEXO III - Modelos de Declarações (A, B, C, D, E);
- 12.11.4. ANEXO IV - Modelo de Proposta de Preços;
- 12.11.5. ANEXO V - Memorial Descritivo;
- 12.11.6. ANEXO VI - Planilhas (Orçamentária, BDI, Cronograma).
- 12.11.7. ANEXO VII - Projeto Básico



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**

## **ADM. O TRABALHO CONTINUA**



Quixabeira, Bahia, 24 de maio de 2024.

**Elsvagne Brito Rios**  
Secretário M. de Transportes e Serviços Públicos



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024**

**APÊNDICE - I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1.0 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**1.1.** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PRINCIPAL DO POVOADO DE BAIXA GRANDE EM QUIXABEIRA-BA, nos termos da tabela abaixo, conforme exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	6,00	R\$ 365,23	R\$ 457,85	R\$ 2.747,10
1.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 - ALTURA 2,20 M	M²	492,50	R\$ 115,37	R\$ 144,63	R\$ 71.230,28
1.3	ORSE	5088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	M²	12,00	R\$ 243,17	R\$ 304,84	R\$ 3.658,08
1.4	ORSE	9416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID.	1,00	R\$ 1.625,41	R\$ 2.037,61	R\$ 2.037,61
1.5	SEINFRA	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UNID.	1,00	R\$ 3.600,03	R\$ 4.512,99	R\$ 4.512,99
<b>TOTAL ITEM 1.0</b>								<b>R\$</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



								84.186,06
2.0			DEMOLIÇÕES					
2.1	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	M³	130,34	R\$ 115,37	R\$ 144,63	R\$ 18.851,07
2.2	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	M	197,00	R\$ 16,71	R\$ 20,95	R\$ 4.127,15
2.3	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	M³	137,37	R\$ 135,06	R\$ 169,31	R\$ 23.257,27
2.4	SINAPI	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M³	444,78	R\$ 43,46	R\$ 54,48	R\$ 24.231,61
2.5	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	M³	719,58	R\$ 9,64	R\$ 12,08	R\$ 8.692,49



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



			(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
2.6	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³	17.989,43	R\$ 3,05	R\$ 3,82	R\$ 68.719,60
2.7	ORSE	7768	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	UNI D.	2,00	R\$ 35,03	R\$ 43,91	R\$ 87,82
TOTAL ITEM 2.0								R\$ 147.967,01
3.0			LOCAÇÃO E TERRAPLANAGEM					
3.1	ORSE	4175	Locação de praças com piquetes de madeira	M²	1.483,90	R\$ 0,64	R\$ 0,80	R\$ 1.187,12
3.2	ORSE	11472	Regularização manual e compactação com placa vibratória	M²	1.483,90	R\$ 7,05	R\$ 8,84	R\$ 13.117,68
TOTAL ITEM 3.0								R\$ 14.304,80
4.0			PAVIMENTAÇÃO					
4.1	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 - EXTERNA PRAÇA	M	197,00	R\$ 42,70	R\$ 53,53	R\$ 10.545,41
4.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	M	337,00	R\$ 42,70	R\$ 53,53	R\$ 18.039,61



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



			100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 - CANTEIROS					
4.3	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 - MEIO FIO	M	186,90	R\$ 61,16	R\$ 76,67	R\$ 14.329,62
4.4	COMPO SIÇÃO	1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 - COR NATURAL (A)	M <sup>2</sup>	1.368,16	R\$ 83,53	R\$ 104,71	R\$ 143.259,61
4.5	COMPO SIÇÃO	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 - PIGMENTADO - COR VERMELHA (B)	M <sup>2</sup>	315,25	R\$ 91,28	R\$ 114,43	R\$ 36.074,29
4.6	COMPO SIÇÃO	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 - PIGMENTADO - COR AMARELA (c)	M <sup>2</sup>	114,07	R\$ 91,28	R\$ 114,43	R\$ 13.053,26
4.7	ORSE	11616	PISO EM MADEIRA - Deck em madeira pau d' arco, com régua cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sparlack cetol deck semi-brilho, em todas as	M <sup>2</sup>	80,29	R\$ 478,96	R\$ 600,42	R\$ 48.208,92



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



			faces, antes do assentamento, exclusive camada de concreto e cimentado dwe regularização (F)					
4.8	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - ESPESSURA 2CM - CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DO PISO EM MADEIRA	M³	8,03	R\$ 840,63	R\$ 1.053,81	R\$ 8.461,25
4.9	ORSE	12436	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em piso intertravado, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	UNI D.	6,00	R\$ 471,43	R\$ 590,98	R\$ 3.545,88
<b>TOTAL ITEM 4.0</b>								<b>R\$ 295.517,85</b>
<b>5.0</b>			<b>QUIOSQUE</b>					
<b>5.1</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					
5.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M³	9,33	R\$ 90,63	R\$ 113,61	R\$ 1.059,75
5.1.2	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	M³	0,72	R\$ 477,41	R\$ 598,48	R\$ 427,91



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



5.1.3	SINAPI	104923	CONCRETAGEM DE FUNDAÇÃO, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	3,51	R\$ 841,99	R\$ 1.055,52	R\$ 3.703,82
5.1.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	149,66	R\$ 14,16	R\$ 17,75	R\$ 2.656,38
5.1.5	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,73	R\$ 18,39	R\$ 23,05	R\$ 39,81
5.1.5	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,39	R\$ 20,75	R\$ 26,01	R\$ 894,38
5.1.6	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M²	15,96	R\$ 292,89	R\$ 367,17	R\$ 5.860,40
5.1.7	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	21,03	R\$ 46,78	R\$ 58,64	R\$ 1.233,32



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



5.1.8	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	4,91	R\$ 22,83	R\$ 28,62	R\$ 140,41
5.1.8	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	2,70	R\$ 105,32	R\$ 132,03	R\$ 355,82
SUBTOTAL ITEM 5.1								R\$ 16.372,00
5.2			ESTRUTURA					
5.2.1	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	2,15	R\$ 962,72	R\$ 1.206,86	R\$ 2.588,71
5.2.2	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,55	R\$ 14,38	R\$ 18,03	R\$ 1.416,27
5.2.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	116,44	R\$ 10,91	R\$ 13,68	R\$ 1.592,83
5.2.4	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	1,73	R\$ 13,32	R\$ 16,70	R\$ 28,84



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



			CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
5.2.5	ORSE	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M²	50,31	R\$ 258,40	R\$ 323,93	R\$ 16.298,21
5.2.6	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAP A)=(8+4). AF_11/2020	M²	6,49	R\$ 179,41	R\$ 224,91	R\$ 1.459,67
<b>SUBTOTAL ITEM 5.2</b>								<b>R\$ 23.384,53</b>
<b>5.3</b>			<b>ALVENARIA</b>					
5.3.1	ORSE	157	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	M²	140,82	R\$ 200,32	R\$ 251,12	R\$ 35.363,22
5.3.2		93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	12,40	R\$ 110,74	R\$ 138,82	R\$ 1.721,37
5.3.3		93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	5,80	R\$ 92,43	R\$ 115,87	R\$ 672,05



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



5.3.4		93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO.	M	12,40	R\$ 105,91	R\$ 132,77	R\$ 1.646,35
SUBTOTAL ITEM 5.3								R\$ 39.402,99
5.4			REVESTIMENTO					
5.4.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M²	256,04	R\$ 4,97	R\$ 6,23	R\$ 1.595,13
5.4.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	256,04	R\$ 45,75	R\$ 57,35	R\$ 14.683,89
5.4.3	ORSE	13429	Revestimento cerâmico para parede, 34 x 50 cm, linha fileto rústico eko mix, Pamesa ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M²	27,67	R\$ 93,92	R\$ 117,74	R\$ 3.257,28



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



5.4.4	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (PAREDES INTERNAS QUIOSQUE E BANHEIROS)	M²	103,27	R\$ 66,73	R\$ 83,65	R\$ 8.638,37
SUBTOTAL ITEM 5.4								R\$ 28.174,67
5.5			PISO					
5.5.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	26,97	R\$ 39,71	R\$ 49,78	R\$ 1.342,67
5.5.2	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM.	M²	26,97	R\$ 54,99	R\$ 68,94	R\$ 1.859,45
5.5.3	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE	M²	26,97	R\$ 94,06	R\$ 117,91	R\$ 3.180,27



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



			ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE					
SUBTOTAL ITEM 5.5								R\$ 6.382,39
5.6			COBERTURA					
5.6.1			PILARES DE EUCALIPTO					
5.6.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	2,86	R\$ 90,63	R\$ 113,61	R\$ 324,92
5.6.1.2	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	1,65	R\$ 948,82	R\$ 1.189,44	R\$ 1.962,58
5.6.1.3	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	1,07	R\$ 22,83	R\$ 28,62	R\$ 30,54
5.6.1.4	ORSE	11116	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=18 A 20 CM PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO (REF:OBRA SERGIPETEC) - 20 CM	M	54,34	R\$ 263,46	R\$ 330,27	R\$ 17.946,87
5.6.1.5	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. PILARES	M²	27,17	R\$ 21,55	R\$ 27,02	R\$ 734,13
5.6.2			COBERTURA					
5.6.2.1	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E	M²	139,01	R\$ 107,30	R\$ 134,51	R\$ 18.697,83



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



			TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
5.6.2.2	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	139,01	R\$ 50,43	R\$ 63,22	R\$ 8.788,02
5.6.2.3	SINAPI	100357	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNI D.	14,30	R\$ 1.130,98	R\$ 1.417,80	R\$ 20.274,54
5.6.2.4	SINAPI	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNI D.	4,40	R\$ 2.734,96	R\$ 3.428,54	R\$ 15.085,58
5.6.2.5	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, INTERNO E EXTERNO, DEMÃOS. COBERTURA	M²	139,01	R\$ 21,55	R\$ 27,02	R\$ 3.755,97



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



5.6.2.6	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	20,72	R\$ 26,21	R\$ 32,86	R\$ 680,99
5.6.2.7	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	26,97	R\$ 72,79	R\$ 91,25	R\$ 2.461,20
5.6.2.8	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	41,36	R\$ 14,08	R\$ 17,65	R\$ 730,00
5.6.2.9	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019 (CRAVEJAMENTO)	M	25,73	R\$ 29,77	R\$ 37,32	R\$ 960,21
<b>SUBTOTAL ITEM 5.6</b>								<b>R\$ 92.433,38</b>
<b>5.7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					
5.7.1	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	3,87	R\$ 74,39	R\$ 93,26	R\$ 361,10
5.7.2	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,10	R\$ 103,58	R\$ 129,85	R\$ 142,84



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



5.7.3	ORSE	10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²	3,70	R\$ 558,81	R\$ 700,52	R\$ 2.589,12
5.7.4	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	7,85	R\$ 420,01	R\$ 526,52	R\$ 4.135,29
5.7.5	ORSE	12710	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 22	M²	9,68	R\$ 355,24	R\$ 445,33	R\$ 4.310,79
5.7.6	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	0,35	R\$ 668,41	R\$ 837,92	R\$ 294,95
5.7.7	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI D.	2,00	R\$ 308,86	R\$ 387,19	R\$ 774,38
<b>SUBTOTAL ITEM 5.7</b>								<b>R\$ 12.608,47</b>
<b>5.8</b>			<b>PINTURA</b>					
5.8.1	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	86,45	R\$ 30,03	R\$ 37,65	R\$ 3.254,80
5.8.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR	M²	86,45	R\$ 4,16	R\$ 5,21	R\$ 450,40



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



			ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014					
5.8.3	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	M²	35,07	R\$ 29,63	R\$ 37,14	R\$ 1.302,43
5.8.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	86,45	R\$ 13,22	R\$ 16,57	R\$ 1.432,46
<b>SUBTOTAL ITEM 5.8</b>								<b>R\$ 6.440,09</b>
<b>5.9</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					
5.9.1	SINAPI	104680	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL (PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO), DN 100MM, POR AMBIENTE HIDRÁULICO, COM CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIO. AF_05/2023	M	30,00	R\$ 150,44	R\$ 188,59	R\$ 5.657,70
5.9.2	SINAPI	104681	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	M	15,00	R\$ 105,17	R\$ 131,84	R\$ 1.977,60



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



			RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015					
5.9.3	SINAPI	104683	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	4,00	R\$ 87,72	R\$ 109,97	R\$ 439,88
5.9.4	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M	UNI D.	2,00	R\$ 318,53	R\$ 399,31	R\$ 798,62
5.9.5	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UNI D.	4,00	R\$ 19,25	R\$ 24,13	R\$ 96,52
5.9.6	ORSE	1683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	2,00	R\$ 102,11	R\$ 128,01	R\$ 256,02
5.9.7	ORSE	1679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UNI D.	6,00	R\$ 73,36	R\$ 91,96	R\$ 551,76



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



5.9.8	ORSE	1678	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UNI D.	2,00	R\$ 112,21	R\$ 140,67	R\$ 281,34
5.9.9	SINAPI	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES).	UNI D.	1,00	R\$ 3.692,21	R\$ 4.628,55	R\$ 4.628,55
5.9.10	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES).	UNI D.	1,00	R\$ 2.550,77	R\$ 3.197,64	R\$ 3.197,64
5.9.11	SINAPI	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.	UNI D.	1,00	R\$ 657,29	R\$ 823,98	R\$ 823,98
<b>SUBTOTAL ITEM 5.9</b>								<b>R\$ 18.709,61</b>
<b>5.10</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					
5.10.1	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20	UNI D.	2,00	R\$ 206,97	R\$ 259,46	R\$ 518,92



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



			(1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).					
5.10.2	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI D.	2,00	R\$ 38,33	R\$ 48,05	R\$ 96,10
5.10.3	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI D.	4,00	R\$ 85,23	R\$ 106,84	R\$ 427,36
5.10.4	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,00	R\$ 12,28	R\$ 15,39	R\$ 769,50
5.10.5	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UNI D.	8,00	R\$ 144,81	R\$ 181,53	R\$ 1.452,24
5.10.6	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI D.	2,00	R\$ 823,56	R\$ 1.032,41	R\$ 2.064,82



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



			AF_06/2021					
SUBTOTAL ITEM 5.10								R\$ 5.328,94
5.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO					
5.11.1	SINAPI	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI D	2,00	R\$ 102,76	R\$ 128,82	R\$ 257,64
5.11.2	ORSE	12222	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UNI D	2,00	R\$ 68,91	R\$ 86,39	R\$ 172,78
5.11.3	SINAPI	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI D.	6,00	R\$ 68,91	R\$ 86,39	R\$ 518,34
5.11.4	COMPOSIÇÃO	3	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNI D.	16,00	R\$ 170,87	R\$ 214,20	R\$ 3.427,20



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



5.11.5	COMPOSIÇÃO	4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID.	2,00	R\$ 223,54	R\$ 280,23	R\$ 560,46
5.11.6	COMPOSIÇÃO	5	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID.	2,00	R\$ 203,64	R\$ 255,28	R\$ 510,56
5.11.7	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	2,00	R\$ 42,73	R\$ 53,57	R\$ 107,14
5.11.8	SINAPI	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID.	4,00	R\$ 103,13	R\$ 129,28	R\$ 517,12
5.11.9	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	UNID.	12,00	R\$ 39,87	R\$ 49,98	R\$ 599,76



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



			INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
5.11.10	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	R\$ 18,14	R\$ 22,74	R\$ 682,20
5.11.11	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE E LAJES- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 12,41	R\$ 15,56	R\$ 778,00
5.11.12	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,12	R\$ 6,60	R\$ 8,27	R\$ 290,44
5.11.13	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	R\$ 4,50	R\$ 5,64	R\$ 676,80
SUBTOTAL ITEM 5.11								R\$ 9.098,44
5.12			LOUÇAS E METAIS					



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



5.12.1	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNI D.	2,00	R\$ 39,31	R\$ 49,28	R\$ 98,56
5.12.2	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI D.	2,00	R\$ 757,89	R\$ 950,09	R\$ 1.900,18
5.12.3	ORSE	2108	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,80X0,60, C/ 02 CUBAS, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA.	UNI D.	2,00	R\$ 1.389,04	R\$ 1.741,30	R\$ 3.482,60
5.12.4	ORSE	12127	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNI D.	2,00	R\$ 486,48	R\$ 609,85	R\$ 1.219,70
5.12.5	SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI D.	2,00	R\$ 347,45	R\$ 435,56	R\$ 871,12



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



5.12.6	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI D.	2,00	R\$ 263,76	R\$ 330,65	R\$ 661,30
SUBTOTAL ITEM 5.12								R\$ 8.233,46
TOTAL ITEM 5.0								R\$ 266.568,97
6.0			CABANAS					
6.1			ESTRUTURA					
6.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	3,47	R\$ 90,63	R\$ 113,61	R\$ 393,66
6.1.2	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	2,21	R\$ 948,82	R\$ 1.189,44	R\$ 2.629,85
6.1.3	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	1,25	R\$ 22,83	R\$ 28,62	R\$ 35,89
6.1.4	ORSE	11116	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=18 A 20 CM PARA	M	59,40	R\$ 263,46	R\$ 330,27	R\$ 19.618,04



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



			CONFEÇÃO DE PERGOLADO (REF:OBRA SERGIPETEC) - 20 CM					
6.1.5	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. PILARES	M²	44,55	R\$ 21,55	R\$ 27,02	R\$ 1.203,74
SUBTOTAL ITEM 6.1								R\$ 23.881,18
6.2			COBERTURA					
6.2.1	ORSE	11115/ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm - 14CM	M	42,57	R\$ 65,06	R\$ 81,56	R\$ 3.472,01
6.2.2	ORSE	11114	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=7 A 10CM	M	73,46	R\$ 36,07	R\$ 45,22	R\$ 3.321,77
6.2.3	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. PILARES E COBERTURA	M²	41,50	R\$ 21,55	R\$ 27,02	R\$ 1.121,41
6.2.4	ORSE	4749	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS MASSARANDUBA 5 X1,5CM	M²	29,21	R\$ 48,31	R\$ 60,56	R\$ 1.768,65
6.2.5	SINAPI	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	29,21	R\$ 34,26	R\$ 42,95	R\$ 1.254,35



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



6.2.6	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	36,43	R\$ 26,21	R\$ 32,86	R\$ 1.197,16
<b>SUBTOTAL ITEM 6.2</b>								<b>R\$ 12.135,35</b>
<b>6.3</b>			<b>BANCOS</b>					
6.3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M <sup>3</sup>	2,63	R\$ 90,63	R\$ 113,61	R\$ 298,68
6.3.2	COMPOSIÇÃO	6	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - FUNDAÇÃO	M <sup>3</sup>	2,20	R\$ 3.214,73	R\$ 4.029,98	R\$ 8.865,96
6.3.3	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M <sup>3</sup>	0,43	R\$ 22,83	R\$ 28,62	R\$ 12,28
6.3.4	COMPOSIÇÃO	6	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - BANCOS	M <sup>3</sup>	1,98	R\$ 3.214,73	R\$ 4.029,98	R\$ 7.979,36
6.3.5	SINAPI	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020 - ASSENTO	M <sup>2</sup>	10,98	R\$ 397,79	R\$ 498,67	R\$ 5.474,40



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



6.3.6	ORSE	13429	Revestimento cerâmico para parede, 34 x 50 cm, linha fileto rústico eko mix, Pamesa ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M²	17,56	R\$ 93,92	R\$ 117,74	R\$ 2.067,04
SUBTOTAL ITEM 6.3								R\$ 24.697,72
TOTAL ITEM 6.0								R\$ 60.714,25
7.0			PERGOLADO					
7.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	1,80	R\$ 90,63	R\$ 113,61	R\$ 204,50
7.2	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	3,43	R\$ 948,82	R\$ 1.189,44	R\$ 4.079,78
7.3	ORSE	11114	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=7 A 10CM	M	100,00	R\$ 36,07	R\$ 45,22	R\$ 4.522,00
7.4	ORSE	11115	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=13 A 16CM	M	31,80	R\$ 65,06	R\$ 81,56	R\$ 2.593,61
7.5	ORSE	11116	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=18 A 20 CM PARA	M	32,50	R\$ 263,46	R\$ 330,27	R\$ 10.733,78



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



			CONFEÇÃO DE PERGOLADO (REF:OBRA SERGIPETEC)					
7.6	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, E 2 DEMÃOS.	M²	69,89	R\$ 21,55	R\$ 27,02	R\$ 1.888,43
TOTAL ITEM 7.0								R\$ 24.022,10
8.0			PAISAGISMO					
8.1	ORSE	2394	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M³	39,86	R\$ 107,34	R\$ 134,56	R\$ 5.363,97
8.2	ORSE	7657	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5CM	M	125,27	R\$ 15,84	R\$ 19,86	R\$ 2.487,86
8.3	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M)	M²	478,36	R\$ 18,70	R\$ 23,44	R\$ 11.212,66
8.4	ORSE	11207	Planta - Calistemon (callistemon specious), fornecimento e plantio - (B)	UNI D.	2,00	R\$ 130,98	R\$ 164,20	R\$ 328,40
8.5	ORSE	10746	Planta - Palmeira Vecthia, h=3,00m, fornecimento e plantio - (c)	UNI D.	8,00	R\$ 1.598,81	R\$ 2.004,27	R\$ 16.034,16
8.6	ORSE	7664	Planta - Sibipiruna (caesalpinia peltophoroides), fornecimento e plantio (D)	UNI D.	1,00	R\$ 87,35	R\$ 109,50	R\$ 109,50
8.7	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A	UNI D.	2,00	R\$ 171,95	R\$ 215,56	R\$ 431,12



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



			4,00 M. AF_05/2018 - ÁRVORE DO VIAJANTE (E)					
8.8	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 - AZALEIA (F)	UNI D.	8,00	R\$ 90,08	R\$ 112,92	R\$ 903,36
8.9	ORSE	9126	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio (G)	UNI D.	5,00	R\$ 84,74	R\$ 106,23	R\$ 531,15
8.10	ORSE	7662	Planta - Lantana amarela (lantana camara), fornecimento e plantio (H)	UNI D.	8,00	R\$ 28,62	R\$ 35,88	R\$ 287,04
8.11	ORSE	7774	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio (I)	UNI D.	4,00	R\$ 46,08	R\$ 57,77	R\$ 231,08
8.12	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 - PINHEIRO BUSDISTA (J)	UNI D.	2,00	R\$ 171,95	R\$ 215,56	R\$ 431,12
8.13	ORSE	7626	Planta - Esponjinha vermelha (calliandra tweedii), fornecimento e plantio (K)	UNI D.	4,00	R\$ 94,56	R\$ 118,54	R\$ 474,16
8.14	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 - DASILIRIO (L)	UNI D.	3,00	R\$ 415,32	R\$ 520,64	R\$ 1.561,92
<b>TOTAL ITEM 8.0</b>								<b>R\$ 40.387,50</b>
<b>9.0</b>			<b>PARQUE INFANTIL</b>					
9.1	SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDO R - RETIRADO NA JAZIDA, SEM	M³	7,50	R\$ 110,01	R\$ 137,91	R\$ 1.034,33



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



			TRANSPORTE					
9.2	ORSE	13140	BRINQUEDO - CASINHA EM MADEIRA ROLIÇA PARA PARQUE ESCORREGADEIRA EM EUCALIPTO CONFORME PROJETO (4) - CASA DO TARZAN	UNI D.	1,00	R\$ 11.506,42	R\$ 14.424,44	R\$ 14.424,44
9.3	ORSE	9160	Brinquedo - Gira-gira (carrossel $\phi=1,70m$ ), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	UNI D.	1,00	R\$ 3.895,72	R\$ 4.883,67	R\$ 4.883,67
9.4	ORSE	9483	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	UNI D.	1,00	R\$ 1.299,75	R\$ 1.629,37	R\$ 1.629,37
9.5	ORSE	2381	CERCA EM MADEIRA, COM PORTÃO, CONFORME PROJETO	M	76,00	R\$ 62,62	R\$ 78,50	R\$ 5.966,00
TOTAL ITEM 9.0								R\$ 27.937,81
10.0			MOBILIÁRIO					
10.1	ORSE	3742	Banco de concreto armado Fck=30MPa, dim. 2,30x0,60m - MODELO CONFORME PROJETO	UNI D.	23,00	R\$ 3.145,07	R\$ 3.942,66	R\$ 90.681,18
10.2	SINAPI	103307	LIXEIRA EM EUCALIPTO - CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	UNI D.	10,00	R\$ 1.350,97	R\$ 1.693,57	R\$ 16.935,70
10.3	ORSE	12113	MESAO EM CONCRETO ARMADO POLIDO, COM BANCO REDONDO - CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	UNI D.	4,00	R\$ 1.351,55	R\$ 1.694,30	R\$ 6.777,20



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



10.4	COTAÇÃO	1	OMBRELONE C/ FLOREIRA PREMIUM 3M CONFORME PROJETO, COR A DEFINIR - INCLUINDO FRETE	UNI D.	2,00	R\$ 5.000,00	R\$ 6.268,00	R\$ 12.536,00
10.5	COMPOSIÇÃO	7	BANCO EM FERRO FUNDIDO E MADEIRA, SEM ENCOSTO	UNI D.	1,00	R\$ 16.147,44	R\$ 20.242,42	R\$ 20.242,42
10.6			CERCADO EU CALIPETO					
10.6.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	0,52	R\$ 90,63	R\$ 113,61	R\$ 58,69
10.6.2	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	0,52	R\$ 948,82	R\$ 1.189,44	R\$ 614,46
10.6.3	ORSE	11114	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=7 A 10CM	M	36,45	R\$ 36,07	R\$ 45,22	R\$ 1.648,07
TOTAL ITEM 10.0								R\$ 149.493,72
11.0			ILUMINAÇÃO					
11.1	SINAPI	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI D.	1,00	R\$ 95,89	R\$ 120,21	R\$ 120,21



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



11.2	ORSE	07646	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMTERO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMTERO DA BASE 175MM, ALTURA TOTAL 9M, COM BASE DE FIXAÇÃO, DA CONIPOST REF. SÉRIE 3009/BJG+CH, CLASSE 100 DA CONIPOST OU SIMILAR - INCLUINDO PINTURA	UNI D.	4,00	R\$ 4.681,93	R\$ 5.869,26	R\$ 23.477,04
11.3	ORSE	12833	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM LED, P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200W, 4000K, 220V, E SUPORTE EM TUBO AÇO GALV, COM ANTEPARO, DA ILUMATIC, MOD LPL ARES OU SIMILAR - INCLUINDO PINTURA	UNI D.	4,00	R\$ 5.593,02	R\$ 7.011,40	R\$ 28.045,60
11.4	ORSE	12910	POSTE DECORATIVO 2 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W- INCLUINDO PINTURA	UNI D.	22,00	R\$ 2.726,00	R\$ 3.417,31	R\$ 75.180,82
11.5	ORSE	10351	LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 3w	UNI D	37,00	R\$ 60,37	R\$ 75,68	R\$ 2.800,16
11.6	ORSE	09629	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-	UNI D	50,00	R\$ 235,57	R\$ 295,31	R\$ 14.765,50



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



			5023/M da Projeto ou similar					
11.7	ORSE	11264	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	UNI D .	20,00	R\$ 7,48	R\$ 9,38	R\$ 187,60
11.8	SINAPI	91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI D .	20,00	R\$ 10,08	R\$ 12,64	R\$ 252,80
11.9	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.000,00	R\$ 10,08	R\$ 12,64	R\$ 25.280,00
11.10	ORSE	4179	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM², 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	800,00	R\$ 7,19	R\$ 9,01	R\$ 7.208,00
11.11	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UNI D .	56,00	R\$ 175,54	R\$ 220,06	R\$ 12.323,36
11.12	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12	UN	31,00	R\$ 91,67	R\$ 114,92	R\$ 3.562,52



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



			/2017					
11.13	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	30,00	R\$ 89,17	R\$ 111,78	R\$ 3.353,40
11.14	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	R\$ 4,50	R\$ 5,64	R\$ 1.128,00
11.15	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNI D .	6,00	R\$ 13,34	R\$ 16,72	R\$ 100,32
11.16	SINAPI	93663	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNI D .	6,00	R\$ 58,39	R\$ 73,20	R\$ 439,20
11.17	ORSE	9045	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/2', tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	M	1.500,00	R\$ 18,49	R\$ 23,18	R\$ 34.770,00
11.18	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	R\$ 18,14	R\$ 22,74	R\$ 1.819,20
11.19	ORSE	11982	PROGRAMADOR DIGITAL 2 CANAIS P/APARELHOS	UNI D .	1,00	R\$ 266,85	R\$ 334,52	R\$ 334,52



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



			ILUMINAÇÃO, CICLO SEMANAL, MODELO EG203B, REF:HAGER OU SIMILAR					
11.20	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	135,00	R\$ 90,63	R\$ 113,61	R\$ 15.337,35
11.21	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	135,00	R\$ 22,83	R\$ 28,62	R\$ 3.863,70
TOTAL ITEM 11.0								R\$ 254.349,30
12.0			CANTEIROS EXISTENTE					
12.1	ORSE	13429	Revestimento cerâmico para parede, 34 x 50 cm, linha fileto rústico eko mix, Pamesa ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNI D .	45,49	R\$ 93,92	R\$ 117,74	R\$ 5.355,52
12.2	SINAPI	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020 - ASSENTO	M²	26,53	R\$ 397,79	R\$ 498,67	R\$ 13.231,46
12.3	ORSE	157	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	M²	22,74	R\$ 200,32	R\$ 251,12	R\$ 5.711,22
12.4	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE	M²	22,74	R\$ 4,97	R\$ 6,23	R\$ 141,69



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



			PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.					
12.5	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	22,74	R\$ 45,75	R\$ 57,35	R\$ 1.304,31
12.6	ORSE	04114/ ORSE	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3 com aditivo branco ou similar (com abertura de até 3mm) Rev 01 09/2022	M	100,00	R\$ 15,18	R\$ 19,03	R\$ 1.903,00
TOTAL ITEM 12.0								R\$ 27.647,20
13.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
13.1	ORSE	11400	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	UNI D .	1,00	R\$ 2.893,99	R\$ 3.627,90	R\$ 3.627,90



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



13.2	COMPOSIÇÃO	6	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO TERREIRA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - ESTRUTURA PARA SUPORTE DA PLACA	M³	0,50	R\$ 3.214,73	R\$ 4.029,98	R\$ 2.014,99
13.3	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M²	1.483,90	R\$ 0,53	R\$ 0,66	R\$ 979,37
TOTAL ITEM 13.0								R\$ 6.622,26
14.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
14.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	R\$ 126,51	R\$ 158,59	R\$ 69.779,60
14.2	COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	R\$ 37,34	R\$ 46,81	R\$ 10.298,20
TOTAL ITEM 14.0								R\$ 80.077,80
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$ 1.479.796,63



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**

## **ADM. O TRABALHO CONTINUA**



**1.2.** O(s) serviço(s) objeto desta contratação são caracterizados como comum(ns), conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

**1.3.** O prazo de vigência da contratação é de 06 (seis) meses contados da assinatura do contrato e ordem de serviço, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

**1.4.** O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

### **2.0 CONDIÇÕES GERAIS DE CONTRATAÇÃO**

**2.1.** A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

**2.2.** O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual da Prefeitura, em razão dos estudos que estão ainda em andamento para o exercício.

### **3.0 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO**

**3.1.** A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico do Projeto Básico, Apêndice I deste Termo de Referência.

### **4.0 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO**

#### **SUSTENTABILIDADE**

**4.1.** Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

**4.1.1.** A concepção do projeto e especificações em geral foram considerados os seguintes requisitos: Os materiais e equipamentos a serem utilizados nas edificações devem atender a critério de sustentabilidade, tais como segurança, durabilidade, eficiência climática, energética e sonora, de modo a gerar menos resíduos, menor desperdício e menor impacto ambiental.

**4.1.2.** A contratada deverá adotar, no que couber, as disposições da Instrução Normativa SLTI/MP Nº 01/2010; da Resolução Conama nº 362, de 23 de junho de 2005; da Resolução Conama nº 416,



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**

## **ADM. O TRABALHO CONTINUA**



de 30 de setembro de 2009; bem como da Resolução Conama nº 340 de 25 de Setembro 2003, para que seja assegurada viabilidade técnica e adequado tratamento dos impactos ambientais específicos.

**4.1.3.** A Contratada deverá, ainda, respeitar as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela ABNT sobre resíduos sólidos.

### **SUBCONTRATAÇÃO**

**4.2.** Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

### **GARANTIA DE CONTRATAÇÃO**

**4.3.** Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual e condições descritas nas cláusulas do contrato.

**4.4.** Em caso opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato.

**4.5.** A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato.

**4.6.** O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia de contratação.

### **VISTORIA**

**4.7.** A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**

## **ADM. O TRABALHO CONTINUA**



realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08:00 horas às 12:00 horas e das 14:00 horas às 17:00 horas.

- 4.8.** Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.
- 4.9.** Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.
- 4.10.** Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.
- 4.11.** A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

## **5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

### **CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO**

- 5.1.** As condições de execução do objeto, materiais a serem disponibilizados e Informações relevantes para o dimensionamento da proposta encontram-se disponíveis no Memorial Descritivo (Anexo II do Edital).

### **LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- 5.2.** Praça Principal do Povoado de Baixa Grande, na Zona Rural do Município de Quixabeira – Bahia.

### **MATERIAIS A SEREM DISPONIBILIZADOS**

- 5.3.** Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas na Planilha Orçamentária e Memorial Descritivo, Memória de Cálculo e Desenhos Técnicos.

### **ESPECIFICAÇÃO DA GARANTIA DO SERVIÇO (ART. 40, §1º, INCISO III, DA LEI Nº 14.133,**



DE 2021)

**5.4.** O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

#### **PROCEDIMENTOS DE TRANSIÇÃO E FINALIZAÇÃO DO CONTRATO**

**5.5.** Não serão necessários procedimentos de transição e finalização do contrato devido às características do objeto.

#### **6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

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

**6.2.** 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.

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

**6.4.** O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

**6.5.** 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



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**

## **ADM. O TRABALHO CONTINUA**



para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

### **PREPOSTO**

**6.6.** A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

**6.7.** A Contratada deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período de toda obra.

**6.8.** A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

### **FISCALIZAÇÃO**

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

### **FISCALIZAÇÃO TÉCNICA**

**6.10.** O fiscal técnico 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. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

**6.11.** O fiscal técnico 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



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**

## **ADM. O TRABALHO CONTINUA**



ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

**6.12.** Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

**6.13.** O fiscal técnico 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. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV);

**6.14.** No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V);

**6.15.** O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

### **FISCALIZAÇÃO ADMINISTRATIVA**

**6.16.** O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

**6.17.** Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

### **GESTOR DE CONTRATO**

**6.18.** 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,



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

### ADM. O TRABALHO CONTINUA



elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

**6.19.** 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 superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

**6.20.** O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

**6.21.** O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo 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. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

**6.22.** 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



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

**6.23.** 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. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

**6.24.** O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## 7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

**7.1.** A avaliação da execução do objeto utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), através de **Boletins de Medição**.

**7.2.** Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

**7.2.1.** não produzir os resultados acordados,

**7.2.2.** deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

**7.2.3.** deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

## DO RECEBIMENTO

**7.3.** Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, o Contratado apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha e memória de cálculo detalhada.

**7.3.1.** Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

**7.3.2.** O contratado também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**

### **ADM. O TRABALHO CONTINUA**



**7.4.** Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 15 (trinta) dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a, da Lei nº 14.133 e Arts. 22, X e 23, X do Decreto nº 11.246, de 2022).

**7.4.1.** 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.

**7.4.2.** O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico. (Art. 22, X, Decreto nº 11.246, de 2022).

**7.4.3.** O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo. (Art. 23, X, Decreto nº 11.246, de 2022)

**7.4.4.** O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.

**7.4.5.** Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

**7.4.6.** Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

**7.4.7.** 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



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**

### **ADM. O TRABALHO CONTINUA**



serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

**7.4.8.** 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. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021)

**7.4.9.** O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

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

**7.5.** 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.

**7.6.** Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (trinta) 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:

**7.6.1.** Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**

## **ADM. O TRABALHO CONTINUA**



eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento (art. 21, VIII, Decreto nº 11.246, de 2022).

**7.6.2.** 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 à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

**7.6.3.** Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

**7.6.4.** Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

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

**7.7.** 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, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

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

**7.9.** 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.

### LIQUIDAÇÃO

**7.10.** Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

**7.10.1.** O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos 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, de 2021

**7.11.** Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

**7.12.** Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, 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 à contratante;

**7.13.** A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

**7.14.** A Administração deverá realizar consulta 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, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

**7.15.** Constatando-se, 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.

**7.16.** 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



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**

## **ADM. O TRABALHO CONTINUA**



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.

**7.17.** 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.

**7.18.** 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.

### **PRAZO DE PAGAMENTO**

**7.19.** O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

**7.20.** No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice INCC de correção monetária.

### **FORMA DE PAGAMENTO**

**7.21.** O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente de titularidade do contratado.

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

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

**7.23.1.** 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.

**7.24.** O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 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.

## **CESSÃO DE CRÉDITO**

**7.25.** É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

**7.25.1.** As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, dependerão de prévia aprovação do contratante.

**7.26.** A eficácia da cessão de crédito não abrangida pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

**7.27.** Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

**7.28.** O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração (Instrução Normativa nº 53, de 8 de julho de 2020 e Anexos).

**7.29.** A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

### **8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO**

#### **FORMA DE SELEÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA**

**8.1.** 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**.

#### **REGIME DE EXECUÇÃO**

**8.2.** O regime de execução do contrato será o de **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**.

#### **CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS**

**8.3.** Ressalvado o objeto ou parte dele sujeito ao regime de empreitada por preço global, o critério de aceitabilidade de preços será o valor global estimado para a contratação.

**8.3.1.** O licitante que estiver mais bem colocado na disputa deverá apresentar à Administração, por meio eletrônico, planilha que contenha o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



relevantes, conforme modelo de planilha elaborada pela Administração, para efeito de avaliação de exequibilidade (art. 59, §3º, da Lei nº 14.133/2021);

**8.4.** Para o objeto ou parte dele sujeito ao regime de empreitada por preço global o critério de aceitabilidade de preços será:

**8.4.1.** valor global: conforme valor estimado da licitação

**8.4.2.** custos unitários relevantes: itens constantes a Planilha Orçamentaria

### EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

**8.5.** Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

#### Habilitação jurídica

**8.6.** Cédula de Identidade dos representantes legais da empresa;

**8.7.** Registro Comercial, no caso de empresa individual;

**8.8.** Procuração por instrumento público em original ou cópia autenticada, comprovando a delegação de poderes para assinatura e rubrica dos documentos integrantes da habilitação e propostas, quando estas não forem assinadas por Diretor (es).

**8.9. Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

**8.10. Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

**8.11. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

**8.12. Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

### ADM. O TRABALHO CONTINUA



localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

**8.13. Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

**8.14. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

**8.15. Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

**8.16.** Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### **Habilitação fiscal, social e trabalhista**

**8.17.** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;

**8.18.** Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**

### **ADM. O TRABALHO CONTINUA**



Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

- 8.19.** Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 8.20.** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 8.21.** Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 8.22.** Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 8.23.** Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 8.24.** Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 8.25.** O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

#### **Qualificação Econômico-Financeira**

- 8.26.** Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;
- 8.27.** Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);
- 8.28.** Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



- 8.29.** Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);
- 8.30.** As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura; e
- 8.31.** Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.
- 8.32.** Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.
- 8.33.** Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.
- 8.34.** As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).
- 8.35.** O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

### Qualificação Técnica

- 8.36.** Os Documentos que se referem na qualificação técnica, deverão ser apresentados, sendo uma via em original, rubricados e numerados sequencialmente.
- 8.37.** Para comprovação da Qualificação Técnica Profissional, a empresa deverá comprovar:
- 8.37.1.** **Certidão de Registro e quitação da empresa e do seu responsável técnico** na entidade profissional competente CREA do ano em curso. As empresas, sediadas fora do Estado da Bahia, deverão apresentar comprovação de visto emitido pelo CREA/BA nas suas certidões de Registro e Regularidade da Empresa junto ao órgão acima citado, de acordo com o art. 69 da Lei 5194/66 e art. 1 da Res. 265/79-CONFEA;
- 8.37.2.** **Atestado(s) de capacidade técnica-profissional:** devidamente registrado(s) no CREA ou CAU, da região onde os serviços foram executados, acompanhados(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões)



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



de Acervo Técnico - CAT, expedida(s) por esses Conselhos, que comprove(m) que os responsáveis técnicos tenham executado obras/serviços de características técnicas similares às do objeto da presente licitação, sendo necessário a comprovação de realização de no mínimo 50% dos itens destacados na planilha orçamentária, para órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, ou ainda para empresa privada.

a) O(s) atestado(s) e/ou a(s) Certidão(ões) apresentada(s) deverá(ão) conter as

- ✓ Nome do contratado e do contratante;
- ✓ Nome do(s) responsável(is) técnico(s), seu(s) título(s) profissional(is) e número(s) de registro(s) no CREA
- ✓ Identificação do contrato (tipo ou natureza da obra)
- ✓ Localização da obra ou dos serviços;
- ✓ Serviços executados (Especificação e quantidade dos serviços executados);
- ✓ Data do início e término dos serviços;
- ✓ Abaixo segue a tabela dos itens de maior relevância técnica que serão necessários a comprovação de realização:

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE (50%)
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE (50%)
PISO E/ OU PASSEIO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM OU BLOCO 20 X 10 CM	M²	898,74
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO	M	267,00

**8.37.3. Atestado(s) de capacidade técnica-operacional:** Comprovação que a licitante tenha executado obras/serviços de características similares às do objeto da presente licitação, sendo necessário a comprovação de realização de no mínimo 50% dos itens destacados na planilha orçamentária; para órgão ou entidade da administração pública direto ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, ou ainda para empresa privada.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



a) O(s) atestado(s) e/ou a(s) Certidão(ões) apresentada(s) deverá(ão) conter as seguintes informações básicas:

- ✓ Nome do contratado e do contratante;
- ✓ Nome do(s) responsável(is) técnico(s), seu(s) título(s) profissional(is) e número(s) de registro(s) no CREA
- ✓ Identificação do contrato (tipo ou natureza da obra)
- ✓ Localização da obra ou dos serviços;
- ✓ Serviços executados (Especificação e quantidade dos serviços executados);
- ✓ Data do início e término dos serviços;
- ✓ Abaixo segue a tabela dos itens de maior relevância técnica que serão necessários a comprovação de realização:

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE (50%)
PISO E/ OU PASSEIO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM OU BLOCO 20 X 10 CM	M²	898,74
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO	M	267,00
INSTALAÇÃO DE POSTES E/OU LUMINÁRIAS	UNID	13,00

**8.37.4.** No caso de comprovação da capacidade técnica da licitante e dos profissionais em serviços realizados no exterior, deverá ser apresentado Atestado de Capacidade Técnica, devidamente regularizada no país de origem, registrado no Consulado Brasileiro acompanhado por tradução juramentada;

**8.37.5.** No caso de duas ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional como responsável técnico, como comprovação de qualificação técnica, ambas serão inabilitadas;

**Nota 1:** Não serão aceitos atestados emitidos por empresas do mesmo grupo empresarial ou pelo próprio concorrente.

**Nota 2:** Não serão aceitos atestados emitidos por empresas, das quais participem sócios ou diretores dos concorrentes.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

### ADM. O TRABALHO CONTINUA



**8.37.6.** Comprovação de que possui em seu quadro, na data prevista para entrega da proposta, equipe técnica na composição de no mínimo

- ✓ 01 (um) engenheiro ou técnico em segurança do trabalho;
- ✓ 01 (um) Engenheiro Civil, (detentor (es) de Atestado(s) de Responsabilidade Técnica, devidamente acompanhado(s) das respectivas Certidão(ões) de Acervo(s) Técnico(s) (CAT), expedido(s) pelo CREA do Estado em que foi realizado o serviço de característica semelhante às do objeto da licitação

**8.37.7.** Somente será admitida a substituição de algum membro da equipe técnica, no curso da execução do contrato, por outro profissional de comprovada experiência equivalente ou superior, e previamente aprovado pela Administração.

**8.37.8.** A comprovação de que o profissional pertence ao quadro permanente da empresa licitante dar-se-á através:

**8.37.9.** No caso de vínculo societário: ato constitutivo da empresa devidamente registrado no órgão de Registro de Comércio competente, do domicílio ou sede da licitante.

- ✓ Diretor: cópia do Contrato Social, em se tratando de firma individual ou limitada ou cópia da ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima;
- ✓ No caso de vínculo empregatício: cópia autenticada da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), expedida pelo Ministério do Trabalho, contendo as folhas que demonstre o n.º de registro, qualificação civil ou contrato de trabalho em vigor, em caso de contrato de trabalho, acompanhada da declaração de anuência dos profissionais;
- ✓ Responsável Técnico: cópia da Certidão expedida pelo CREA da Sede ou Filial da licitante onde consta o registro do profissional como RT, ou a apresentação de um dos seguintes documentos: Ficha de registro do empregado - RE, devidamente registrada no Ministério do Trabalho; ou Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS, em nome do profissional; ou Contrato Social ou último aditivo se houver; ou Contrato de prestação de serviços sem vínculo empregatício.

**8.37.10.** Poderá a licitante, apresentar declaração de contratação futura do profissional, desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional. (Acórdão nº 498/2019 – TCU).



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

### ADM. O TRABALHO CONTINUA



**8.37.11.** Apresentar relação explícita e declaração formal de disponibilidade para cumprimento do objeto da licitação, relativo a:

- ✓ Instalações de Canteiro (organização e “layout”);
- ✓ Pessoal técnico especializado;
- ✓ Lista de Equipamentos.

**8.38.** Os atestados de capacidade técnico profissional poderão ser avaliados pela equipe de engenheiros do município, caso a COPEL julgue necessário.

## 9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

**9.1.** O custo estimado total da contratação para execução da obra é de **R\$ 1.413.825,81 (um milhão, quatrocentos e treze mil, oitocentos e vinte e cinco reais e oitenta e um centavos).**

**9.2.** Segue em anexo tabela com custos unitários e serviços à serem prestados.

## 10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

**10.1.** As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município.

**10.2.** A contratação será atendida pela seguinte dotação:

**Gestão/Unidade:** 2.08.01

**Programa de Trabalho:** 1.227

**Elemento de Despesa:** 44.90.51.00

**Fonte de Recursos:** 1706 / 1500 / 15720

**10.3.** A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

## 11. MEDIDAS ACAUTELADORAS

**11.1.** Consoante o Artigo 45 da Lei nº 9.784/99, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**

## **ADM. O TRABALHO CONTINUA**



pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

Quixabeira, 02 de Maio de 2024.

**Maiara Oliveira Araújo**  
**Engenheira Civil - CREA/BA: 95402**  
**Prefeitura Municipal de Quixabeira**

**Aprovo este Termo de Referência.**  
**Quixabeira /Ba, 04 de Abril de 2024.**  
**Elsvagne Brito Rios**  
Sec. M. de Transportes e Serviços Públicos



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



### CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024

#### ANEXO II

#### MINUTA DO CONTRATO

**Contrato n. X002/2024** execução de serviços que entre si celebram o Município de ....., e a empresa .....

O Município de xxxxxxxxxxxx, por meio da Secretaria Municipal de ....., pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob n. ...., estabelecida no ....., Bahia, neste ato representada pelo(a) ..... (cargo e nome), nomeado(a) pela Portaria/Decreto nº ....., de .... de ..... de 20..., publicada no DOM de .... de ..... de ....., portador da Matrícula Funcional nº ....., doravante denominada **CONTRATANTE**, e de outro lado a empresa ....., inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº ....., sediado(a) na ....., em ..... doravante designado **CONTRATADA**, neste ato representado(a) por ..... (nome e função no contratado), conforme atos constitutivos da empresa **OU** procuração apresentada nos autos, tendo em vista o que consta no Processo nº ..... e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da Concorrência Eletrônica n. .../..., mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)

O objeto do presente instrumento é a contratação de empresa especializada para execução da obra de requalificação da Praça principal do Povoado Baixa Grande em Quixabeira, Bahia, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

Objeto da contratação:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1					
2					
3					
...					

Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- a) O Termo de Referência;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



- b) O Edital da Licitação;
- c) A Proposta do contratado;
- d) Eventuais anexos dos documentos supracitados.
- e) O regime de execução é o de empreitada por preço global

### CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de **08 (oito)** meses contados da assinatura do contrato e ordem de serviço, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

2.3. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

### CLÁUSULA TERCEIRA - MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS ([art. 92, IV, VII e XVIII](#))

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

### CLÁUSULA QUARTA - SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

### CLÁUSULA QUINTA - PREÇO ([art. 92, V](#))

5.1. O valor total da contratação é de R\$..... (.....)

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

### CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO ([art. 92, V e VI](#))

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



### CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

a) O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais elaboradas com base no SINAPI 12/2023 ORSE 11/2023 e SEINFRA 028/2023.

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice \_\_\_\_\_ (*indicar o índice a ser adotado*), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

b) Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

### CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1. São obrigações do Contratante:

- a) Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- b) Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



- c) Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas.
- d) Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- e) Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- f) Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#);
- g) Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;
- h) Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- i) Cientificar o órgão de representação judicial do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- j) Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.1.1.A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias corridos, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

- k) Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos.
- l) Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- m) Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso [do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021](#).
- n) Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.
- o) Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



- p) *Arquivar, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas.*
- q) Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.
- r) Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
- s) Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

### CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO ([art. 92, XIV, XVI e XVII](#))

9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

- a) Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.
  - 1) A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.
- b) Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior ([art. 137, II](#)) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- c) Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
- d) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- e) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o [Código de Defesa do Consumidor \(Lei nº 8.078, de 1990\)](#), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



- f) Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.
- g) Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do [artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021](#);
- h) Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores - SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:
  - 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
  - 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
  - 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
  - 4) Certidão de Regularidade do FGTS - CRF; e
  - 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT;
- i) Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;
- j) Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- k) Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- l) Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- m) Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
- n) Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



- o) Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- p) Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- q) Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- r) Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação ([art. 116](#));
- s) Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas ([art. 116, parágrafo único](#));
- t) Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- u) Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no [art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021](#);
- v) Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- w) Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.
- x) Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.
- y) Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.
- z) Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.
- aa) Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.
- bb) Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



- cc) Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.
- dd) Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.
- ee) Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
- ff) Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.
- gg) Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.
- hh) Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.
- ii) Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
- jj) Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme [artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010](#), nos seguintes termos:
- 1) O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.
- kk) Nos termos dos [artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002](#), o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:
1. **resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados):** deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.

2. **resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações):** deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.

3. **resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação):** deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

4. **resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde):** deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

II) Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d’água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

mm) Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o Contratado comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

nn) Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

1) Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na [Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006](#), e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte.

2) Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da [Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90](#), e legislação correlata.

3) Nos termos do [artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010](#), deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes.

4) Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



incorrções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.

5) Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.

6) Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

### CLÁUSULA DÉCIMA - OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

10.1. As partes deverão cumprir a [Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 \(LGPD\)](#), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

10.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do [art. 6º da LGPD](#).

10.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

10.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.

10.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do [art. 15 da LGPD](#), é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do [art. 16 da LGPD](#), incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

10.6. É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

10.7. O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

10.8. O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

10.9. O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



10.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados ([LGPD, art. 37](#)), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

10.10.1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

10.11. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

10.12. Os contratos e convênios de que trata o [§ 1º do art. 26 da LGPD](#) deverão ser comunicados à autoridade nacional.

### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - GARANTIA DE EXECUÇÃO ([art. 92, XII](#))**

11.1. A contratação conta com garantia de execução, na modalidade seguro-garantia, com cláusula de retomada, conforme [art. 102 da Lei nº 14.133, de 2021](#), em valor correspondente a X% (XXXX por cento) do valor inicial/total/anual do contrato.

11.2. Em caso de inadimplemento pelo Contratado, a seguradora deverá assumir a execução e concluir o objeto do contrato ([Lei nº 14.133/2021, art. 102](#)).

11.3. A seguradora figura como interveniente anuente do presente contrato, e nesta qualidade também deverá figurar dos termos aditivos que vierem a ser firmados, e poderá:

- a) Ter livre acesso às instalações em que for executado o contrato principal.
- b) Acompanhar a execução do contrato principal.
- c) Ter acesso a auditoria técnica e contábil.
- d) Requerer esclarecimentos ao responsável técnico pela obra ou pelo fornecimento.

11.4. A emissão de empenho em nome da seguradora, ou a quem ela indicar para a conclusão do contrato, será autorizada desde que demonstrada sua regularidade fiscal.

11.5. A seguradora poderá subcontratar a conclusão do contrato, total ou parcialmente.

11.6. Na hipótese de inadimplemento do contratado, serão observadas as seguintes disposições:

- a) Caso a seguradora execute e conclua o objeto do contrato, estará isenta da obrigação de pagar a importância segurada indicada na apólice.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



- b) Caso a seguradora não assuma a execução do contrato, pagará a integralidade da importância segurada indicada na apólice.

11.7. O contratado apresentará, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do contratante, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública ou, ainda, pela fiança bancária, em valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor inicial/total/anual do contrato.

### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS ([art. 92, XIV](#))

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#), o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013](#).

12.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).
- iv) **Multa**:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



(1) Moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 25 (vinte e cinco) dias;

(2) *Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.*

a) O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

(3) Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1, de 2% (dois por cento) a 5% (cinco por cento) do valor do Contrato.

(4) Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c” do subitem 12.1, de 1% (um por cento) a 2% (dois por cento) do valor do Contrato.

(5) Para infração descrita na alínea “b” do subitem 12.1, a multa será de 2% (dois por cento) a 5% (cinco por cento) do valor do Contrato.

(6) Para infrações descritas na alínea “d” do subitem 12.1, a multa será de 1% (um por cento) a 2% (dois por cento) do valor do Contrato.

(7) Para a infração descrita na alínea “a” do subitem 12.1, a multa será de 0,5% (cinco décimos por cento) a 1% (um por cento) do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:

12.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante ([art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

12.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa ([art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

12.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação ([art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

12.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente ([art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

12.7. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do [art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.9. Na aplicação das sanções serão considerados ([art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.10. Os atos previstos como infrações administrativas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos [na Lei nº 12.846, de 2013](#), serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida [Lei \(art. 159\)](#).

12.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia ([art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

12.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(Ceis\)](#) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. ([Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

12.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do [art. 163 da Lei nº 14.133/21](#).

12.14. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022](#).



**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL ([art. 92, XIX](#))**

13.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

13.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

13.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no [artigo 137 da Lei nº 14.133/21](#), bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.5. Nesta hipótese, aplicam-se também os [artigos 138 e 139](#) da mesma Lei.

13.6. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.7. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.8. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

- a) Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- b) Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- c) Indenizações e multas.

13.9. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório ([art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021](#)).

13.10. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado 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 (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



### CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA ([art. 92, VIII](#))

14.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

**Gestão/Unidade:** 2.08.01

**Programa de Trabalho:** 1.227

**Elemento de Despesa:** 44.90.51.00

**Fonte de Recursos:** 1706 / 1500 / 15720

14.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS ([art. 92, III](#))

15.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na [Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor](#) – e normas e princípios gerais dos contratos.

### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - ALTERAÇÕES

16.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos [arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021](#).

16.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

16.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

16.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do [art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

### CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - PUBLICAÇÃO

17.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no [art. 94 da Lei 14.133, de 2021](#), bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei nº 14.133, de 2021, e ao [art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011](#), c/c [art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012](#).

### CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - FORO ([art. 92, §1º](#))



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

### ADM. O TRABALHO CONTINUA



18.1. Fica eleito o Foro da Comarca do município de Satiro Dias/BA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme [art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21](#).

*[Local], [dia] de [mês] de [ano].*\_\_\_\_\_

Representante legal do CONTRATANTE

Representante legal do CONTRATADO



**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024**

**ANEXO III - MODELOS DE DECLARAÇÕES**

**A - MODELO DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE PARENTESCO;**

**B - MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO;**

**C - MODELO DECLARAÇÃO EM RELAÇÃO AO TRABALHO AOS MENORES DE IDADE CUMPRIMENTO DO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL;**

**D - MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE;**

**E - MODELO - DECLARAÇÃO DE INFORMAÇÕES.**



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**

## **ADM. O TRABALHO CONTINUA**



### **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024**

#### **ANEXO III - A**

#### **MODELOS DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE PARENTESCO**

(nome da empresa) \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr (a) \_\_\_\_\_, portador (a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA que:

- 1) Não possui proprietário, sócios ou funcionários que sejam servidores ou agentes Políticos da Prefeitura Municipal de Quixabeira, Bahia ou responsável pela licitação;
- 2) Não possui proprietário ou sócio que seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, e por afinidade, até o segundo grau, de agentes Políticos da Prefeitura Municipal de Quixabeira, Bahia ou responsável pela licitação;

..... de ..... de 202X.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante Legal da Empresa



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024**

**ANEXO III - B**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO**

**Ao**  
**Agente de Contratação**  
**Ilmo(a) Sr(a):**

(Razão Social da Empresa), estabelecida na ....(endereço completo)...., inscrita no CNPJ sob n.º ....., neste ato representada pelo seu (representante/sócio/procurador), no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que inexistente qualquer fato impeditivo à sua participação na licitação citada, que não foi declarada inidônea e não está impedida de contratar com o Poder Público de qualquer esfera, ou suspensão de contratar com a Administração, e que se compromete a comunicar ocorrência de fatos supervenientes.

Por ser verdade assina a presente.

..... de ..... de 202X.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante Legal da Empresa



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



### CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024

#### ANEXO III - C

#### MODELO DECLARAÇÃO EM RELAÇÃO AO TRABALHO AOS MENORES DE IDADE CUMPRIMENTO DO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

A empresa (nome da empresa) \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr (a) \_\_\_\_\_, portador (a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei n.º 14.133, de 01 de abril de 2021, na forma e sob as penas impostas pela Lei 14.133, de 01 de abril de 2021 e demais legislação pertinente, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezois anos.

**Ressalva:** emprega menor, a partir de catorze anos, na condição de aprendiz ( ).

**(Observação:** em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 202X.

Assinatura: \_\_\_\_\_  
Razão Social da licitante e CARIMBO COM CNPJ



**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024**

**ANEXO III – D**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU  
EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

**DECLARAÇÃO**

\_\_\_\_\_, (nome da empresa), inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da carteira de identidade nº. \_\_\_\_\_ e CPF nº \_\_\_\_\_ DECLARA, para fins do disposto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024, sob as sanções administrativas cabíveis e sob pena da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

- ☐ MICROEMPRESA, conforme Inciso I, Art. 3º da Lei Complementar nº. 123/2006;
- ☐ EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II, Art. 3º da Lei Complementar nº. 123/2006;
- ☐ COOPERATIVA, conforme art. 34 da Lei 11.488 de 15 de Junho de 2007, e gozarão dos benefícios previstos nos art. 42 à 45 da Lei Complementar nº 123/2006.

DECLARA ainda que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do Art. 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(localidade), \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Representante Legal

\_\_\_\_\_  
Contador e nº CRC

**OBS.:** A declaração acima deverá ser assinalada com um “X”, ratificando-se a condição jurídica da empresa.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024**

**ANEXO III - E**

**MODELO - DECLARAÇÃO DE INFORMAÇÕES**

**Declaramos para os devidos fins:**

<b>DADOS DA EMPRESA</b>			
Razão Social:			
CNPJ:			
Endereço da Empresa:			Nº:
Bairro:	Cidade:		Estado:
Telefone / Fax:		E-mail:	

<b>DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE PARA A ASSINATURA DE CONTRATO</b>			
Nome:			
Cargo:	RG:	CPF:	
Endereço do Representante Legal:			Nº:
Bairro:	Cidade:		Estado:
Telefone / Fax:		E-mail:	

<b>DADOS DA CONTA BANCÁRIA PARA DEPÓSITO</b>		
Banco:	Agência:	Conta:





# **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**

## **ADM. O TRABALHO CONTINUA**



### **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024**

#### **ANEXO V - MEMORIAL DESCRITIVO**



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA  
EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA  
PRINCIPAL DO POVOADO DE BAIXA GRANDE EM  
QUIXABEIRA-BA**



**Maiara Oliveira Araújo**  
Eng<sup>a</sup> Civil  
CREA-BA 95 402

QUIXABEIRA, 2024

## Sumário

1.0	CONSIDERAÇÕES INICIAIS.....	4
2.0	DISPOSIÇÕES GERAIS .....	4
2.1.	DEVERES DA EMPRESA E RESPONSÁVEL TÉCNICO .....	4
2.2.	MATERIAIS E MÃO DE OBRA .....	5
3.0	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS.....	5
3.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES .....	5
3.1.1.	Placa de obra .....	5
3.1.2.	Tapume.....	6
3.1.3.	Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória.....	6
3.1.4.	Entrada provisória de energia elétrica. ....	6
3.1.5.	Execução de escritório em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos .....	6
3.2.	DEMOLIÇÕES .....	7
3.2.1.	Carga e descarga mecânica de entulho .....	7
3.3.	LOCAÇÃO E TERRAPLANAGEM .....	7
3.3.1.	Locação da Praça .....	7
3.3.2.	Regularização Manual .....	8
3.4.	PAVIMENTAÇÃO.....	8
3.4.1.	Assentamento de meio-fio (100X10X12X30 CM).....	8
3.4.2.	Pintura acrílica .....	8
3.4.3.	Piso intertravado (retangular e sextavado) .....	8
3.4.4.	Piso em madeira .....	11
3.5.	QUIOSQUES .....	11
3.5.1.	Fundação .....	11
3.5.2.	Estrutural .....	12
3.5.3.	Alvenaria .....	13
3.5.4.	REVESTIMENTO.....	14
3.5.5.	Revestimento Piso .....	15



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



3

3.5.6.	Cobertura .....	16
3.5.7.	Esquadria.....	16
3.5.8.	Pintura .....	17
3.5.9.	Instalações Hidráulicas – Água Fria.....	17
3.5.10.	Instalações hidráulicas – aparelhos e acessórios .....	18
3.5.11.	Instalações hidráulicas – esgoto.....	18
3.6.	CABANA.....	19
3.6.1.	Cobertura .....	20
3.6.2.	Banco.....	20
3.7.	PERGOLADO .....	20
3.8.	PAISAGISMO.....	21
3.8.1.	Limitador de grama.....	21
3.8.2.	Seixo rolado .....	21
3.8.3.	Terra vegetal .....	21
3.8.4.	Plantio de Grama .....	21
3.8.5.	Plantio de vegetação .....	22
3.9.	PARQUE INFANTIL.....	23
3.9.1.	Areia Para Parque Infantil .....	23
3.9.2.	Brinquedos .....	23
3.9.3.	Cerca em eucalipto tratado.....	24
3.10.	MOBILIÁRIO URBANO .....	24
3.11.	ILUMINAÇÃO.....	24
3.12.	CANTEIROS EXISTENTES.....	25
3.13.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES.....	26
3.13.1.	Placa de inauguração .....	26
3.13.2.	Limpeza Final.....	26

*Maiara Oliveira Araújo*

Maiara Oliveira Araújo  
Eng<sup>a</sup> Civil  
CREA-BA 95 402



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



### 1.0 CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este material tem como objetivo estabelecer critérios para execução da obra cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PRINCIPAL DO POVOADO DE BAIXA GRANDE EM QUIXABEIRA-BA.

A execução dos serviços deverá seguir a planilha de orçamentos, cronograma físico-financeiro e as especificações contidas nesse memorial descritivo.

### 2.0 DISPOSIÇÕES GERAIS

Serão exigidas na execução das atividades, as especificações dos materiais, mão de obra e serviços de acordo com padrões das normas técnicas brasileiras.

#### 2.1. DEVERES DA EMPRESA E RESPONSÁVEL TÉCNICO

- Obediência às Normas da ABNT e das Normas Regulamentadoras.
- Visitar previamente local da referida obra a fim de verificar as suas condições atuais.
- Corrigir, às suas expensas, quaisquer vícios ou defeitos ocorridos na execução da obra, objeto do contrato, responsabilizando-se por quaisquer danos causados ao conveniente, decorrentes de negligência, imperícia ou omissão.
- Empregar operários devidamente uniformizados e especializados nos serviços a serem executados, em número compatível com a natureza e cronograma da obra.
- Na fase de execução da obra, caso sejam verificadas divergências e inconsistências no projeto, comunicar ao ente federado contratante.
- Estabelecer um serviço ininterrupto de vigilância da obra, até sua entrega definitiva, responsabilizando-se por quaisquer danos decorrentes da execução que por ventura venham a ocorrer nela.
- Manter limpo o local da obra, com remoção de lixos e entulhos para fora do canteiro.

*Maiara Oliveira Araújo*

Maiara Oliveira Araújo  
Eng<sup>a</sup> Civil  
CREA-BA 95 402

- Apresentar, ao final da obra, toda a documentação prevista no Contrato da Obra.
- Para a execução da obra, objeto destas especificações, ficará a cargo da Empreiteira o fornecimento de todo o material, mão de obra, leis sociais, equipamentos e tudo o mais que se fizer necessário para o bom andamento e execução de todos os serviços previstos.

## **2.2. MATERIAIS E MÃO DE OBRA**

Todo o material empregado na obra será obrigatoriamente de primeira qualidade e comprovada eficiência para o fim a que se destina. Todas as marcas especificadas servirão como referência para os materiais a serem utilizados, admitindo-se eventuais alterações das especificações com prévia aprovação da fiscalização que, para tanto, exigirá substituição destes por outros comprovadamente similares em preço e qualidade.

- As normas aprovadas ou recomendadas, as especificações, os métodos e ensaios, os padrões da ABNT referentes aos materiais já normalizados, a mão de obra e execução de serviços especificados, serão rigorosamente exigidos.
- Em caso de dúvidas sobre a qualidade dos materiais, poderá a Fiscalização exigir análise em instituto oficial, correndo as despesas por conta da Empreiteira.
- A guarda e vigilância dos materiais e equipamentos necessários à execução das obras, de propriedade do conveniente, assim como das já construídas e ainda não recebidas definitivamente, serão de total responsabilidade da empreiteira.

## **3.0 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**

### **3.1. SERVIÇOS PRELIMINARES**

#### **3.1.1. Placa de obra**

Antes do início dos trabalhos in loco, a empresa contratada deverá fixar uma placa de aço galvanizado nas dimensões de 3,0 x 2,0 m, contendo informações de caráter público, conforme modelo e informações indicados pela Prefeitura.



Maiara Oliveira Araújo  
Eng<sup>a</sup> Civil  
CREA-BA 95 402

### **3.1.2. Tapume**

A obra deverá conter tapumes em todo o seu perímetro. O mesmo será em telha metálica, com altura de 2,20m, acompanhando o caimento natural do terreno. Os tapumes deverão permanecer em boas condições até o final da obra.

### **3.1.3. Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória.**

As instalações provisórias de água deverão estar dispostas no canteiro antes da liberação das frentes de serviço garantindo estrutura aos trabalhos a serem executados. As instalações de água serão executadas para atender ao barracão de obras, sanitários, refeitório e atividades desenvolvidas no canteiro, sendo desfeitas após o término dos serviços e executada ligação definitiva de acordo com viabilidade do local definida por concessionária ou outro meio disponível. As instalações provisórias de esgoto deverão estar dispostas no canteiro de forma a dar correta destinação aos dejetos provenientes do barracão de obras (sanitários, refeitório). Esta ligação deverá ser desativada ao final da obra e executada ligação definitiva de acordo com a viabilidade do local definida pela concessionária responsável.

### **3.1.4. Entrada provisória de energia elétrica.**

As instalações provisórias de energia deverão estar dispostas no canteiro antes da liberação das frentes de serviço de forma a dar funcionalidade aos trabalhos iniciais. Esta ligação deverá ser desligada ao final da obra e executada ligação de acordo com viabilidade do local definida por concessionária ou grupo gerador.

### **3.1.5. Execução de escritório em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos**

Após o terreno limpo e com o movimento de terra executado, o canteiro deve ser preparado de acordo com as necessidades da obra. Deverá ser localizado em áreas onde não atrapalhem a circulação de operários veículos e a locação da obra. Deve-se fazer um barracão de madeira, chapas compensadas, de forma que resistam até ao término da obra. Nesse barracão serão depositados os materiais (cimento, cal, etc...) e ferramentas, que serão utilizados durante a execução dos serviços.

*Maiara Oliveira Araújo*

Maiara Oliveira Araújo  
Engª Civil

### **3.2. DEMOLIÇÕES**

Como a praça será totalmente requalificada, a mesma será demolida em sua totalidade, sendo assim, serão demolidos/removidos os seguintes itens, seguindo as especificações contidas na planta de demolição:

- ✓ Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af\_09/2023
- ✓ Demolição de guias, sarjetas ou sarjetões, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af\_09/2023
- ✓ Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af\_09/2023
- ✓ Retirada de material de 3ª categoria (após escavação/desmante) em valas, com retroescavadeira - exclusive carga e transporte. af\_03/2021
- ✓ Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento;

#### **3.2.1. Carga e descarga mecânica de entulho**

Todo o entulho deverá ser removido da obra e destinado para local apropriado, não devendo ficar entulho nos perímetros da obra.

### **3.3. LOCAÇÃO E TERRAPLANAGEM**

#### **3.3.1. Locação da Praça**

A locação da praça será executada com pontaletes de madeira.

Para a locação, serão verificadas todas as cotas de projetos, comparando-as com as medidas do terreno; quaisquer divergências e dúvidas serão resolvidas antes do início da obra, conforme projeto arquitetônico e executivos anexos.

Após os serviços de locação, só serão iniciados os serviços posteriores após conferência da fiscalização dos pontos locados.

  
Maiara Oliveira Araújo  
Engª Civil  
CREA-BA 95 402

### **3.3.2. Regularização Manual**

Será feita a regularização manual da área onde será construído calçadão. Onde será feita a compactação do terreno, de modo que o intertravado a ser assentado fique nivelado com calçada das ruas circunvizinhas.

Após a instalação do meio-fio ao redor da Praça, deverá ser executado o aterro, com compactação, a espessura deverá ser de modo que a praça fique nivelada conforme níveis do projeto.

## **3.4. PAVIMENTAÇÃO**

### **3.4.1. Assentamento de meio-fio (100X10X12X30 CM)**

Será assentado meio-fio em todo o perímetro da praça, bem como na delimitação dos canteiros e parque, conforme sinalizado em projeto. O mesmo será pré-moldado, nas dimensões 100x10x12x30 (comprimento x base inferior x base superior x altura), rejuntado com argamassa 1:4 (cimento: areia) e pintado com cal.

Para garantir maior resistência dos meios-fios a impactos laterais, quando estes não forem contidos por canteiros, passeios ou por reaterro com material escavado, serão aplicadas escoras de concreto magro ("bolas"), espalhadas de 2m.

A vala para assentamento das guias (ou cordões) deverá obedecer ao alinhamento, perfil e dimensões estabelecidos no Projeto. O fundo da vala deverá ser apiloado e regularizado, deixando-o na cota desejada. As guias serão rejuntadas com argamassa de cimento e areia no traço de 1:3. O material escavado da vala deverá ser reposto e apiloado ao lado da guia, após o assentamento da mesma.

### **3.4.2. Pintura acrílica**

Todo o meio fio (guia) deverá receber pintura acrílica em duas demãos, a pintura do meio fio deverá ser executada manualmente.

### **3.4.3. Piso intertravado (retangular e sextavado)**

Em áreas especificadas em projetos, serão assentados piso intertravados, de forma retangular, com dimensões 20x10 cm, assim como de forma sextavada, com

*Maiara Oliveira Araújo*

dimensões 25x25 cm, ambos com espessura de 6 cm, com junta e base em pó de pedra, nas cores vermelho, cinza e amarelo de acordo com o descrito na planta de pavimentação.

O assentamento deverá ser feito de modo a proporcionar o perfeito travamento das peças e uma acomodação destas no solo devidamente compactado, sem riscos de deslocamentos ou avarias. Após assentamento, deverá ser distribuída uma camada de pó de brita sobre as peças. O nivelamento superior das peças deverá ser perfeito, sem a existência de desníveis, degraus ou ressalto. Também deverão ser observados e obedecidos os desenhos apresentados em projeto, principalmente na formação das rampas para portadores de deficiência e curvaturas de esquinas



**Foto 01:** Assentamento de intertravado retangular na cor natural



**Foto 02:** Assentamento de intertravado retangular na cor vermelha

*Maiara Oliveira Araújo*

Maiara Oliveira Araújo  
Eng<sup>a</sup> Civil  
CREA-BA 95 402



**Foto 03:** Assentamento de intertravado retangular na cor amarela

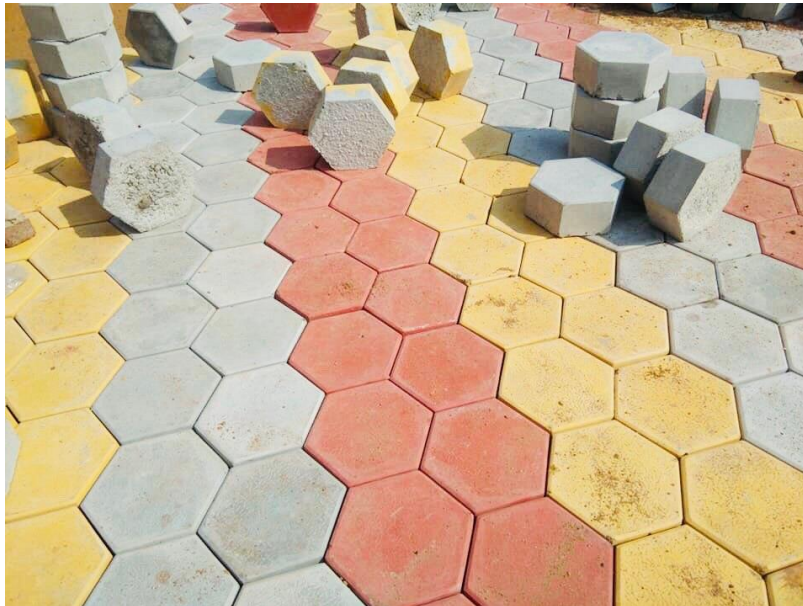


**Foto 04:** Assentamento de intertravado sextavado na cor natural



**Foto 05:** Assentamento de intertravado sextavado na cor amarela

*Maiara Oliveira Araújo*  
Maiara Oliveira Araújo  
Eng<sup>a</sup> Civil  
CREA-BA 95 402



**Foto 06:** Assentamento de intertravado sextavado na cor vermelha

#### **3.4.4. Piso em madeira**

Será instalado conforme indicação em projeto, piso em madeira do tipo Deck em madeira pau d' arco, com régua cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sparlack cetol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento. O mesmo será assentado sobre contrapiso em concreto não armado, com espessura de 2 cm. O concreto terá FCK de 15 MPA, com traço de 1:2,7:3 (cimento / areia média / brita 1).

### **3.5. QUIOSQUES**

#### **3.5.1. Fundação**

##### **3.5.1.1. Escavação Manual de Vala**

Compreendendo: escavação para execução de blocos e baldrame, em qualquer terreno, exceto rocha, carga e descarga e espalhamento do material escavado em bota-fora, com remoção e acomodação do material escavado ao longo da vala.

##### **3.5.1.2. Concreto Magro**

A execução de lastro de concreto magro no fundo das valas, devidamente nivelado, com espessura de 5 cm.

*Maiara Oliveira Araújo*  
Maiara Oliveira Araújo  
Engª Civil  
CREA-BA 95 402

### **3.5.1.3. Reaterro Manual de valas**

As superfícies a serem aterradas deverão ser previamente limpas, tomando-se o cuidado para que não haja nenhuma espécie de vegetação ou qualquer tipo de entulho. O trabalho de reaterro será executado com material bem escolhido, de preferência terra de 1ª qualidade, sem nenhum vestígio de turfa, argila orgânica, detritos vegetais, pedras ou entulhos, que venham a prejudicar a compactação e resistência do aterro, em camadas de 20 cm e devidamente umedecidas e compactadas por processo manual com maço de até 30 kg ou compactador de placa, tipo “sapo”.

Havendo sobra de terra, consultar a fiscalização sobre o destino da terra.

### **3.5.1.4. Impermeabilização**

As vigas baldrame e paredes em contato direto com o solo e as paredes do porão serão tratadas com tinta betuminosa ou emulsão apropriada para o caso específico, sobre execução de emboço com espessura de 2 cm de cimento e areia no traço de 1:3 e aditivo impermeabilizante.

## **3.5.2. Estrutural**

### **3.5.2.1. Execução de estruturas de concreto armado**

As vigas e pilares serão em concreto armado “in loco” e lajes serão pré-moldadas.

As resistências características à compressão (fck) a serem adotadas serão aquelas constantes em projeto, neste caso com o mínimo de 30 Mpa.

As vigas deverão ter uniformidade de coloração, homogeneidade de textura e superfície regular. As formas serão em chapa de madeira compensada resinada, considerando seu reaproveitamento de 2 vezes.

As barras de aço ou as eventuais redes metálicas para armadura de concreto obedecerão à especificação EB-3 da ABNT, serão ensaiadas de acordo com os métodos MB-4 e MB-5 da ABNT.

  
Maiara Oliveira Araújo  
Engª Civil  
CREA-BA 95 402

As barras e os fios de aço para as armaduras de concreto devem seguir as disposições da norma NBR 7480.

As barras das armaduras deverão ser depositadas pela CONTRATADA em áreas adequadas, de modo a permitir a separação das diversas partidas e dos diversos diâmetros e tipos de aço.

### **3.5.2.2. Laje pré-fabricada treliçada**

A execução da laje deverá ser de conformidade com o projeto estrutural. Será mista com vigotas de concreto e treliças metálicas e enchimento com blocos cerâmicos e capeamento de concreto mínimo de 4 cm. A armadura da laje será executada com barras de aço CA50, CA60 e tela eletro soldada Q92.

### **3.5.3. Alvenaria**

#### **3.5.3.1. Alvenaria**

As Alvenaria de vedação será executada com blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm), os mesmos deverão ser assentados com argamassa mista com cimento, cal e areia no traço volumétrico 1:2:8 e executados rigorosamente de acordo com o especificado pela fiscalização; com paramentos perfeitamente planos e a prumo, como juntas executivas de espessura compatível com os materiais utilizados. Todos os elementos de alvenaria deverão ser adequadamente molhados de modo que seja garantida a não absorção de água da argamassa de assentamento. As fiadas deverão estar perfeitamente niveladas, com juntas que apresentam espessuras uniformes e o preenchimento total das superfícies de contato pela argamassa.

#### **3.5.3.2. Vergas e Contravergas**

As vergas serão de concreto, com 0,10m x 0,10m (altura e espessura), e comprimento variável de acordo com a esquadria em questão, embutidas na alvenaria.

  
Maiara Oliveira Araújo  
Engª Civil  
CREA-BA 95 402

### **3.5.4. REVESTIMENTO**

#### **3.5.4.1. Chapisco**

Será executado o chapisco na face externa e interna dos quiosques, banheiros e canteiros para receber a massa única, o mesmo será com argamassa traço 1:3 (cimento: areia).

#### **3.5.4.2. Massa única**

Será executado na face externa e interna dos quiosques, banheiros e canteiros o mesmo será com argamassa traço 1:2:8 (cimento: areia: cal).

#### **3.5.4.3. Revestimento para paredes (Fachada dos quiosques)**

Será assentado revestimento rustico com tijolinho aparente, dimensões de 10x20 cm para o piso dos quiosques e banheiros, as placas deveram estar alinhadas e serão assentadas com argamassa industrializada acil, conforme projeto e planilha orçamentaria.



**Foto 07:** Revestimento para fachada dos quiosques.

#### **3.5.4.4. Revestimento cerâmico para paredes internas (Quiosques e banheiros)**

Será assentado revestimento cerâmico com placas tipo esmaltada dimensões de 33x45 cm nas face internas dos quiosques e banheiros, as placas deveram estar alinhadas e serão assentadas com argamassa industrializada específica e rejuntada (cor do rejunte a definir).

  
Maiara Oliveira Araújo  
Engª Civil  
CREA-BA 95 402

#### **3.5.4.5. Revestimento cerâmico para piso ou parede (bancos)**

Será assentado revestimento cerâmico com placas tipo esmaltada dimensões de 33x45 cm nas face externas dos bancos, as placas deveram estar alinhadas e serão assentadas com argamassa industrializada específica e rejuntada (cor do rejunte a definir).

#### **3.5.4.6. Revestimento cerâmico para piso ou parede (Canteiros elevados)**

Será assentado revestimento cerâmico com placas tipo esmaltada dimensões de 20x20 cm nas face internas dos quiosques, as placas deveram estar alinhadas e serão assentadas com argamassa industrializada específica e rejuntada (cor do rejunte a definir).

#### **3.5.4.7. Granito**

Será assentado bancadas em granitos cinza andorinha nos quiosques, conforme projeto.

Será assentado bancadas em granitos cinza corumbá nos bancos, conforme projeto.

#### **3.5.5. Revestimento Piso**

##### **3.5.5.1. Concreto magro para lastro**

A execução de lastro de concreto magro, devidamente nivelado.

##### **3.5.5.2. Contrapiso**

A execução do contrapiso traço 1:4 (cimento e areia), devidamente nivelado.

##### **3.5.5.3. Revestimento cerâmico para piso ou parede (Piso dos quiosques)**

Será assentado revestimento cerâmico com placas tipo esmaltada dimensões de 35x35 cm nas face internas dos quiosques, as placas deveram estar alinhadas e serão assentadas com argamassa industrializada específica e rejuntada (cor do rejunte a definir).

  
Maiara Oliveira Araújo  
Eng<sup>a</sup> Civil  
CREA-BA 95 402

#### **3.5.5.4. Revestimento cerâmico para piso ou parede (Piso dos banheiros)**

Será assentado revestimento cerâmico com placas tipo antiderrapante dimensões de 35x35 cm nas face internas dos quiosques, as placas deveram estar alinhadas e serão assentadas com argamassa industrializada específica e rejuntada (cor do rejunte a definir).

#### **3.5.6. Cobertura**

A estrutura da cobertura será composta por ripas, caibros, terças e tesouras, todas em madeira de lei em perfeito estado. O telhado será composto por duas águas com cumeeira central, o telhamento será com telha cerâmica branca. A cobertura e estrutura deve ser seguir medidas do projeto disponibilizado pela engenharia.

Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para confecção de pergolado seguindo as medidas conforme projeto.

Será pintado com verniz incolor toda estrutura de eucalipto conforme projeto.

A execução do cravejamento será em toda a extensão dos Beirais e cumeeiras do telhado, deverá ser aplicada argamassa de cimento e areia traço 1:2:9 (cimento, cal e areia).

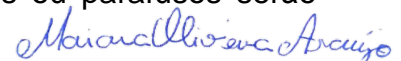
Será executado forro em Réguas de PVC, frisado branco, de boa qualidade, com estrutura de fixação em metalon inclusive meia cana, roda-teto e entarugamento.

#### **3.5.7. Esquadria**

Todas as portas e janelas deverão vir totalmente prontas de fábrica, em conjunto sólido, os quadros deverão ser perfeitamente esquadriados, deverão ter todos os ângulos

ou linhas de emenda soldados bem esmerilhados ou limados, de modo a desaparecerem as rebarbas e saliências.

As esquadrias deverão ser fixadas às alvenarias com chumbadores apropriados, fixados nos quadros das mesmas, todos os furos dos rebites ou parafusos serão escareados e as asperezas eliminadas.



Maiara Oliveira Araújo  
Eng<sup>a</sup> Civil  
CREA-BA 95 402

As soleiras têm o dimensionamento de 15x20cm conforme projeto.

### **3.5.8. Pintura**

Antes de serem iniciados os serviços de pintura, todas as superfícies deverão ser limpas e preparadas para o tipo de pintura que se destinem, sendo a pintura antiga totalmente removida. Será eliminada toda a poeira depositada nas superfícies a pintar, tomando-se precauções contra o levantamento de pó durante os trabalhos de pintura, até que as tintas sequem inteiramente. Os trabalhos de pintura nas áreas externas serão suspensos em tempo de chuva.

Deverão ser evitadas manchas e salpicos nos ambientes que serão pintados, caso não seja possível, os mesmos deverão ser cuidadosamente removidos.

As superfícies a serem pintadas serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura que a destinam.

Todas as paredes internas serão pintadas com tinta látex pva, em duas demãos.

Todas as paredes externas serão pintadas com tinta látex acrílicos, em duas demãos. Cada demão só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, obedecendo um intervalo de 24 horas entre as demãos. As tintas aplicadas deverão ser diluídas e aplicadas conforme recomendações do fabricante. Serão adotadas precauções para evitar respingos de tintas em superfícies não destinadas a pintura.

Cada superfície receberá um tipo específico de tinta, onde as cores serão definidas pela fiscalização e Secretaria Municipal de Educação.

### **3.5.9. Instalações Hidráulicas – Água Fria**

O projeto de instalação de água fria foi elaborado seguindo as prescrições da NBR 5626/98 que estabelecem as exigências mínimas de segurança e economia. Todo o projeto foi desenvolvido para tubos e conexões de PVC rígido da linha soldável. Torneiras com regulagem de vazão tipo decamatic para os lavatórios e bancadas. Os registros de gaveta e as válvulas de retenção serão de Bronze tipo Europa. Obedecer ao projeto executivo de instalações hidráulicas.

  
Maiara Oliveira Araújo  
Engª Civil  
CREA-BA 95 402

### **3.5.10. Instalações hidráulicas – aparelhos e acessórios**

Os aparelhos e acessórios hidráulicos e sanitários compreendem:

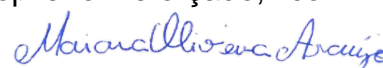
- Bacia sanitária, para sanitário de portadores de deficiência, de louça branca para válvula de descarga, completa com assento e tampa, tubo de ligação, conjunto de fixação, barras de apoio e demais acessórios necessários para o seu funcionamento;
- Lavatório de louça para portadores de deficiência, incluindo conjunto para fixação, barra de apoio contorno do lavatório, sifão, válvula, engate e torneira cromada com alavanca tipo pressmatic ou similar;
- Bancadas de granito para pia nas dimensões de 1.50x0.60m, com dois lavatórios de louça, tipo cuba embutida, incluindo sifões, válvulas, engates e torneiras com regulagem de vazão por meio de registro integrado, acabamento cromado (ref. deca linha profissional, Decamatic código 1170c ou similar);
- Kit cavalete para medição de água.
- Caixa d'água em polietileno com capacidade para 1000 litros.
- A instalação dos aparelhos será executada em conformidade com os projetos executivos e as normas técnicas vigentes.

### **3.5.11. Instalações hidráulicas – esgoto**

O projeto de esgoto sanitário foi elaborado de maneira a permitir o rápido escoamento dos despejos e fácil desobstrução das tubulações; não permitir vazamentos, escapamento de gases e formação de depósitos no interior das tubulações; vedar a passagem de gases e animais das tubulações para o interior das edificações.

Os efluentes serão captados por rede de tubulações e encaminhados por gravidade, às caixas de inspeção em alvenaria e concreto, revestidas com argamassa de cimento e areia.

Das caixas de inspeção os esgotos seguirão para a fossa séptica para esgoto sanitário, nas dimensões 1.00x2.00X1.40cm, em polipropileno reforçado, com capacidade para 2.000litros.



Maiara Oliveira Araújo  
Engª Civil  
CREA-BA 95 402

O sumidouro terá as dimensões de 0,80x1,40x3,00 em blocos de concretos, conforme projeto.

As tubulações de esgoto deverão ter declividade mínima de 1% (um pôr cento) para diâmetros maiores que 100 mm e 2% para tubulações de 50 mm e 75 mm.

A rede do esgoto sanitário será executada com tubos e conexões de PVC branco e executada conforme projeto executivo de instalação sanitária.

A caixa de gordura será de bitola dn100, corpo de PVC e tampa de ABS, 2 entradas de 75mm, 1 entrada de 50mm e uma saída de 100mm, nas dimensões de 558x300mm, capacidade de 19 litros de gordura, da marca tigre ou similar.

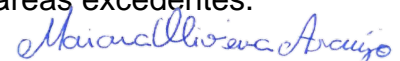
Os tubos de ventilação, deverão ser prolongados acima da cobertura, em no mínimo 30 (trinta) centímetros, permitindo a saída de gases da tubulação, evitando o acesso dos mesmos ao interior da edificação e principalmente, evitando a ruptura do fecho-hídrico dos desconectares.

### **3.6. CABANA**

A estrutura da Cabana será em eucalipto tratado, seguindo as dimensões especificadas em projeto. Incluindo iluminação com luminária tipo plafonier e lâmpada de led de 100w.

Os pilares serão em peças com diâmetro entre 14-16cm, fixados em sapatas de concreto armado, com ferragem indicada em projeto. Os pilares deverão ser pintados com 2 demãos de verniz.

As escavações para fixação dos pilares serão nas dimensões 60x60, com profundidade de 60cm. O material oriundo desta escavação poderá ser aproveitado para o aterro que se fizer necessário, bem como a empresa deverá providenciar todo o material faltante para a conclusão do aterro. Este material do aterro deverá ser limpo e isento de matéria orgânica. O descarte do material excedente será de responsabilidade da construtora, sendo utilizado local apropriado para o descarte. Após a execução da sapata, deverá ser feito o reaterro de áreas excedentes.



Maiara Oliveira Araújo  
Engª Civil  
CREA-BA 95 402

### **3.6.1. Cobertura**

A cobertura da cabana também será em eucalipto (conforme indicado em projeto), com peças de diâmetro entre 8-10cm e 12-14cm, que deverão ser pintados com 2 demãos de verniz.

As ripas serão em maçaranduba aparelhada.

As telhas serão do tipo ecológica na cor marrom.

### **3.6.2. Banco**

O banco do quiosque será em concreto armado (conforme projeto), com assento em granito cinza corumbrá em toda sua extensão e as laterais do banco revestimento rústico em tijolo aparente, dimensões de 10x20 cm, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento com cimento branco.

### **3.7. PERGOLADO**

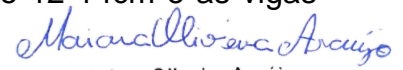
Será construído pergolado em eucalipto tratado.

A estrutura do Quiosque será em eucalipto tratado, seguindo as dimensões, seguindo as dimensões especificadas em projeto. Que deverá ser pintada com 3 demãos de verniz.

Os pilares serão em peças com diâmetro entre 14-16cm, fixados em sapatas de concreto armado, com ferragem indicada em projeto.

As escavações para fixação dos pilares serão nas dimensões 60x60, com profundidade de 60cm. O material oriundo desta escavação poderá ser aproveitado para o aterro que se fizer necessário, bem como a empresa deverá providenciar todo o material faltante para a conclusão do aterro. Este material do aterro deverá ser limpo e isento de matéria orgânica. O descarte do material excedente será de responsabilidade da construtora, sendo utilizado local apropriado para o descarte. Após a execução da sapata, deverá ser feito o reaterro de áreas excedentes.

As vigas de sustentação serão com peças com diâmetro entre 12-14cm e as vigas transversais diâmetro entre 8-10cm.

  
Maiara Oliveira Araújo  
Engª Civil  
CREA-BA 95 402

### **3.8. PAISAGISMO**

#### **3.8.1. Limitador de grama**

Deverá ser instalado limitador de grama (de forma circular com diâmetro de 70 cm para árvores de grande porte e 7, para de pequeno-médio porte) ao redor do caule das mudas que serão plantadas. Além de limitador delimitando onde terá plantas em volta dos canteiros.

#### **3.8.2. Seixo rolado**

Serão assentados pedras do piso seixo rolado no interior do limitador, assentado ao redor de todas as árvores.

#### **3.8.3. Terra vegetal**

Será fornecida e espalhada terra vegetal em todos os canteiros, com espessura de 5cm, para preparar os canteiros para recebimento da vegetação.

#### **3.8.4. Plantio de Grama**



**Foto 08:** Grama em placas

Serão plantadas em todos os canteiros, conforme indicado em projetos, grama batatal em placa.

O plantio da grama deverá ser executado de acordo com as especificações a seguir:

A distribuição da terra adubada será executada de forma a obter-se uma superfície nivelada, em obediência às indicações do projeto.

  
Maiara Oliveira Araújo  
Eng<sup>a</sup> Civil  
CREA-BA 95 402

Após o preparo da superfície, procede-se ao plantio da grama pelo sistema de leivas ou placas dessa Gramínea.

As leivas ou placas deverão estar isentas de contaminação por ervas daninhas.

As leivas ou placas terão as dimensões de 30 x 30, 40 x 40 ou, ainda, 60 x 60 cm e, após dispostas sobre a terra adubada, serão umedecidas e compactadas com emprego de ferramenta própria para a finalidade.

À medida que se verifique o brotamento da grama, serão extirpadas as ervas daninhas não detectadas na inspeção preliminar. Essa operação precederá ao período de floração dessas ervas, após o que haverá o perigo de contaminação generalizada de gramado.

Irrigação: Toda a área de plantio será objeto de regras copiosas e constantes, até que todas as espécies vegetais – (grama), apresentem-se em perfeitas condições e com o aspecto de adaptação completa ao novo ambiente.

Garantia: Será da responsabilidade do CONSTRUTOR a substituição das placas que vierem a perecer no prazo de 30 dias, a contar do término do plantio. Na hipótese de o prazo referido no item precedente conflitar com o estabelecido entre o Recebimento Provisório e o definitivo, caberá, exclusivamente, à FISCALIZAÇÃO dirimir a pendência, adotando solução que não acarrete nenhum prejuízo. No prazo citado anteriormente ficará o EXECUTANTE encarregado, também, da manutenção da área de plantio, o que implica a realização dos seguintes serviços, com combate às pragas se for o caso, remoção de detritos e ervas daninhas, varredura e limpezas diversas, irrigação, duas vezes ao dia, das áreas de plantio.

### **3.8.5. Plantio de vegetação**

Serão plantados diversos tipos de árvores e vegetação rasteira, conforme especificado no projeto de paisagismo, onde deverá ser seguido o plantio recomendado de cada planta de acordo com o fornecedor. Serão plantadas as seguintes árvores:

- Calistemon (Callistemon Specious);

  
Maiara Oliveira Araújo  
Eng<sup>a</sup> Civil  
CREA-BA 95 402

- Palmeira Vecthia, h=3,00m;
- Sibipiruna (Caesalpinia Peltophoroides);
- Árvore do Viajante;
- Azaleia;
- Ipê Roxo (Tabebuia) h=1,00m;
- Lantana Amarela (Lantana Camara);
- Moreia (Dietes Bicolor);
- Pinheiro Busdista;
- Esponjinha Vermelha (Calliandra Tweedii);
- Dasilirio.

### **3.9. PARQUE INFANTIL**

Será instalado na área delimitada em projeto, parque infantil, delimitado por meio-fio. Além disso, deverá ser fornecida e espalhada areia própria para parque.

#### **3.9.1. Areia Para Parque Infantil**

A areia fornecida deverá ser à base de sílica, recebendo um tratamento especial através do processo de queima. Totalmente antialérgica, atóxica e que não desbote (importante para o caso das areias pigmentadas). O tamanho do grão também é importante, já que grãos muito finos podem ser aspirados com mais facilidade. Então, o ideal é selecionar uma areia com granulometria mais grossa, uma areia média. Segundo ABNT – NBR 6502/95, a areia média é aquela que tem entre 0,2 e 0,6 mm.

#### **3.9.2. Brinquedos**

Todos os brinquedos a serem instalados serão em eucalipto tratado, seguindo os modelos apresentados no Projeto de Mobiliário. Sendo eles:

- Casinha em madeira roliça para parque, com escorregadeira em eucalipto conforme projeto (4) - casa do tarzan;
- Gira-gira (carrossel  $\varnothing=1,70\text{m}$ ), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar;
- Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético.

*Maiara Oliveira Araújo*

Maiara Oliveira Araújo

Engª Civil  
CREA-BA 95 402

Endereço: Praça 21 de Abril, s/n, Centro, Quixabeira – Bahia CEP: 44.713-000. CNPJ: 16.443.723/0001-03  
Tel: (074) 3676-1026 Site: [www.quixabeira.ba.gov.br](http://www.quixabeira.ba.gov.br) E-mail: [quixabeira.gov@gmail.com](mailto:quixabeira.gov@gmail.com)

### 3.9.3. Cerca em eucalipto tratado

Conforme indicação em projeto e planilha orçamentária, ao redor do parque deverá ser executada cerca em eucalipto tratado, com dimensões a altura especificada em projeto. Toda a cerca deverá ser pintada com 2 demãos de verniz incolor.

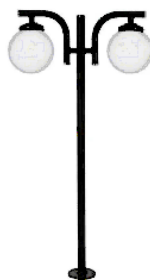
### 3.10. MOBILIÁRIO URBANO

Todo o mobiliário urbano deve seguir as especificações do projeto e planilha. Serão instalados os seguintes equipamentos:

- Banco de concreto armado  $f_{ck}=30\text{mpa}$ , dim. 2,30x0,60m - modelo conforme projeto;
- Lixeira em eucalipto - conforme projeto específico;
- Mesão em concreto armado polido, com banco redondo - conforme projeto específico;
- Ombrelone c/ floreira premium 3m conforme projeto, cor a definir - incluindo frete;
- Cercado em eucalipto;
- Banco em ferro fundido e madeira, sem encosto.

### 3.11. ILUMINAÇÃO

Será executada de acordo com as normas técnicas e seguindo o especificado pela fiscalização, o sistema de acionamento das luminárias será através de chave fotoelétrica. Os modelos de postes e luminárias devem obedecer o especificado em projeto e de acordo com modelo a seguir:



**Foto 09:** Poste decorativo tipo globo

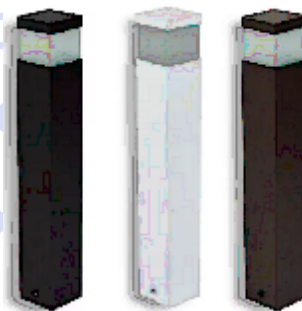
*Maiara Oliveira Araújo*  
Maiara Oliveira Araújo  
Engª Civil  
CREA-BA 95 402



**Foto 10:** Poste 4 pétalas



**Foto 11:** Luminária tipo espeto para jardim



**Foto 12:** Luminária tipo balizador

A fiação a ser instalada será do tipo CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), com os milímetros 2,5 MM<sup>2</sup>, 6,0 MM<sup>2</sup> e 16 MM<sup>2</sup>. A rede principal será dividida em 2 circuitos.

### **3.12. CANTEIROS EXISTENTES**

Todos os canteiros existentes serão revestidos com revestimento cerâmico tipo rústico, deverão ser assentados em assento em mármore, onde deverá ser feito o tratamento de fissuras e recuperação dos canteiros danificados.

*Maiara Oliveira Araújo*  
Maiara Oliveira Araújo  
Eng<sup>a</sup> Civil  
CREA-BA 95 402

### **3.13. SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

#### **3.13.1. Placa de inauguração**

Deverá ser instalada placa de inauguração em alumínio composto preto, 60 x 80cm, esp=4mm, (ACM constituído de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acabamento em verniz automotiva, moldura em alumínio. A base para placa será em estrutura de concreto armado.

#### **3.13.2. Limpeza Final**


Após o término de todos os serviços, o construtor deverá providenciar a limpeza geral do ambiente e das áreas vizinhas, de modo a cumprir a formalidade da “entrega da obra”.

Todo o entulho deverá ser removido do ambiente, o mesmo deverá ser limpo e removido todos os entulhos e restos de obras.

Para a limpeza final os pisos cimentados, serão lavados convenientemente com água em abundância de acordo com as especificações e devendo ser removidos quaisquer vestígios de tintas.

É terminantemente proibido o uso de ácido muriático para lavagem de revestimento cerâmico, azulejos, piso de alta resistência, calçadas em concreto e peças de ferro / metálicas.

Quixabeira, 06 de Maio de 2024.

  
Maiara Oliveira Araújo  
Engenheira Civil – CREA/BA: 95402  
Prefeitura Municipal de Quixabeira

Maiara Oliveira Araújo  
Engº Civil  
CREA-BA 95 402



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**

## **ADM. O TRABALHO CONTINUA**



### **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024**

#### **ANEXO VI - PLANILHAS**

- 1 - Orçamentária;**
- 2 - BDI;**
- 3 - Cronograma.**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PRINCIPAL DE BAIXA GRANDE					BDI: 25,36%				
LOCAL: POVOADO BAIXA GRANDE - QUIXABEIRA - BA					S/ DESONERAÇÃO				
REFERÊNCIA: SINAPI (02/2024) - ORSE (01/2024) - SEINFRA (28.1)					DATA: 05/2024				
					VALOR TOTAL = R\$ 1.413.825,81				

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	6,00	R\$ 365,23	R\$ 457,85	R\$ 2.747,10
1.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 - ALTURA 2,20 M	M²	492,50	R\$ 115,37	R\$ 144,63	R\$ 71.230,28
1.3	ORSE	5088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	M²	12,00	R\$ 243,17	R\$ 304,84	R\$ 3.658,08
1.4	ORSE	9416	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID.	1,00	R\$ 1.625,41	R\$ 2.037,61	R\$ 2.037,61
1.5	SEINFRA	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UNID.	1,00	R\$ 3.600,03	R\$ 4.512,99	R\$ 4.512,99
TOTAL ITEM 1.0								R\$ 84.186,06

2.0			DEMOLIÇÕES					
2.1	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	130,34	R\$ 115,37	R\$ 144,63	R\$ 18.851,07
2.2	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	197,00	R\$ 16,71	R\$ 20,95	R\$ 4.127,15
2.3	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	137,37	R\$ 135,06	R\$ 169,31	R\$ 23.257,27
2.4	SINAPI	102361	RETRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M³	444,78	R\$ 43,46	R\$ 54,48	R\$ 24.231,61
2.5	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	719,58	R\$ 9,64	R\$ 12,08	R\$ 8.692,49
2.6	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³	719,58	R\$ 3,05	R\$ 3,82	R\$ 2.748,78
2.7	ORSE	7768	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	UNID.	2,00	R\$ 35,03	R\$ 43,91	R\$ 87,82
TOTAL ITEM 2.0								R\$ 81.996,19

3.0			LOCAÇÃO E TERRAPLANAGEM					
3.1	ORSE	4175	Locação de praças com piquetes de madeira	M²	1.483,90	R\$ 0,64	R\$ 0,80	R\$ 1.187,12
3.2	ORSE	11472	Regularização manual e compactação com placa vibratória	M²	1.483,90	R\$ 7,05	R\$ 8,84	R\$ 13.117,68
TOTAL ITEM 3.0								R\$ 14.304,80

4.0			PAVIMENTAÇÃO					
4.1	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 - EXTERNA PRAÇA	M	197,00	R\$ 42,70	R\$ 53,53	R\$ 10.545,41
4.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 - CANTEIROS	M	337,00	R\$ 42,70	R\$ 53,53	R\$ 18.039,61
4.3	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 - MEIO FIO	M	186,90	R\$ 61,16	R\$ 76,67	R\$ 14.329,62
4.4	COMPOSIÇÃO	1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 - COR NATURAL (A)	M²	1.368,16	R\$ 83,53	R\$ 104,71	R\$ 143.259,61
4.5	COMPOSIÇÃO	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 - PIGMENTADO - COR VERMELHA (B)	M²	315,25	R\$ 91,28	R\$ 114,43	R\$ 36.074,29
4.6	COMPOSIÇÃO	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 - PIGMENTADO - COR AMARELA (C)	M²	114,07	R\$ 91,28	R\$ 114,43	R\$ 13.053,26
4.7	ORSE	11616	PISO EM MADEIRA - Deck em madeira pau d' arco, com régua cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sparlack cetol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento, exclusive camada de concreto e cimentado dwe regularização (F)	M²	80,29	R\$ 478,96	R\$ 600,42	R\$ 48.208,92
4.8	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - ESPESSURA 2CM - CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DO PISO EM MADEIRA	M³	8,03	R\$ 840,63	R\$ 1.053,81	R\$ 8.461,25
4.9	ORSE	12436	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em piso intertravado, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	UNID.	6,00	R\$ 471,43	R\$ 590,98	R\$ 3.545,88
TOTAL ITEM 4.0								R\$ 295.517,85

5.0			QUIOSQUE					
5.1			FUNDAÇÃO					
5.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M³	9,33	R\$ 90,63	R\$ 113,61	R\$ 1.059,75
5.1.2	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	M³	0,72	R\$ 477,41	R\$ 598,48	R\$ 427,91
5.1.3	SINAPI	104923	CONCRETAGEM DE FUNDAÇÃO, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	3,51	R\$ 841,99	R\$ 1.055,52	R\$ 3.703,82
5.1.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	149,66	R\$ 14,16	R\$ 17,75	R\$ 2.656,38
5.1.5	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,73	R\$ 18,39	R\$ 23,05	R\$ 39,81
5.1.5	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,39	R\$ 20,75	R\$ 26,01	R\$ 894,38
5.1.6	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M²	15,96	R\$ 292,89	R\$ 367,17	R\$ 5.860,40
5.1.7	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	21,03	R\$ 46,78	R\$ 58,64	R\$ 1.233,32
5.1.8	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	4,91	R\$ 22,83	R\$ 28,62	R\$ 140,41



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PRINCIPAL DE BAIXA GRANDE LOCAL: POVOADO BAIXA GRANDE - QUIXABEIRA - BA						BDI: 25,36% S/ DESONERAÇÃO DATA: 05/2024		
REFERÊNCIA: SINAPI (02/2024) - ORSE (01/2024) - SEINFRA (28.1)						VALOR TOTAL = R\$ 1.413.825,81		

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
5.1.8	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	2,70	R\$ 105,32	R\$ 132,03	R\$ 355,82
SUBTOTAL ITEM 5.1								R\$ 16.372,00
5.2			ESTRUTURA					
5.2.1	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	2,15	R\$ 962,72	R\$ 1.206,86	R\$ 2.588,71
5.2.2	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,55	R\$ 14,38	R\$ 18,03	R\$ 1.416,27
5.2.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	116,44	R\$ 10,91	R\$ 13,68	R\$ 1.592,83
5.2.4	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,73	R\$ 13,32	R\$ 16,70	R\$ 28,84
5.2.5	ORSE	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M²	50,31	R\$ 258,40	R\$ 323,93	R\$ 16.298,21
5.2.6	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+4). AF_11/2020	M²	6,49	R\$ 179,41	R\$ 224,91	R\$ 1.459,67
SUBTOTAL ITEM 5.2								R\$ 23.384,53
5.3			ALVENARIA					
5.3.1	ORSE	157	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	M²	140,82	R\$ 200,32	R\$ 251,12	R\$ 35.363,22
5.3.2		93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	12,40	R\$ 110,74	R\$ 138,82	R\$ 1.721,37
5.3.3		93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	5,80	R\$ 92,43	R\$ 115,87	R\$ 672,05
5.3.4		93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO.	M	12,40	R\$ 105,91	R\$ 132,77	R\$ 1.646,35
SUBTOTAL ITEM 5.3								R\$ 39.402,99
5.4			REVESTIMENTO					
5.4.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M²	256,04	R\$ 4,97	R\$ 6,23	R\$ 1.595,13
5.4.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	256,04	R\$ 45,75	R\$ 57,35	R\$ 14.683,89
5.4.3	ORSE	13429	Revestimento cerâmico para parede, 34 x 50 cm, linha fileto rústico eko mix, Pamesa ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M²	27,67	R\$ 93,92	R\$ 117,74	R\$ 3.257,28
5.4.4	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (PAREDES INTERNAS QUIOSQUE E BANHEIROS)	M²	103,27	R\$ 66,73	R\$ 83,65	R\$ 8.638,37
SUBTOTAL ITEM 5.4								R\$ 28.174,67
5.5			PISO					
5.5.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	26,97	R\$ 39,71	R\$ 49,78	R\$ 1.342,67
5.5.2	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM.	M²	26,97	R\$ 54,99	R\$ 68,94	R\$ 1.859,45
5.5.3	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M²	26,97	R\$ 94,06	R\$ 117,91	R\$ 3.180,27
SUBTOTAL ITEM 5.5								R\$ 6.382,39
5.6			COBERTURA					
5.6.1			PILARES DE EUCALIPTO					
5.6.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	2,86	R\$ 90,63	R\$ 113,61	R\$ 324,92
5.6.1.2	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	1,65	R\$ 948,82	R\$ 1.189,44	R\$ 1.962,58
5.6.1.3	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	1,07	R\$ 22,83	R\$ 28,62	R\$ 30,54
5.6.1.4	ORSE	11116	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=18 A 20 CM PARA CONFEÇÃO DE PERGOLADO (REF:OBRA SERGIPEPEC) - 20 CM	M	54,34	R\$ 263,46	R\$ 330,27	R\$ 17.946,87
5.6.1.5	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. PILARES	M²	27,17	R\$ 21,55	R\$ 27,02	R\$ 734,13
5.6.2			COBERTURA					
5.6.2.1	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	139,01	R\$ 107,30	R\$ 134,51	R\$ 18.697,83
5.6.2.2	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	139,01	R\$ 50,43	R\$ 63,22	R\$ 8.788,02
5.6.2.3	SINAPI	100357	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNID.	14,30	R\$ 1.130,98	R\$ 1.417,80	R\$ 20.274,54
5.6.2.4	SINAPI	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNID.	4,40	R\$ 2.734,96	R\$ 3.428,54	R\$ 15.085,58



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PRINCIPAL DE BAIXA GRANDE LOCAL: POVOADO BAIXA GRANDE - QUIXABEIRA - BA						BDI: 25,36% S/ DESONERAÇÃO DATA: 05/2024		
REFERÊNCIA: SINAPI (02/2024) - ORSE (01/2024) - SEINFRA (28.1)						VALOR TOTAL = R\$ 1.413.825,81		

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
5.6.2.5	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. COBERTURA	M²	139,01	R\$ 21,55	R\$ 27,02	R\$ 3.755,97
5.6.2.6	SINAPI	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M	20,72	R\$ 26,21	R\$ 32,86	R\$ 680,99
5.6.2.7	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	26,97	R\$ 72,79	R\$ 91,25	R\$ 2.461,20
5.6.2.8	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	41,36	R\$ 14,08	R\$ 17,65	R\$ 730,00
5.6.2.9	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019 (CRAVEJAMENTO)	M	25,73	R\$ 29,77	R\$ 37,32	R\$ 960,21
SUBTOTAL ITEM 5.6								R\$ 92.433,38
5.7			ESQUADRIAS					
5.7.1	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	3,87	R\$ 74,39	R\$ 93,26	R\$ 361,10
5.7.2	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,10	R\$ 103,58	R\$ 129,85	R\$ 142,84
5.7.3	ORSE	10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²	3,70	R\$ 558,81	R\$ 700,52	R\$ 2.589,12
5.7.4	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	7,85	R\$ 420,01	R\$ 526,52	R\$ 4.135,29
5.7.5	ORSE	12710	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 22	M²	9,68	R\$ 355,24	R\$ 445,33	R\$ 4.310,79
5.7.6	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	0,35	R\$ 668,41	R\$ 837,92	R\$ 294,95
5.7.7	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	R\$ 308,86	R\$ 387,19	R\$ 774,38
SUBTOTAL ITEM 5.7								R\$ 12.608,47
5.8			PINTURA					
5.8.1	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	86,45	R\$ 30,03	R\$ 37,65	R\$ 3.254,80
5.8.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	86,45	R\$ 4,16	R\$ 5,21	R\$ 450,40
5.8.3	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	M²	35,07	R\$ 29,63	R\$ 37,14	R\$ 1.302,43
5.8.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	86,45	R\$ 13,22	R\$ 16,57	R\$ 1.432,46
SUBTOTAL ITEM 5.8								R\$ 6.440,09
5.9			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
5.9.1	SINAPI	104680	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL (PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO), DN 100MM, POR AMBIENTE HIDRÁULICO, COM CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIO. AF_05/2023	M	30,00	R\$ 150,44	R\$ 188,59	R\$ 5.657,70
5.9.2	SINAPI	104681	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00	R\$ 105,17	R\$ 131,84	R\$ 1.977,60
5.9.3	SINAPI	104683	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	4,00	R\$ 87,72	R\$ 109,97	R\$ 439,88
5.9.4	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	UNID.	2,00	R\$ 318,53	R\$ 399,31	R\$ 798,62
5.9.5	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UNID.	4,00	R\$ 19,25	R\$ 24,13	R\$ 96,52
5.9.6	ORSE	1683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	2,00	R\$ 102,11	R\$ 128,01	R\$ 256,02
5.9.7	ORSE	1679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UNID.	6,00	R\$ 73,36	R\$ 91,96	R\$ 551,76
5.9.8	ORSE	1678	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UNID.	2,00	R\$ 112,21	R\$ 140,67	R\$ 281,34
5.9.9	SINAPI	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES).	UNID.	1,00	R\$ 3.692,21	R\$ 4.628,55	R\$ 4.628,55
5.9.10	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES).	UNID.	1,00	R\$ 2.550,77	R\$ 3.197,64	R\$ 3.197,64
5.9.11	SINAPI	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONC RETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.	UNID.	1,00	R\$ 657,29	R\$ 823,98	R\$ 823,98
SUBTOTAL ITEM 5.9								R\$ 18.709,61
5.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
5.10.1	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UNID.	2,00	R\$ 206,97	R\$ 259,46	R\$ 518,92
5.10.2	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	2,00	R\$ 38,33	R\$ 48,05	R\$ 96,10
5.10.3	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	4,00	R\$ 85,23	R\$ 106,84	R\$ 427,36
5.10.4	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,00	R\$ 12,28	R\$ 15,39	R\$ 769,50



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PRINCIPAL DE BAIXA GRANDE LOCAL: POVOADO BAIXA GRANDE - QUIXABEIRA - BA						BDI: 25,36% S/ DESONERAÇÃO DATA: 05/2024			
REFERÊNCIA: SINAPI (02/2024) - ORSE (01/2024) - SEINFRA (28.1)						VALOR TOTAL = R\$ 1.413.825,81			

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
5.10.5	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UNID.	8,00	R\$ 144,81	R\$ 181,53	R\$ 1.452,24
5.10.6	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UNID.	2,00	R\$ 823,56	R\$ 1.032,41	R\$ 2.064,82
SUBTOTAL ITEM 5.10								R\$ 5.328,94
5.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO					
5.11.1	SINAPI	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	2,00	R\$ 102,76	R\$ 128,82	R\$ 257,64
5.11.2	ORSE	12222	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UNID.	2,00	R\$ 68,91	R\$ 86,39	R\$ 172,78
5.11.3	SINAPI	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UNID.	6,00	R\$ 68,91	R\$ 86,39	R\$ 518,34
5.11.4	COMPOSIÇÃO	3	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNID.	16,00	R\$ 170,87	R\$ 214,20	R\$ 3.427,20
5.11.5	COMPOSIÇÃO	4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID.	2,00	R\$ 223,54	R\$ 280,23	R\$ 560,46
5.11.6	COMPOSIÇÃO	5	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID.	2,00	R\$ 203,64	R\$ 255,28	R\$ 510,56
5.11.7	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	2,00	R\$ 42,73	R\$ 53,57	R\$ 107,14
5.11.8	SINAPI	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID.	4,00	R\$ 103,13	R\$ 129,28	R\$ 517,12
5.11.9	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID.	12,00	R\$ 39,87	R\$ 49,98	R\$ 599,76
5.11.10	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	R\$ 18,14	R\$ 22,74	R\$ 682,20
5.11.11	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE E LAJES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 12,41	R\$ 15,56	R\$ 778,00
5.11.12	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,12	R\$ 6,60	R\$ 8,27	R\$ 290,44
5.11.13	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	R\$ 4,50	R\$ 5,64	R\$ 676,80
SUBTOTAL ITEM 5.11								R\$ 9.098,44
5.12			LOUÇAS E METAIS					
5.12.1	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	R\$ 39,31	R\$ 49,28	R\$ 98,56
5.12.2	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	2,00	R\$ 757,89	R\$ 950,09	R\$ 1.900,18
5.12.3	ORSE	2108	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,80X0,60, C/ 02 CUBAS, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA.	UNID.	2,00	R\$ 1.389,04	R\$ 1.741,30	R\$ 3.482,60
5.12.4	ORSE	12127	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID.	2,00	R\$ 486,48	R\$ 609,85	R\$ 1.219,70
5.12.5	SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	R\$ 347,45	R\$ 435,56	R\$ 871,12
5.12.6	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	R\$ 263,76	R\$ 330,65	R\$ 661,30
SUBTOTAL ITEM 5.12								R\$ 8.233,46
TOTAL ITEM 5.0								R\$ 266.568,97
6.0			CABANAS					
6.1			ESTRUTURA					
6.1.1	SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	3,47	R\$ 90,63	R\$ 113,61	R\$ 393,66
6.1.2	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	2,21	R\$ 948,82	R\$ 1.189,44	R\$ 2.629,85
6.1.3	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	1,25	R\$ 22,83	R\$ 28,62	R\$ 35,89
6.1.4	ORSE	11116	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=18 A 20 CM PARA CONFEÇÃO DE PERGOLADO (REF:OBRA SERGIPETEC) - 20 CM	M	59,40	R\$ 263,46	R\$ 330,27	R\$ 19.618,04
6.1.5	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. PILARES	M²	44,55	R\$ 21,55	R\$ 27,02	R\$ 1.203,74
SUBTOTAL ITEM 6.1								R\$ 23.881,18
6.2			COBERTURA					
6.2.1	ORSE	11115/ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm - 14CM	M	42,57	R\$ 65,06	R\$ 81,56	R\$ 3.472,01
6.2.2	ORSE	11114	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=7 A 10CM	M	73,46	R\$ 36,07	R\$ 45,22	R\$ 3.321,77



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA  
ADM. O TRABALHO CONTINUA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PRINCIPAL DE BAIXA GRANDE LOCAL: POVOADO BAIXA GRANDE - QUIXABEIRA - BA						BDI: 25,36% S/ DESONERAÇÃO DATA: 05/2024		
REFERÊNCIA: SINAPI (02/2024) - ORSE (01/2024) - SEINFRA (28.1)						VALOR TOTAL = R\$ 1.413.825,81		

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
6.2.3	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. PILARES E COBERTURA	M²	41,50	R\$ 21,55	R\$ 27,02	R\$ 1.121,41
6.2.4	ORSE	4749	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS MASSARANDUBA 5 X1,5CM	M²	29,21	R\$ 48,31	R\$ 60,56	R\$ 1.768,65
6.2.5	SINAPI	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	29,21	R\$ 34,26	R\$ 42,95	R\$ 1.254,35
6.2.6	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	36,43	R\$ 26,21	R\$ 32,86	R\$ 1.197,16
SUBTOTAL ITEM 6.2								R\$ 12.135,35
6.3			BANCOS					
6.3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	2,63	R\$ 90,63	R\$ 113,61	R\$ 298,68
6.3.2	COMPOSIÇÃO	6	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - FUNDAÇÃO	M³	2,20	R\$ 3.214,73	R\$ 4.029,98	R\$ 8.865,96
6.3.3	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	0,43	R\$ 22,83	R\$ 28,62	R\$ 12,28
6.3.4	COMPOSIÇÃO	6	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - BANCOS	M³	1,98	R\$ 3.214,73	R\$ 4.029,98	R\$ 7.979,36
6.3.5	SINAPI	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020 - ASSENTO	M²	10,98	R\$ 397,79	R\$ 498,67	R\$ 5.474,40
6.3.6	ORSE	13429	Revestimento cerâmico para parede, 34x 50 cm, linha fileto rústico eko mix, Pamesa ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M²	17,56	R\$ 93,92	R\$ 117,74	R\$ 2.067,04
SUBTOTAL ITEM 6.3								R\$ 24.697,72
TOTAL ITEM 6.0								R\$ 60.714,25

7.0			PERGOLADO					
7.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	1,80	R\$ 90,63	R\$ 113,61	R\$ 204,50
7.2	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	3,43	R\$ 948,82	R\$ 1.189,44	R\$ 4.079,78
7.3	ORSE	11114	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=7 A 10CM	M	100,00	R\$ 36,07	R\$ 45,22	R\$ 4.522,00
7.4	ORSE	11115	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=13 A 16CM	M	31,80	R\$ 65,06	R\$ 81,56	R\$ 2.593,61
7.5	ORSE	11116	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=18 A 20 CM PARA CONFECCÃO DE PERGOLADO (REF:OBRA SERGIPETEC)	M	32,50	R\$ 263,46	R\$ 330,27	R\$ 10.733,78
7.6	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS.	M²	69,89	R\$ 21,55	R\$ 27,02	R\$ 1.888,43
TOTAL ITEM 7.0								R\$ 24.022,10

8.0			PAISAGISMO					
8.1	ORSE	2394	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M³	39,86	R\$ 107,34	R\$ 134,56	R\$ 5.363,97
8.2	ORSE	7657	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5CM	M	125,27	R\$ 15,84	R\$ 19,86	R\$ 2.487,86
8.3	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M)	M²	478,36	R\$ 18,70	R\$ 23,44	R\$ 11.212,66
8.4	ORSE	11207	Planta - Calistemon (callistemon speciosus), fornecimento e plantio - (B)	UNID.	2,00	R\$ 130,98	R\$ 164,20	R\$ 328,40
8.5	ORSE	10746	Planta - Palmeira Vecchia, h=3,00m, fornecimento e plantio - (c)	UNID.	8,00	R\$ 1.598,81	R\$ 2.004,27	R\$ 16.034,16
8.6	ORSE	7664	Planta - Moreia (Diets bicolor), fornecimento e plantio (D)	UNID.	1,00	R\$ 87,35	R\$ 109,50	R\$ 109,50
8.7	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 - ÁRVORE DO VIAJANTE (E)	UNID.	2,00	R\$ 171,95	R\$ 215,56	R\$ 431,12
8.8	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 - AZALEIA (F)	UNID.	8,00	R\$ 90,08	R\$ 112,92	R\$ 903,36
8.9	ORSE	9126	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio (G)	UNID.	5,00	R\$ 84,74	R\$ 106,23	R\$ 531,15
8.10	ORSE	7662	Planta - Lantana amarela (lantana camara), fornecimento e plantio (H)	UNID.	8,00	R\$ 28,62	R\$ 35,88	R\$ 287,04
8.11	ORSE	7774	Planta - Moreia (Diets bicolor), fornecimento e plantio (I)	UNID.	4,00	R\$ 46,08	R\$ 57,77	R\$ 231,08
8.12	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 - PINHEIRO BUSDISTA (J)	UNID.	2,00	R\$ 171,95	R\$ 215,56	R\$ 431,12
8.13	ORSE	7626	Planta - Esponjinha vermelha (calliandra tweedii), fornecimento e plantio (K)	UNID.	4,00	R\$ 94,56	R\$ 118,54	R\$ 474,16
8.14	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 - DASILIRIO (L)	UNID.	3,00	R\$ 415,32	R\$ 520,64	R\$ 1.561,92
TOTAL ITEM 8.0								R\$ 40.387,50

9.0			PARQUE INFANTIL					
9.1	SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR - RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M³	7,50	R\$ 110,01	R\$ 137,91	R\$ 1.034,33
9.2	ORSE	13140	BRINQUEDO - CASINHA EM MADEIRA ROLICA PARA PARQUE ESCORREGADEIRA EM EUCALIPTO CONFORME PROJETO (4) - CASA DO TARZAN	UNID.	1,00	R\$ 11.506,42	R\$ 14.424,44	R\$ 14.424,44
9.3	ORSE	9160	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada c=1/4", sergipark ou similar	UNID.	1,00	R\$ 3.895,72	R\$ 4.883,67	R\$ 4.883,67
9.4	ORSE	9483	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	UNID.	1,00	R\$ 1.299,75	R\$ 1.629,37	R\$ 1.629,37
9.5	ORSE	2381	CERCA EM MADEIRA, COM PORTÃO, CONFORME PROJETO	M	76,00	R\$ 62,62	R\$ 78,50	R\$ 5.966,00
TOTAL ITEM 9.0								R\$ 27.937,81

10.0			MOBILIÁRIO					
10.1	ORSE	3742	Banco de concreto armado Fck=30MPa, dim. 2,30x0,60m - MODELO CONFORME PROJETO	UNID.	23,00	R\$ 3.145,07	R\$ 3.942,66	R\$ 90.681,18
10.2	SINAPI	103307	LIXEIRA EM EUCALIPTO - CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	UNID.	10,00	R\$ 1.350,97	R\$ 1.693,57	R\$ 16.935,70
10.3	ORSE	12113	MESAO EM CONCRETO ARMADO POLIDO, COM BANCO REDONDO - CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	UNID.	4,00	R\$ 1.351,55	R\$ 1.694,30	R\$ 6.777,20



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PRINCIPAL DE BAIXA GRANDE  
LOCAL: POVOADO BAIXA GRANDE - QUIXABEIRA - BA

BDI: 25,36%  
S/ DESONERAÇÃO  
DATA: 05/2024

REFERÊNCIA: SINAPI (02/2024) - ORSE (01/2024) - SEINFRA (28.1)

VALOR TOTAL = R\$ 1.413.825,81

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
10.4	COTAÇÃO	1	OMBRELONE C/ FLOREIRA PREMIUM 3M CONFORME PROJETO, COR A DEFINIR - INCLUINDO FRETE	UNID.	2,00	R\$ 5.000,00	R\$ 6.268,00	R\$ 12.536,00
10.5	COMPOSIÇÃO	7	BANCO EM FERRO FUNDIDO E MADEIRA, SEM ENCOSTO	UNID.	1,00	R\$ 16.147,44	R\$ 20.242,42	R\$ 20.242,42
10.6			<b>CERCADO EM CALIPETO</b>					
10.6.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	0,52	R\$ 90,63	R\$ 113,61	R\$ 58,69
10.6.2	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	0,52	R\$ 948,82	R\$ 1.189,44	R\$ 614,46
10.6.3	ORSE	11114	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=7 A 10CM	M	36,45	R\$ 36,07	R\$ 45,22	R\$ 1.648,07
<b>TOTAL ITEM 10.0</b>								<b>R\$ 149.493,72</b>

11.0			<b>ILUMINAÇÃO</b>					
11.1	SINAPI	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	1,00	R\$ 95,89	R\$ 120,21	R\$ 120,21
11.2	ORSE	07646	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMETRO DA BASE 175MM, ALTURA TOTAL 9M, COM BASE DE FIXAÇÃO, DA CONIPOST REF. SÉRIE 3009/BJG+CH, CLASSE 100 DA CONIPOST OU SIMILAR - INCLUINDO PINTURA	UNID.	4,00	R\$ 4.681,93	R\$ 5.869,26	R\$ 23.477,04
11.3	ORSE	12833	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM LED, P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200W, 4000K, 220V, E SUPORTE EM TUBO AÇO GALV, COM ANTEPARO, DA ILUMATIC, MOD LPL ARES OU SIMILAR - INCLUINDO PINTURA	UNID.	4,00	R\$ 5.593,02	R\$ 7.011,40	R\$ 28.045,60
11.4	ORSE	12910	POSTE DECORATIVO 2 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W - INCLUINDO PINTURA	UNID.	22,00	R\$ 2.726,00	R\$ 3.417,31	R\$ 75.180,82
11.5	ORSE	10351	LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 3w	UNID.	37,00	R\$ 60,37	R\$ 75,68	R\$ 2.800,16
11.6	ORSE	09629	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar	UNID.	50,00	R\$ 235,57	R\$ 295,31	R\$ 14.765,50
11.7	ORSE	11264	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	UNID.	20,00	R\$ 7,48	R\$ 9,38	R\$ 187,60
11.8	SINAPI	91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	20,00	R\$ 10,08	R\$ 12,64	R\$ 252,80
11.9	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.000,00	R\$ 10,08	R\$ 12,64	R\$ 25.280,00
11.10	ORSE	4179	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM², 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	800,00	R\$ 7,19	R\$ 9,01	R\$ 7.208,00
11.11	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UNID.	56,00	R\$ 175,54	R\$ 220,06	R\$ 12.323,36
11.12	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	31,00	R\$ 91,67	R\$ 114,92	R\$ 3.562,52
11.13	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	30,00	R\$ 89,17	R\$ 111,78	R\$ 3.353,40
11.14	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	R\$ 4,50	R\$ 5,64	R\$ 1.128,00
11.15	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID.	6,00	R\$ 13,34	R\$ 16,72	R\$ 100,32
11.16	SINAPI	93663	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID.	6,00	R\$ 58,39	R\$ 73,20	R\$ 439,20
11.17	ORSE	9045	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/2", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	M	1.500,00	R\$ 18,49	R\$ 23,18	R\$ 34.770,00
11.18	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	R\$ 18,14	R\$ 22,74	R\$ 1.819,20
11.19	ORSE	11982	PROGRAMADOR DIGITAL 2 CANAIS P/APARELHOS ILUMINAÇÃO, CICLO SEMANAL, MODELO EG203B, REF:HAGER OU SIMILAR	UNID.	1,00	R\$ 266,85	R\$ 334,52	R\$ 334,52
11.20	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	135,00	R\$ 90,63	R\$ 113,61	R\$ 15.337,35
11.21	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	135,00	R\$ 22,83	R\$ 28,62	R\$ 3.863,70
<b>TOTAL ITEM 11.0</b>								<b>R\$ 254.349,30</b>

12.0			<b>CANTEIROS EXISTENTE</b>					
12.1	ORSE	13429	Revestimento cerâmico para parede, 34 x 50 cm, linha fileto rústico eko mix, Pamesa ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID.	45,49	R\$ 93,92	R\$ 117,74	R\$ 5.355,52
12.2	SINAPI	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020 - ASSENTO	M²	26,53	R\$ 397,79	R\$ 498,67	R\$ 13.231,46
12.3	ORSE	157	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	M²	22,74	R\$ 200,32	R\$ 251,12	R\$ 5.711,22
12.4	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M²	22,74	R\$ 4,97	R\$ 6,23	R\$ 141,69
12.5	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	22,74	R\$ 45,75	R\$ 57,35	R\$ 1.304,31
12.6	ORSE	04114/ORSE	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3 com aditivo branco ou similar (com abertura de até 3mm) Rev 01 09/2022	M	100,00	R\$ 15,18	R\$ 19,03	R\$ 1.903,00
<b>TOTAL ITEM 12.0</b>								<b>R\$ 27.647,20</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA:** REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PRINCIPAL DE BAIXA GRANDE  
**LOCAL:** POVOADO BAIXA GRANDE - QUIXABEIRA -BA

**BDI:** 25,36%  
**S/ DESONARAÇÃO**  
**DATA:** 05/2024

**REFERÊNCIA:** SINAPI (02/2024) - ORSE (01/2024) - SEINFRA (28.1)

**VALOR TOTAL = R\$ 1.413.825,81**

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
13.0			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
13.1	ORSE	11400	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	UNID .	1,00	R\$ 2.893,99	R\$ 3.627,90	R\$ 3.627,90
13.2	COMPOSIÇÃO	6	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - ESTRUTURA PARA SUPORTE DA PLACA	M³	0,50	R\$ 3.214,73	R\$ 4.029,98	R\$ 2.014,99
13.3	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M²	1.483,90	R\$ 0,53	R\$ 0,66	R\$ 979,37
<b>TOTAL ITEM 13.0</b>								<b>R\$ 6.622,26</b>
14.0			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
14.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	R\$ 126,51	R\$ 158,59	R\$ 69.779,60
14.2	COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	R\$ 37,34	R\$ 46,81	R\$ 10.298,20
<b>TOTAL ITEM 14.0</b>								<b>R\$ 80.077,80</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>								<b>R\$ 1.413.825,81</b>

**Maiara Oliveira Araújo**  
Engª Civil  
CREA-BA 95 402



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

## ADM. O TRABALHO CONTINUA



### COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PRINCIPAL DE BAIXA GRANDE

DATA: 05/2024

LOCAL: POVOADO BAIXA GRANDE - QUIXABEIRA - BA

S/ DESONERAÇÃO

Itens	Limites <sup>1</sup>		Adotado
	1º Quartil	3º Quartil	
Administração Central	3,80%	4,67%	4,67%
Seguro e Garantia	0,32%	0,74%	0,74%
Risco	0,50%	0,97%	0,97%
Despesas Financeiras	1,02%	1,21%	1,21%
Lucro	6,64%	8,69%	8,69%
Impostos			
ISS <sup>2</sup>	0,00%	5,00%	3,00%
Cofins	3,00%	3,00%	3,00%
PIS	0,65%	0,65%	0,65%
INSS (Desoneração)	0,00%	4,50%	0,00%
<b>Bdi Adotado<sup>3</sup></b>	<b>16,97%</b>	<b>34,74%</b>	<b>25,36%</b>

Fórmula adotada:

$$BDI = \frac{(1 + AC + SG + R)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

<sup>1</sup> O limites adotados para os sub-itens passíveis de aceitação para o cálculo da taxa de BDI são aqueles estabelecidos no Acórdão 2622/2013 do TCU.

<sup>2</sup> N O ISS para prestação de serviço de construção civil é 3%, de acordo com a legislação tributária do município.

<sup>3</sup> O BDI adotado dentro dos limites estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013 do TCU são acatados sem necessidade de justificativas.

Maiara Oliveira Araújo  
Eng<sup>a</sup> Civil  
CREA-BA 95 402



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**OBRA:** REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PRINCIPAL DE BAIXA GRANDE  
**LOCAL:** POVOADO BAIXA GRANDE - QUIXABEIRA - BA

ITEM	PRÉDIO	VALOR TOTAL	MESES						MESES					
			MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	84.186,06	84.186,06	100%	-		-		-		-		-	
2.0	DEMOLIÇÕES	81.996,19	81.996,19	100%	-		-		-		-		-	
3.0	LOCAÇÃO E TERRAPLANAGEM	14.304,80	14.304,80	100%	-		-		-		-		-	
4.0	PAVIMENTAÇÃO	295.517,85	73.879,46	25%	73.879,46	25%	73.879,46	25%	73.879,46	25%	-		-	
5.0	QUIOSQUE	266.568,97	-		66.642,24	25%	66.642,24	25%	66.642,24	25%	66.642,24	25%	-	
6.0	CABANAS	60.714,25	-		-		-		30.357,13	50%	30.357,13	50%	-	
7.0	PERGOLADO	24.022,10	-		-		-		-		24.022,10	100%	-	
8.0	PAISAGISMO	40.387,50	-		10.096,88	25%	10.096,88	25%	10.096,88	25%	10.096,88	25%	-	
9.0	PARQUE INFANTIL	27.937,81	-		-		-		-		-		27.937,81	100%
10.0	MOBILIÁRIO	149.493,72	-		-		-		-		-		149.493,72	100%
11.0	ILUMINAÇÃO	254.349,30	63.587,33	25%	63.587,33	25%	38.152,40	15%	38.152,40	15%	25.434,93	10%	25.434,93	10%
12.0	CANTEIROS EXISTENTE	27.647,20	-		-		-		-		27.647,20	100%	-	
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.622,26	-		-		-		-		-		6.622,26	100%
14.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	80.077,80	13.413,03	16,75%	13.332,95	16,65%	13.332,95	16,65%	13.332,95	16,65%	13.332,95	16,65%	13.332,95	16,65%
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 1.413.825,81</b>												
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 331.366,87</b>		<b>R\$ 227.538,86</b>		<b>R\$ 202.103,93</b>		<b>R\$ 232.461,05</b>		<b>R\$ 197.533,43</b>		<b>R\$ 222.821,67</b>	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>R\$ 331.366,87</b>		<b>R\$ 558.905,73</b>		<b>R\$ 761.009,66</b>		<b>R\$ 993.470,71</b>		<b>R\$ 1.191.004,14</b>		<b>R\$ 1.413.825,81</b>	

RESPONSÁVEL / ORÇAMENTO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**OBRA:** REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PRINCIPAL DE BAIXA GRANDE  
**LOCAL:** POVOADO BAIXA GRANDE - QUIXABEIRA - BA

**BDI:** 25,36%  
**S/ DESONARAÇÃO**  
**DATA:** 05/2024

**REFERÊNCIA:** SINAPI (02/2024) - ORSE (01/2024) - SEINFRA (28.1)

ITEM		DESCRIÇÃO					UNIDADE
COMPOSIÇÃO	1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 - COR NATURAL (A)					M²
Referência	Código	Descrição	Unid	Preço Unitário	Coef.	Preço Total	
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 31,07	0,6	R\$ 18,64	
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 22,91	0,6	R\$ 13,75	
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R\$ 9,90	0,0041	R\$ 0,04	
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R\$ 0,64	0,0578	R\$ 0,04	
SINAPI-I	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R\$ 10,91	0,0038	R\$ 0,04	
SINAPI-I	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R\$ 1,10	0,0582	R\$ 0,06	
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	R\$ 110,01	0,0568	R\$ 6,25	
SINAPI	711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	R\$ 43,85	1,0038	R\$ 44,02	
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m²	R\$ 105,27	0,0066	R\$ 0,69	
				LS(%)	0,00%	R\$ 83,53	
				BDI(%)	0,00%	Valor LS:	R\$ -
				VALOR TOTAL BDI:			R\$ 83,53
				VALOR TOTAL COM TAXAS:			R\$ 83,53

ITEM		DESCRIÇÃO					UNIDADE
COMPOSIÇÃO	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 - PIGMENTADO - COR VERMELHA (B)					M²
Referência	Código	Descrição	Unid	Preço Unitário	Coef.	Preço Total	
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 31,07	0,6	R\$ 18,64	
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 22,91	0,6	R\$ 13,75	
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R\$ 9,90	0,0041	R\$ 0,04	
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R\$ 0,64	0,0578	R\$ 0,04	
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R\$ 10,91	0,0038	R\$ 0,04	
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R\$ 1,10	0,0582	R\$ 0,06	
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	R\$ 110,01	0,0568	R\$ 6,25	
SINAPI	711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	R\$ 43,85	1,0038	R\$ 44,02	
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m²	R\$ 105,27	0,0066	R\$ 0,69	
SINAPI-I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	R\$ 12,91	0,6	R\$ 7,75	
				LS(%)	0,00%	R\$ 91,28	
				BDI(%)	0,00%	Valor LS:	R\$ -
				VALOR TOTAL BDI:			R\$ 91,28
				VALOR TOTAL COM TAXAS:			R\$ 91,28

ITEM		DESCRIÇÃO					UNIDADE
COMPOSIÇÃO	3	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016					UNID.
Referência	Código	Descrição	Unid	Preço Unitário	Coef.	Preço Total	
SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	R\$ 9,01	2,2	R\$ 19,82	
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	R\$ 5,97	1	R\$ 5,97	
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	R\$ 16,58	2,2	R\$ 36,48	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**OBRA:** REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PRINCIPAL DE BAIXA GRANDE  
**LOCAL:** POVOADO BAIXA GRANDE - QUIXABEIRA - BA

**BDI:** 25,36%  
**S/ DESONARAÇÃO**  
**DATA:** 05/2024

**REFERÊNCIA:** SINAPI (02/2024) - ORSE (01/2024) - SEINFRA (28.1)

SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$	5,82	2	R\$	11,64
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$	9,12	2,2	R\$	20,06
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$	2,82	8,4	R\$	23,69
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$	16,11	0,375	R\$	6,04
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$	18,92	1	R\$	18,92
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$	28,25	1	R\$	28,25
				LS(%)	0,00%			<b>R\$ 170,87</b>
				BDI(%)	0,00%	Valor LS:	R\$	-
				VALOR TOTAL BDI:				R\$ 170,87
				VALOR TOTAL COM TAXAS:				<b>R\$ 170,87</b>

ITEM		DESCRIÇÃO					UNIDADE	
COMPOSIÇÃO	4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016					UNID.	
Referência	Código	Descrição	Unid	Preço Unitário		Coef.	Preço Total	
SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	R\$	9,01	2,2	R\$	19,82
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	R\$	5,97	1	R\$	5,97
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	R\$	16,58	2,2	R\$	36,48
SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$	5,82	2	R\$	11,64
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$	9,12	2,2	R\$	20,06
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$	4,05	12,6	R\$	51,03
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$	16,11	0,375	R\$	6,04
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$	18,92	1	R\$	18,92
SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$	53,58	1	R\$	53,58
				LS(%)	0,00%		R\$ 223,54	
				BDI(%)	0,00%	Valor LS:	R\$	-
							VALOR TOTAL BDI:	R\$ 223,54
							VALOR TOTAL COM TAXAS:	R\$ 223,54

ITEM		DESCRIÇÃO					UNIDADE
COMPOSIÇÃO	5	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016					UNID.
Referência	Código	Descrição	Unid	Preço Unitário	Coef.	Preço Total	
SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	R\$ 9,01	2,2	R\$ 19,82	
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	R\$ 5,97	1	R\$ 5,97	
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	R\$ 16,58	2,2	R\$ 36,48	
SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 5,82	2	R\$ 11,64	
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 9,12	2,2	R\$ 20,06	
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 4,05	12,6	R\$ 51,03	
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 16,11	0,375	R\$ 6,04	
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 18,92	1	R\$ 18,92	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**OBRA:** REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PRINCIPAL DE BAIXA GRANDE  
**LOCAL:** POVOADO BAIXA GRANDE - QUIXABEIRA - BA

**BDI:** 25,36%  
**S/ DESONARAÇÃO**  
**DATA:** 05/2024

**REFERÊNCIA:** SINAPI (02/2024) - ORSE (01/2024) - SEINFRA (28.1)

SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$	33,68	1	R\$	33,68
				LS(%)	0,00%			<b>R\$ 203,64</b>
				BDI(%)	0,00%	Valor LS:	R\$	-
				VALOR TOTAL BDI:			R\$	203,64
				<b>VALOR TOTAL COM TAXAS:</b>				<b>R\$ 203,64</b>

ITEM		DESCRIÇÃO					UNIDADE	
COMPOSIÇÃO	6	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - FUNDAÇÃO					M³	
Referência	Código	Descrição	Unid	Preço Unitário	Coef.	Preço Total		
SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	R\$ 140,59	1,5027	R\$	211,26	
SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	R\$ 192,84	2,0916	R\$	403,34	
SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	R\$ 61,40	5,0823	R\$	312,05	
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$ 14,38	2,6967	R\$	38,78	
SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$ 13,32	1,0504	R\$	13,99	
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$ 12,32	0,554	R\$	6,83	
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$ 10,91	19,8152	R\$	216,18	
SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$ 9,11	4,6157	R\$	42,05	
SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$ 13,77	8,0102	R\$	110,30	
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$ 12,73	13,8202	R\$	175,93	
SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$ 11,77	8,5686	R\$	100,85	
SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	R\$ 132,50	3,5856	R\$	475,09	
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$ 20,75	0,4461	R\$	9,26	
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$ 18,39	0,7697	R\$	14,15	
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$ 16,33	0,406	R\$	6,63	
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$ 14,16	6,1683	R\$	87,34	
SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$ 9,11	3,3822	R\$	30,81	
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	R\$ 782,16	0,0931	R\$	72,82	
SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	R\$ 962,72	0,1445	R\$	139,11	
SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	R\$ 981,19	0,7623	R\$	747,96	
LS(%)				0,00%		RS 3.214,73		
BDI(%)				0,00%	Valor LS:	R\$	-	
VALOR TOTAL BDI:						R\$	3.214,73	
VALOR TOTAL COM TAXAS:						RS 3.214,73		

ITEM		DESCRIÇÃO				UNIDADE
COMPOSIÇÃO	7	BANCO EM FERRO FUNDIDO E MADEIRA, SEM ENCOSTO				UNID.
Referência	Código	Descrição	Unid	Preço Unitário	Coef.	Preço Total
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	R\$ 90,63	0,5	R\$ 45,32
SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	R\$ 948,82	0,04	R\$ 37,95



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**  
**ADM. O TRABALHO CONTINUA**



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**OBRA:** REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PRINCIPAL DE BAIXA GRANDE  
**LOCAL:** POVOADO BAIXA GRANDE - QUIXABEIRA -BA

**BDI:** 25,36%  
**S/ DESONARAÇÃO**  
**DATA:** 05/2024

**REFERÊNCIA:** SINAPI (02/2024) - ORSE (01/2024) - SEINFRA (28.1)

SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	R\$	22,83	0,01	R\$	0,23
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	31,03	23,17	R\$	718,97
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	23,63	23,17	R\$	547,51
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	30,89	23,17	R\$	715,72
SINAPI	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	R\$	26,22	0,23	R\$	6,03
SINAPI	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	R\$	33,16	3,5	R\$	116,06
SINAPI-I	565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	R\$	17,05	38,5	R\$	656,43
SINAPI-I	20208	PRANCHAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	R\$	112,37	115	R\$	12.922,55
SINAPI-I	13279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	R\$	23,33	8,0	R\$	186,64
SINAPI-I	4331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	UN	R\$	4,62	42,0	R\$	194,04
				LS(%)	0,00%		<b>R\$ 16.147,44</b>	
				BDI(%)	0,00%	Valor LS:	R\$ 0,00	
						Valor BDI:	0	
						Valor Total	<b>R\$ 16.147,44</b>	

**Maiara Oliveira Araújo**  
**Engª Civil**  
**CREA-BA 95 402**



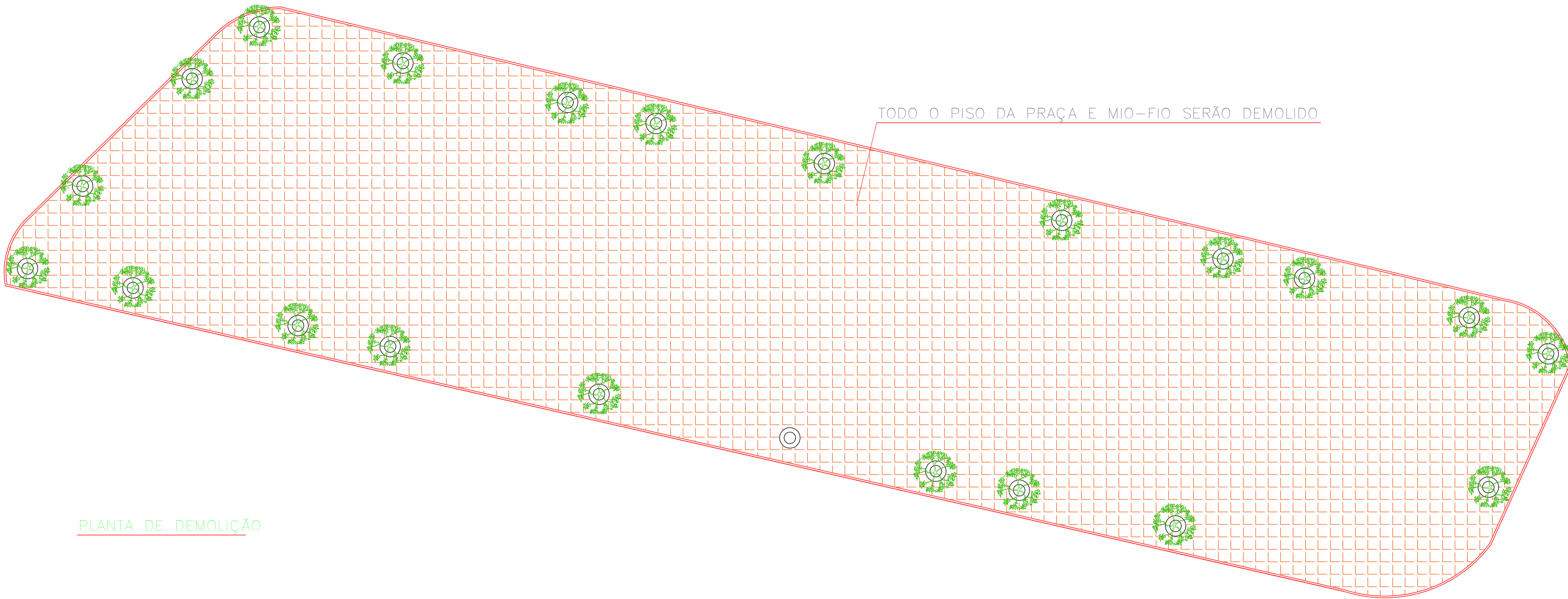
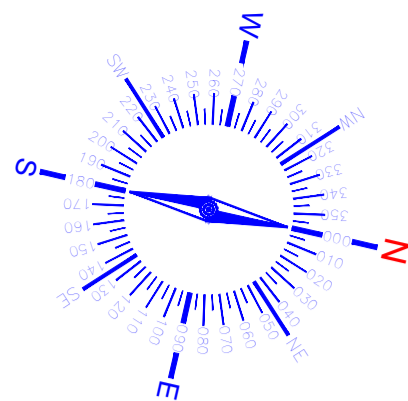
# **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA**

## **ADM. O TRABALHO CONTINUA**



### **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024**


#### **ANEXO VII - PROJETOS**



PLANTA DE DEMOLIÇÃO

Maiara Oliveira Araújo  
Engª Civil  
CREA-BA 95 402

00	EMIÇÃO INICIAL	04/2024	MAIARA O. ARAÚJO
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

GESTÃO: REGINALDO SAMPAIO SILVA

MUNICÍPIO: QUIXABEIRA-BA

LOCAL: POVOADO DE BAIXA GRANDE

FOLHA: 01/18

TÍTULO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DE BAIXA GRANDE

PROJETO: PLANTA DE DE DEMOLIÇÃO

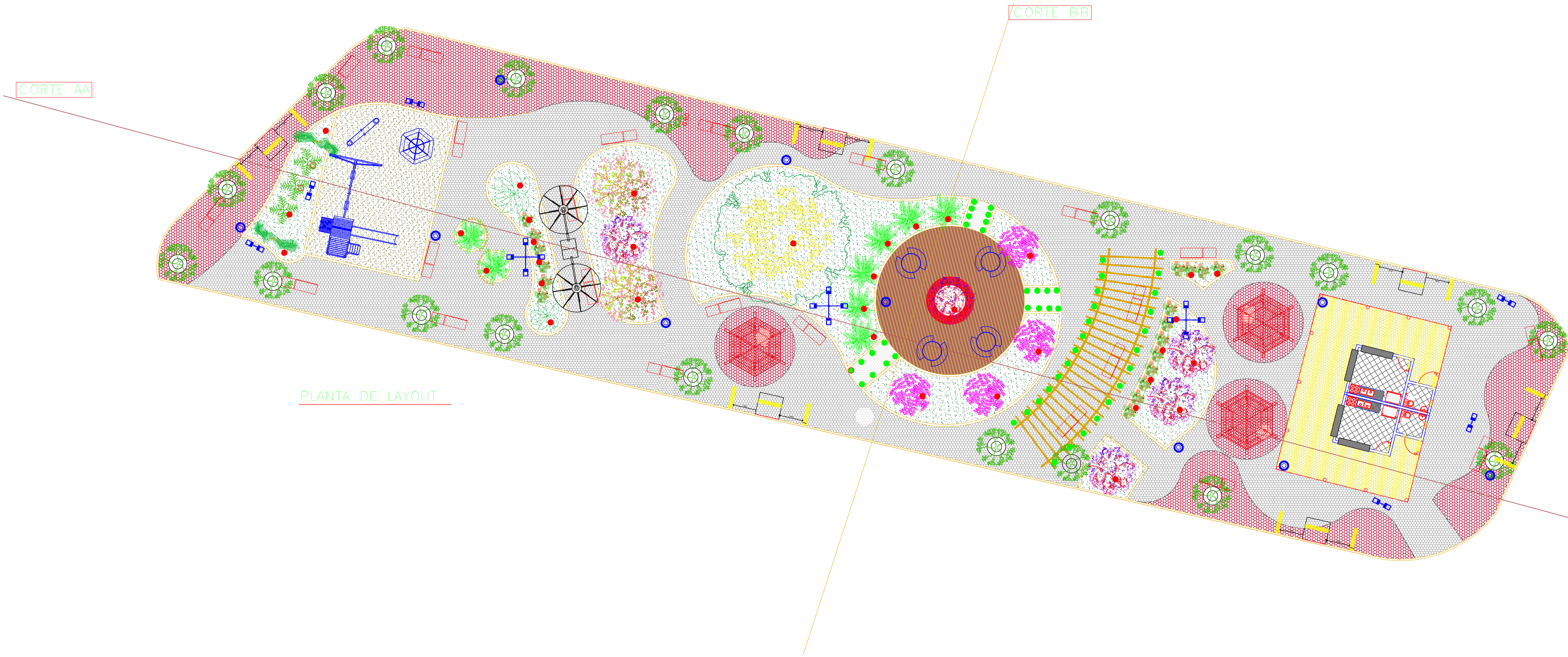
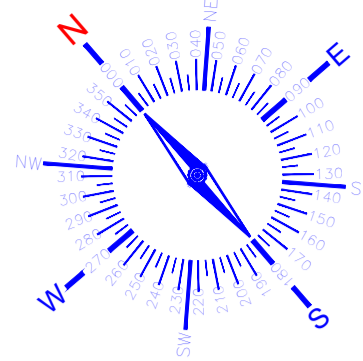
ESCALA: 1:125

DATA: ABRIL/2024

REV: 00

ENG.º CIVIL: MAIARA OLIVEIRA ARAÚJO

CREA/BA: 95402



PLANTA DE LAYOUT

- LEGENDA
- MEIO-FIO
  - LIMITADOR DE GRAMA
  - MUDANÇA DE TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

Maiara Oliveira Araújo  
Engª Civil  
CREA-BA 95 402

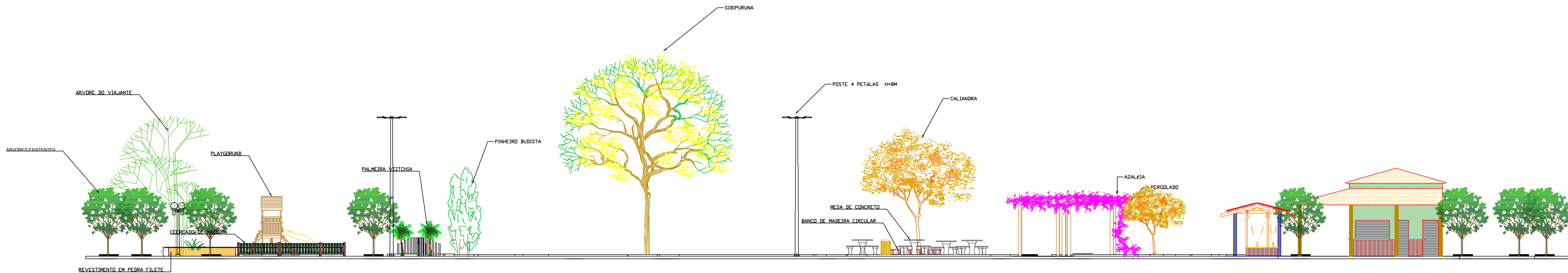
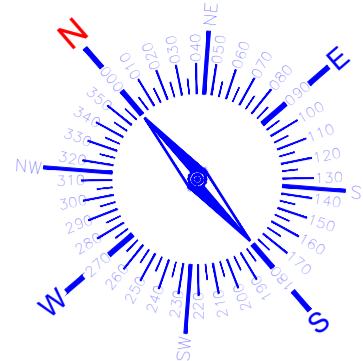
00	EMIÇÃO INICIAL	04/2024	MAIARA O. ARAÚJO
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

M4 ENGENHARIA

GESTÃO:	REGINALDO SAMPAIO SILVA	MUNICÍPIO:	QUIXABEIRA-BA	LOCAL:	POVOADO DE BAIXA GRANDE	FOLHA:	02/18
TÍTULO:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DE BAIXA GRANDE					ESCALA:	1:125
RESP. TÉCNICOS E PROJETO:	ENG.ª CIVIL: MAIARA OLIVEIRA ARAÚJO CREA/BA: 95402					DATA:	ABRIL/2024
PROJETO:						REV:	00

PLANTA DE LAYOUT





CORTE A-A

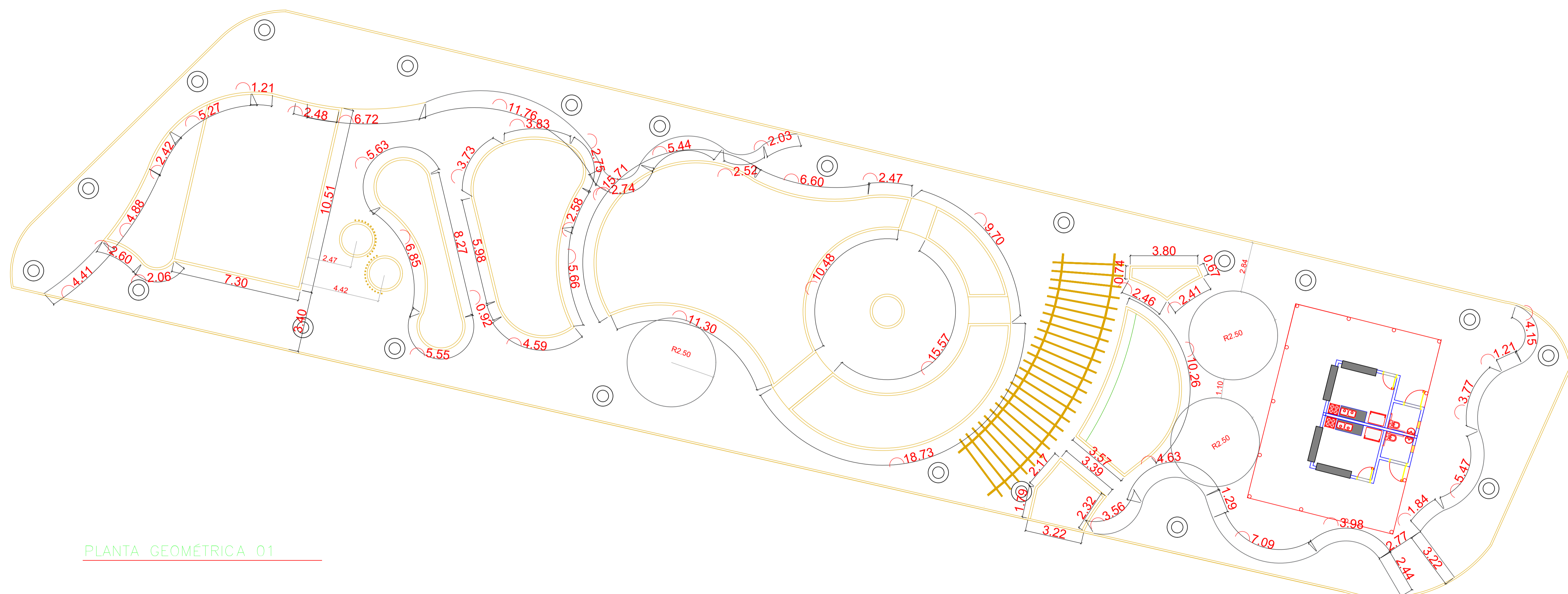




CORTE B-B

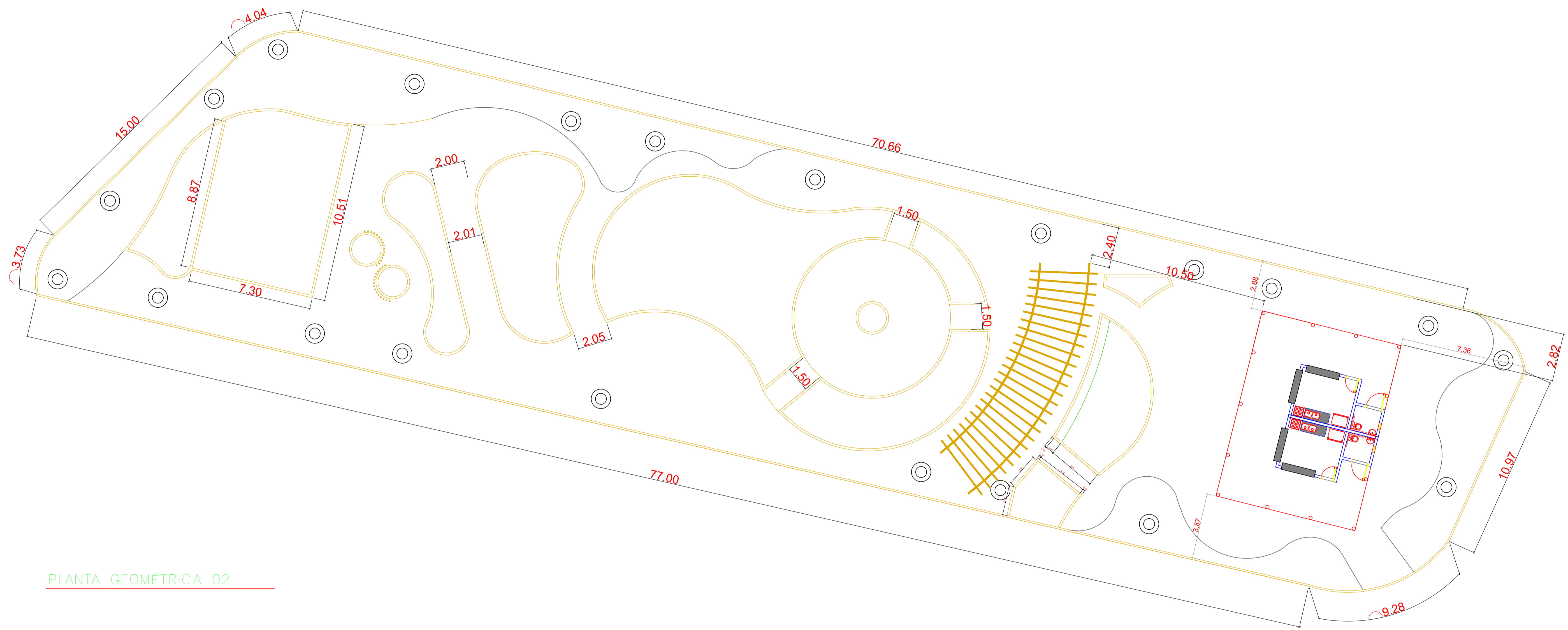
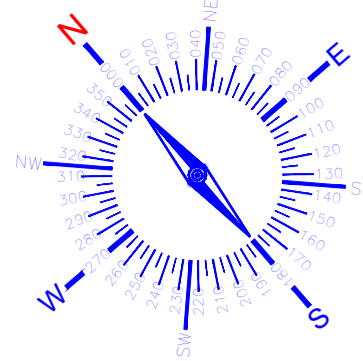
Maiara Oliveira Araújo  
Engª Civil  
CREA-BA 95 402

00	EMIÇÃO INICIAL	04/2024	MAIARA O. ARAÚJO
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO

		PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA						
GESTÃO:	REGINALDO SAMPAIO SILVA	MUNICÍPIO:	QUIXABEIRA-BA	LOCAL:	POVOADO DE BAIXA GRANDE			
TÍTULO:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DE BAIXA GRANDE			FOLHA:	03/18			
RESP. TÉCNICOS E PROJETO:	ENG.º CIVIL: MAIARA OLIVEIRA ARAÚJO CREA/BA: 95402			ESCALA:	1:125			
PLANTA DE LAYOUT				DATA:	ABRIL/2024			
				REV:	00			





 <p><b>QUIXABEIRA</b></p>		<p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA</b></p>		 <p><b>M6 ENGENHARIA</b></p>	
<p><b>GESTÃO:</b> REGINALDO SAMPAIO SILVA</p>		<p><b>MUNICÍPIO:</b> QUIXABEIRA-BA</p>		<p><b>LOCAL:</b></p>	
<p><b>TÍTULO:</b> REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DE BAIXA GRANDE</p>		<p><b>POVOADO DE BAIXA GRANDE</b></p>		<p><b>FOLHA:</b> 04/18</p>	
<p><b>RESP. TÉCNICOS E PROJETO:</b></p> <p>ENG.º CIVIL: MAIARA OLIVEIRA ARAÚJO CREA/BA: 95402</p>		<p><b>PROJETO:</b></p> <p><b>PLANTA GEOMÉTRICA 01</b></p>		<p><b>ESCALA:</b> 1:125</p> <p><b>DATA:</b> ABRIL/2010</p> <p><b>REV.:</b></p>	

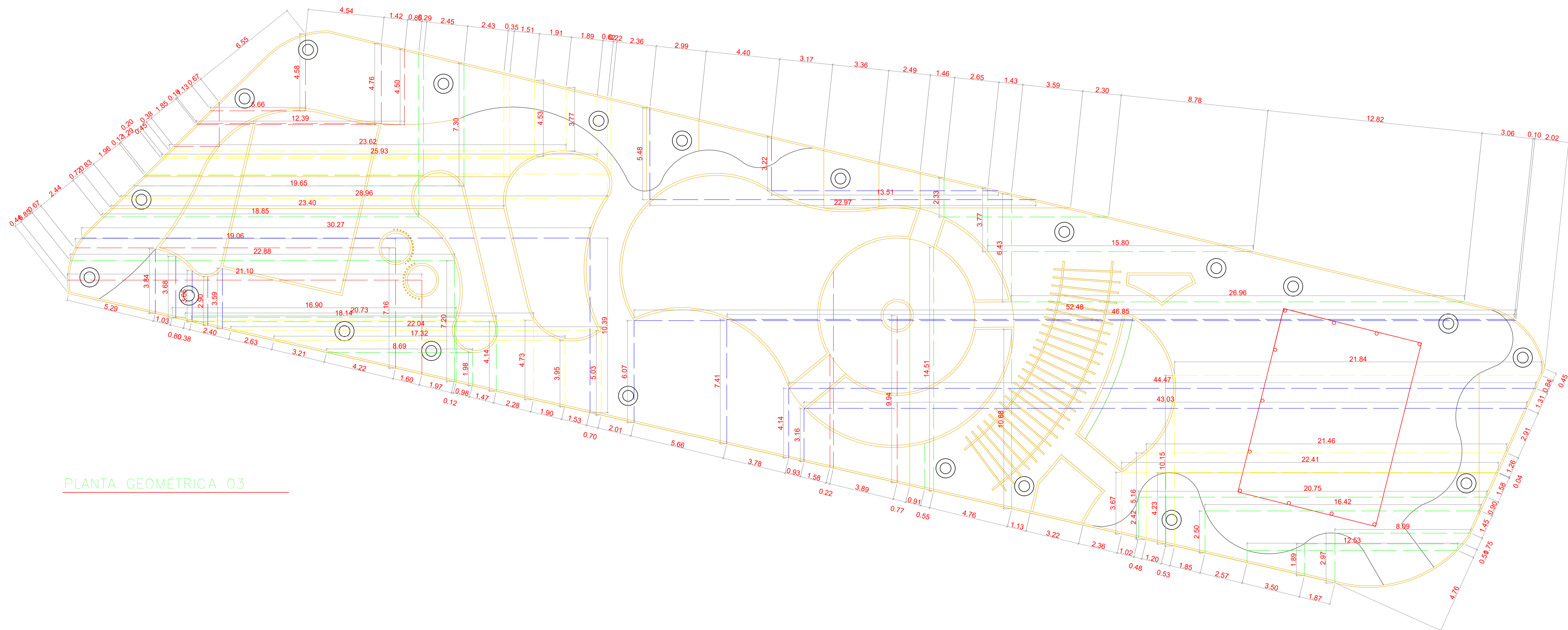
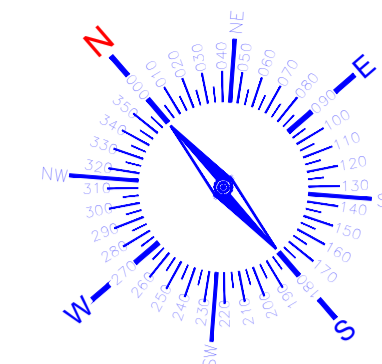


PLANTA GEOMÉTRICA 02

Maiara Oliveira Araújo  
Engª Civil  
CREA-BA 95 402

00	EMIÇÃO INICIAL	04/2024	MAIARA O. ARAÚJO
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO

		PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA		
GESTÃO:	REGINALDO SAMPAIO SILVA	MUNICÍPIO:	QUIXABEIRA-BA	LOCAL:
TÍTULO:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DE BAIXA GRANDE	POVOADO DE BAIXA GRANDE		FOLHA:
RESP. TÉCNICOS E PROJETO:		PROJETO:		ESCALA:
ENG.º CIVIL: MAIARA OLIVEIRA ARAÚJO		PLANTA		1:125
CREA/BA: 95402		GEOMÉTRICA 02		DATA:
				ABRIL/2024
				REV:
				00

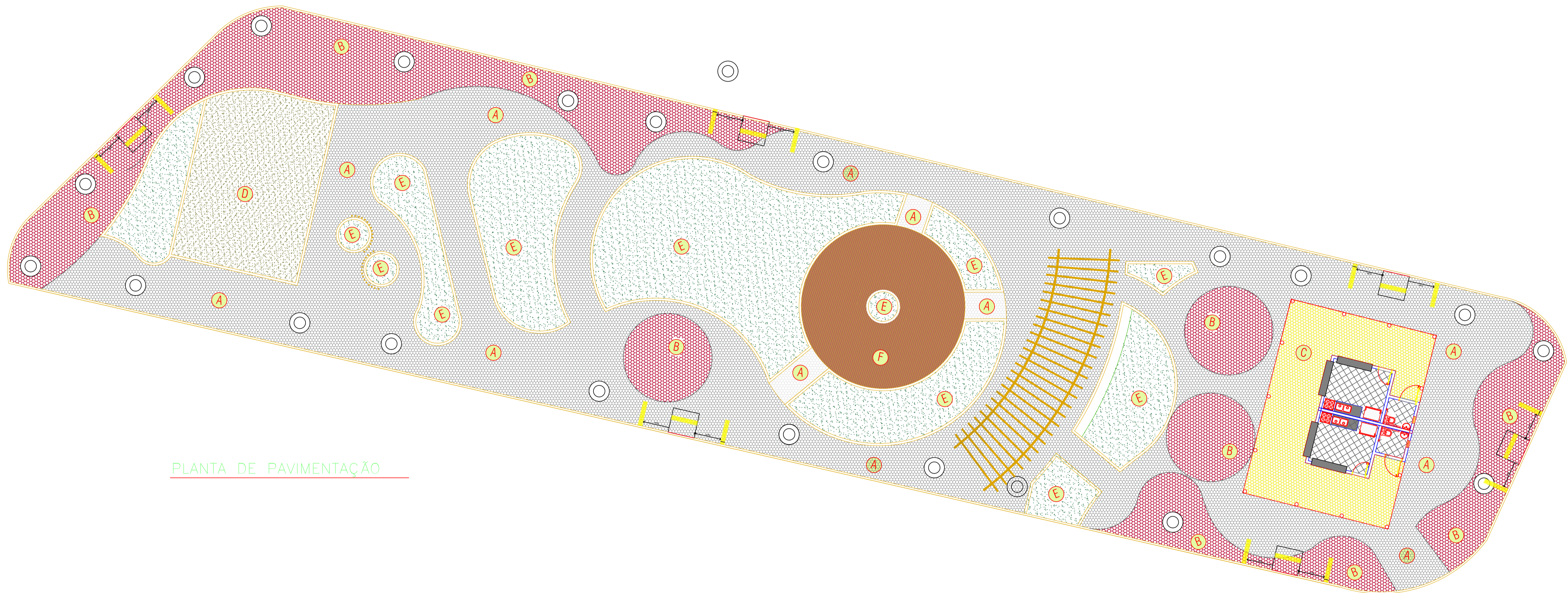
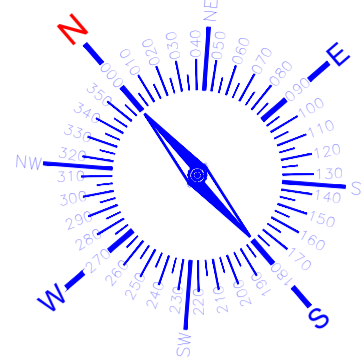


PLANTA GEOMÉTRICA 03

Maiara Oliveira Araújo  
Engª Civil  
CREA-BA 95 402

00	EMIÇÃO INICIAL	04/2024	MAIARA O. ARAÚJO
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO

		PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA			
GESTÃO:	REGINALDO SAMPAIO SILVA	MUNICÍPIO:	QUIXABEIRA-BA	LOCAL:	POVOADO DE BAIXA GRANDE
TÍTULO:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DE BAIXA GRANDE			FOLHA:	06/18
RESP. TÉCNICOS E PROJETO:				PROJETO:	
ENG.º CIVIL: MAIARA OLIVEIRA ARAÚJO CREA/BA: 95402				ESCALA: 1:150 DATA: ABRIL/2024 REV: 00	
				PLANTA GEOMÉTRICA 03	



PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO

## LEGENDA

- A

PISO EM INTERRAVADO SEXTAVADO COR NATURAL
- B

PISO EM INTERAVADO SEXTAVADO COR VINHO
- C

PISO EM INTERAVADO AMARELO
- D

AREIA PARA PARQUE
- E

GRAMA
- F

RIPAS DE MADEIRA

- 
- MEIO-FIO
- 
- MUDANÇA DE COR DO PISO
- 
- RAMPA DE ACESSIBILIDADE

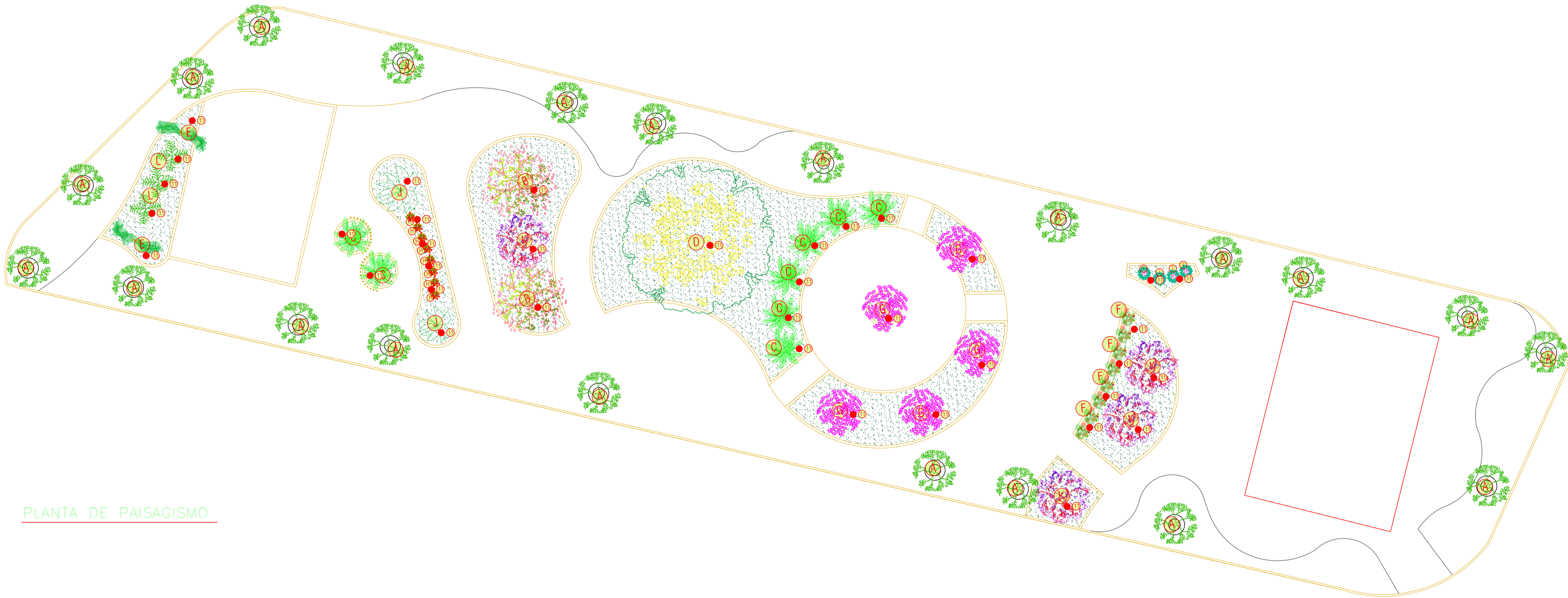
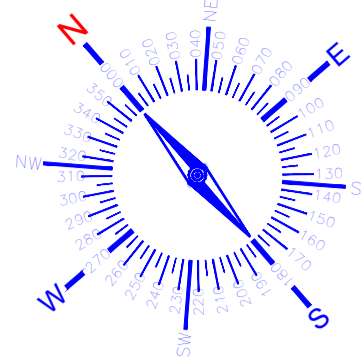
## QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO

SÍMBOLO	QUANTIDADE
A	1368,16 M²
B	315,25 M²
C	144,07 M²
D	75 M²
E	478,36 M²
F	80,29 M²

Maiara Oliveira Araújo  
Engª Civil  
CREA-BA 95 402

00	EMIÇÃO INICIAL	04/2024	MAIARA O. ARAÚJO
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO

		PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA			
GESTÃO:	REGINALDO SAMPAIO SILVA	MUNICÍPIO:	QUIXABEIRA-BA	LOCAL:	POVOADO DE BAIXA GRANDE
TÍTULO:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DE BAIXA GRANDE				FOLHA:
RESP. TÉCNICOS E PROJETO:	ENG.º CIVIL: MAIARA OLIVEIRA ARAÚJO CREA/BA: 95402				07/18
PROJETO:	PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO				ESCALA:
					1:125
					DATA:
					ABRIL/2024
					REV:
					00



PLANTA DE PAISAGISMO

<b>A</b> PLANTAS EXISTENTES	<b>B</b> CALISTEMO (CALLISTEMON VIMINALIS)	<b>C</b> PALMEIRA VEITCHIA (VEITCHIA)	<b>D</b> SIBIPIRUNA ( CAESALPINIA PLUVIOSA)	<b>E</b> ÁRVORE-DO-VIAJANTE (RAVENALA MADAGASCARIENSIS)	<b>F</b> AZALEIA (RHODODENDRON SIMSII)	<b>G</b> IPÊ ROXO (HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS)	<b>H</b> LANTANA	<b>I</b> MOREIA (MURAEINAE)	<b>J</b> PINHEIRO BUDISTA (PODOCARPUS MACROPHYLLUS)
<b>K</b> CALIANDRA (CALLIANDRA BREVIPS)	<b>L</b> DASILÍRIO	<b>M</b> GRAMA							

QUANTITATIVO DE PLANTAS

SÍMBOLO	QUANTIDADE	SÍMBOLO	QUANTIDADE	SÍMBOLO	QUANTIDADE	SÍMBOLO	QUANTIDADE	SÍMBOLO	QUANTIDADE	SÍMBOLO	QUANTIDADE
<b>A</b>	21 UNIDADES	<b>B</b>	02 UNIDADES	<b>C</b>	08 UNIDADES	<b>D</b>	01 UNIDADE	<b>E</b>	02 UNIDADES	<b>F</b>	08 UNIDADES
<b>G</b>	05 UNIDADES	<b>H</b>	08 UNIDADES	<b>I</b>	04 UNIDADES	<b>J</b>	02 UNIDADES	<b>K</b>	04 UNIDADES	<b>L</b>	03 UNIDADES
<b>M</b>	283,50m²										

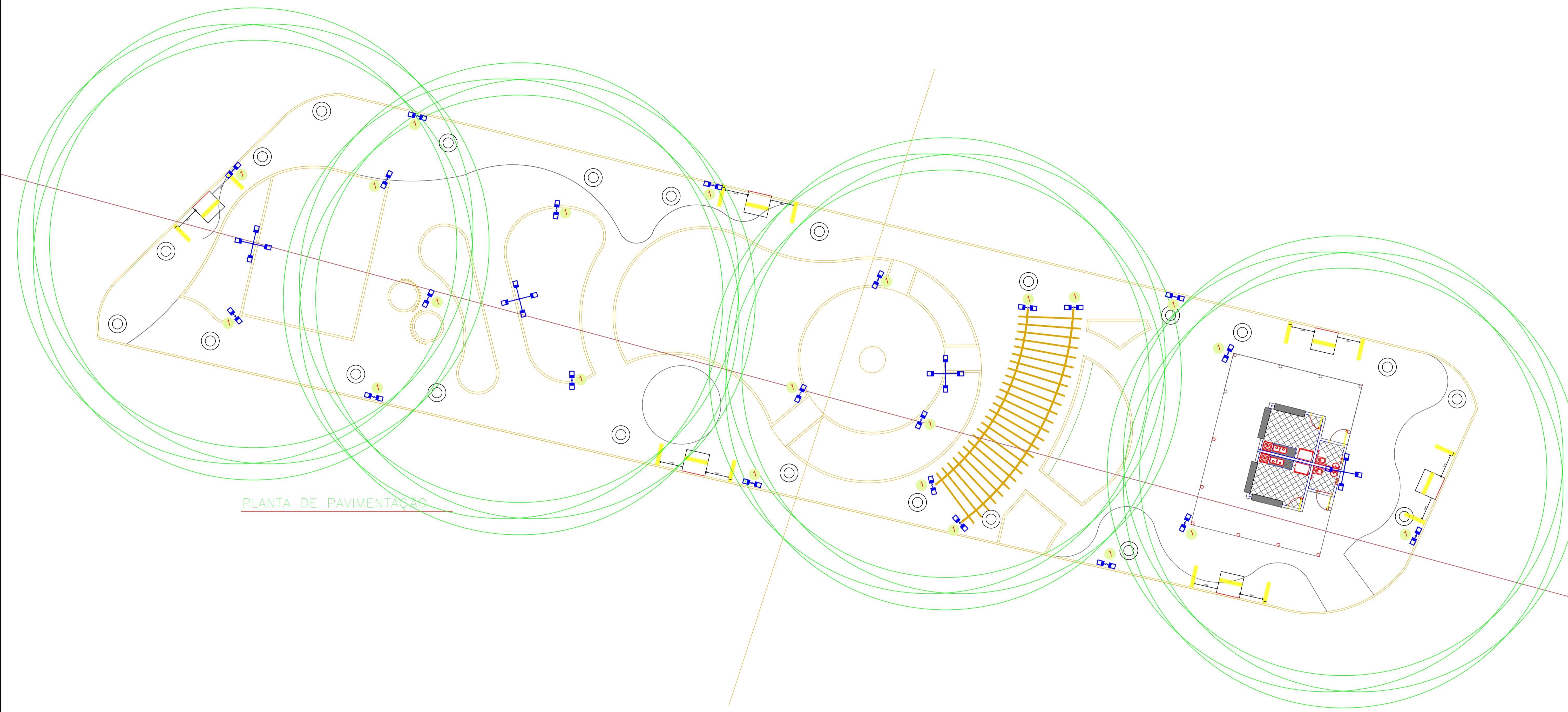
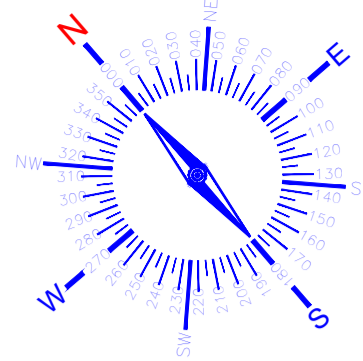
Maiara Oliveira Araújo  
Engª Civil  
CREA-BA 95 402

00	EMIÇÃO INICIAL	04/2024	MAIARA O. ARAÚJO
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

GESTÃO: REGINALDO SAMPAIO SILVA	MUNICÍPIO: QUIXABEIRA-BA	LOCAL: POVOADO DE BAIXA GRANDE	FOLHA: 08/18
TÍTULO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DE BAIXA GRANDE			ESCALA: 1:125
RESP. TÉCNICOS E PROJETO:			DATA: ABRIL/2024
ENG.º CIVIL: MAIARA OLIVEIRA ARAÚJO CREA/BA: 95402			REV: 00

PLANTA DE PAISAGISMO



PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO

Maiara Oliveira Araújo  
Engª Civil  
CREA-BA 95 402

00	EMISSION INICIAL	04/2024	MAIARA O. ARAÚJO
REV	DESCRIPTION	DATE	ELABORADO



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA

GESTÃO: REGINALDO SAMPAIO SILVA

MUNICÍPIO: QUIXABEIRA-BA

LOCAL: POVOADO DE BAIXA GRANDE

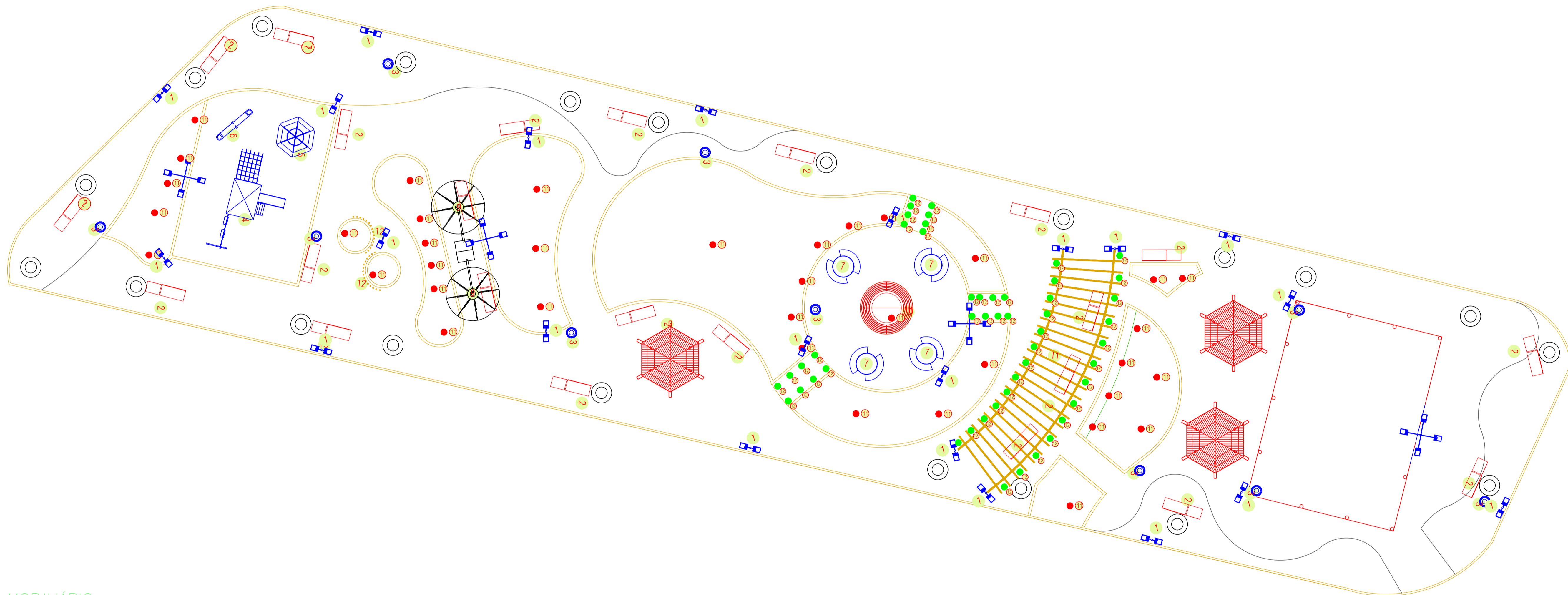
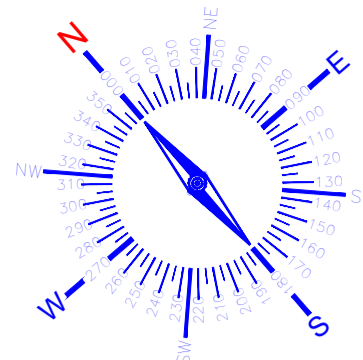
FOLHA: 09/18

TÍTULO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DE BAIXA GRANDE

RESP. TÉCNICOS E PROJETO: ENG.º CIVIL: MAIARA OLIVEIRA ARAÚJO  
CREA/BA: 95402

PROJETO: PLANTA DE ILUMINAÇÃO

ESCALA: 1:125  
DATA: ABRIL/2024  
REV: 00



PLANTA DE MOBILIÁRIO



1	POSTE DECORATIVO TIPO GLOBO	2	BANCO DE CONCRETO COMPRIMENTO DE 2,20	3	LIXEIRA EM EUCALIPTO TRATADO	4	CASA DO TARZAN EM EUCALIPTO	5	GIRA- GIRA DE EUCALIPTO	6	GANGORRA EM EUCALITO	7	MESA DE CONCRETO REDONDA	8	POSTE 4 PÉTALAS	9	SOMBREIRO OMBRELONE COM SUPORTE EM MADEIRA - E CONCRETO ARMADO	10	BANCO CIRCULAR DE MADEIRA	11	LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM	12	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR
																							

13	CERCA EM EUCALIPTO
MODELO CONFORME PROJETO	

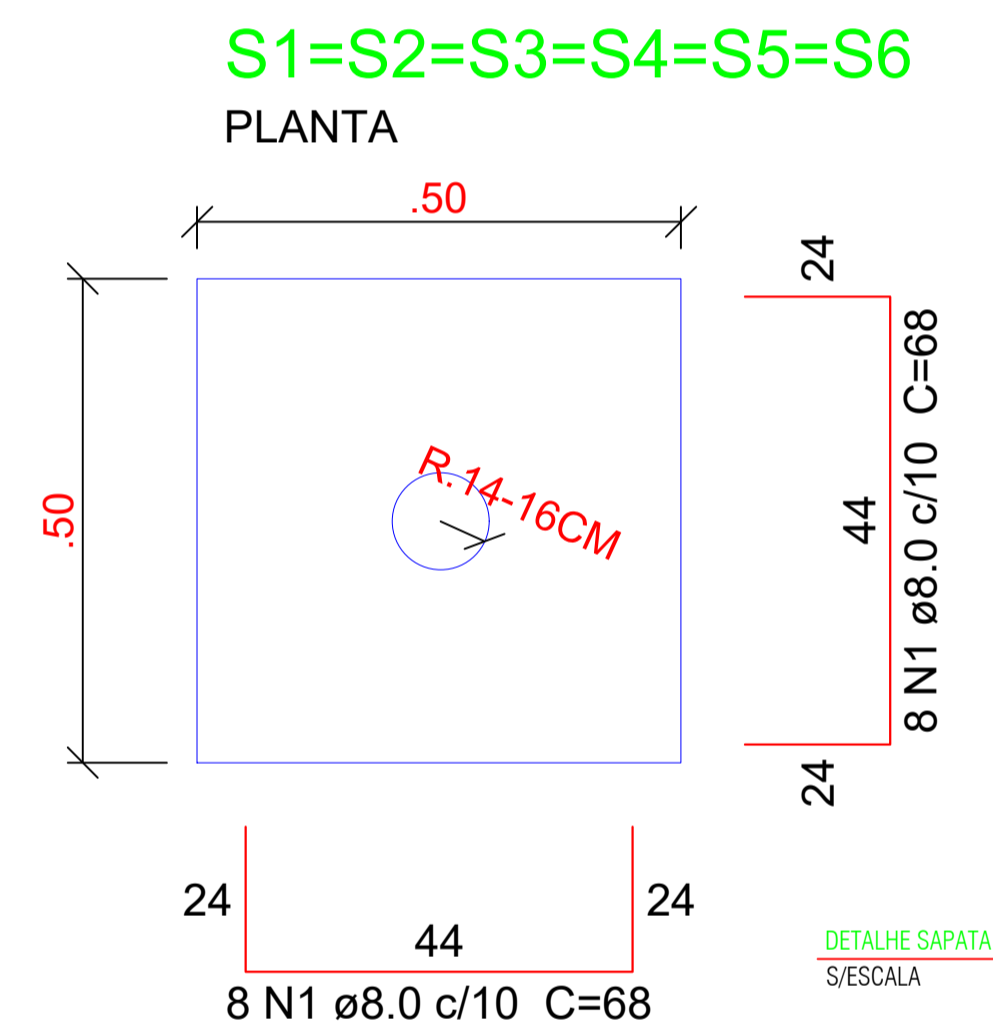
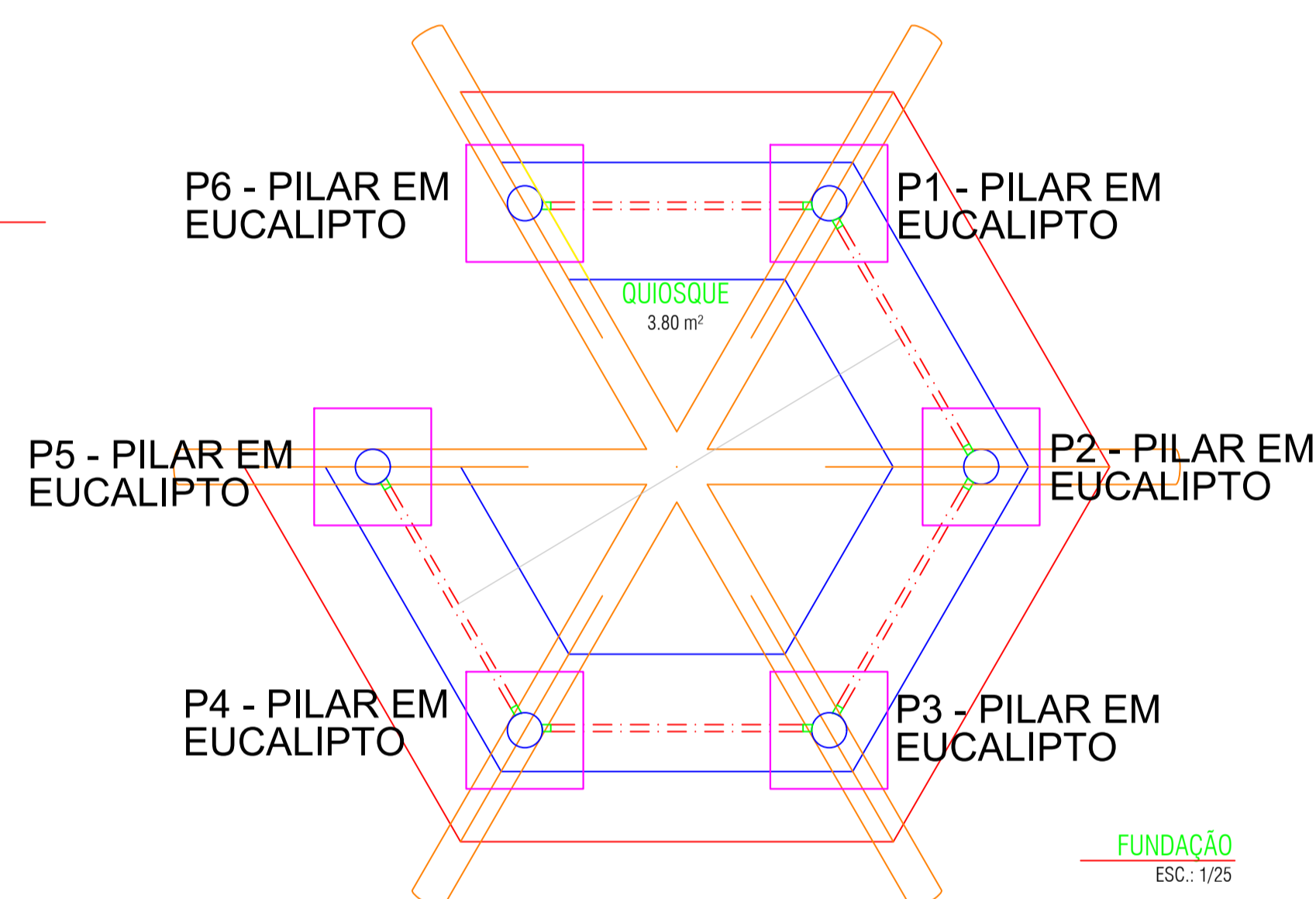
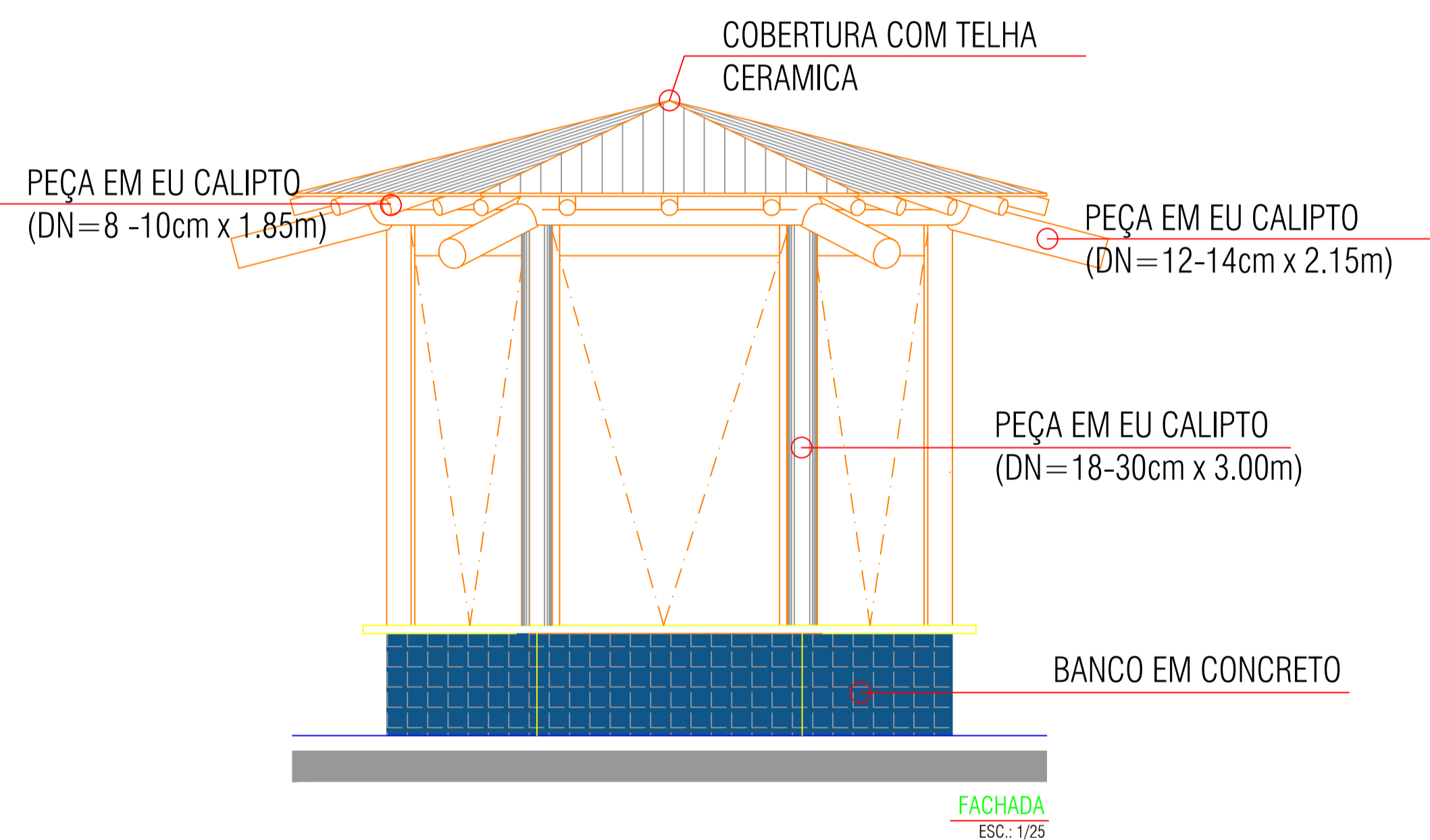
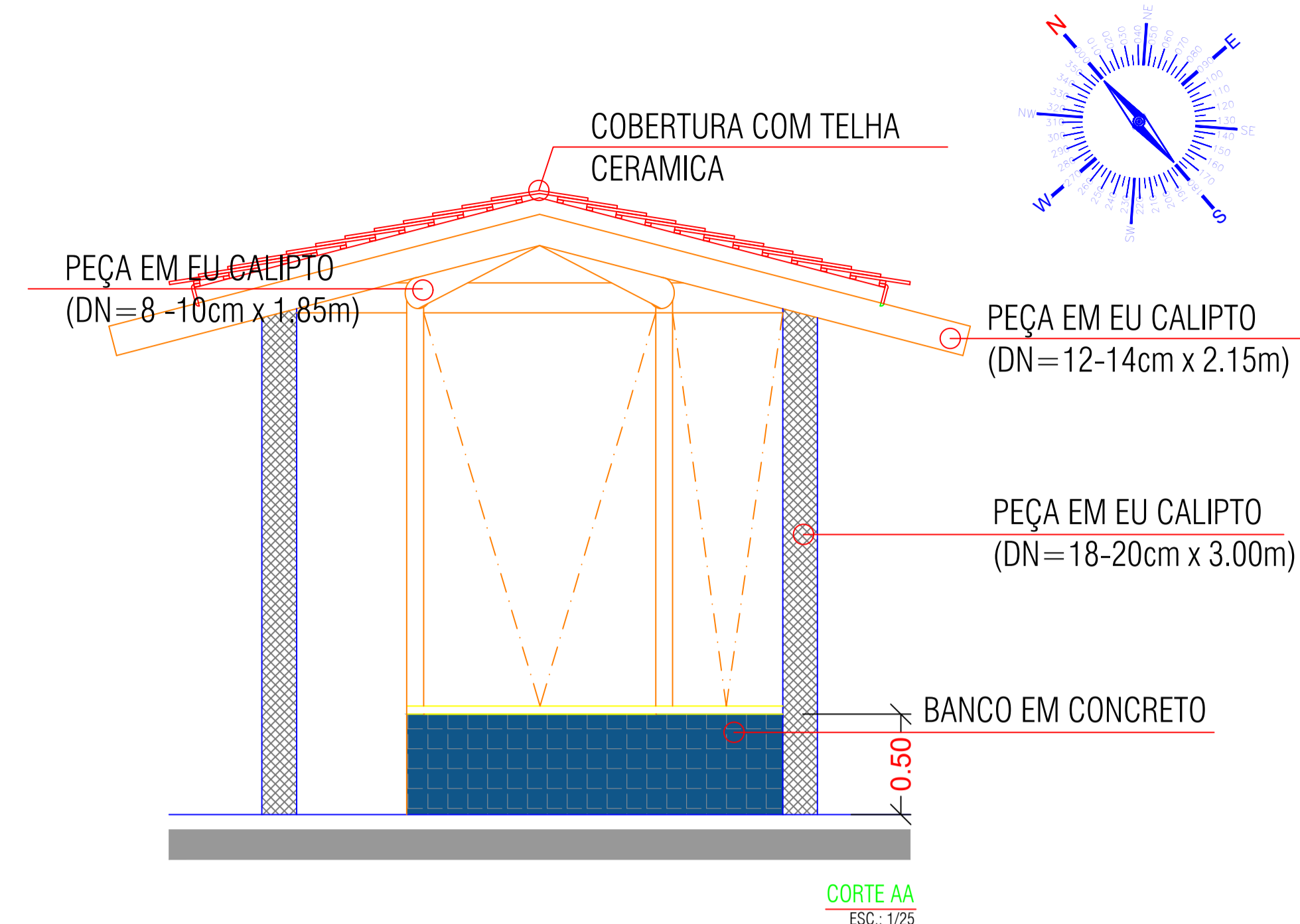
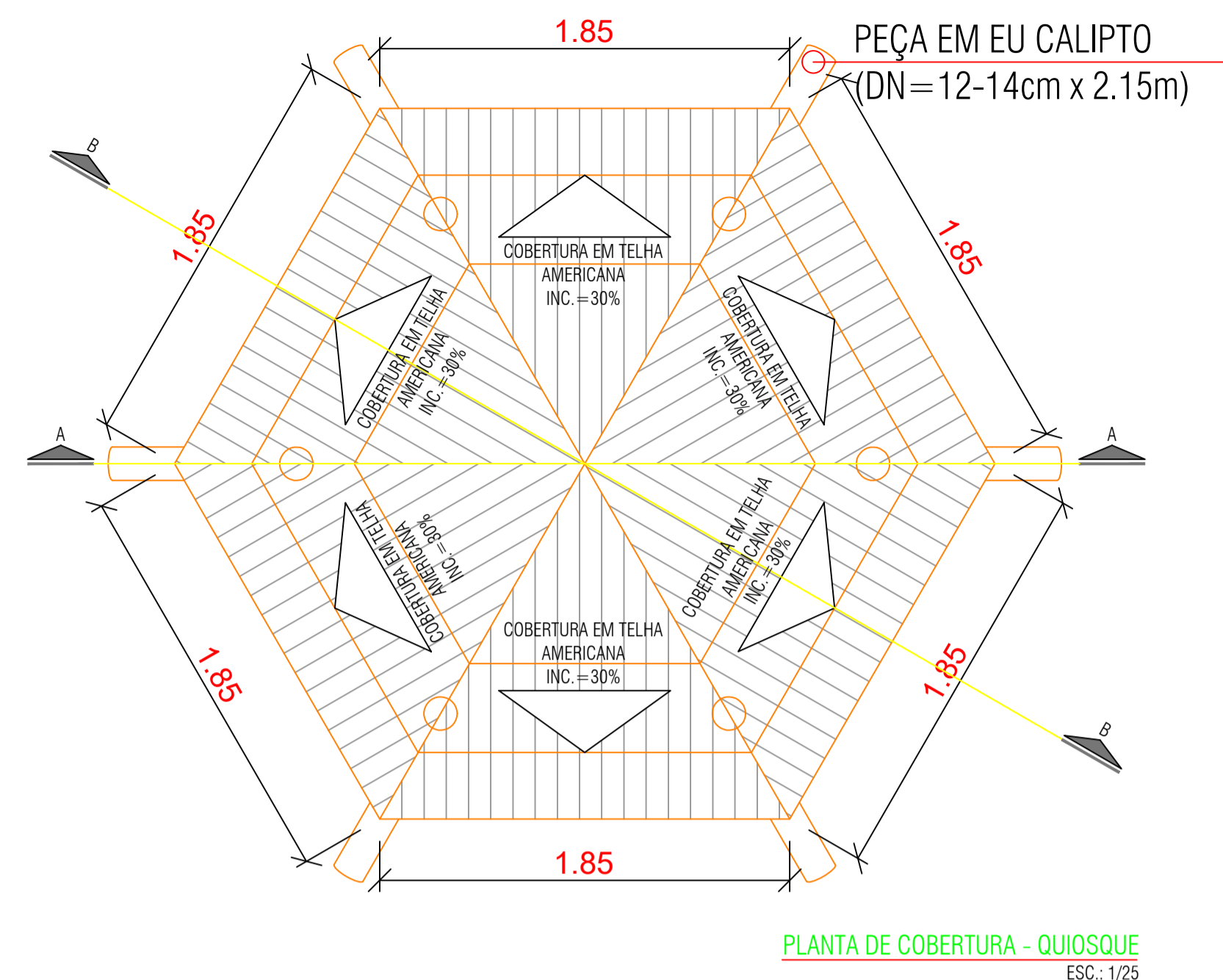
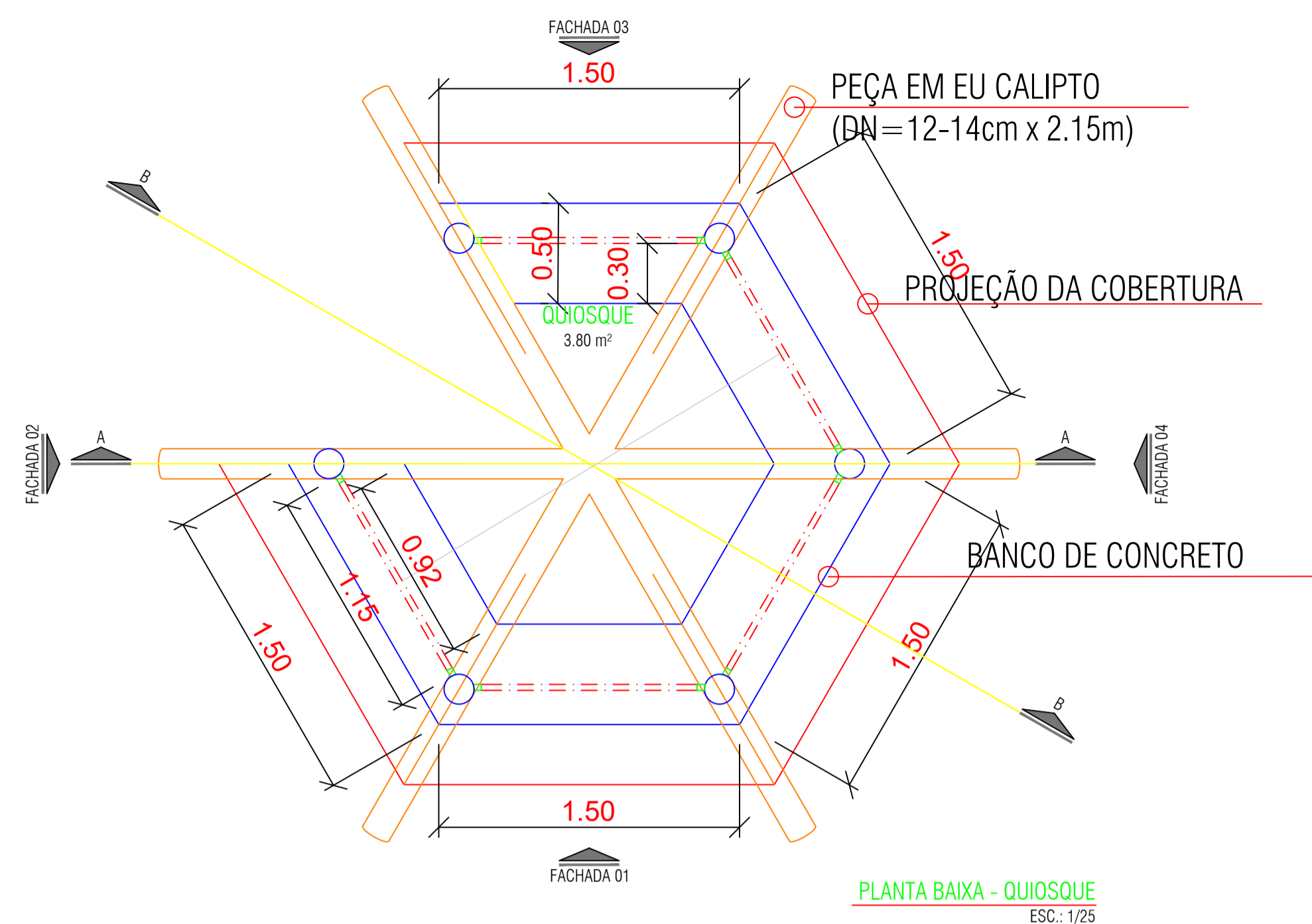
QUANTITATIVO DE MOBILIÁRIOS/EQUIPAMENTOS									
SÍMBOLO	QUANTIDADE	SÍMBOLO	QUANTIDADE	SÍMBOLO	QUANTIDADE	SÍMBOLO	QUANTIDADE	SÍMBOLO	QUANTIDADE
1	22 UNIDADES	2	23 UNIDADES	3	10 UNIDADES	4	01 UNIDADE	5	01 UNIDADE
6	01 UNIDADE	7	04 UNIDADES	8	04 UNIDADES	9	02 UNIDADES	10	01 UNIDADE
11	37 UNIDADE	12	50 UNIDADES						

Maiara Oliveira Araújo  
Engª Civil  
CREA-BA 95 402

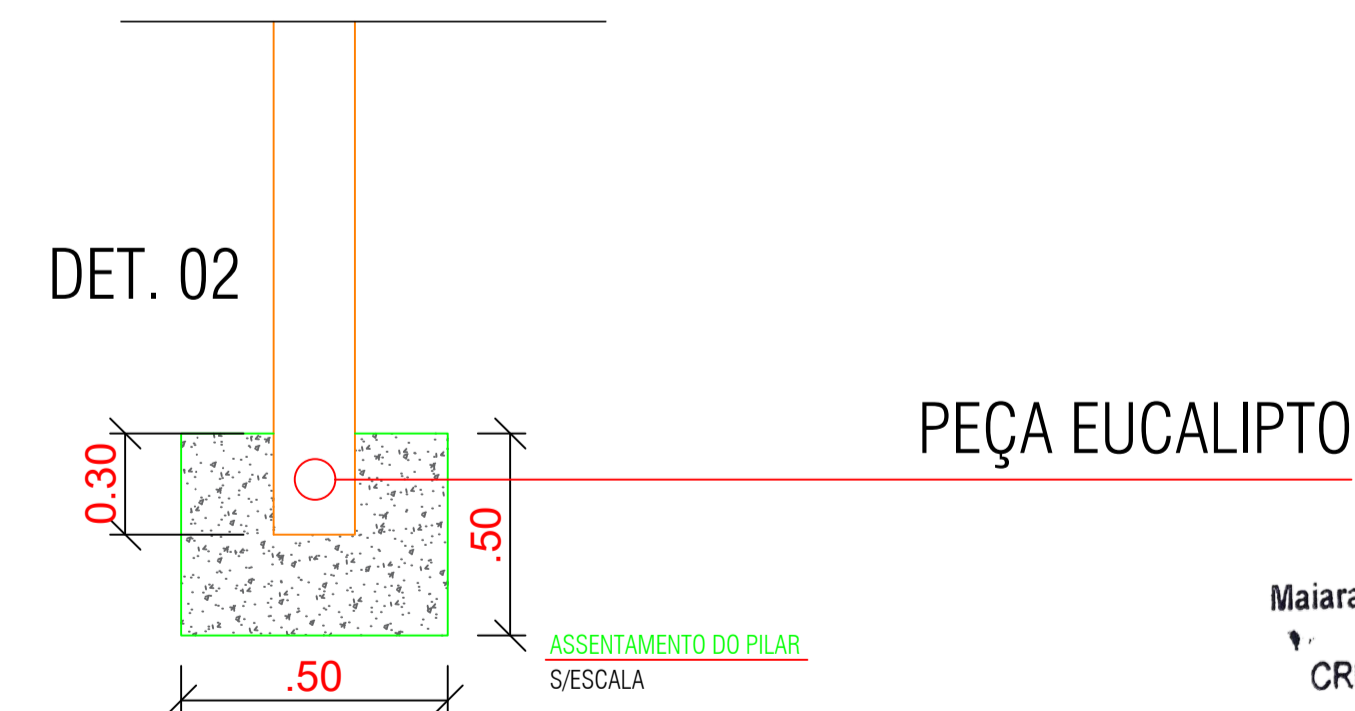
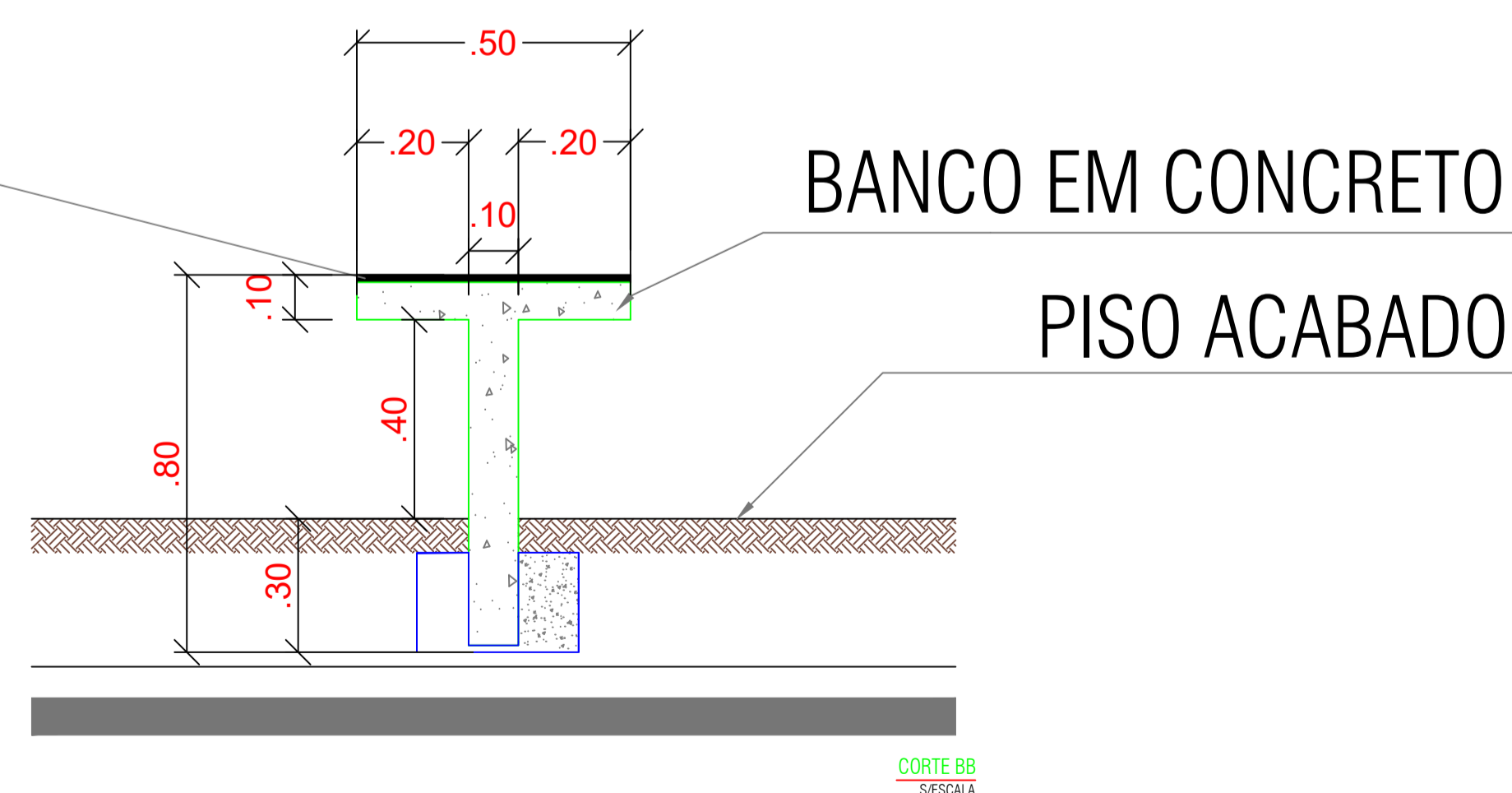
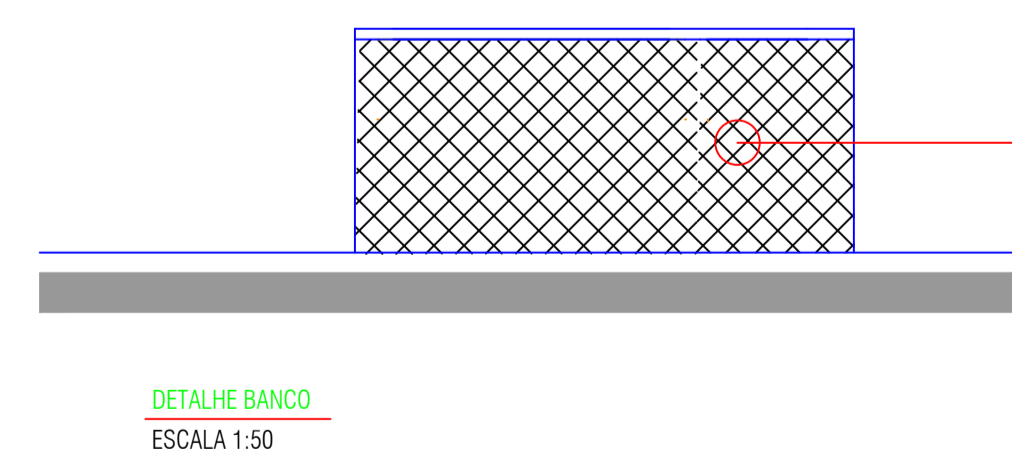
00	EMIÇÃO INICIAL	04/2024	MAIARA O. ARAÚJO
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO

				PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA					
GESTÃO: REGINALDO SAMPAIO SILVA		MUNICÍPIO: QUIXABEIRA-BA		LOCAL: POVOADO DE BAIXA GRANDE		FOLHA: 10/18			
TÍTULO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DE BABIXA GRANDE						ESCALA: 1/125			
RESP. TÉCNICOS E PROJETO: ENG.º CIVIL: MAIARA OLIVEIRA ARAÚJO CREA/BA: 95402						DATA: ABRIL/2024			
PROJETO: PLANTA DE MOBILIÁRIO						REV: 00			







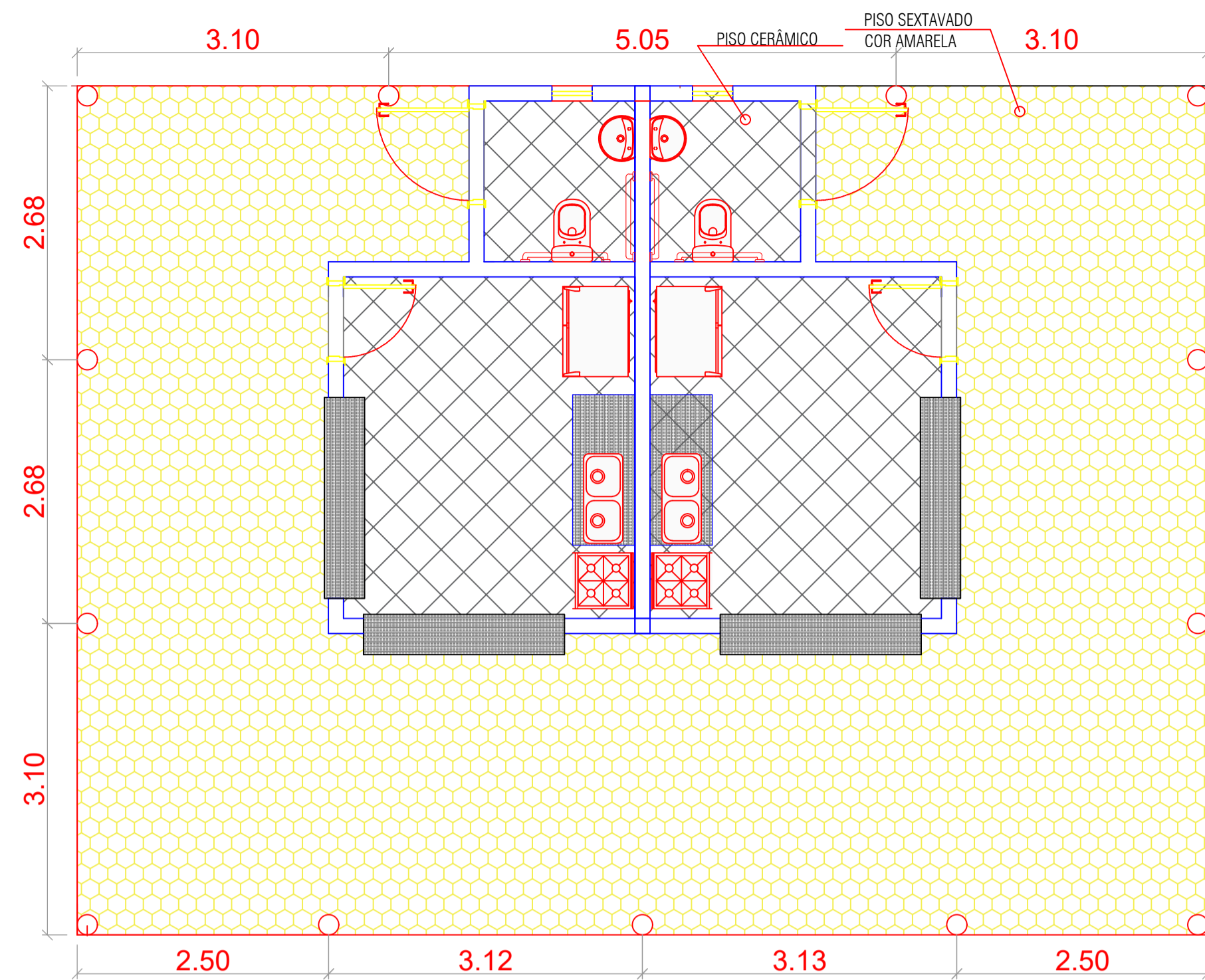
Solo com capacidade de suporte  $> 3.00 \text{ kgf/cm}^2$   
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico  $> 1600.00 \text{ kgf/m}^3$



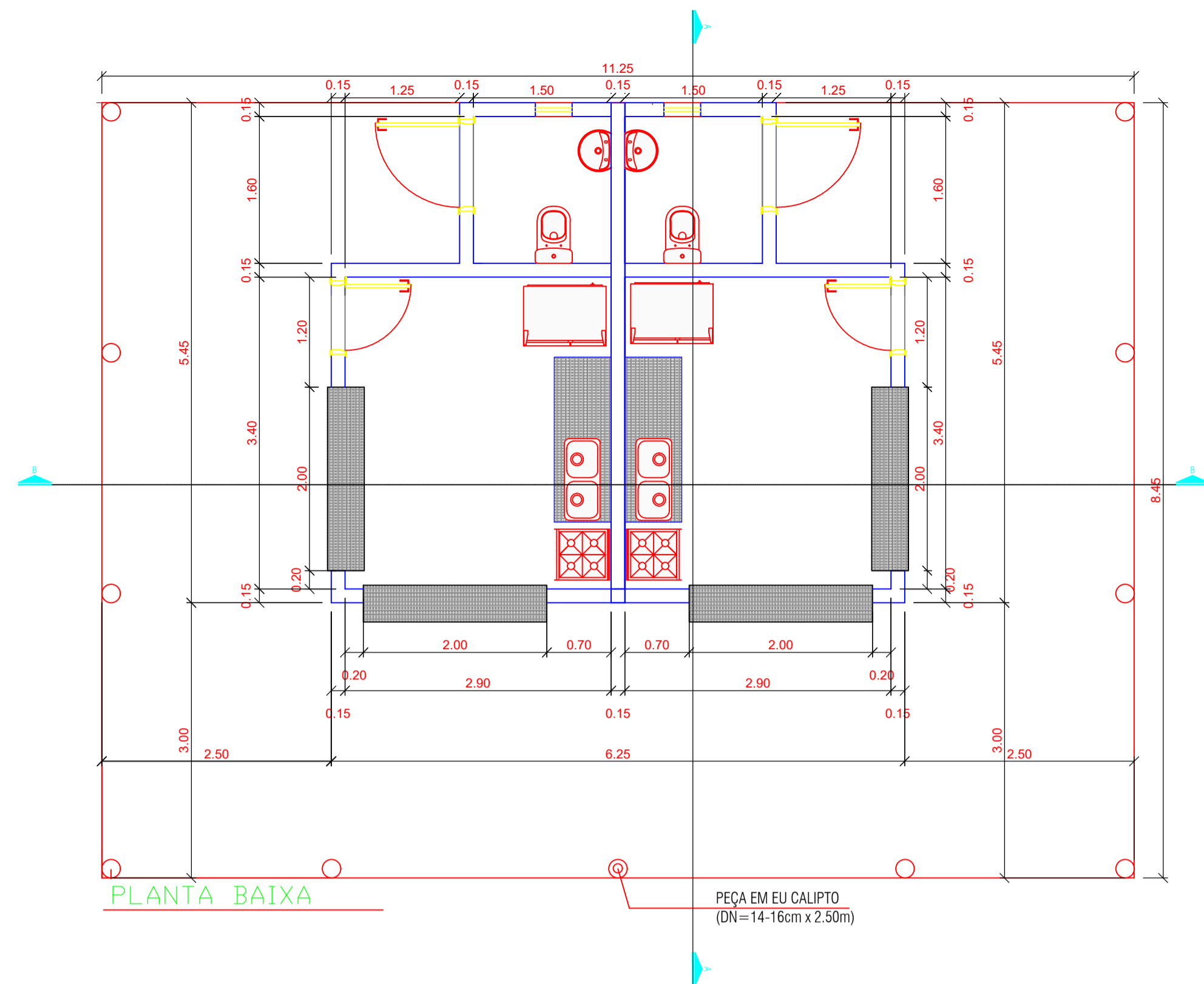
Maiara Oliveira Araújo  
Eng<sup>a</sup> Civil  
CREA-BA 95 402

00	EMIÇÃO INICIAL	04/2024	MAIARA O. ARAÚJO
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO

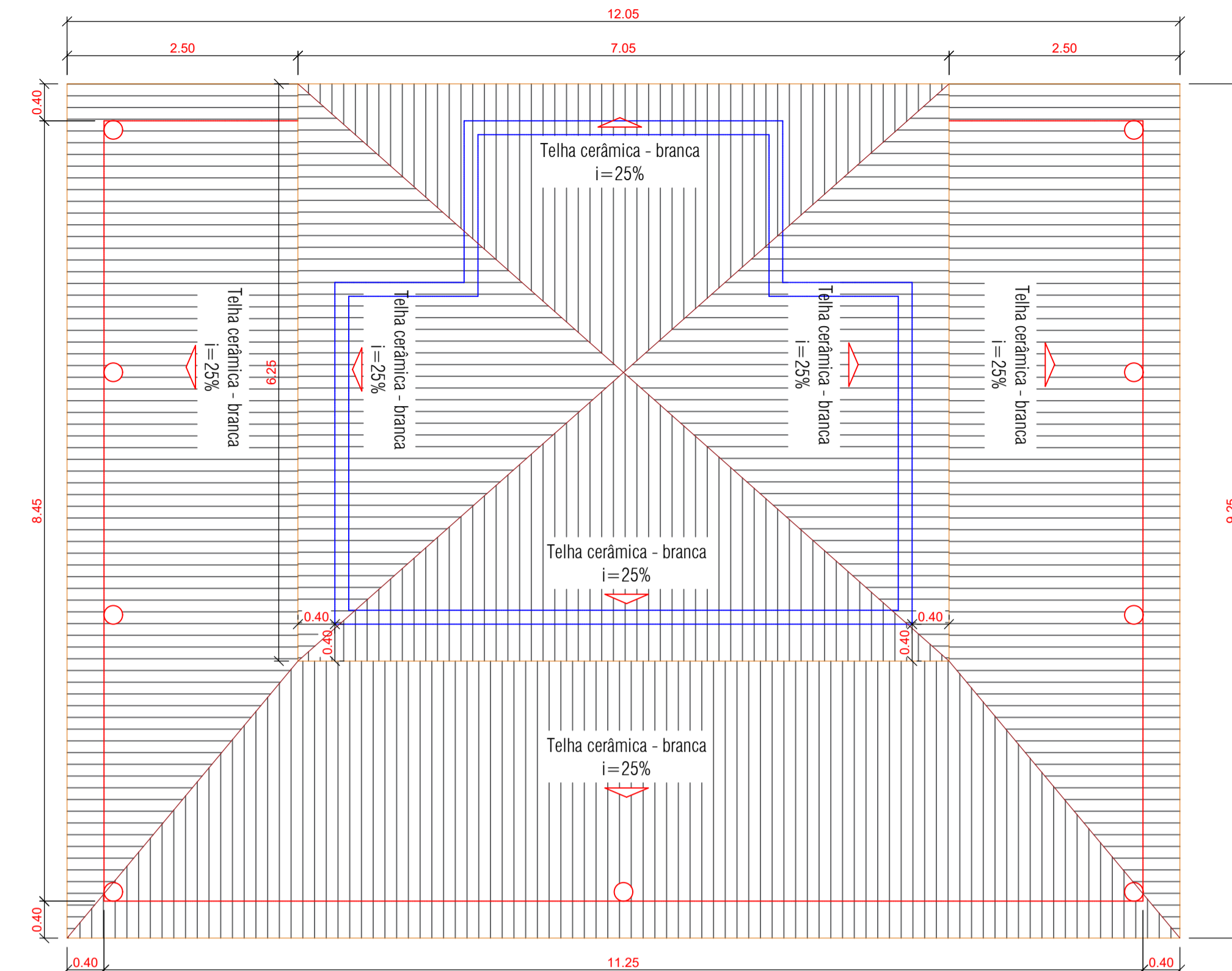
		<p align="center"><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA</b></p>			
<p>GESTÃO: <b>REGINALDO SAMPAIO SILVA</b></p>		<p>MUNICÍPIO: <b>QUIXABEIRA-BA</b></p>		<p>LOCAL: <b>POVOADO DE BAIXA GRANDE</b></p>	
<p>TÍTULO: <b>REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DE BAIXA GRANDE</b></p>		<p>PROJETO:</p>		<p>FOLHA: <b>12/18</b></p>	
<p>RESP. TÉCNICOS E PROJETO:  <b>ENG.º CIVIL: MAIARA OLIVEIRA ARAÚJO</b>  <b>CREA/BA: 95402</b></p>		<p align="center"><b>PLANTA DE DETALHES DA CABANA</b></p>		<p>ESCALA: <b>1:25</b></p> <p>DATA: <b>ABRIL/2021</b></p> <p>REV.: <b>00</b></p>	



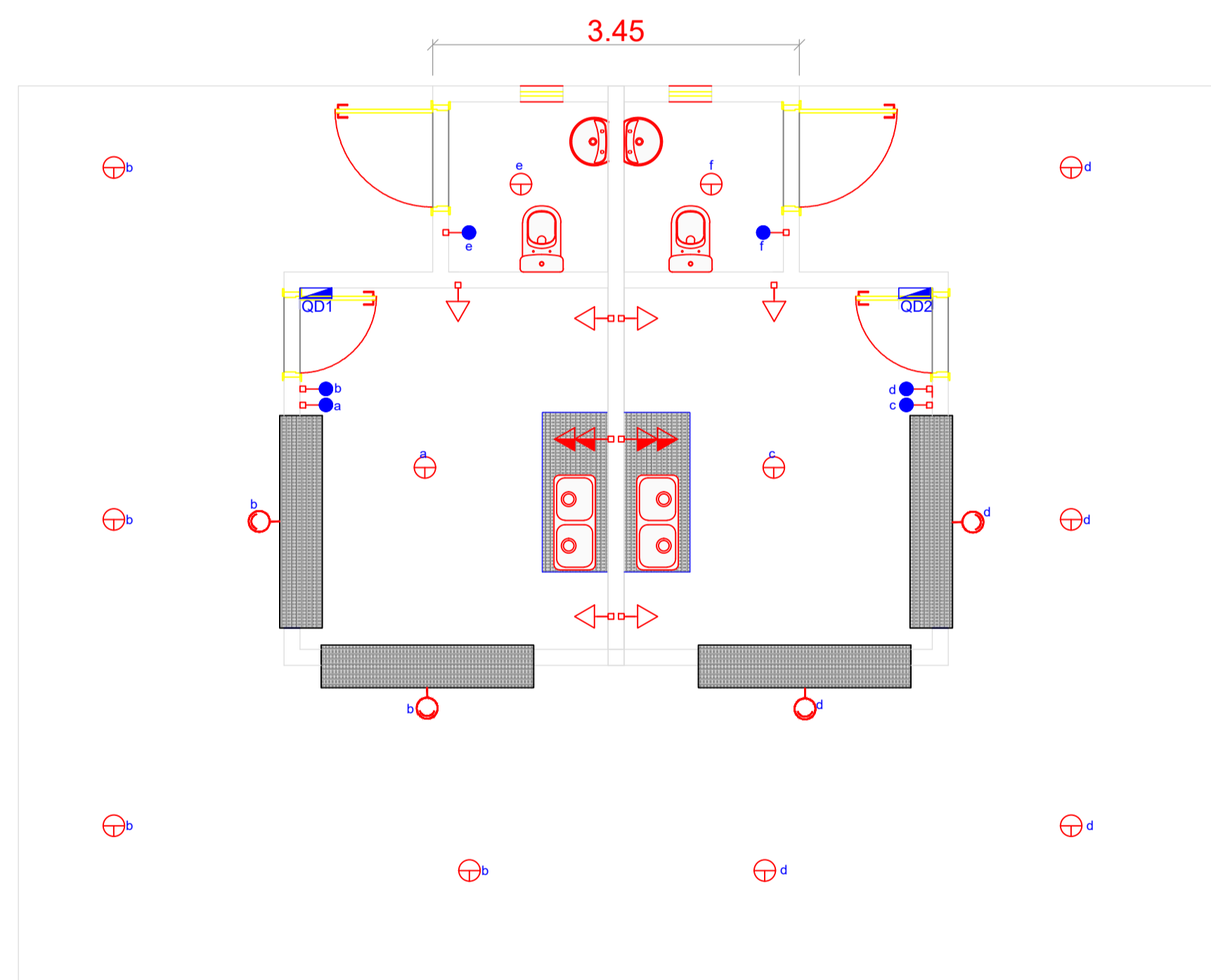
PLANTA DE PISO



PLANTA BAIXA

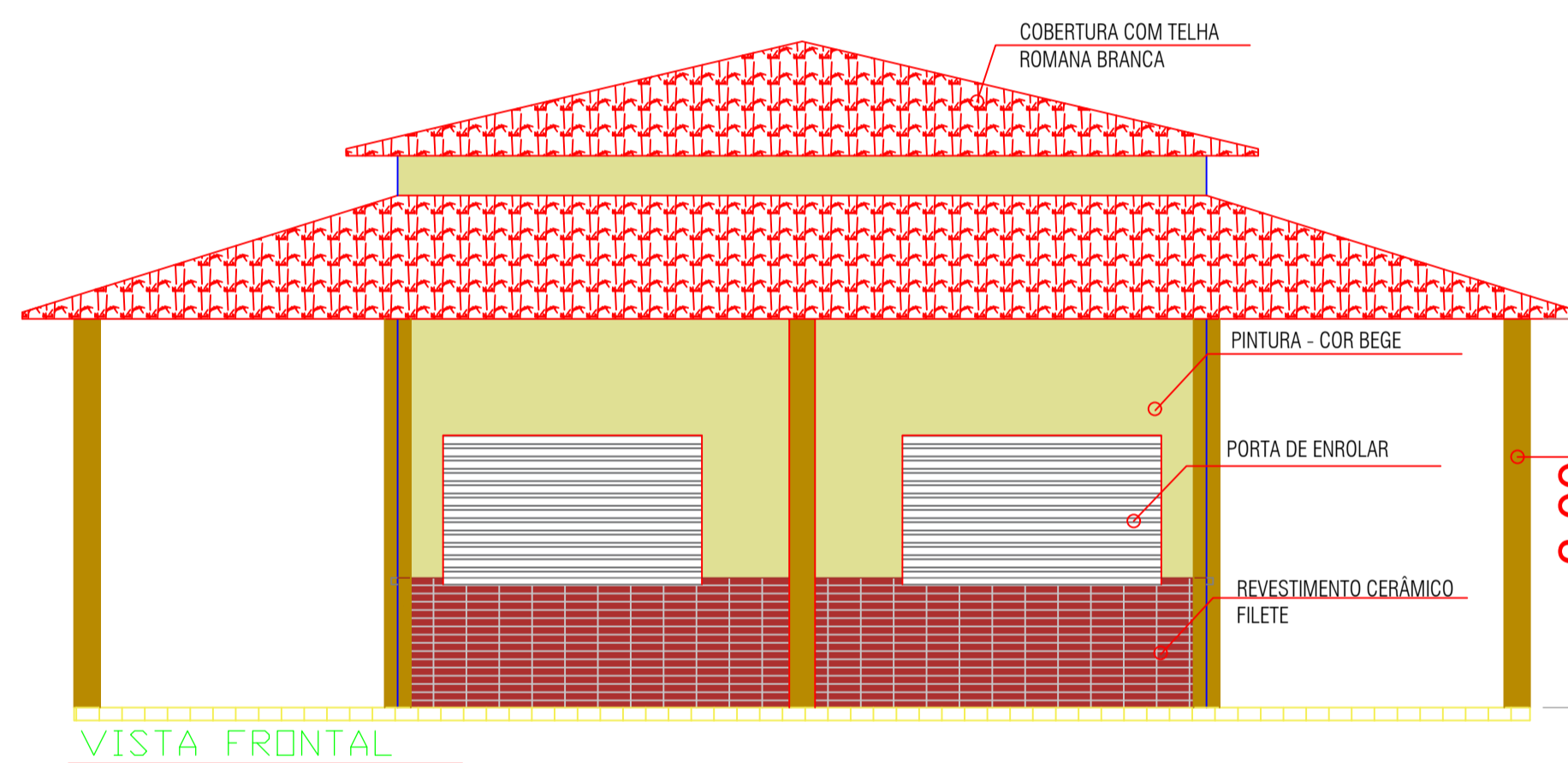


PLANTA DE COBERTURA

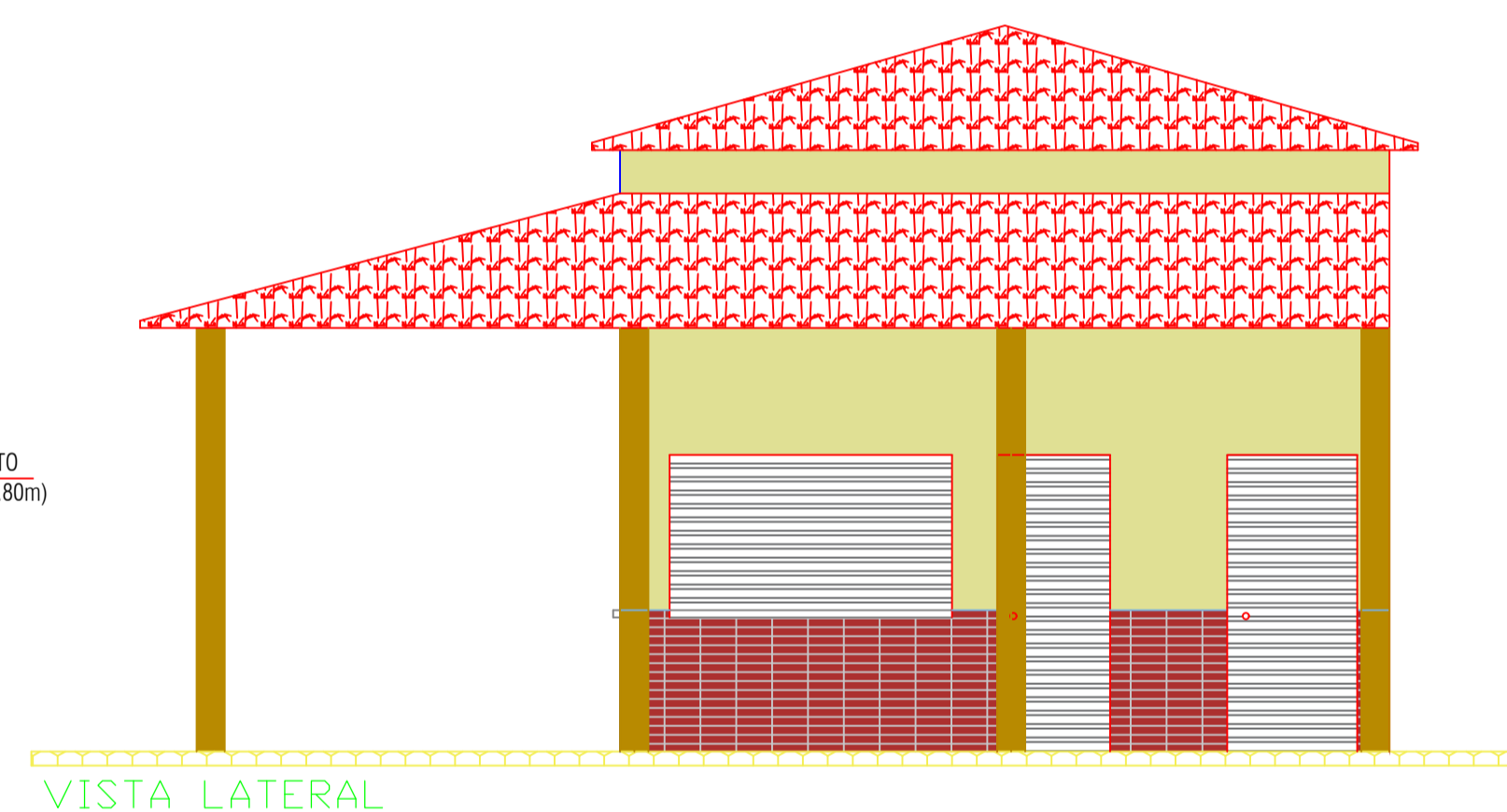


### LEGENDA

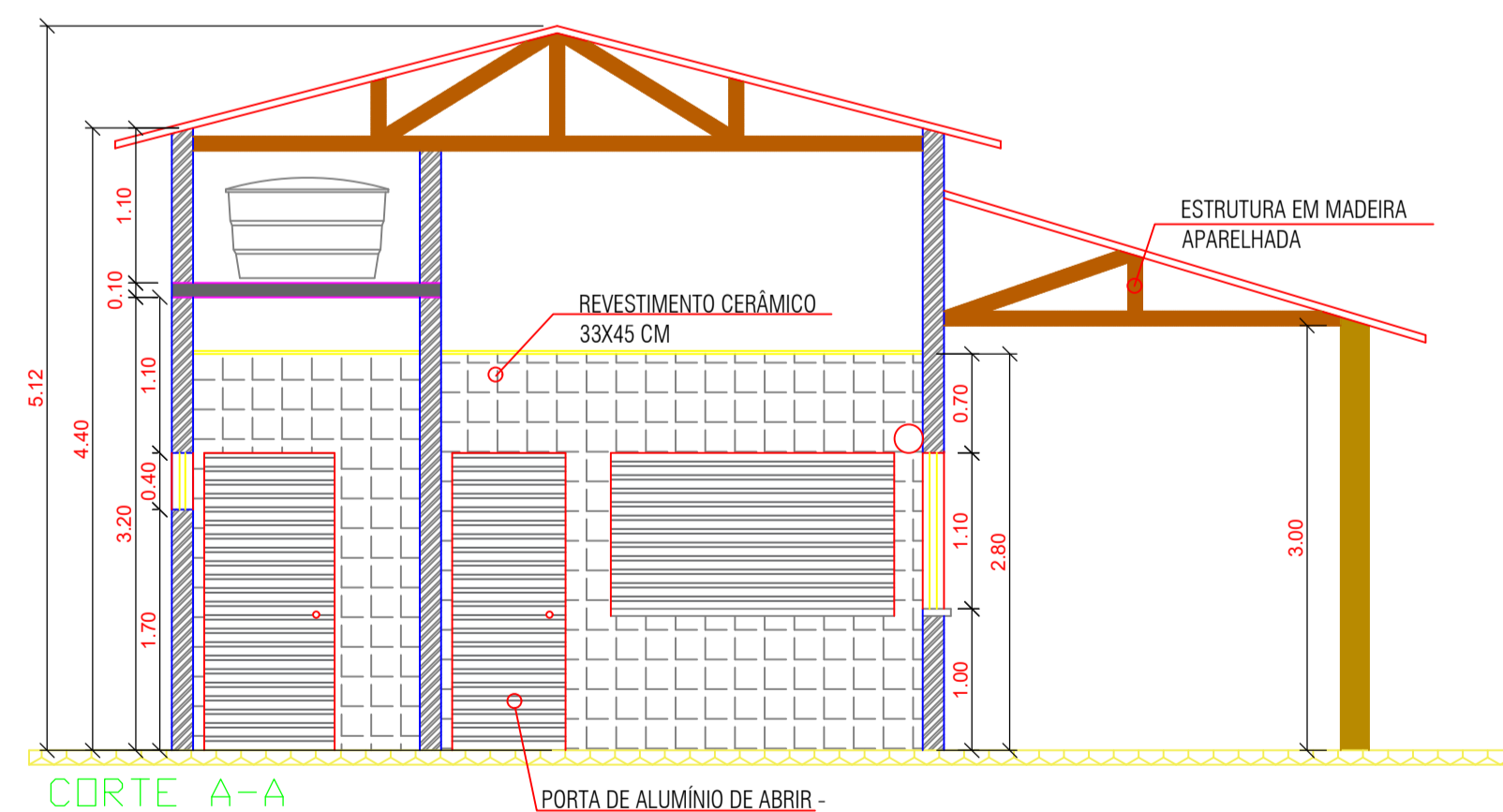
- PONTO DE ILUMINAÇÃO
- PONTO DE TOMADA H=0,30M
- PONTO DE TOMADA DUPLO H=1,10M
- INTERRUPTOR SIMPLES
- INTERRUPTOR DUPLO



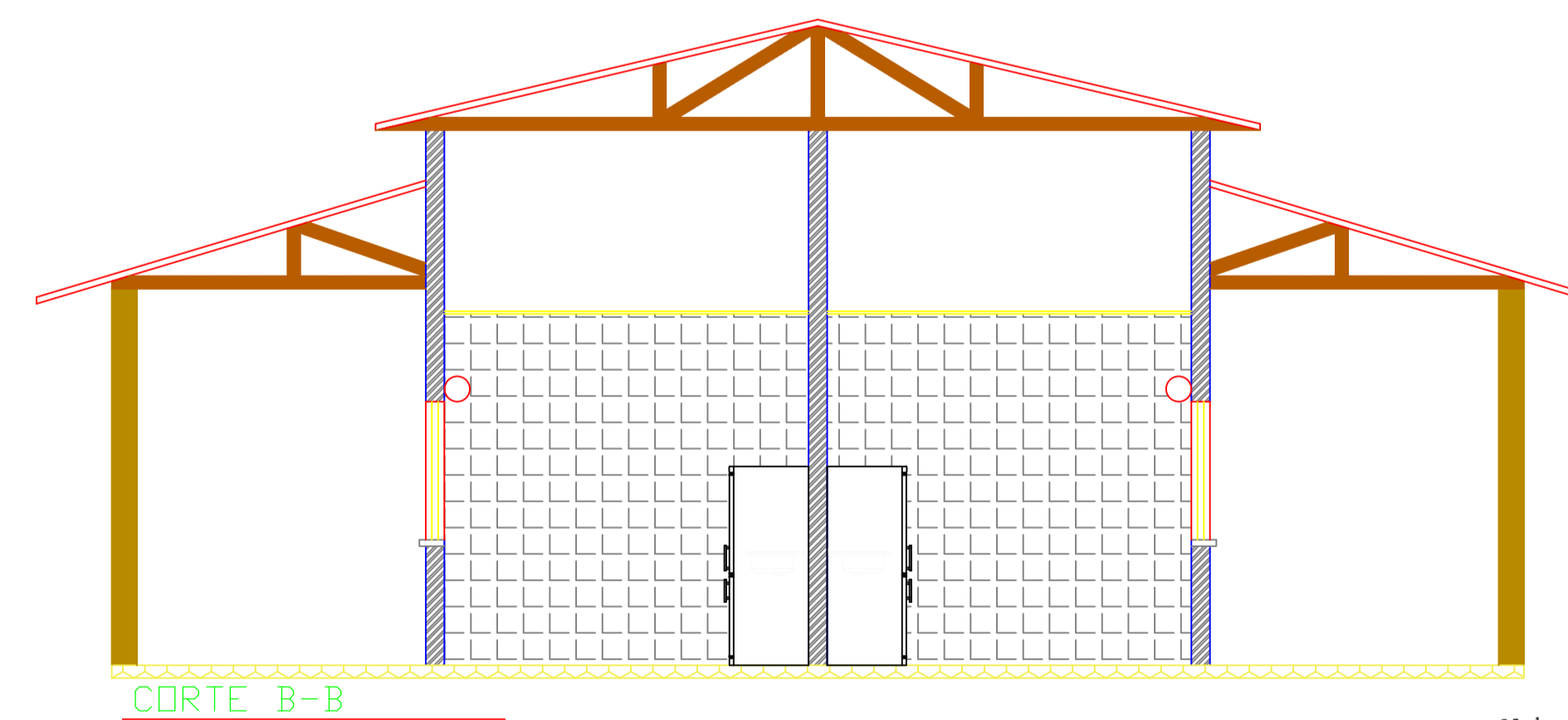
VISTA FRONTAL



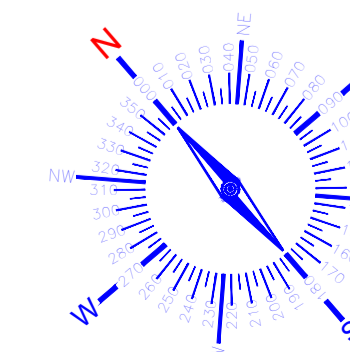
VISTA LATERAL



CORTE A-A



CORTE B-B

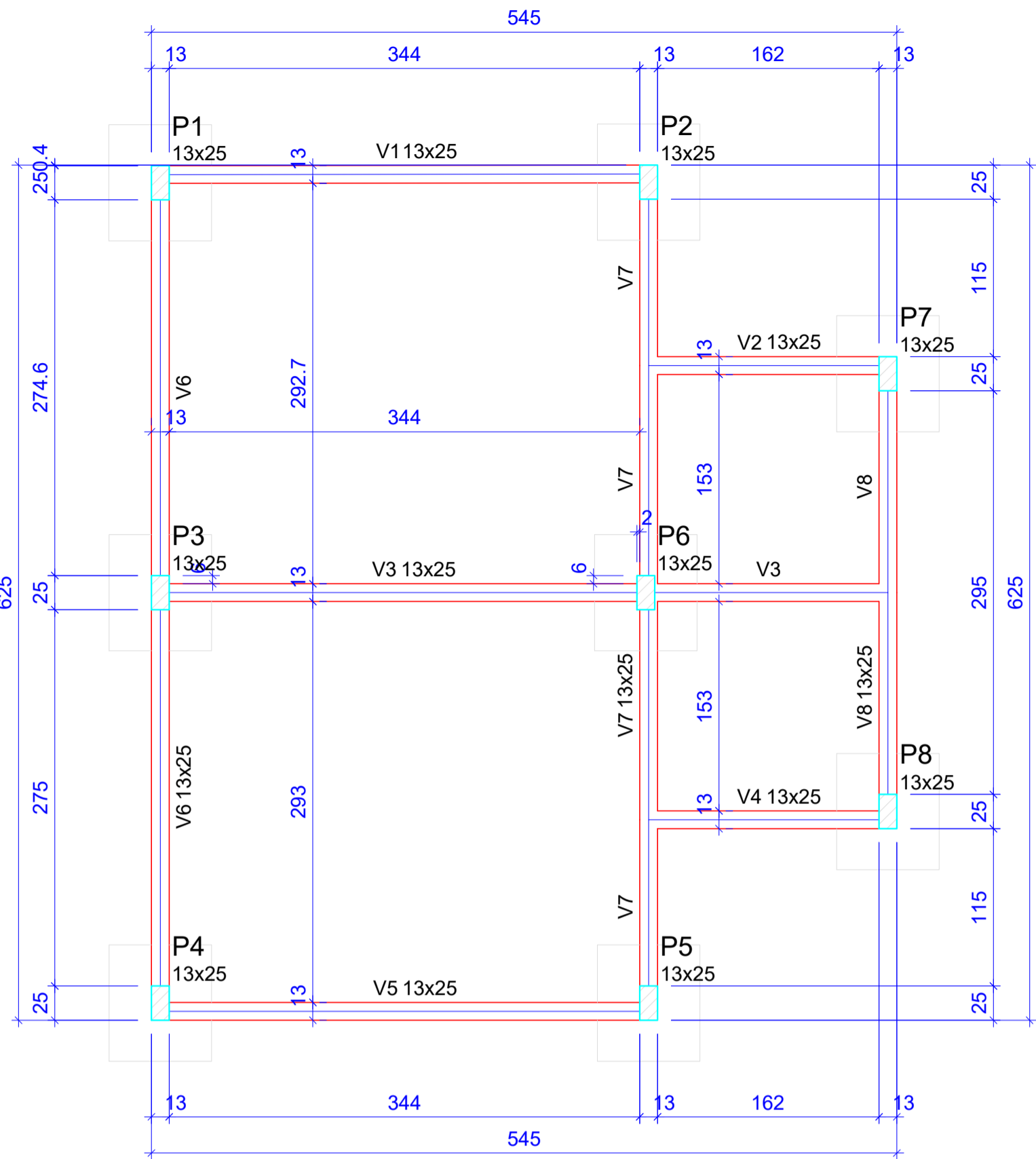


Maiara Oliveira Araújo  
Engª Civil  
CREA-BA 95 402

00	EMIÇÃO INICIAL	04/2024	MAIARA O. ARAÚJO
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA		MUNICÍPIO: QUIXABEIRA-BA		LOCAL: POVOADO DE BAIXA GRANDE	
GESTÃO: REGINALDO SAMPAIO SILVA		TÍTULO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DE BAIXA GRANDE		FOLHA: 13/18	
RESP. TÉCNICOS E PROJETO: ENG.º CIVIL: MAIARA OLIVEIRA ARAÚJO CREA/BA: 95402		PROJETO: PLANTA DO QUIOSQUE		ESCALA: 1:50	
				DATA: ABRIL/2024	
				REV: 00	

FORMA BALDRAME



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x25	0	0
V2	13x25	0	0
V3	13x25	0	0
V4	13x25	0	0
V5	13x25	0	0
V6	13x25	0	0
V7	13x25	0	0
V8	13x25	0	0

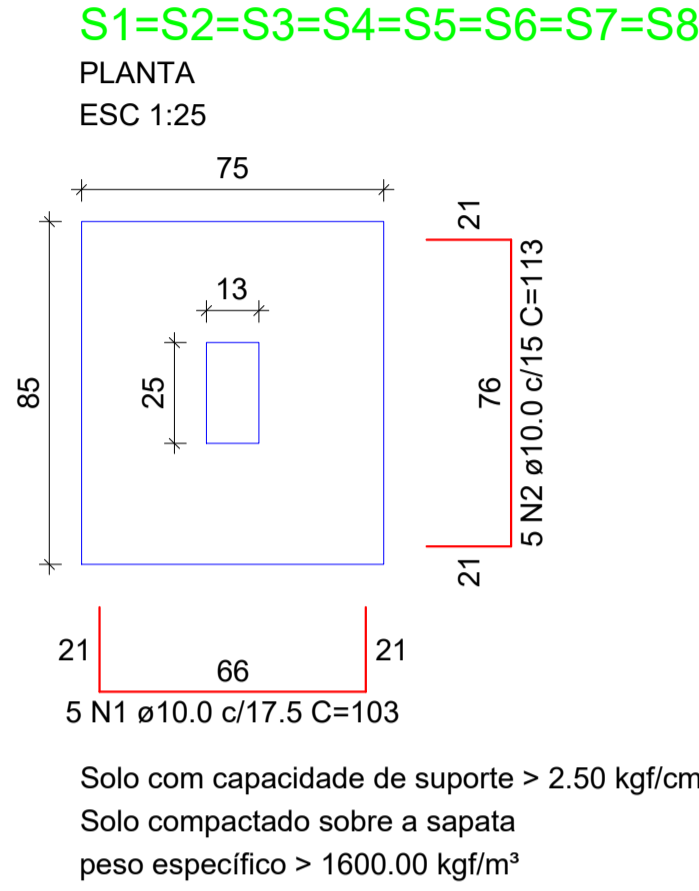
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	13 x 25	0	0
P2	13 x 25	0	0
P3	13 x 25	0	0
P4	13 x 25	0	0
P5	13 x 25	0	0
P6	13 x 25	0	0
P7	13 x 25	0	0
P8	13 x 25	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

SAPATAS



8xS1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	40	103	4120
	2	10.0	40	113	4520

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	86.4	58.6

PESO TOTAL (kg)

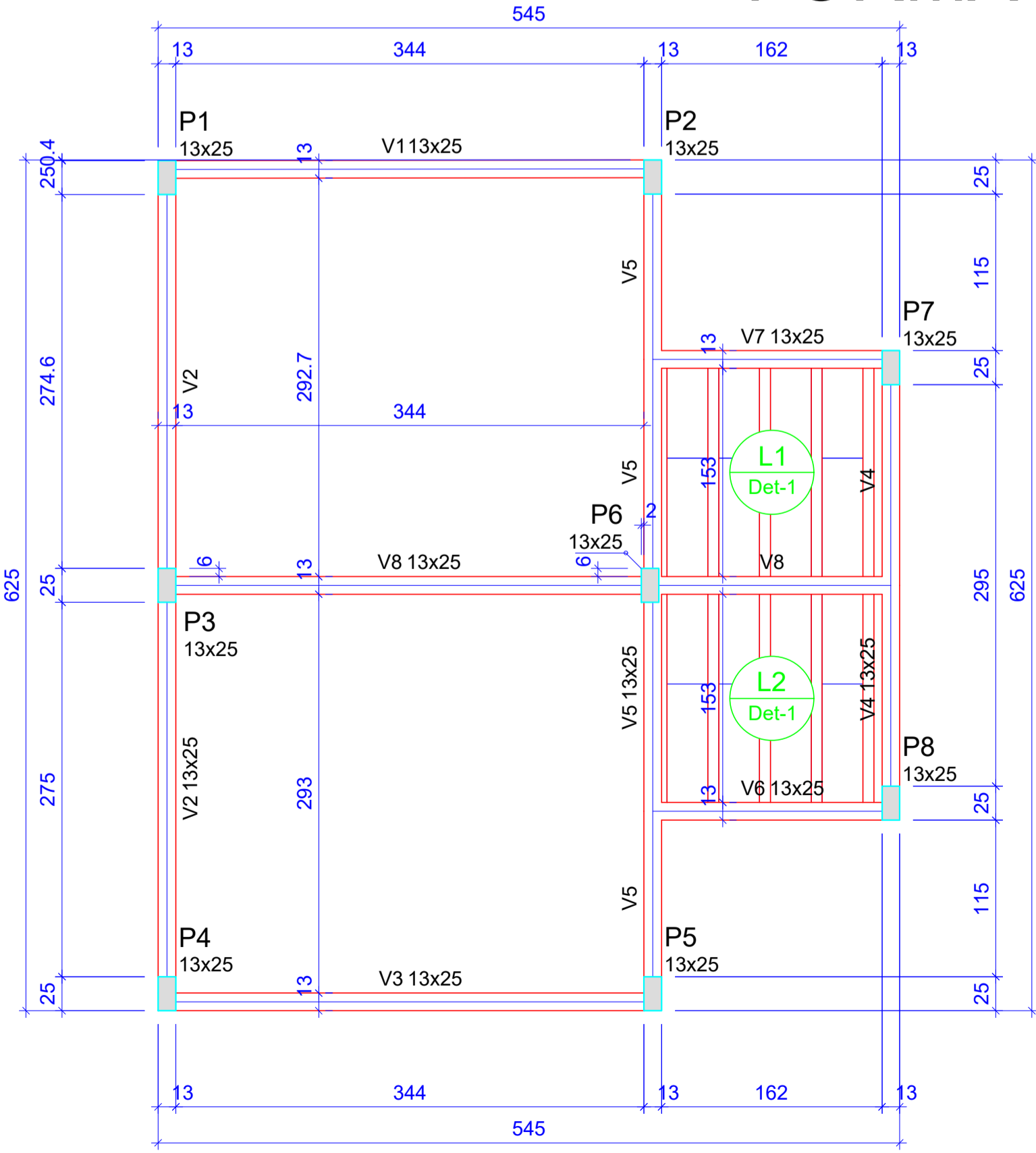
CA50 58.6

Volume de concreto (C-25) = 1.53 m³  
Área de forma = 7.68 m²

LAJES

Forma do pavimento BALDRAME (Nível 0)

FORMA COBERTURA



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x25	0	320
V2	13x25	0	320
V3	13x25	0	320
V4	13x25	0	320
V5	13x25	0	320
V6	13x25	0	320
V7	13x25	0	320
V8	13x25	0	320

Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)		
			hb	bx	by
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125
					Quantidade
					16

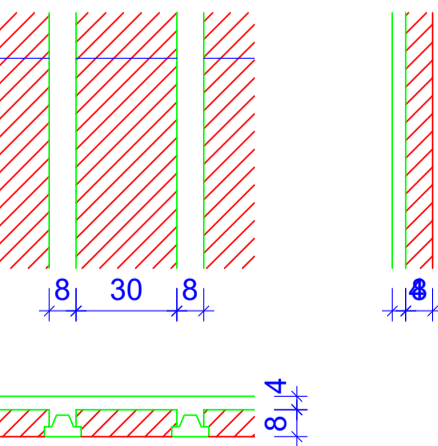
Lajes								
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Pré-moldada	12	0	320	143	100	150	-
L2	Pré-moldada	12	0	320	143	100	150	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	13 x 25	0	320
P2	13 x 25	0	320
P3	13 x 25	0	320
P4	13 x 25	0	320
P5	13 x 25	0	320
P6	13 x 25	0	320
P7	13 x 25	0	320
P8	13 x 25	0	320

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

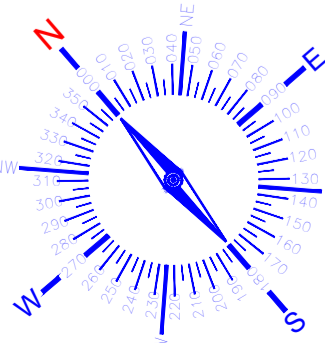
Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo Y)

Planta de vigotas pré-moldadas

RELAÇÃO DO AÇO

Volume de concreto (C-25) = 0.20 m³
Área de forma = 0.00 m²

Forma do pavimento COBERTURA (Nível 300)



00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

MAIARA OLIVEIRA ARAÚJO

Engª Civil

CREA-BA 95 402

MAIARA OLIVEIRA ARAÚJO

Engª Civil

CREA-BA 95 402

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

04/2024

REV

DESCRÇÃO

DATA

ELABORADO

00

EMISSÃO INICIAL

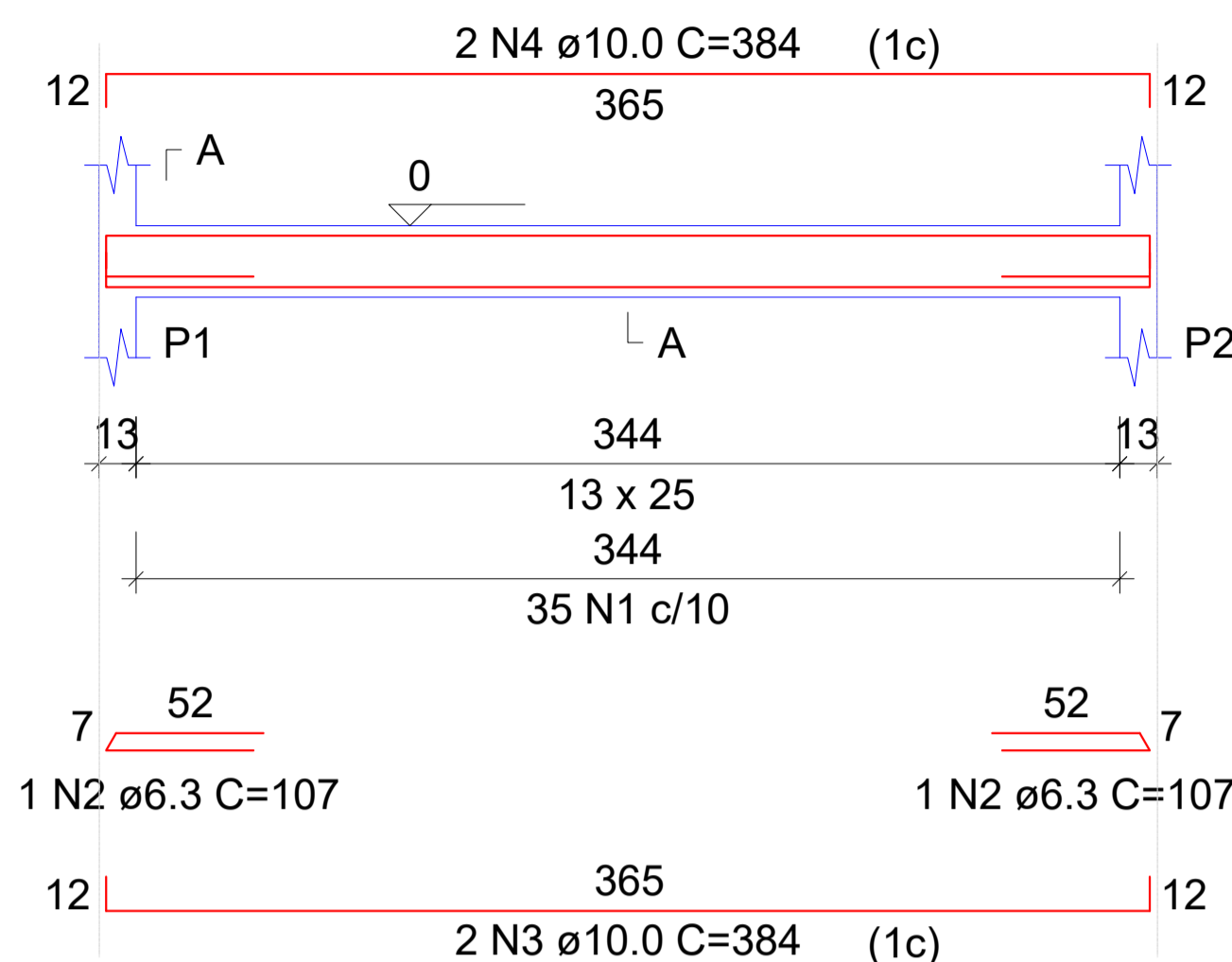
04/2024

<

# VIGAS BALDRAMES

V1

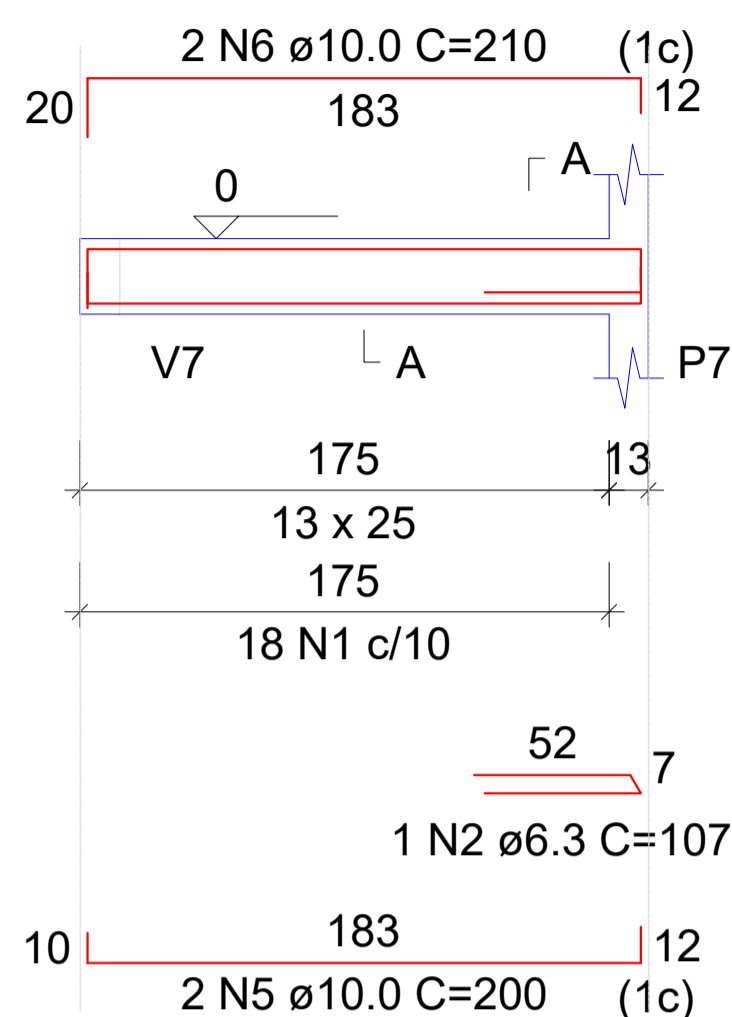
ESC 1:50



SEÇÃO A-A

V2

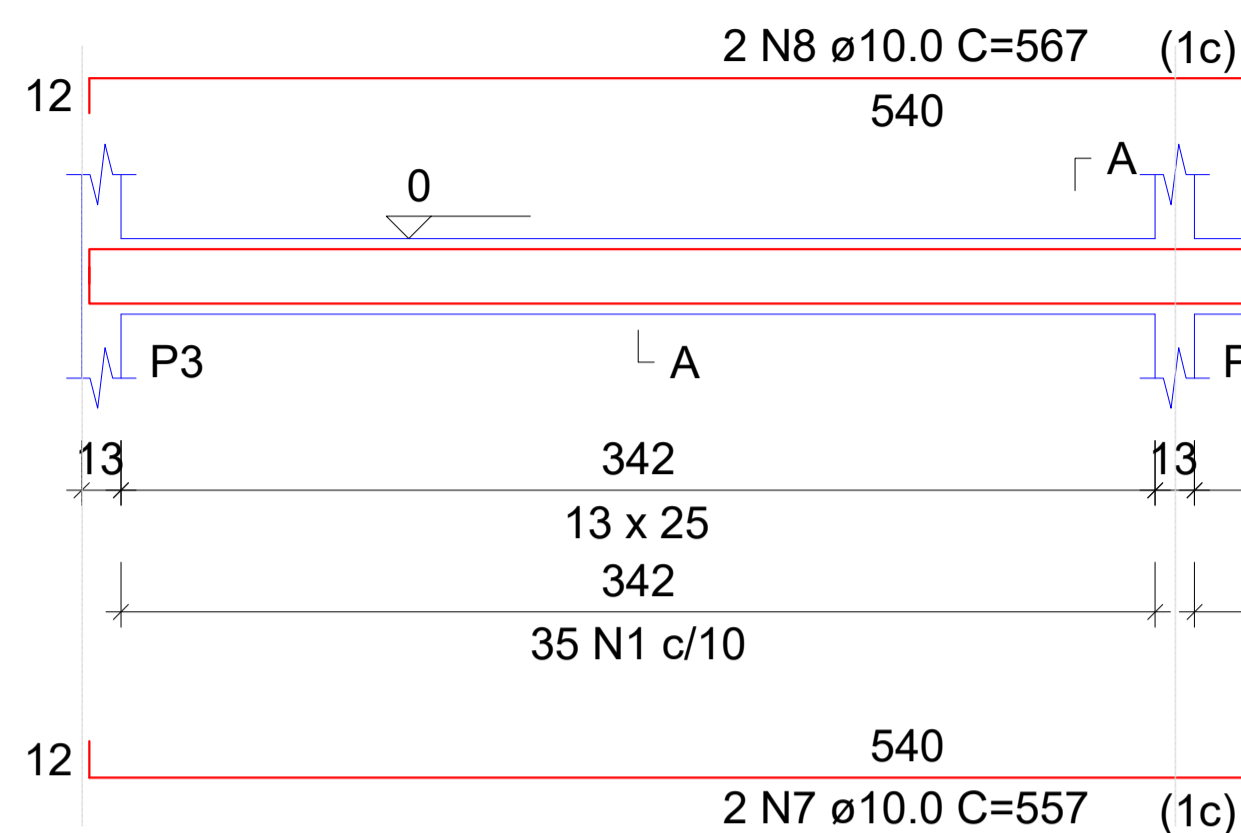
ESC 1:50



SEÇÃO A-A

V3

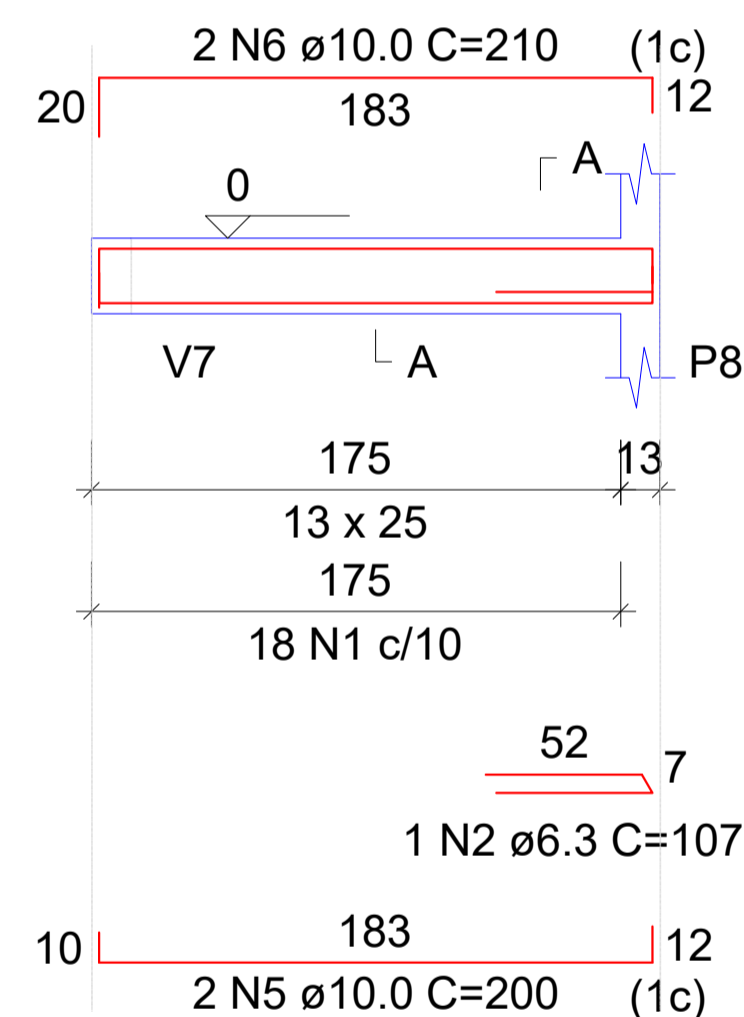
ESC 1:50



SEÇÃO A-A

V4

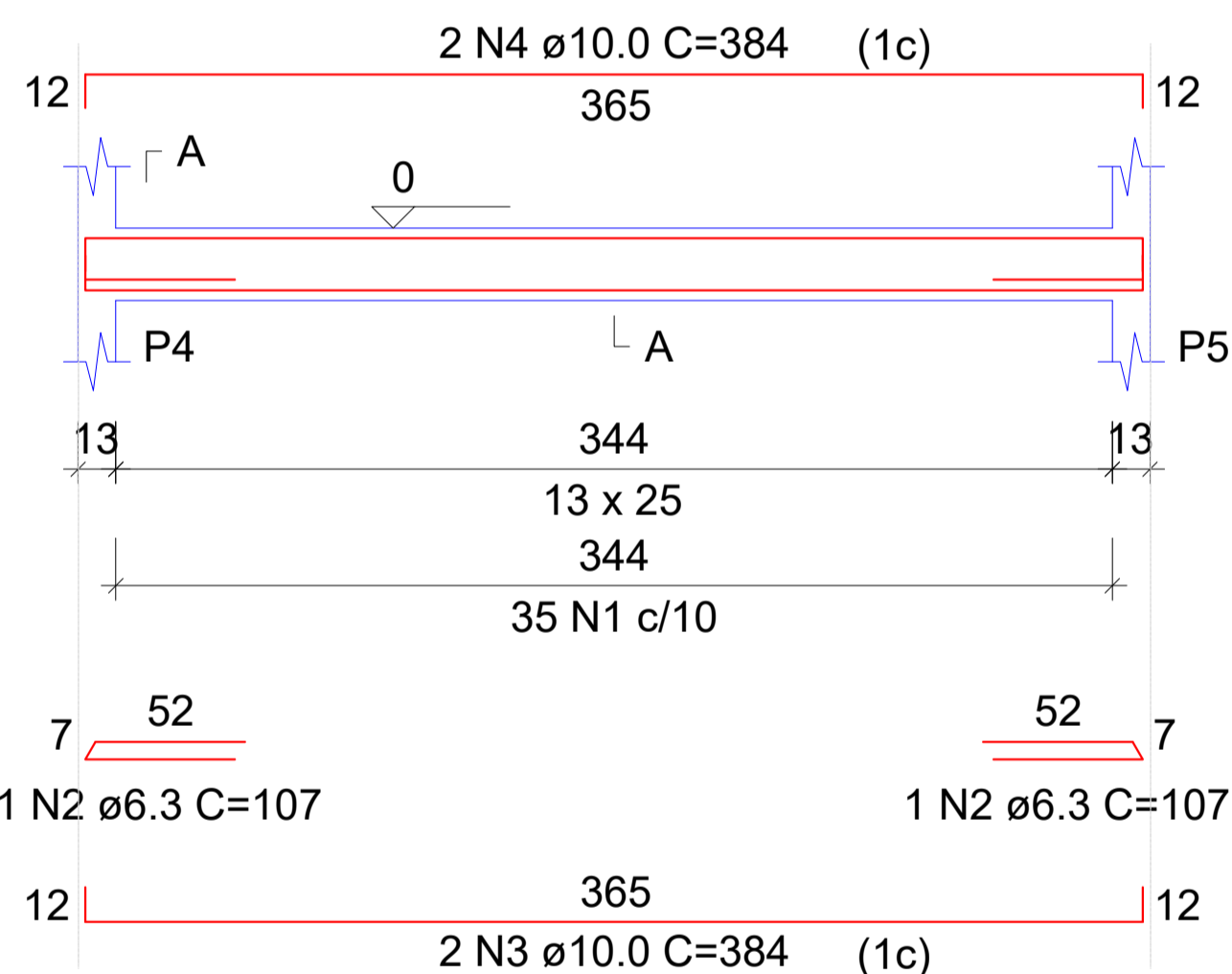
ESC 1:50



SEÇÃO A-A

V5

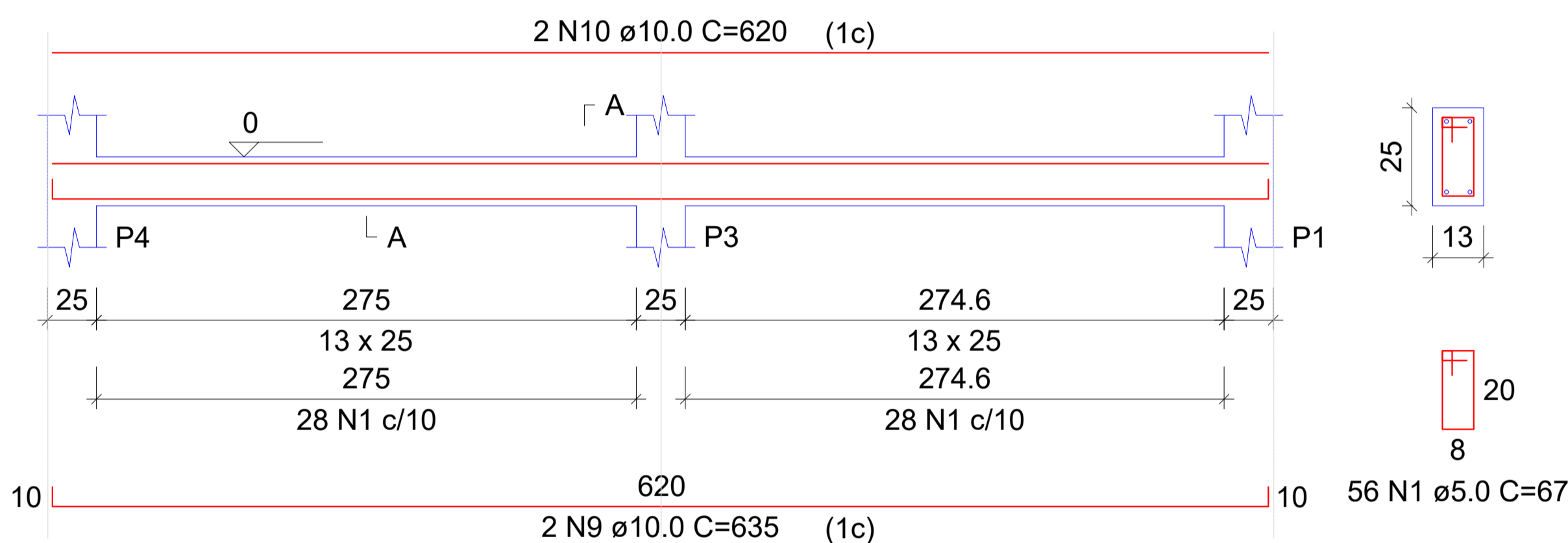
ESC 1:50



SEÇÃO A-A

V6

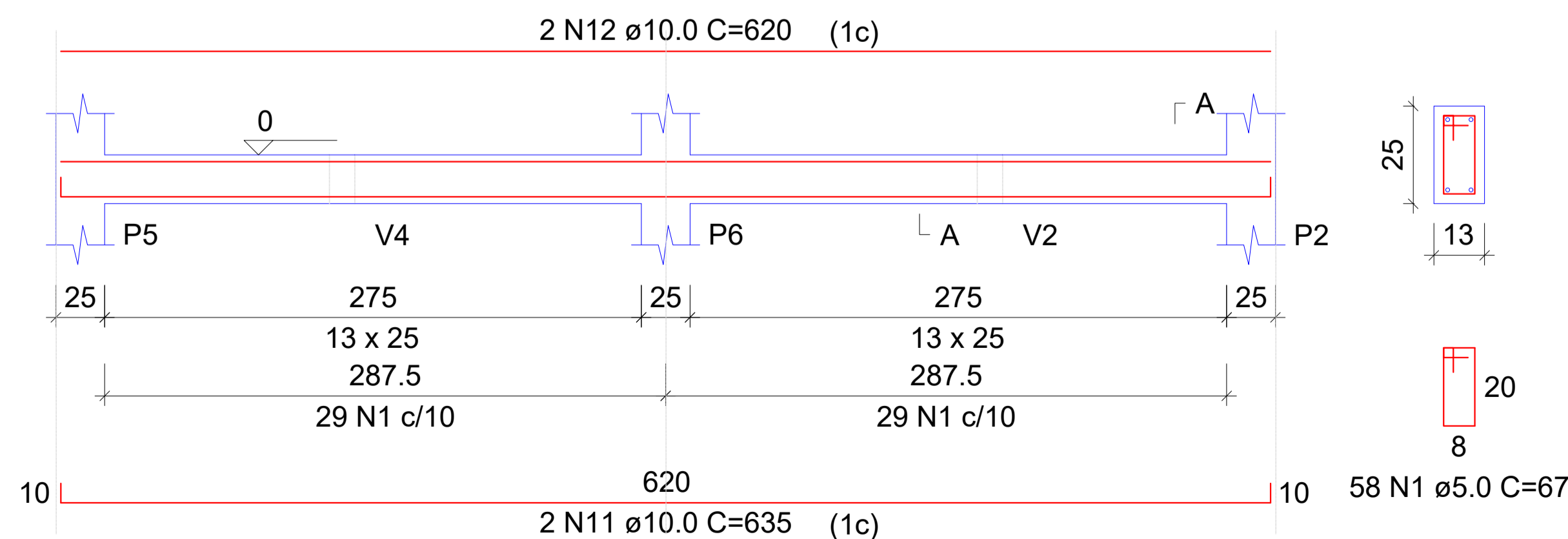
ESC 1:50



SEÇÃO A-A

V7

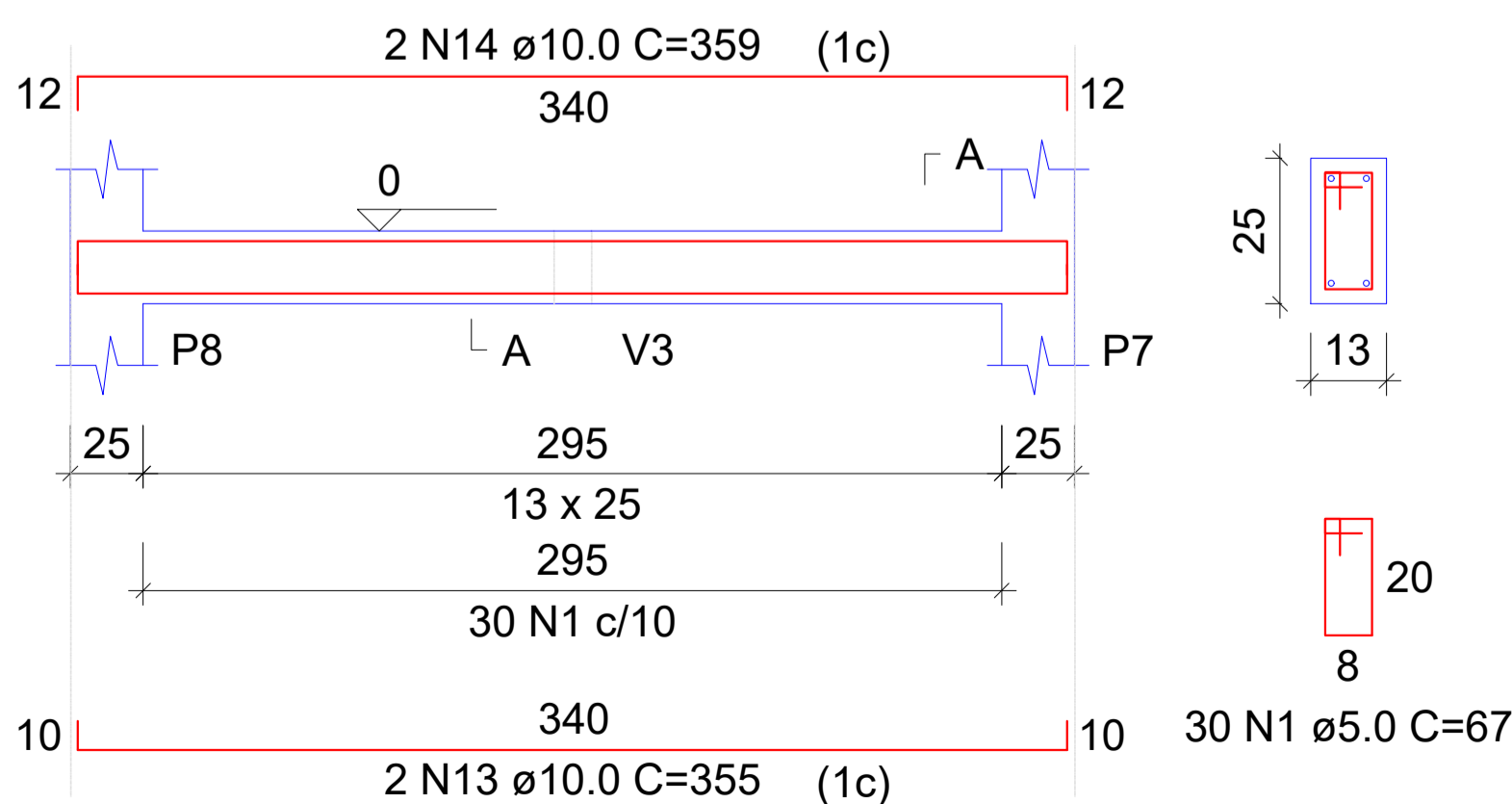
ESC 1:50



SEÇÃO A-A

V8

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	303	67	20301
CA50	2	6.3	6	107	642
	3	10.0	4	384	1536
	4	10.0	4	384	1536
	5	10.0	4	200	800
	6	10.0	4	210	840
	7	10.0	2	557	1114
	8	10.0	2	567	1134
	9	10.0	2	635	1270
	10	10.0	2	620	1240
	11	10.0	2	635	1270
	12	10.0	2	620	1240
	13	10.0	2	355	710
	14	10.0	2	359	718

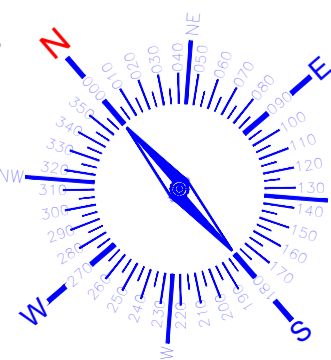
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	6.4	1.7
CA60	10.0	134.1	90.9
	5.0	203	34.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	92.7		
CA60	34.4		

Volume de concreto (C-25) = 1.06 m³  
Área de forma = 20.51 m²

Maiara Oliveira Araújo  
Engª Civil  
CREA-BA 95 402

00	EMISSION INICIAL	04/2024	MAIARA O. ARAÚJO
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO

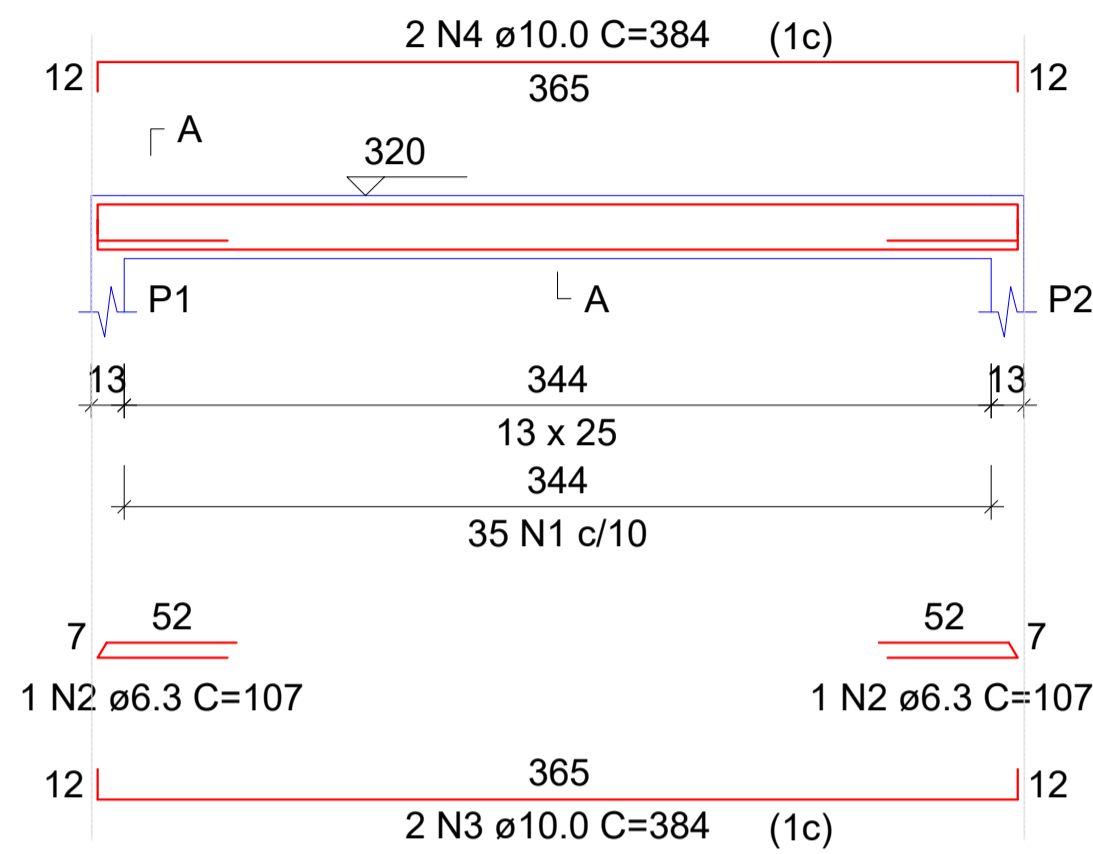
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA		MUNICÍPIO: QUIXABEIRA-BA		LOCAL: POVOADO DE BAIXA GRANDE	FOLHA: 15/18
GESTÃO: REGINALDO SAMPAIO SILVA		TÍTULO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DE BAIXA GRANDE		ESCALA: 1:50	
RESP. TÉCNICOS E PROJETO: ENG.º CIVIL: MAIARA OLIVEIRA ARAÚJO CREA/BA: 95402		PROJETO: PLANTA DO QUIOSQUE - ESTRUTURAL 02		DATA: ABRIL/2024	
REV: 00					



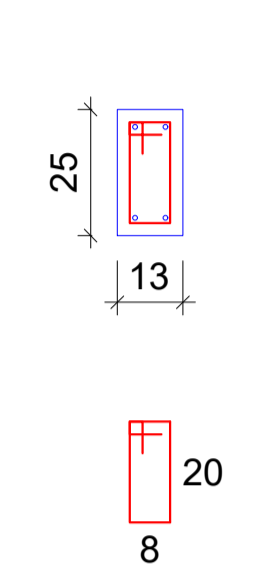
VIGAS COBERTURA

V1

ESC 1:50

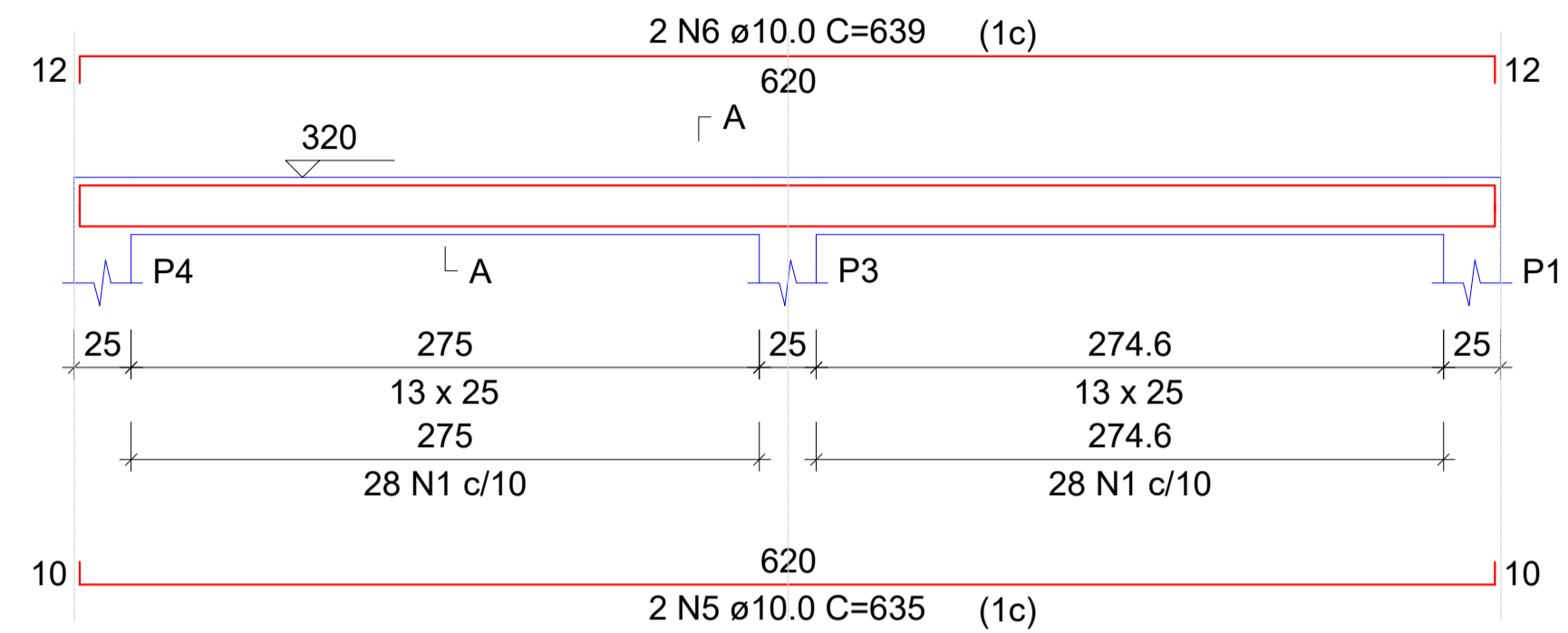


SEÇÃO A-A  
ESC 1:25

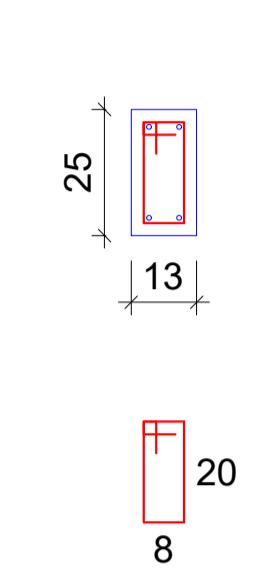


V2

ESC 1:50

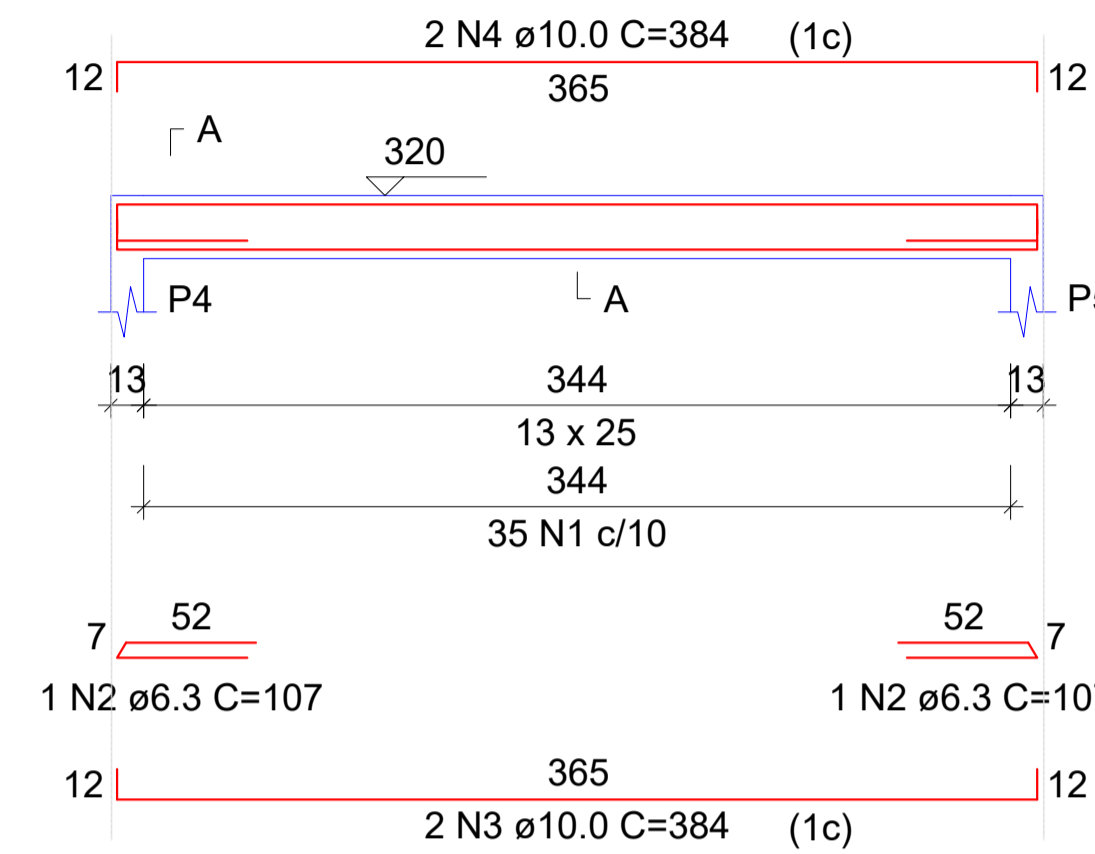


SEÇÃO A-A  
ESC 1:25

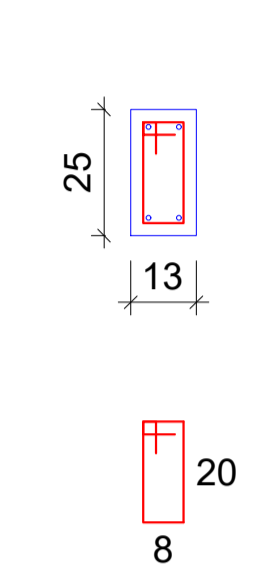


V3

ESC 1:50

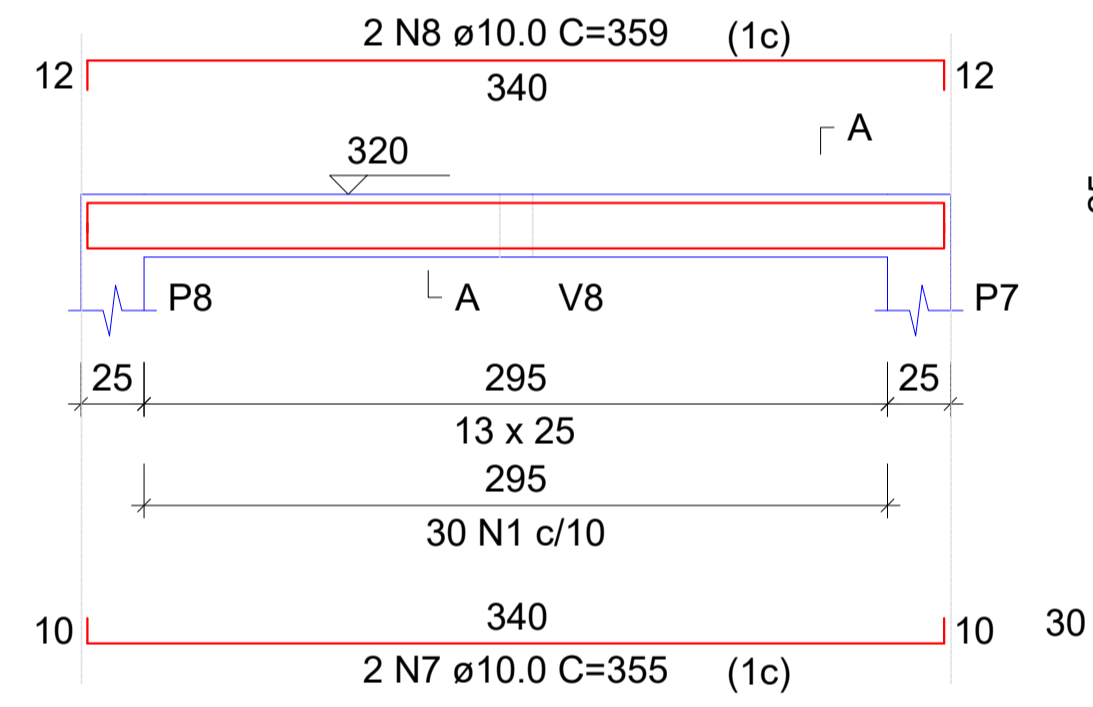


SEÇÃO A-A  
ESC 1:25

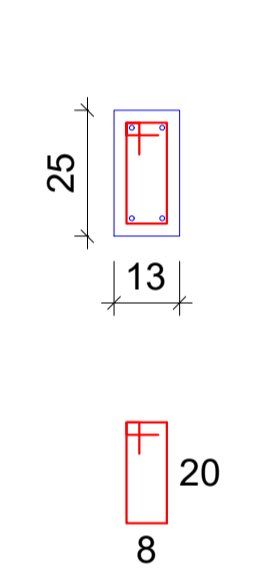


V4

ESC 1:50

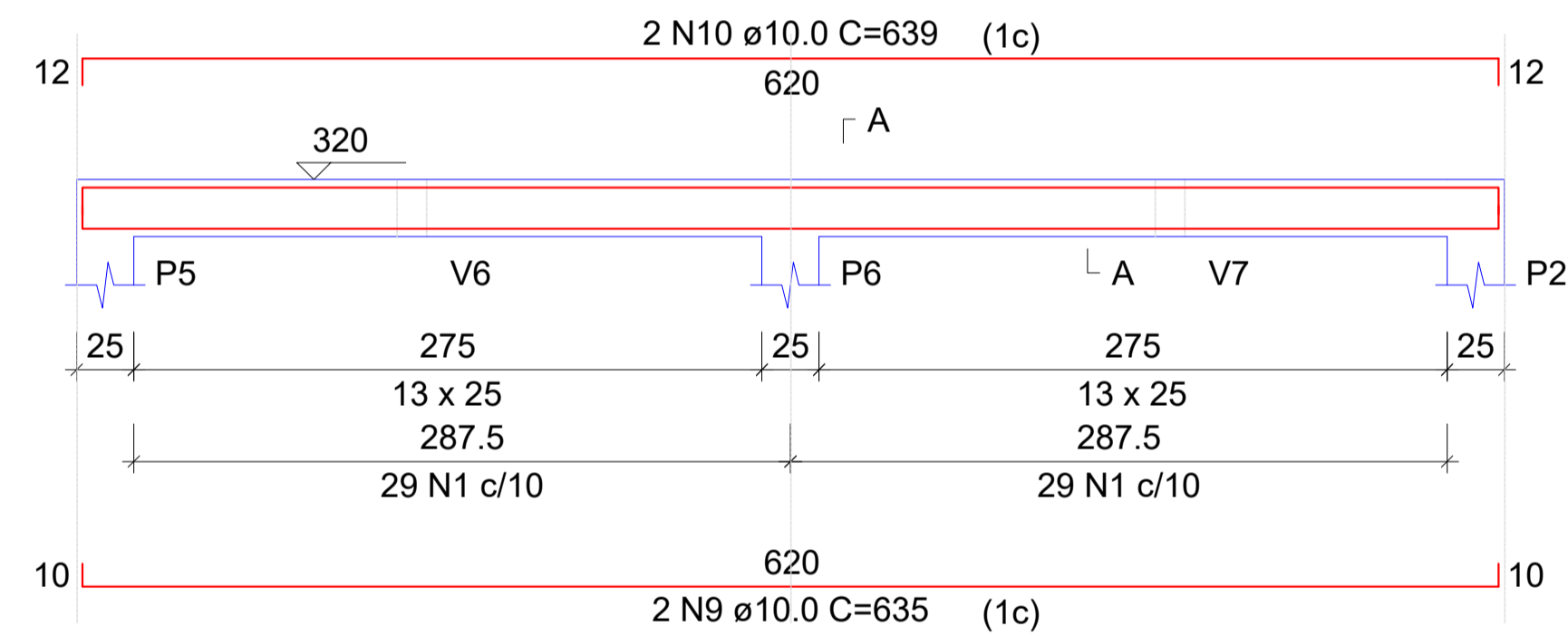


SEÇÃO A-A  
ESC 1:25

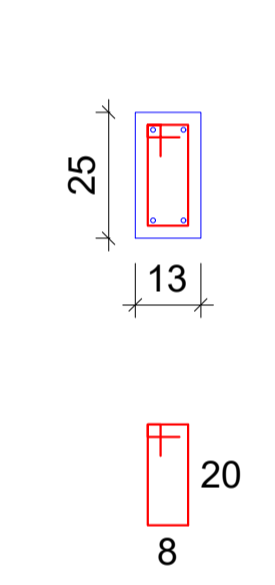


V5

ESC 1:50

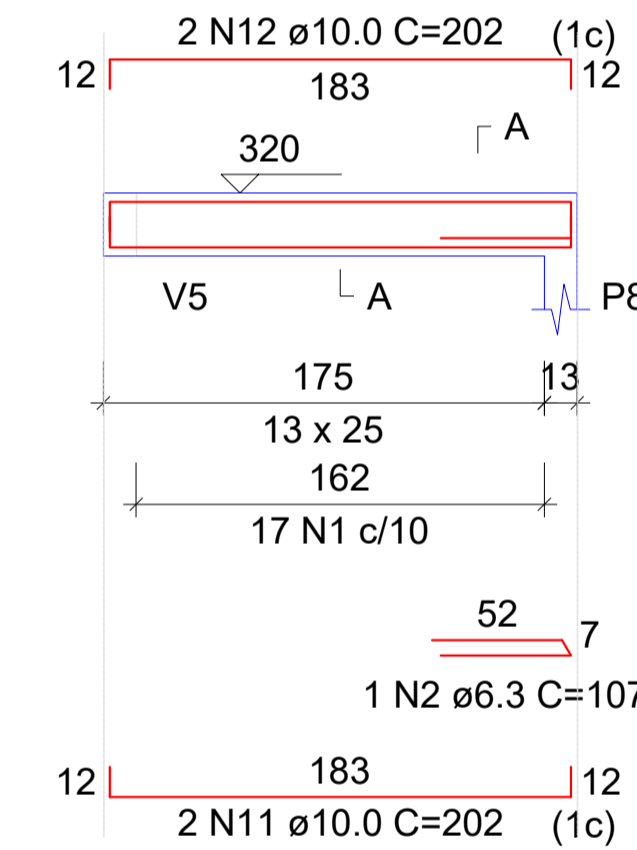


SEÇÃO A-A  
ESC 1:25

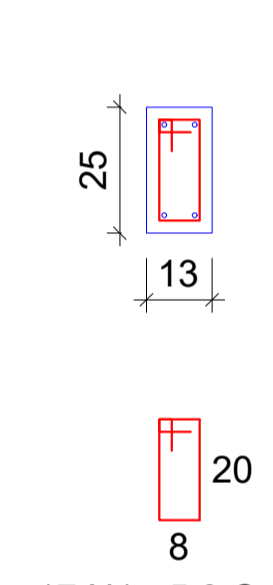


V6

ESC 1:50



SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	300	67	20100
CA50	2	6.3	6	107	642
	3	10.0	4	384	1536
	4	10.0	4	384	1536
	5	10.0	2	635	1270
	6	10.0	2	639	1278
	7	10.0	2	355	710
	8	10.0	2	359	718
	9	10.0	2	635	1270
	10	10.0	2	639	1278
	11	10.0	4	202	808
	12	10.0	4	202	808
	13	10.0	2	559	1118
	14	10.0	2	567	1134

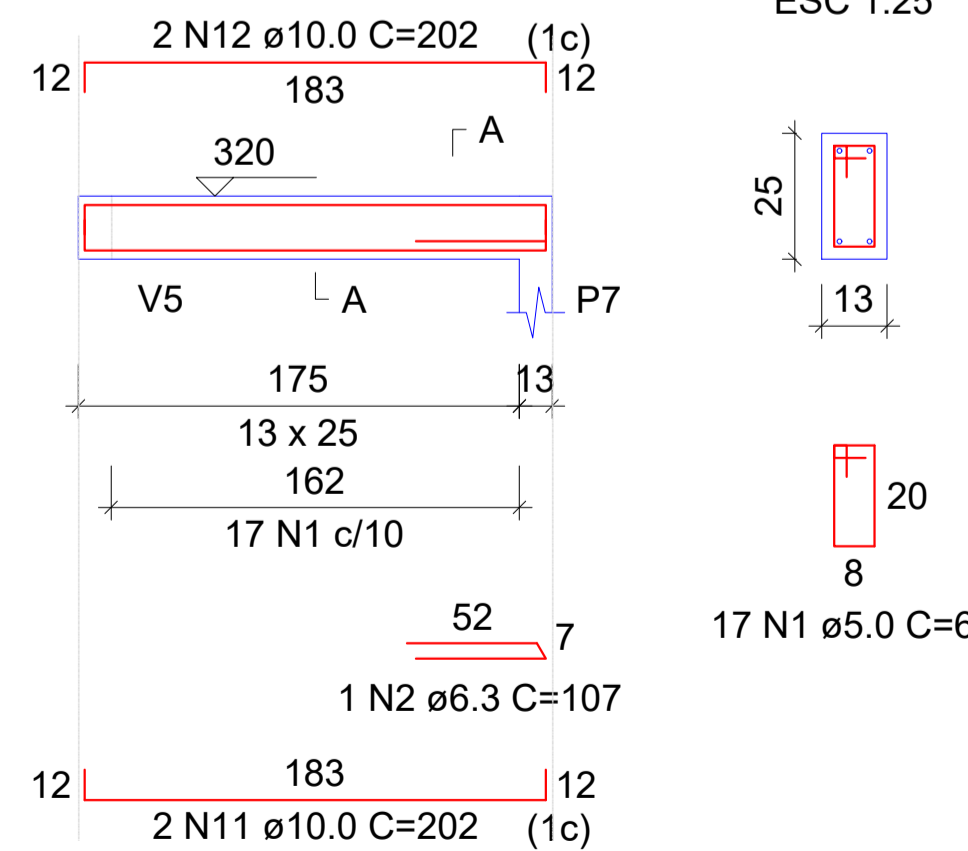
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	6.4	1.7
CA60	10.0	134.6	91.3
CA60	5.0	201	34.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	93		
CA60	34.1		

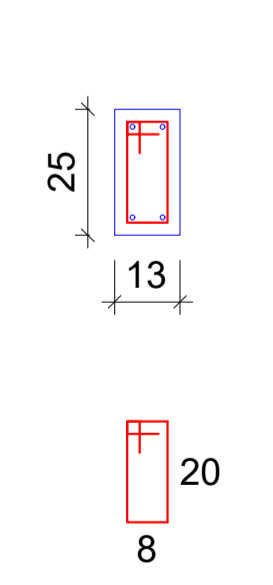
Volume de concreto (C-25) = 1.06 m³  
Área de forma = 20.51 m²

V7

ESC 1:50

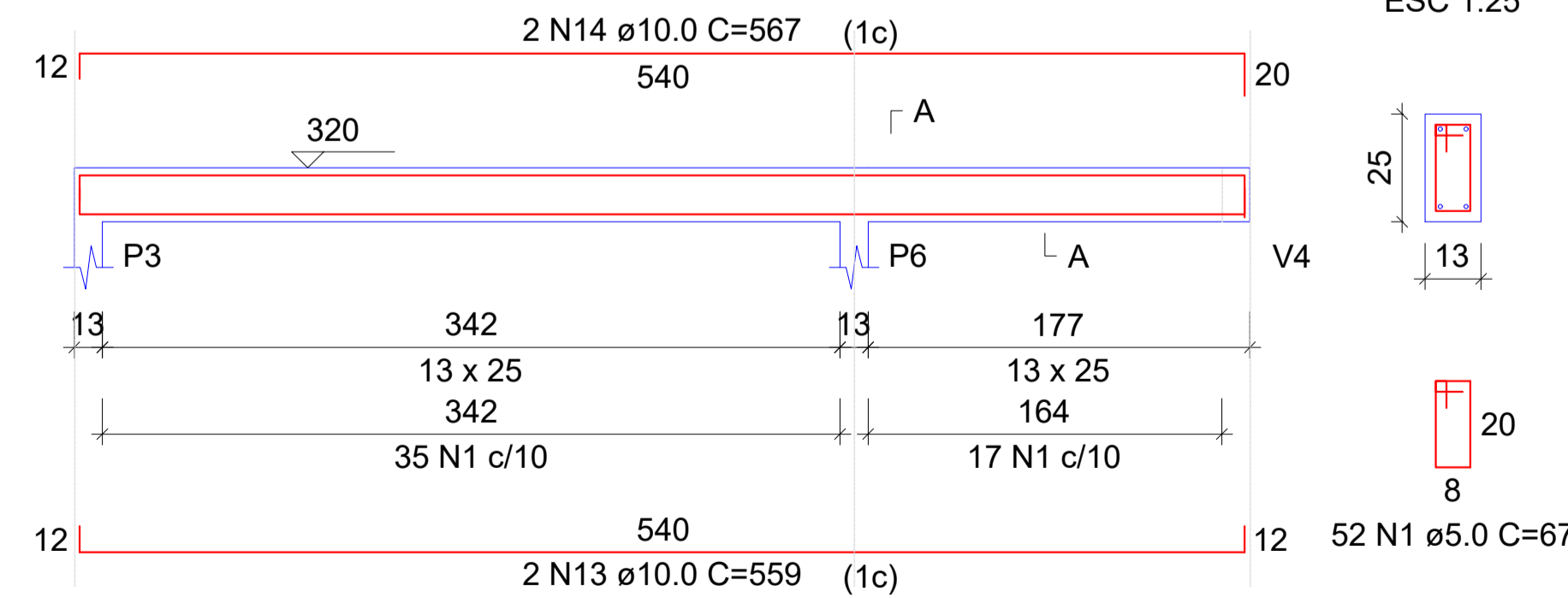


SEÇÃO A-A  
ESC 1:25

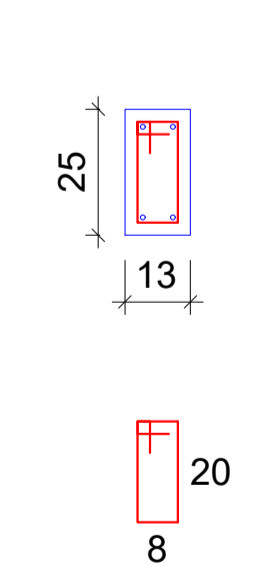


V8

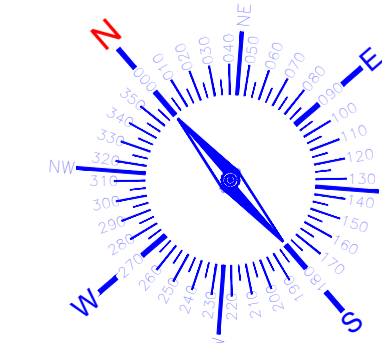
ESC 1:50



SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



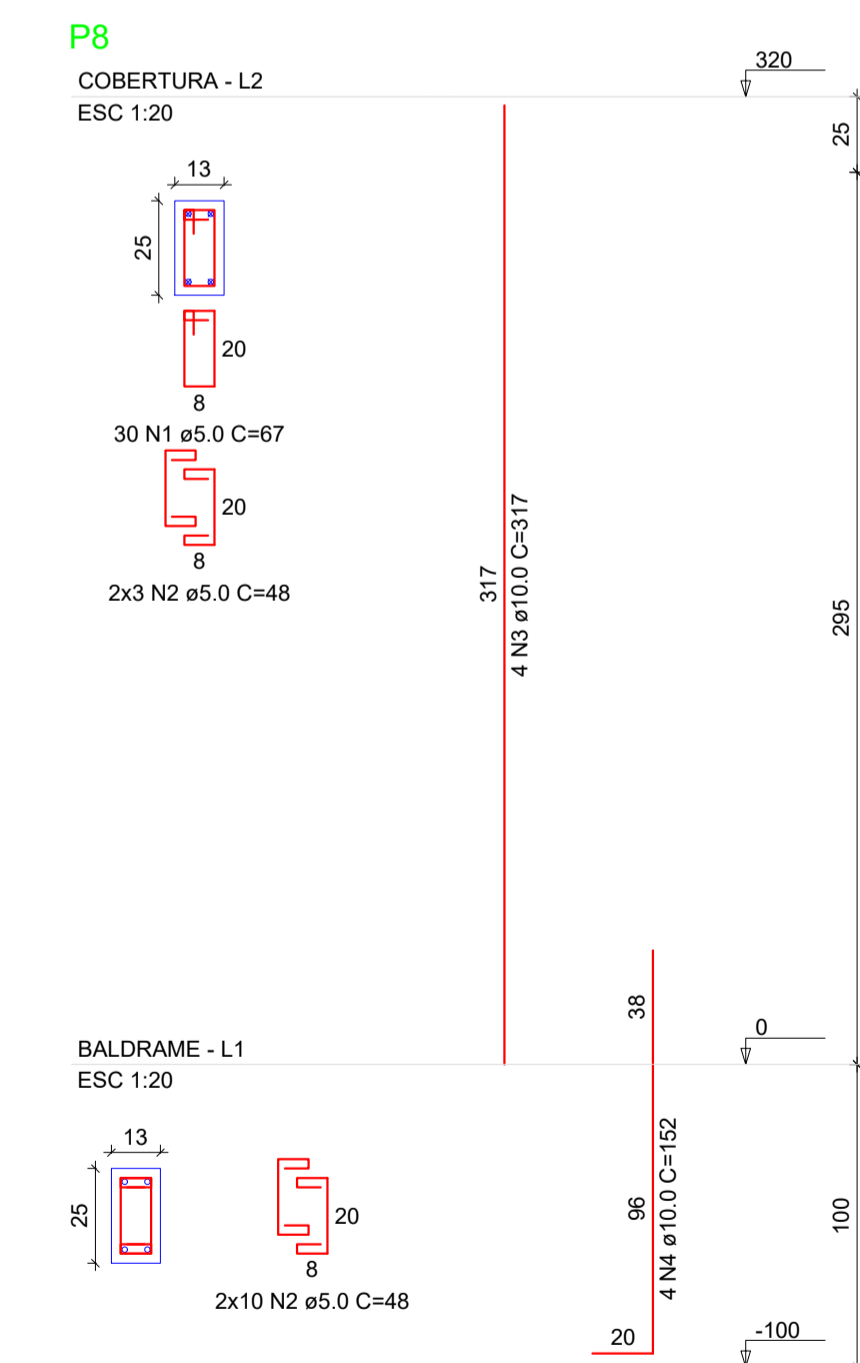
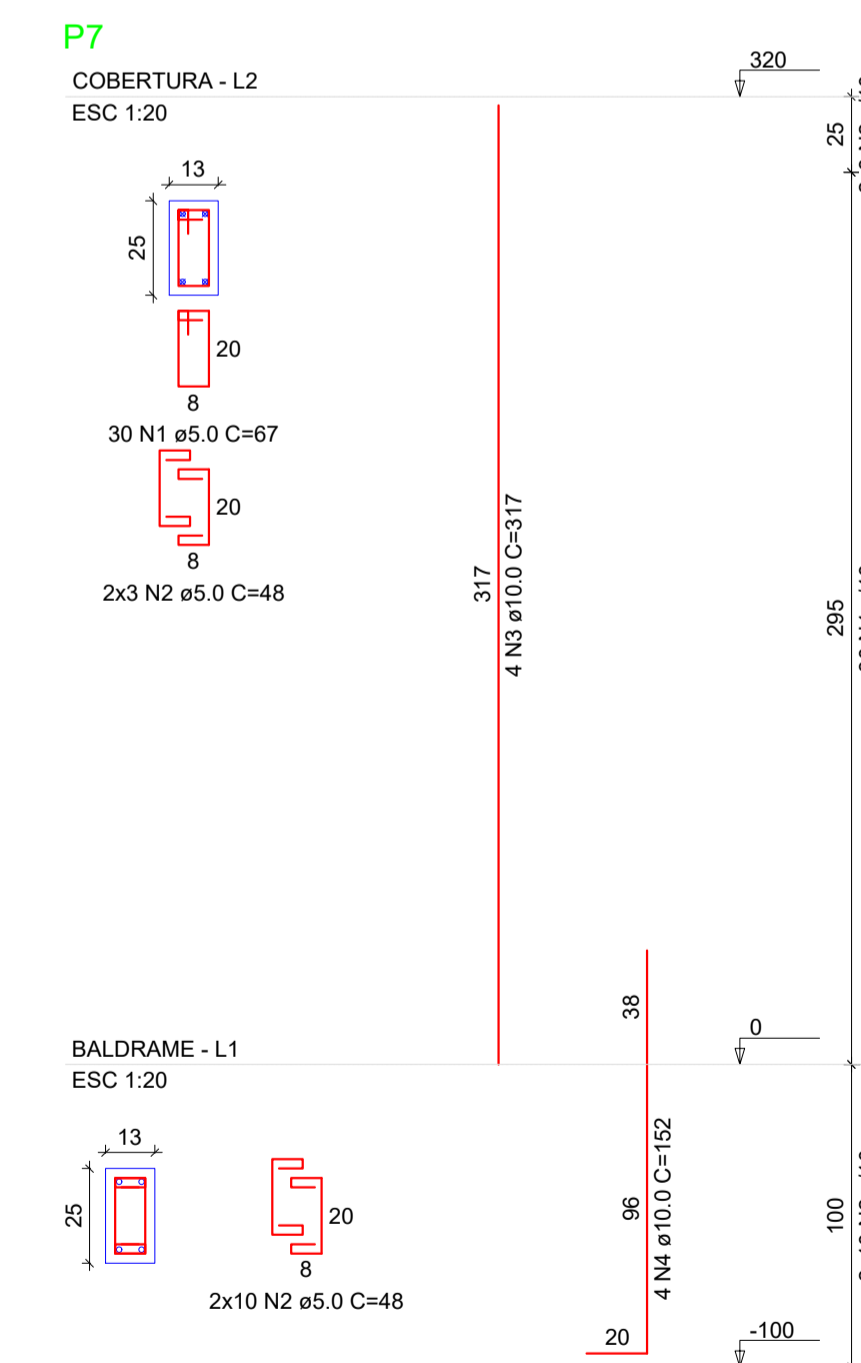
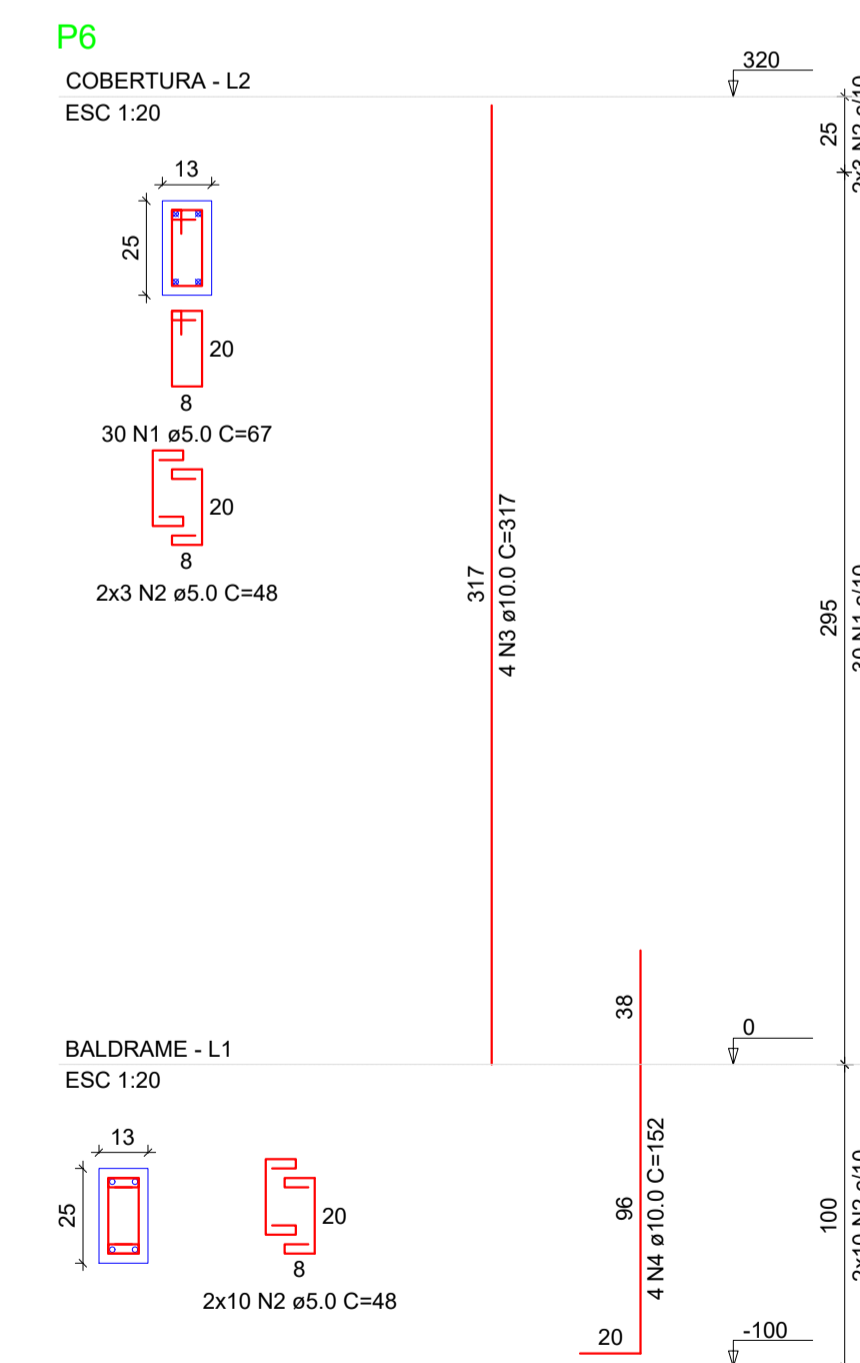
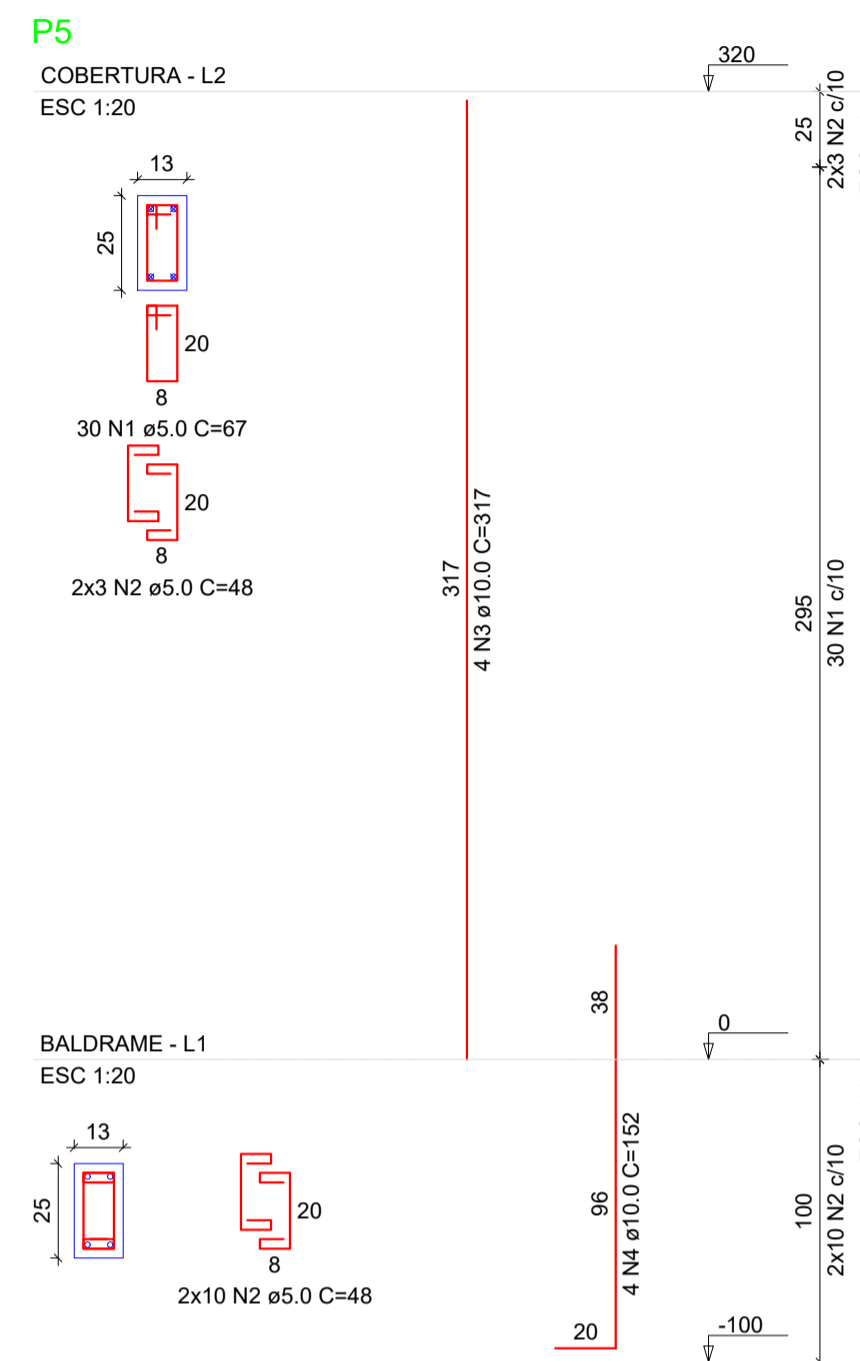
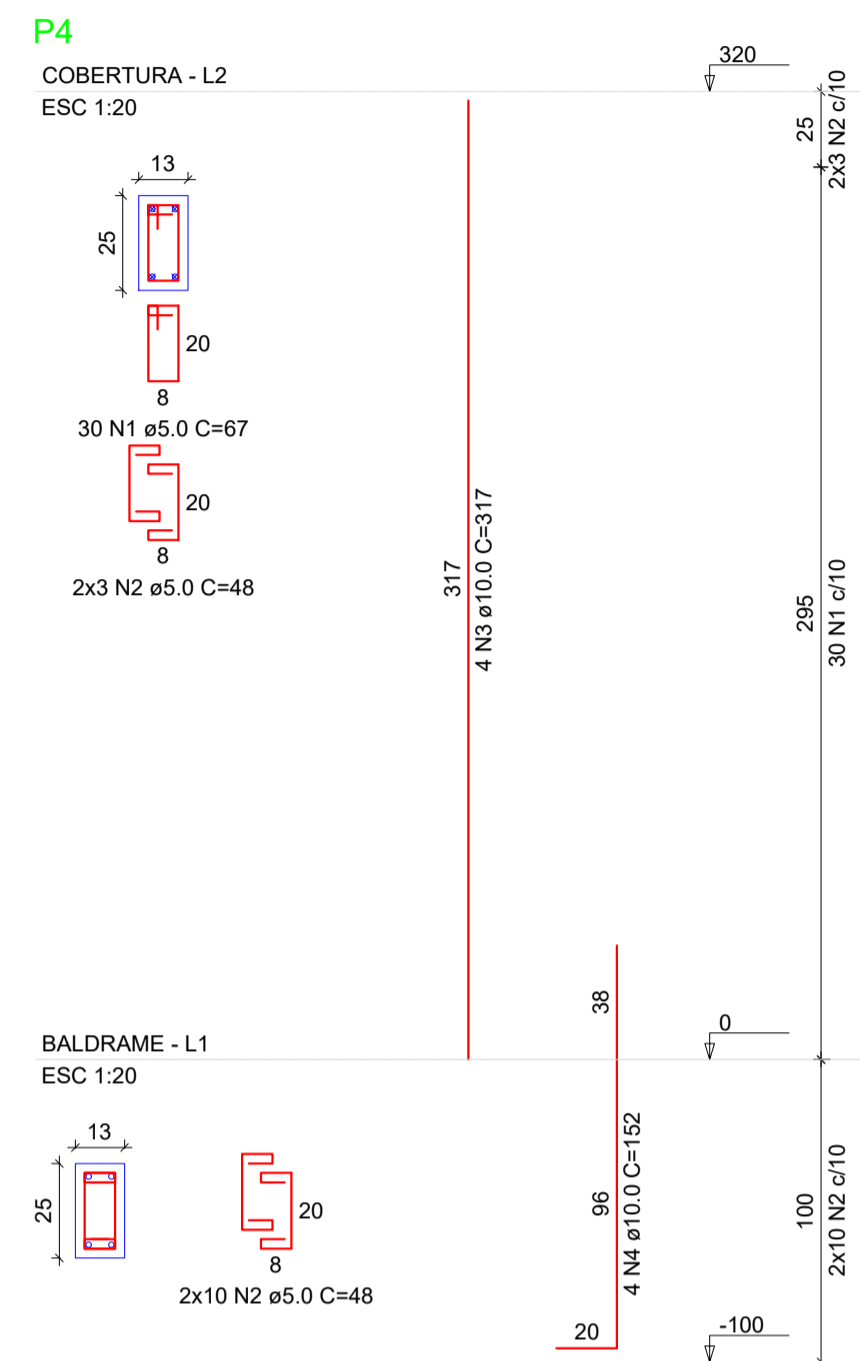
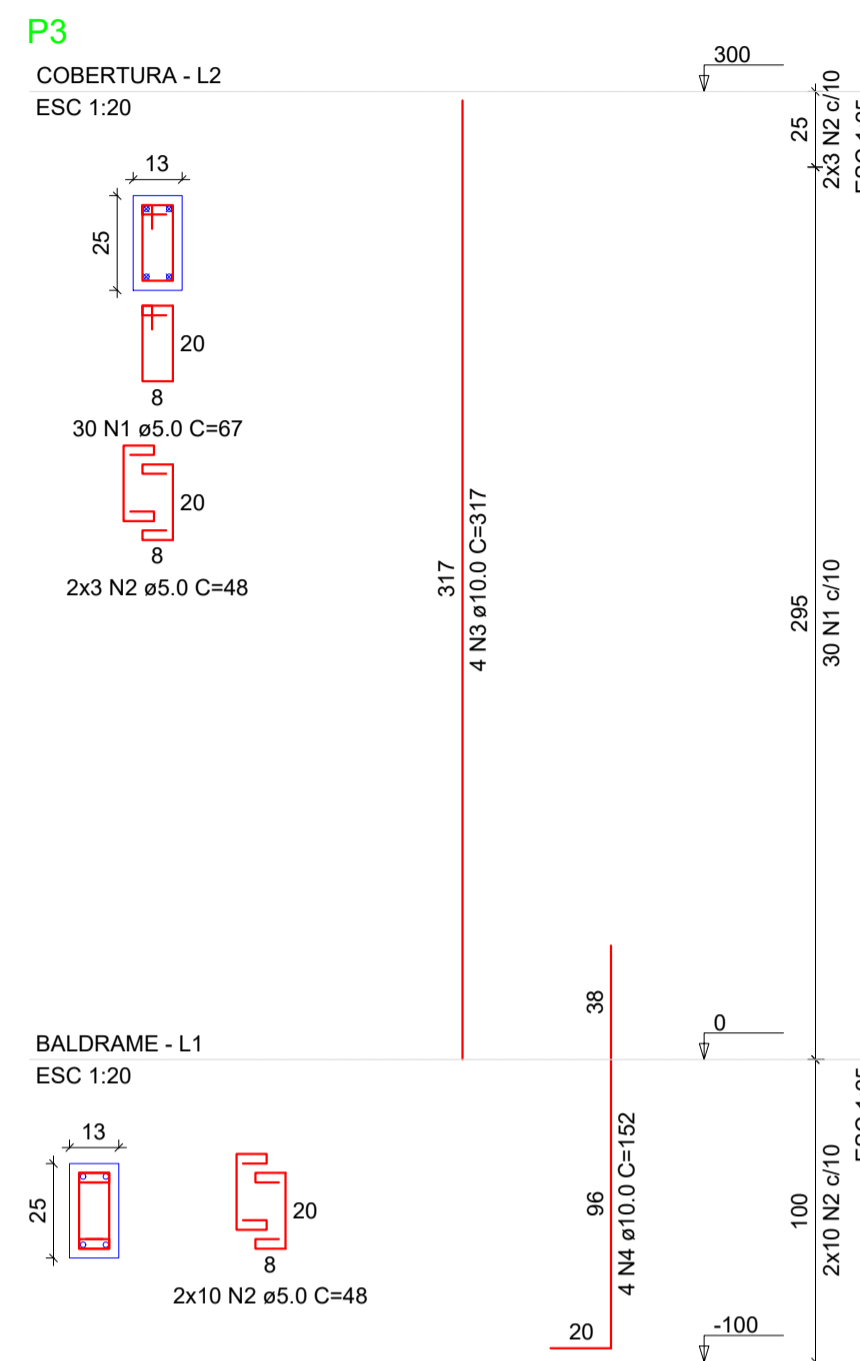
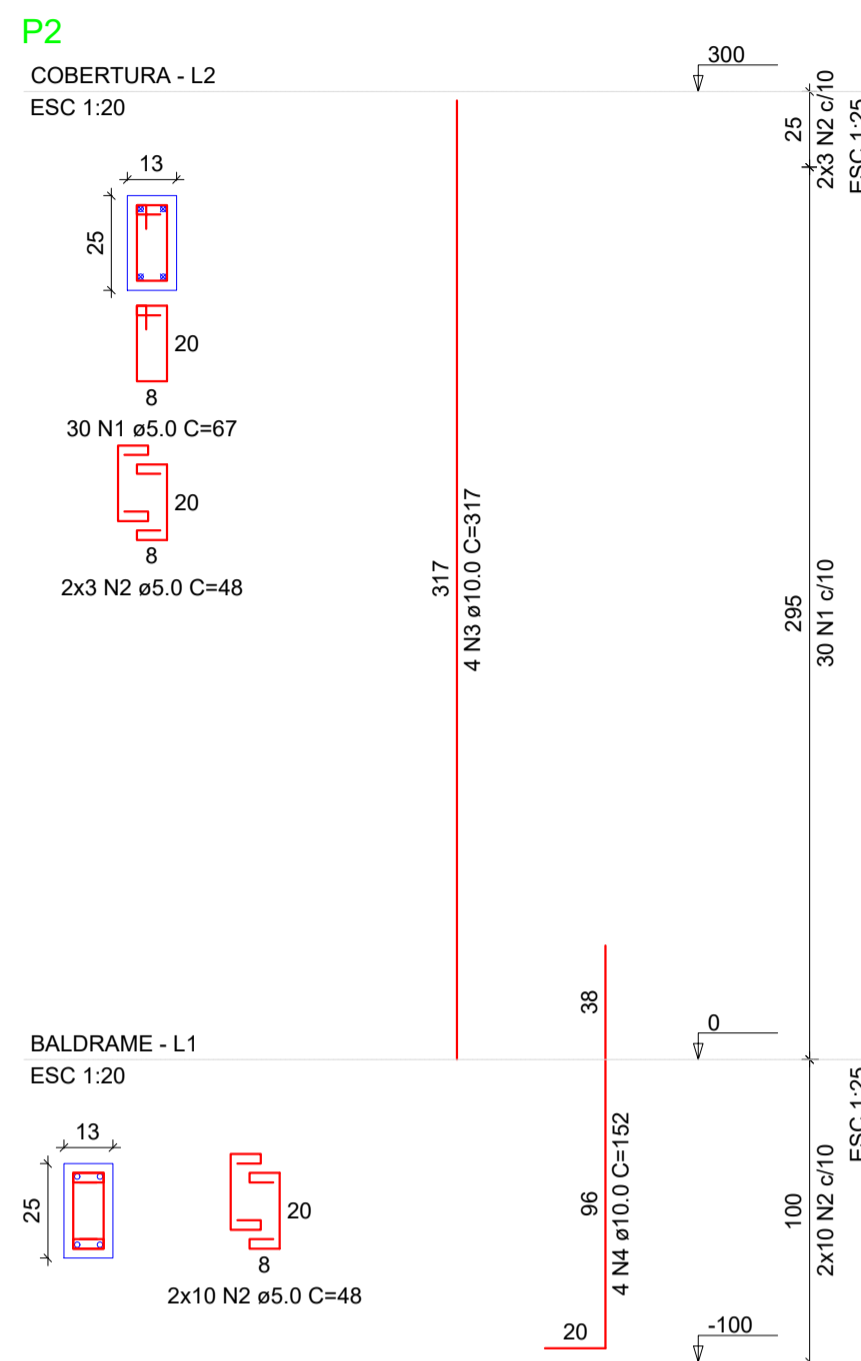
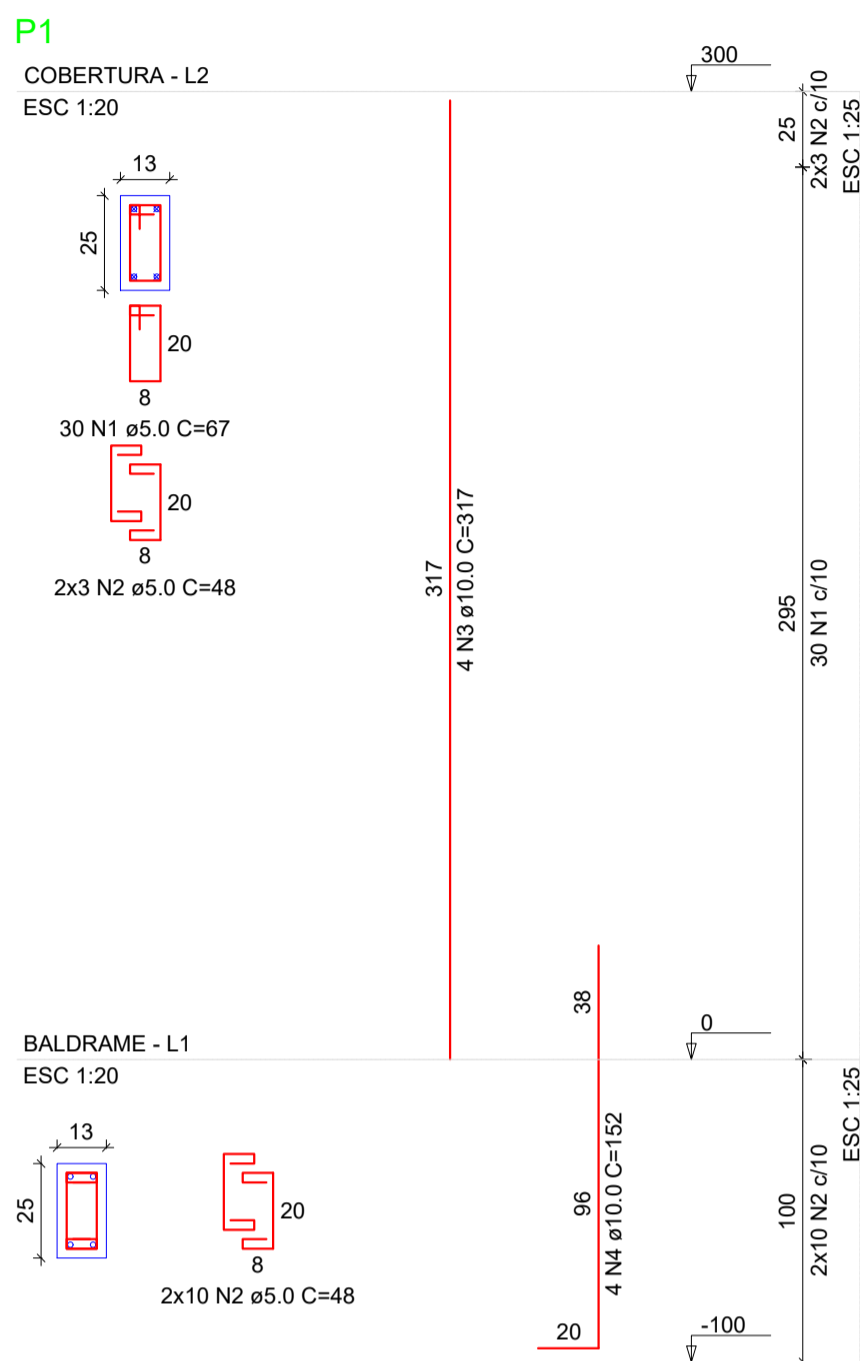
Maiara Oliveira Araújo  
Engª Civil  
CREA-BA 95 402



00	EMISSÃO INICIAL	04/2024	MAIARA O. ARAÚJO
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO

GESTÃO:	REGINALDO SAMPAIO SILVA	MUNICÍPIO:	QUIXABEIRA-BA	LOCAL:	POVOADO DE BAIXA GRANDE	FOLHA:	16/18	
TÍTULO:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DE BAIXA GRANDE						ESCALA:	1:50
RESP. TÉCNICO E PROJETO:	ENG.º CIVIL: MAIARA OLIVEIRA ARAÚJO CREA/BA: 95402						DATA:	ABRIL/2024
PROJETO:	PLANTA DO QUIOSQUE - ESTRUTURAL 03						REV:	00

# PILARES



RELAÇÃO DO AÇO					
P1-L2		P1-L1		P2-L2	
P2-L1		P3-L2		P3-L1	
P4-L2		P4-L1		P5-L2	
P5-L1					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	150	67	10050
	2	5,0	130	48	6240
CA50	3	10,0	20	317	6340
	4	10,0	20	152	3040

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	93.8	63.6
CA60	5.0	162.9	27.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	63.6		
CA60	27.6		

Volume de concreto (C-25) = 0.68 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 15.96 m<sup>2</sup>

**RELAÇÃO DO AÇO**

P6-L2 P7-L1		P6-L1 P8-L2		P7-L2 P8-L1	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	90	67	6030
	2	5,0	78	48	3744
CA50	3	10,0	12	317	3804
	4	10,0	12	152	1824

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	56.3	38.2
CA60	5.0	97.7	16.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	38.2		
CA60	16.6		

Volume de concreto (C-25) = 0.41 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 9.58 m<sup>2</sup>

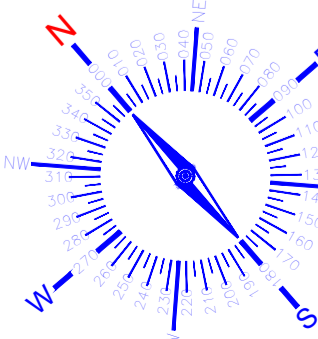
00	EMISSÃO INICIAL	04/2024	MAIARA O. ARAÚJO
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO

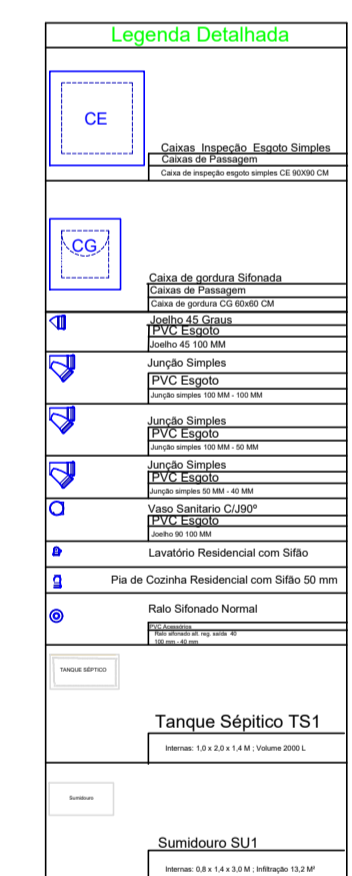
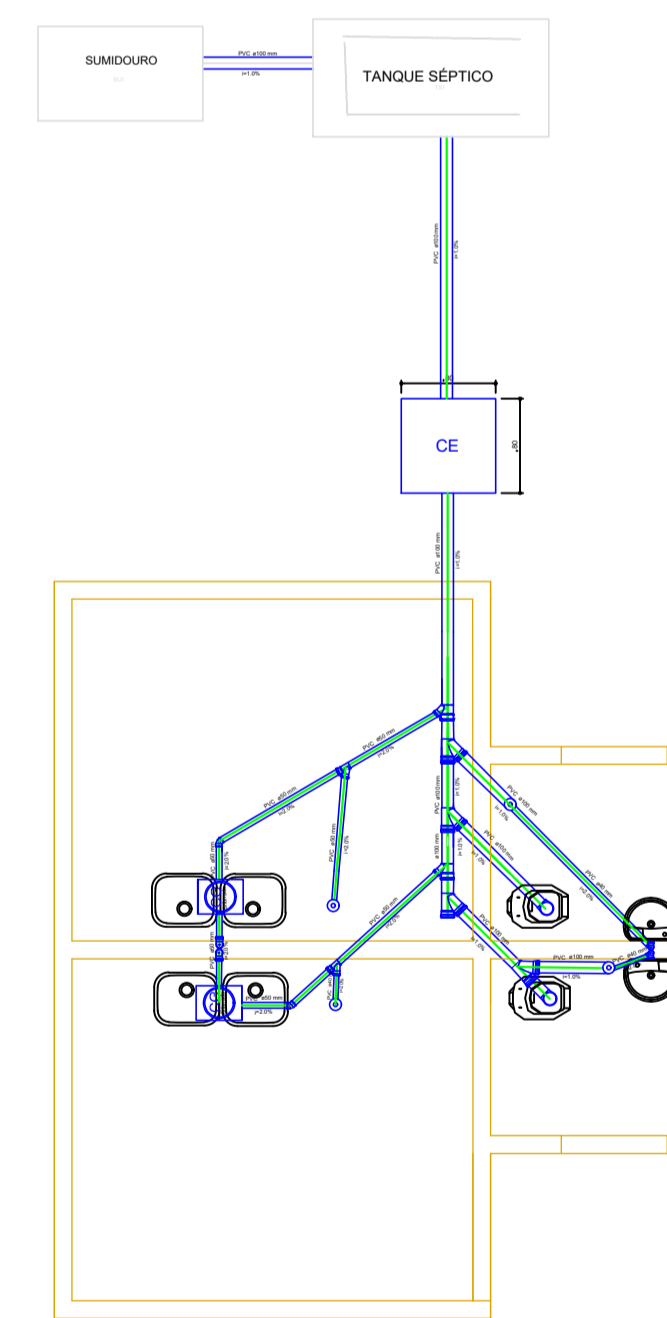
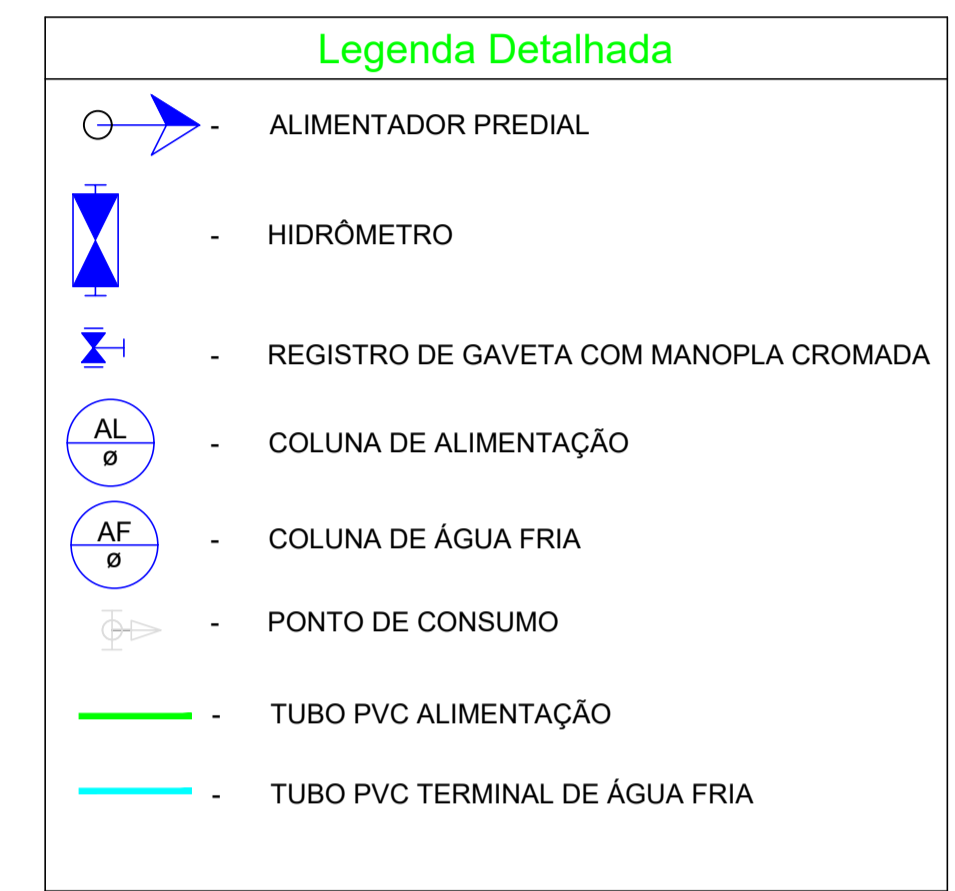


PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABEIRA



GERADO:	REGINALDO SAMPAIO SILVA	MUNICÍPIO:	QUIXABEIRA-BA	LOCAL:	POVOADO DE BAIXA GRANDE	FOLHA:	17/18
TÍTULO:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DE BAIXA GRANDE						
RESP: TÉCNICO DE PROJETO:	ENG.º CIVIL: MAIARA OLIVEIRA ARAÚJO CREA/BA: 95402			PROJETO:		ESCALA: 1:50 DATA: ABRIL/2024 REV: 0	
				<b>PLANTA DO QUIOSQUE - ESTRUTURAL 03</b>			





00	EMISSÃO INICIAL	04/2024	MAIARA O. ARAÚJO
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO

