



**EDITAL - LEI 14.133/2021**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 028/2024**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2024**

**ÍNDICE**

1. OBJETO
2. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES
3. DAS CONDIÇÕES GERAIS DE PARTICIPAÇÃO
4. FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DAS DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES
5. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
6. JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS
7. JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
8. DA INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS ADMINISTRATIVOS E DA REABERTURA DA SESSÃO
9. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
10. DA GARANTIA
11. DA GARANTIA CONTRATUAL DA OBRA
12. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
13. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO
14. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA
15. DO PAGAMENTO
16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
17. SUBCONTRATAÇÃO
18. IMPUGNAÇÕES DO EDITAL
19. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL
20. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS
21. FRAUDE E CORRUPÇÃO
22. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL
23. DAS ALTERÇÕES CONTRATUAIS

**ANEXOS**

- I. DECLARAÇÃO DE PLENO CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO
- II. DECLARAÇÃO ASSINADO POR PROFISSIONAL HABILITADO NA ÁREA CONTÁBIL QUE ATESTE O ATENDIMENTO PELO LICITANTE DOS ÍNDICES ECONÔMICOS PREVISTOS NESTE EDITAL
- III. MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE
- IV. DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO CONFORME AO MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO
- V. DECLARAÇÃO QUE SUA PROPOSTA ECONÔMICA COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS (Art. 62 § 1º DA LEI 14.133/21)
- VI. MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS INPEDITIVOS
- VII. DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS
- VIII. DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE VÍNCULO EMPREGATÍCIO COM A ADMINISTRAÇÃO
- IX. DECLARAÇÃO DE IDONIEDADE
- X. MINUTA DO CONTRATO
- XI. CERTIFICADO DE REALIZAÇÃO DE VISITA TÉCNICA
- XII. DECLARAÇÃO DE NÃO REALIZAÇÃO DA VISITA TÉCNICA
- XIII. MEMÓRIA DE CÁLCULO



XIV. PLANILHA ORÇAMENTARIA - NÃO DESONERADA  
XV.COMPOSIÇÕES – BDI e ENCARGOS SOCIAIS  
XVI.CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

INTERESSADOS:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE
MODALIDADE DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA
FORMA:	ELETRÔNICO.
TIPO	MENOR PREÇO POR LOTE
JULGAMENTO:	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA Dr. JORGE COELHO DA SILVEIRA – AMARAJI – PE – ATRAVÉS DA EMENDA PARLAMENTAR DO DEPUTADO ESTADUAL SILENO GUEDES – TERMO 172/2024 CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
RESPONSÁVEL PELA SOLICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO:	EDILSON FRANCISCO DA SILVA
AGENTE DE CONTRATAÇÃO:	JOSÉ SEVERO DA SILVA
EQUIPE DE APOIO:	MARIA GORETTI ALVES DE SOUZA SILVA JULIA LUISA DE ANDRADE SOTERO
DATA DA ENTREGA/ENVIO DE PROPOSTA E DOCUMENTOS:	28/05/2024 ATÉ 13/06/2024 ÀS 08:00H
DATA DA ABERTURA E JULGAMENTO:	13/06/2024
HORÁRIO:	09:00 HORAS (HORÁRIO DE BRASÍLIA)
LOCAL:	<a href="http://www.licitaamaraji.com.br">www.licitaamaraji.com.br</a>
LOCAL ONDE ESTÁ DISPONÍVEL O EDITAL E ANEXOS PARA CONSULTA:	<a href="mailto:licitacao@amaraji.pe.gov.br">licitacao@amaraji.pe.gov.br</a> <a href="http://transparencia.amaraji.pe.gov.br/app/pe/amaraji/1/licitacoes">transparencia.amaraji.pe.gov.br/app/pe/amaraji/1/licitacoes</a>
COMUNICAÇÃO ENTRE O ÓRGÃO LICITANTE E O PÚBLICO EM GERAL:	QUALQUER PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS, INFORMAÇÕES, IMPUGNAÇÕES AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO, RECURSOS E CONTRARRAÇÕES PODERÁ SER FORMULADA POR ESCRITO, PROTOCOLADA E DIRIGIDA AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO NA RUA ROCHA PONTUAL, Nº 72, – DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS, SEDE DA PREFEITURA OU POR VIA ELETRÔNICA PARA O E-MAIL <a href="mailto:licitacao@amaraji.pe.gov.br">licitacao@amaraji.pe.gov.br</a>
LEGISLAÇÃO APLICADA:	LEI FEDERAL Nº 14.133 DE 01 DE ABRIL E DEMAIS DISPOSITIVOS LEGAIS APLICÁVEIS A PRESENTE LICITAÇÃO.

#### I - DO OBJETO

1.1. A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA Dr. JORGE COELHO DA SILVEIRA – AMARAJI – PE – ATRAVÉS DA EMENDA PARLAMENTAR DO DEPUTADO ESTADUAL SILENO GUEDES – TERMO 172/2024 - CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.**

#### 1.2. Detalhamento do Objeto:

LOTE	Descrição	Valor Referencial
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA Dr. JORGE COELHO DA SILVEIRA – AMARAJI – PE – ATRAVÉS DA EMENDA PARLAMENTAR DO DEPUTADO ESTADUAL SILENO GUEDES – TERMO 172/2024 - CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.	R\$ 480.731,81



**1.3. A proposta das empresas DEVERÁ ser apresentada de forma detalhada, em conformidade com os documentos em anexo, não sendo aceitável a apresentação apenas do valor global.**

## **2 - DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

**2.1.** O Agente de Contratação Sr. José Severo da Silva que conduzirá esse certame foi nomeado juntamente com a Equipe de Apoio através da Portaria Municipal nº 003/2024 .

**2.2.** A utilização da forma eletrônica na presente licitação se justifica tendo em vista que o artigo 17, §2º da Lei 14.133/2021:

*Art. 17. O processo de licitação observará as seguintes fases, em sequência:*

*(...)*

*§ 2º As licitações serão realizadas **preferencialmente** sob a forma eletrônica, admitida a utilização da forma presencial, desde que motivada, devendo a sessão pública ser registrada em ata e gravada em áudio e vídeo;*

**2.3.** Os **pedidos de esclarecimentos** deverão ser solicitados em até 3 (três) dias úteis anteriores a data de abertura do certame através de e-mail para o endereço eletrônico: [licitacao@amaraji.pe.gov.br](mailto:licitacao@amaraji.pe.gov.br) indicando no preâmbulo da mensagem o CNPJ, Razão Social, número do Edital e nome do representante solicitante, se pessoa jurídica e CPF para pessoa física e disponibilizar as informações (endereço completo, telefone e e-mail) para envio de resposta.

**2.4.** O Agente de Contratação publicará na página eletrônica da Prefeitura Municipal de Amaraji – PE: [www.licitaamaraji.com.br](http://www.licitaamaraji.com.br) as respostas aos questionamentos, avisos e comunicações pertinentes ao certame, cabendo ao interessado manter o acompanhamento diário quanto as atualizações das informações.

**2.5.** A **empresa vencedora**, se compromete a prestar e entregar a obra a **secretaria interessada mencionada acima** dentro do melhor padrão de atendimento e de qualidade, conforme memorial descritivo e especificações técnicas contidas no Projeto Básico.

**2.6.** A execução da obra e serviços serão realizados conforme condições e especificações estabelecidas no edital e seus anexos.

**2.7.** As obras a serem executadas deverão atender às Normas Técnicas, Especificações e métodos de Ensaio da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), ou outras normas similares indicadas pela Proponente e aceitas pelo contratante que garantam, no mínimo, qualidade análoga à exigida pelas normas da ABNT e demais regramentos inerentes ao tema.

**2.8.** O Regime de Execução será **INDIRETA POR EMPREITADA GLOBAL**.

**2.9. DO ENVIO DA PROPOSTA** e as declarações complementares serão recebidas exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até momento antes da data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

**2.10. DO ENVIO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO** serão exigidos apenas do licitante mais bem classificado, nos termos do inciso II, artigo 63 da Lei Federal 14.133/2021.

**2.11.** As empresas interessadas em participar do certame deverão se cadastrar/credenciar-se na plataforma: [www.licitaamaraji.com.br](http://www.licitaamaraji.com.br).

**2.11.1.** O credenciamento é a condição para formulação de lances e praticar todos os atos nesta Concorrência, que se dará pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.

**2.12.** O presente Edital se submete integralmente ao disposto nos Artigos 42, 43, 44, 45 e 46 da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006, assegurando o direito de prioridade para a Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, no critério do desempate, quando verificado ao final da disputa de preços, na forma do art. 60º, § 2º, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

**2.13.** Será concedida vistas de toda a documentação apresentada, de maneira individual, para cada um dos licitantes.

**2.14.** As empresas interessadas poderão realizar visita técnica destinada a conhecer o local da prestação dos serviços objeto da licitação, porém **não obrigatória**. As despesas decorrentes da visita, bem como as demais incorridas na fase de elaboração da proposta, correrão por conta da empresa interessada, sem qualquer direito à indenização, reembolso ou compensação a qualquer título. A não realização da visita técnica não implicará na desclassificação da licitante, mas sim no reconhecimento de que a licitante conhece e tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações, objeto da licitação.

**2.14.1.** A empresa que optar por realizar a visita técnica deverá levar o modelo de visita técnica devidamente preenchido com os dados da empresa, para ser assinado pelo Gestor da PASTA;

**2.14.2.** A não realização de vistoria não poderá ser alegada como fundamento para o inadimplemento total ou parcial de obrigações previstas em quaisquer documentos integrantes do instrumento convocatório.

**2.14.3.** A visita técnica deverá ser agendada previamente através do E-MAIL: [licitacao@amaraji.pe.gov.br](mailto:licitacao@amaraji.pe.gov.br), telefone (81) 99603 1208, ou na SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE, situada na Rua Senador Davino Pontual, nº. 01, Centro, Amaraji - PE - CEP: 55.515-000.

### **3 - DAS CONDIÇÕES GERAIS DE PARTICIPAÇÃO**

**3.1.** Poderão participar do certame todos os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação e que preencherem as condições e requisitos estabelecidos neste Edital e na legislação aplicável.

**3.2.** Não poderão participar da presente licitação pessoas físicas ou jurídicas que estejam com o direito de licitar e contratar temporariamente suspenso com o Município de Amaraji – PE ou que estejam diretas ou indiretamente nas condições previstas no artigo 14 da Lei Federal nº 14.133/2021.

**3.2.1.** Que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

**3.2.2.** Que tenham sido proibidas de participar de licitações promovidas pela Administração Pública federal, estadual, municipal, direta e indireta em virtude de prática de infração à ordem econômica, nos termos do artigo 38, inciso II, da Lei Federal nº 12.529/2011;

**3.2.3.** Que estejam proibidas de contratar com a Administração Pública em virtude de sanção restritiva de direito decorrente de infração administrativa ambiental, nos termos do art. 72, § 8º, inciso V, da Lei Federal nº 9.605/1998;

**3.2.4.** Que tenham sido declaradas inidôneas para contratar com a Administração Pública em qualquer das esferas da Administração Pública Brasil.

**3.2.5.** Que tenham sido suspensas temporariamente, impedidas ou declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública estadual, direta e indireta, por desobediência à Lei de Acesso à Informação, nos termos do artigo 33, incisos IV e V, da Lei Federal nº 12.527/2011 e do



artigo 74, incisos IV e V.

**3.3.** Será admitida a participação de empresas em consórcio, nos termos do artigo 15 da Lei Federal nº 14.133/2021.

**3.3.1.** O compromisso público ou particular de constituição do consórcio, subscrito pelos consorciados, deverá ser apresentado nos documentos de HABILITAÇÃO e incluir, pelo menos, os seguintes elementos:

- a) Designação do consórcio e sua composição;
- b) Finalidade do consórcio;
- c) Prazo de duração do consórcio, que deve coincidir, no mínimo, com o prazo de vigência contratual;
- d) Endereço do consórcio e o foro competente para dirimir eventuais demandas entre os consorciados;
- e) Definição das obrigações e responsabilidades de cada consorciado e das prestações específicas, inclusive a proporção econômica e financeira da respectiva participação de cada consorciado em relação ao objeto licitado;
- f) Previsão de responsabilidade solidária de todos os consorciados pelos atos praticados pelo consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato, abrangendo também os encargos fiscais, trabalhistas e administrativos referentes ao objeto da contratação;
- g) Indicação da empresa responsável pelo consórcio e seu respectivo representante legal, que terá poderes para receber citação, interpor e desistir de recursos, firmar o contrato e praticar todos os demais atos necessários à participação na licitação e execução do objeto contratado;
- h) Compromisso subscrito pelas consorciadas de que o consórcio não terá a sua composição modificada sem a prévia e expressa anuência da Administração do Município até o cumprimento do objeto da contratação, mediante a emissão do termo de recebimento definitivo, observado o prazo de duração do consórcio, definido na alínea “c” deste item 3.3.1.

**3.3.2.** É vedada a participação de empresa consorciada, na mesma licitação, em mais de um consórcio ou isoladamente, nos termos do artigo 15, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/2021;

**3.3.3.** O licitante vencedor fica obrigado a promover, antes da celebração do contrato, a constituição e registro do consórcio, nos termos de seu compromisso de constituição.

**3.3.4.** Cada consorciado, individualmente, deverá atender as exigências relativas à habilitação jurídica e à regularidade fiscal e trabalhista previstas neste Edital.

**3.4.** O credenciamento é a condição para formulação de lances e praticar todos os atos neste procedimento, que se dará pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico, obtida no site [licitacao@amaraji.pe.gov.br](mailto:licitacao@amaraji.pe.gov.br).

**3.4.1.** Cada licitante credenciará apenas um representante, que será o único admitido a intervir nas fases do procedimento licitatório e a responder por todos os atos e efeitos previstos neste Edital, por sua representada.

**3.4.2.** Não será admitida a participação de um mesmo representante para mais de uma Empresa licitante;

**3.5.** O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a esta Concorrência.

**3.6.** O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema, ou ao órgão ou entidade responsável por esta licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.



**3.7.** A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.

**3.8.** 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, para possíveis diligências feitas pelo Agente de Contratação e Equipe de Apoio.

**3.8.1.** A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

#### **4 - FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DAS DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES**

**4.1.** Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até 01 (uma) hora antes da data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

**4.2.** Não se admitirão propostas que apresentem preços unitários e/ou globais simbólicos, irrisórios ou de valor zero.

**4.3.** Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da Concorrência, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

**4.4.** O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas lances.

**4.5.** Antes da abertura da sessão, os licitantes poderão retirar ou substituir as propostas apresentadas.

**4.6.** Até o horário previsto para o encaminhamento da Proposta de Preços, deverá o licitante, sob pena de desclassificação da proposta, **SEM PROCEDER QUALQUER TIPO DE IDENTIFICAÇÃO**, enviar em anexo no sistema, sua proposta, com todas as especificações constantes no termo de referência, além de valores unitários e valores totais. **Para não ter confusão referente ao item 4.6. Quando falamos sobre a identificação, estamos referindo sobre colocar o nome da empresa no campo que diz respeito a MARCA dentro do SISTEMA, já a proposta em PDF que deve ser anexada, pode sim ter o timbrado da empresa com telefone e demais dados, pois essa, TODOS inclusive a comissão, só terá acesso depois da etapa de lances.**

**4.7.** A proposta de preços, emitida por computador ou datilografada, redigida em língua portuguesa, com clareza, sem emendas, rasuras, acréscimos ou entrelinhas, devidamente datada, deverá conter todas as informações contidas no modelo de proposta em anexo, com exceção da identificação da proponente;

**4.8.** Preços unitários e total, bem como valor GLOBAL da proposta em algarismo, expresso em moeda corrente nacional (real), de acordo com os preços praticados no mercado, considerando as quantidades constantes do Termo de Referência.

**4.9.** No preço cotado deverão estar incluídos todos os insumos que o compõem, tais como as despesas com impostos, taxas, frete, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto.

**4.10.** Prazo de validade da proposta não inferior a 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da sua apresentação.



4.11. A apresentação da proposta implica plena aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, devendo conter:

4.11.1. Nome, endereço, e-mail e CNPJ do licitante;

4.11.2. Descrição de forma clara e sucinta do objeto da presente licitação;

4.11.3. Preço total para a execução do objeto, em moeda corrente nacional, em algarismos e por extenso, apurado à data de sua apresentação, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária.

4.11.4. Demonstrativo da composição dos Benefícios e Despesas Indiretas (BDI).

4.11.5. Declaração, em conformidade com o modelo do **ANEXO IV**, afirmando que a proposta foi elaborada de maneira independente e que o licitante conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/2013;

4.11.6. Os preços incluem todos os Custos Diretos (CD) e Benefícios e Despesas Indireta (BDI) que se refiram ao objeto licitado, tais como: materiais e mão-de-obra; serviços de terceiros aplicados à própria obra ou em atividade de apoio (p.e. vigilância e transporte); margem de lucro da proponente, locações de máquinas, equipamentos ou de imóveis e instalações auxiliares à obra; tarifas de água, energia elétrica e telecomunicações; seguros, legal ou contratualmente exigidos; encargos sociais e trabalhistas; tributos federais, estaduais e municipais incidentes sobre a atividade econômica ou a obra em si; multas aplicadas pela inobservância de normas e regulamentos; alojamentos e alimentação; vestuário e ferramentas; equipamentos de proteção individual e de segurança; depreciações e amortizações; despesas administrativas e de escritório; acompanhamento topográfico da obra; testes laboratoriais ou outros exigíveis por norma técnica, entre outros.

4.11.7. Declaração Microempresa, Empresa de Pequeno Porte, conforme **ANEXO III**.

4.11.8. 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 em conformidade com o modelo constante do **ANEXO V**.

4.12. A apresentação da proposta implica plena aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

4.13. Na ausência de indicação expressa o prazo de validade da proposta será de 60 (sessenta) dias contados a partir do último dia previsto para o recebimento dos documentos.

4.13.1. Antes de expirar a validade original da proposta, o Agente de Contratação ou a Comissão de Contratação poderá solicitar à proponente que declare a sua intenção de prorrogar o prazo previsto no item anterior. As respostas se farão por escrito, preferencialmente por meio eletrônico.

4.13.2. Não será admitida a modificação da proposta pelo licitante que aceitar prorrogar a sua validade.

4.14. As propostas não poderão impor condições e deverão limitar-se ao objeto desta licitação, sendo desconsideradas quaisquer alternativas de preço ou quaisquer outras condições não previstas no Edital e nos seus anexos.

4.15. O licitante deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros, mas que sejam previsíveis em seu ramo de atividade, tais como aumentos de custo de mão-de-obra decorrentes de negociação coletiva ou de dissídio coletivo de trabalho.



4.16. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

4.17. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas.

4.18. Até a abertura da sessão, os licitantes poderão retirar ou substituir as propostas apresentadas.

4.19. Até o horário previsto para o encaminhamento da Proposta de Preços, deverá o licitante, sob pena de desclassificação da proposta, enviar em anexo no sistema, sua proposta, com todas as especificações constantes no termo de referência, além de valores unitários e valores totais.

## **5 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

**5.1.** Os documentos necessários à habilitação, deverão ser inseridos no sistema, juntamente com a proposta de preços, e deverão estar com prazo vigente, na data definida para a sessão pública, à exceção daqueles que, por sua natureza, não contenham validade.

**5.2.** OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO serão exigidos apenas do licitante mais bem classificado, nos termos do inciso II, artigo 63 da lei federal 14.133 e item 7 deste edital, devendo ser apresentado os seguintes documentos:

### **5.2.1. Habilitação Jurídica**

- a) Registro empresarial na Junta Comercial, no caso de empresário individual ou Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – EIRELI;
- b) Ato constitutivo atualizado e registrado no Registro Civil de Pessoas Jurídicas, tratando-se de sociedade não empresária, acompanhado de provada diretoria em exercício;
- c) Decreto de autorização, tratando-se de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

### **5.2.2. Regularidade fiscal, Social e trabalhista**

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas, do Ministério da Fazenda (CNPJ);
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, relativo à sede ou domicílio do licitante, pertinente ao seu ramo de atividadee compatível com o objeto do certame;
- c) Certificado de regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF – FGTS);
- d) Certidão negativa, ou positiva com efeitos de negativa, de débitos trabalhistas (CNDT);
- e) Certidão negativa, ou positiva com efeitos de negativa, de débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União;
- f) Certidão emitida pela Fazenda Municipal da sede ou domicílio do licitante que comprove a regularidade de débitos tributários relativos ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza – ISSQN.
- g) Regularidade perante a Fazenda estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- h) Declaração do cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

### **5.2.3. Qualificação econômico-financeira**

- 5.2.3.1.** Certidão negativa de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou do domicílio do empresário individual, com emissão de até 90 (noventa) dias anterior a data da sessão pública;





a) Caso o licitante esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, deverá ser comprovado o acolhimento do plano de recuperação judicial ou a homologação do plano de recuperação extrajudicial, conforme o caso.

**5.2.3.2.** Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data da apresentação da proposta;

a) O balanço patrimonial deverá estar assinado por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade;

b) empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e ficarão autorizadas a substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura;

**5.2.3.4.** A comprovação da boa situação financeira da empresa a que se refere o subitem **5.2.3.2.** Será avaliada de forma objetiva pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), maiores que 1 (um), resultantes da aplicação das fórmulas abaixo ao balanço patrimonial:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

### 5.3 Qualificação técnica

5.3.1 Registro ou inscrição da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Argonomia – CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, conforme as áreas de atuação prescritas no Projeto Básico e anexos, em plena validade.

5.3.2 Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica acima elencados deverão pertencer ao quadro permanente da empresa licitante, na data presta para entrega da proposta, entendendo-se como tal. Par fins deste certame, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social / estatuto social; o administrador ou diretor, o empregado devidamente registrado em carteira de trabalho e previdência social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor desta licitação.

5.3.2.1 A comprovação do prestador de serviços poderá ser comprovada mediante **DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE VINCULAÇÃO CONTRATUAL.**

5.3.3 A comprovação de vínculo empregatício de que trata o subitem acima não será exigida para efeito de habilitação, mas tão somente para efeito de contratação, que deve ser considerada a data de apresentação da proposta até o prazo de execução do contrato (Acórdãos nº 2.028/09'P, 2.583/10-P, 3.095/10-P, 2.360/11-P e 2.447/12-P e a Súmula / TCU nº 272).

5.3.4 No decorrer da execução dos serviços, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela administração.

### **5.3.5 Declarações e outras comprovações**

5.3.5.1 Declaração subscrita por representante legal do licitante, em conformidade com os modelos em **ANEXO VI**, atestando que:

5.3.5.1.1 está em situação regular perante o Ministério do Trabalho no que se refere a observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7.º da Constituição Federal;

5.3.5.1.2 cumpre as normas relativas à saúde e segurança do trabalho; e atenderá, na data da contratação, ao disposto no artigo 5º-C e se compromete a não disponibilizar empregado que incorra na vedação prevista no artigo 5º-D, ambos da Lei Federal nº 6.019/1974, com redação dada pela Lei Federal nº 13.467/2017.

5.3.5.2 Declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos previstos neste edital em conformidade com o modelo constante do **ANEXO II**;

5.3.5.3 Declaração de pleno cumprimento dos requisitos de habilitação, em conformidade com o modelo em **ANEXO I**

5.3.5.4 Todas os modelos de declarações constantes do **ANEXO VI ao ANEXO IX e ANEXO XI ou XII** (este último a depender da situação da visita técnica) deverão ser apresentados devidamente preenchidos, e ser apresentados pelo licitante vencedor nas documentações para Habilitação.

**5.3.6 Forma de apresentação.** Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, em cópia autenticada ou em cópia simples.

5.3.8 Na hipótese de não constar prazo de validade nas certidões apresentadas, o Agente de Contratação e Equipe de Apoio aceitará como válidas as **expedidas até 180 (cento e oitenta) dias** imediatamente anteriores à data da sessão pública para entrega dos envelopes e declarações complementares.

**5.3.7** Caso o objeto contratual venha a ser cumprido por filial do licitante, os documentos exigidos no item 5.2 deverão ser apresentados tanto pela matriz quanto pelo estabelecimento que executará o objeto do contrato.

**5.3.8 Matriz e filiais.** O licitante que se considerar isento ou imune de tributos relacionados ao objeto da licitação, cuja regularidade fiscal seja exigida no presente Edital, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração emitida pela correspondente Fazenda do domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

**5.3.9** Certidão atualizada de registro da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA, na qual conste o(s) nome(s) de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

**5.3.10** Comprovação da Empresa licitante de possuir no seu quadro (empregados, contratados, sócios, diretores), na data da entrega dos documentos de habilitação, profissional(ais) de nível superior registrado(s) no CREA ou outra entidade competente, detentor(es) de atestado(s) ou certidão(ões) de responsabilidade técnica pela execução de obra ou serviço de características semelhantes ao objeto da presente licitação. O(s) atestado(s) relativo(s) aos serviços de engenharia

emitido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, deverão estar acompanhado(s) do(s) respectivo(s) Certificado(s) de Acervo Técnico – CAT, expedido(s) pelo(s) CREA(S) da(s) região(ões) onde o(s) serviço(s) tenha(m) sido realizado(s).

No(s) atestado(s) deverá(ão) estar contemplados os seguintes serviços de características semelhantes aos do objeto licitado e considerados de maior relevância técnica e valor significativo, como descritos abaixo:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ITENS RELEVANTES
01	100620	POSTE DE AÇO CÔMICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019
02	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MAÇIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020
03	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L=25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020
04	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS
05	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5X5CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023
06	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRATAVO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM, EXPESSURA 6CM. AF_10/2022

## 6 - JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

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

**6.1.1.** O Agente de Contratação e Equipe de Apoio verificará as propostas apresentadas, desclassificando aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, que sejam omissas, apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento;

**6.1.2.** A desclassificação de proposta será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes;

**6.1.3.** O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da etapa de lances;

**6.1.4.** O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes;

**6.1.5.** Classificadas as propostas, de acordo com o Edital, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro, que deverão ser formulados de forma sucessiva, em valores distintos e decrescentes;

**6.1.6.** O lance deverá ser ofertado pelo **Menor Preço empreitada por preço Global**.

**6.1.7.** O licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

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

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



**6.1.10.** No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva do certame, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

**6.1.11.** Se a desconexão perdurar por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão será suspensa e terá reinício somente 24 (vinte e quatro) horas após comunicação expressa do Agente de Contratação aos participantes.

**6.1.12.** A etapa de lances da sessão pública será do modo **ABERTO**, conforme Art. 56, inc.I da Lei Federal 14.133/2021.

**6.1.13.** No modo de disputa aberto, de que trata o inciso I do **caput** do art. 22 da IN SEGES/ME 73/2022, a etapa de envio de lances durará dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração desta etapa.

**6.1.14.** A prorrogação automática da etapa de envio de lances, de que trata o caput, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

**6.1.15.** Na hipótese de não haver novos lances na forma estabelecida no subitem 6.1.13, a sessão pública será encerrada automaticamente.

**6.1.16.** 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 ou a comissão de contratação, quando o substituir, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, nos termos estabelecidos no edital de licitação, para a definição das demais colocações.

**6.1.17.** Encerrada a etapa, o sistema ordenará e divulgará os lances conforme disposto no § 2º do art. 22 da IN SEGES/ME 73/2022, § 2º Os lances serão ordenados pelo sistema e divulgados da seguinte forma: I - ordem crescente, quando adotado o critério de julgamento por menor preço;

**6.1.18.** Após o julgamento, o licitante vencedor deverá reelaborar e apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, 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 eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato

**6.1.19.** Fica estabelecido o prazo de até 06 (seis) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Agente de Contratação ou da comissão de contratação, quando o substituir, no sistema, para envio da proposta e, se necessário, dos documentos complementares, adequada ao último lance ofertado.

**6.2.** Os documentos enviados juntamente com a PROPOSTA serão analisados pela Comissão de Contratação, que verificará a exatidão das operações aritméticas realizadas pelo licitante e procederá às correções correspondentes, caso necessário, com vistas à apuração do valor final a ser considerado para fins de julgamento da proposta.

**6.2.1.** Em caso de discrepância entre valores, a Comissão de Contratação da Licitação tomará como corretos os valores unitários informados pelo licitante na planilha de preços unitários e totais.

**6.2.2.** Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pela Comissão de Contratação, desde que não haja majoração do preço proposto.

**6.3.** Será desclassificada a proposta que:

**6.3.1.** Estiver em desacordo com qualquer das exigências estabelecidas neste Edital;

**6.3.2.** conter vícios ou ilegalidades, for omissa ou apresentar irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento;

**6.3.3.** não apresentar as especificações técnicas previstas no Projeto Básico e demais documentos



que integram o **ANEXO XIII** do Edital.

**6.3.4.** Apresentar preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não tenham sua viabilidade demonstrada por meio de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto;

**6.3.4.1.** Considera-se manifestamente inexequível a proposta cujo valor global seja inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

**6.3.4.2.** Na hipótese do item 6.3.4. será facultado ao licitante comprovar, no prazo assinalado pela Comissão de Contratação, a viabilidade dos preços constantes em sua proposta, sob pena de desclassificação.

**6.3.5.** não estiver acompanhada da **Declaração de Elaboração Independente de Proposta**, conforme **ANEXO IV**;

**6.4. Diligências complementares.** A Comissão de Contratação poderá a qualquer momento solicitar aos licitantes a composição dos preços unitários dos serviços, materiais ou equipamentos, bem como os demais esclarecimentos que julgar necessários para analisar a aceitabilidade da proposta, em atendimento ao estabelecido no artigo 59 da Lei Federal nº 14.133/2021.

**6.5. Julgamento.** Não serão consideradas, para fins de julgamento da proposta, ofertas de vantagem não prevista neste instrumento convocatório, baseadas nas propostas dos demais licitantes ou que apresentem prazos ou condições diferentes dos fixados neste Edital.

**6.6. Classificação.** O julgamento das propostas será efetuado pela Comissão de Contratação, que elaborará a lista de classificação provisória observando a ordem crescente dos preços apresentados.

**6.7. Critérios de desempate.** Havendo empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os critérios de desempate estabelecidos no artigo 60 da Lei Federal 14.133/2021.

**6.8. Licitação fracassada.** Na hipótese de desclassificação de todas as propostas, o Agente de Contratação dará o certame por encerrado, devidamente lavrado em ata.

**6.9. Desistência de proposta.** Não se admitirá desistência de proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão de Contratação.

**6.10.** O Agente de Contratação poderá suspender a sessão pública para analisar os documentos apresentados no na PROPOSTA, marcando, na mesma oportunidade, nova data e horário em que retomará os trabalhos, que serão imediatamente informados aos licitantes.

**6.11.** No caso de licitações em que o procedimento exija apresentação de planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), esta deverá ser encaminhada pelo sistema com os respectivos valores readequados à proposta vencedora.

## **7 – JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

**7.1.** O detentor da proposta mais vantajosa e classificada pelo Agente de Contratação terá a sua habilitação conferida, através da documentação cadastrada no sistema.

**7.2.** Após o recebimento dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência.

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





**7.2.2.** Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

**7.2.3.** 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 despacho fundamentado registrado e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

**7.3.** Como condição prévia ao exame dos documentos de habilitação, a Comissão de Contratação verificará o eventual descumprimento pelo licitante das condições de participação previstas no item 3 deste Edital.

**7.4.** A análise da habilitação será feita a partir do exame dos documentos apresentados pelo licitante em face das exigências previstas no item 5 deste Edital.

**7.4.1.** O Agente de Contratação juntamente com a Comissão de Contratação lavrará ata com o resultado da sessão pública de licitação e publicará no sítio da Prefeitura de Amaraji – PE e no Diário Oficial adotado pelo município, o resultado das análises dos documentos apresentados e suas considerações.

**7.5.** Será considerado vencedor do certame o licitante que, cumprindo todos os requisitos de habilitação e atendendo às demais condições previstas neste Edital e em seus anexos, oferecer o menor preço.

**7.6.** A decisão será apresentada pelo Agente de Contratação e Equipe de Apoio e lavrada em ata.

## **8 - DA INTERPOSIÇÃO DE RECURSO ADMINISTRATIVO E DA REABERTURA DA SESSÃO**

**8.1.** Qualquer licitante poderá, durante o prazo concedido de 30 minutos, após a declaração da(s) empresa(s) vencedoras, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer, sob pena de preclusão, ficando a autoridade superior autorizada a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

**8.1.1.** As razões do recurso deverão ser apresentadas em momento único, em campo próprio no sistema, no prazo de três dias úteis, contados a partir da data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação ou, na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 8º da IN SEGES 73/22, da ata de julgamento.

**8.1.2.** Os demais licitantes ficarão intimados para, se desejarem, apresentar suas contrarrazões, no prazo de três dias úteis, contado da data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.

**8.1.3.** Não serão conhecidos os recursos intempestivos ou que estiverem desacompanhados das respectivas razões de fato e de direito.

**8.1.4.** Será assegurado ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

**8.1.5.** O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos que não possam ser aproveitados.

**8.1.6.** A interposição do recurso será comunicada aos demais licitantes através do sítio eletrônico [www.licitaamaraji.com.br](http://www.licitaamaraji.com.br) 01 (um) dia após o término do período de razões, os quais poderão apresentar contrarrazões no prazo de três dias úteis.

**8.1.7.** O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou emitido a decisão, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de três dias úteis ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo subir devidamente informados.

**8.1.8.** O recurso da decisão que julgar as propostas ou que resolver sobre a habilitação dos licitantes terá efeito suspensivo. A autoridade competente, motivadamente e presentes razões de interesse público, atribuir eficácia suspensiva aos recursos interpostos nos demais casos.

**8.1.9.** O recurso de que trata o Art.165, inc I da Lei federal 14.133/2021, será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, que, se não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, encaminhará o recurso com a sua motivação à autoridade



superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

8.2. A sessão pública poderá ser reaberta:

8.2.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

8.2.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

8.3. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

8.3.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

8.3.2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no Portal de Compras Públicas, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados

## 9 ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

9.1. Transcorrido o prazo recursal sem interposição de recursos ou, uma vez decididos os recursos interpostos, a Comissão de Contratação encaminhará o procedimento licitatório à autoridade competente para:

9.1.1. determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;

9.1.2. revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;

9.1.3. proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;

9.1.4. adjudicar o objeto e homologar a licitação.

## 10 DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

10.1. A licitante **VENCEDORA** deverá fornecer **após a adjudicação e antes da assinatura de contrato Garantia de Execução Contratual** equivalente a **5% (CINCO POR CENTO)** do valor a ser contratado, **conforme disposto no Art. 98, da Lei Federal 14.133/2021, com LASTRO E VIGÊNCIA EQUIVALENTE a 30 DIAS posterior ao cronograma de conclusão da obra**, sendo que, independente da formade garantia elas serão **restituídos até 30 (trinta) dias após a entrega DEFINITIVA do objeto contratual**, e **poderão ser apresentadas nas formas dispostas no art. 96, § 1º, I, II e III, da Lei federal 14.133/2021.**

## 11 DA GARANTIA CONTRATUAL DA OBRA

11.1. Visando garantir o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo contratado perante à Administração, inclusive as multas, os prejuízos e as indenizações decorrentes de inadimplemento, deverá a Contratada prestar garantia contratual, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato.

11.2. A garantia será prestada na forma que a contratada optar dentro das hipóteses do § 1º do Art. 96 da Lei n. 14.133/2021.

11.3. A contratada terá o prazo mínimo de 1 (um) mês, contado da data de homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato, para a prestação da garantia, a qual deve ser entregue junto ao Setor de Controle Interno e cópia para o Setor de Licitações.

11.4. Caso opte pelo Seguro-garantia, deverá ser apresentada uma apólice com vigência igual ou superior ao prazo estabelecido no contrato principal e deverá acompanhar as modificações referentes à vigência deste mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora;

11.5. O seguro-garantia continuará em vigor mesmo se o contratado não tiver pago o prêmio nas datas convencionadas.



**11.6.** A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.

**11.7.** Utilizada a garantia, a CONTRATADA obriga-se a integralizá-la no prazo de 5 (cinco) dias úteis contado da data em que for notificada formalmente pela CONTRATANTE.

**11.8.** Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

**11.9.** O adjudicatário terá o prazo de até cinco dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

**11.9.1.** O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação da parte durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pela Administração.

**11.10.** A Administração poderá encaminhar para assinatura, mediante correspondência eletrônica, para que seja assinado eletronicamente.

**11.11.** A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;

**11.12.** a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas da Lei nº 14.133/21.

**11.13.** Deverão ser mantidas as condições de habilitação pelo licitante durante a vigência do contrato.

**11.14.** Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato.

## **12 DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**12.1.** A despesa está prevista no Orçamento do Município e está vinculada à seguinte rubrica orçamentária:

**ENTIDADE: 01 - PMA**

**PODER: 02 - Executivo**

**UNIDADE: 0205 – Secretaria de Infraestrutura e Transporte**

**FUNCIONAL: 15.451.0029.1032.0000**

**ATIVIDADE: Construção, Reforma e Ampliação de Praças, Parques e Jardins**

**CATEGORIA ECONÔMICA : 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações**

## **13 DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO**

**13.1.** O objeto do contrato será recebido:

I - em se tratando de obras e serviços:

a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico;

b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais;

**13.2.** O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança da obra ou serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

**13.3.** o recebimento definitivo pela Administração não eximirá o projetista ou o consultor da responsabilidade objetiva por todos os danos causados por falha de projeto.

**13.4.** O recebimento definitivo pela Administração não eximirá o contratado, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, admitida a previsão de prazo de garantia superior no edital e no contrato, da responsabilidade objetiva pela solidez e pela segurança dos materiais e dos serviços executados e pela funcionalidade da construção, da reforma, da recuperação ou da ampliação do bem imóvel, e, em caso

de vício, defeito ou incorreção identificados, o contratado ficará responsável pela reparação, pela correção, pela reconstrução ou pela substituição necessárias.

#### **14 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA**

**14.1.** As obrigações da Contratante e da Contratada estarão estabelecidas no Termo de Contrato e no Projeto Básico.

#### **15 DO PAGAMENTO**

**15.1.** O pagamento será efetuado pela Contratante após a conclusão de cada etapa prevista no cronograma físico-financeiro, no prazo de até 30 dias, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura contendo o detalhamento da execução do objeto e os materiais empregados.

**15.2.** A administração terá o prazo de até 20 (Vinte) dias para realizar a liquidação da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela CONTRATADA, que deverá ter o “atesto” pelo gestor do contrato.

**15.3.** Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que a Contratada providencie as medidas saneadoras.

**15.4.** Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

**15.5.** O pagamento será efetuado por meio de Ordem Bancária de Crédito, mediante depósito em conta corrente, na agência e estabelecimento bancário indicado pela Contratada, ou por outro meio previsto na legislação vigente.

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

**15.7.** A Contratante não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela Contratada, que porventura não tenha sido acordada no contrato.

**15.8.** Não será permitido pagamento antecipado, parcial ou total, relativo a parcelas contratuais vinculadas ao fornecimento de bens, à execução de obras ou à prestação de serviços.

#### **16 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**16.1.** Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133/2021, o licitante/adjudicatário que:

16.1.1. dar causa à inexecução parcial do contrato;

16.1.2. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

16.1.3. dar causa à inexecução total do contrato;

16.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

16.1.5. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

16.1.6. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

16.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

16.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

16.1.9. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

16.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

16.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

16.1.12. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013;

**16.2.** Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nesta Lei as seguintes sanções:

16.2.1. advertência;

16.2.2. multa;

16.2.3. impedimento de licitar e contratar;

16.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

**16.3.** As sanções seguirão todas as diretrizes postas no Art. 155 e seguintes da Lei n. 14.133/2021.

**16.4.** Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.

**16.5.** A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

**16.6.** O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Municipal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

**16.7.** Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

**16.8.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133/2021, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

**16.9.** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, as peculiaridades do caso concreto, as circunstâncias agravantes ou atenuantes, os danos que dela provierem para a Administração Pública, bem como o dano causado à Administração, a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, observado o princípio da proporcionalidade.

**16.10.** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Cadastro Municipal de Sanções ou CEIS ou CNEP.

## **17 SUBCONTRATAÇÃO**

**17.1.** Para a execução dos serviços será expressamente vedada a subcontratação;

## **18 IMPUGNAÇÕES AO EDITAL**

**18.1.** Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

**18.2.** A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, em campo específico do sistema eletrônico no site [www.licitaamaraji.com.br](http://www.licitaamaraji.com.br), ou por petição dirigida ou protocolada no endereço eletrônico [licitacao@amaraji.gov.br](mailto:licitacao@amaraji.gov.br) ou no endereço na Rua Rocha Pontual, 72 - Centro – Amaraji - PE, sede da Prefeitura, nos dias úteis, no horário das 08h00min às 13h00min.

**18.3.** Caberá ao Agente de Contratação, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até 03 (três) dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.

**18.4.** Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame;

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

**18.6.** A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.

**18.7.** As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os



participantes e a administração.

## **19 DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL**

**19.1.** Na hipótese de a Administração der causa ao atraso no início dos serviços superior a 120 dias, contados da apresentação da proposta, fica o contrato passível de reajuste com base no índice do INCC, desde que a Contratada solicite tal instituto de maneira formal, fundamentada e comprovando a necessidade do reajuste.

**19.2.** Para fins de cálculo, a administração deverá aplicar o percentual acumulado do índice do INCC, durante o período de atraso que será contado a partir do fim da validade da proposta até o período de início efetivo da obra, e calcular sob o valor unitário de cada item da planilha orçamentária.

*“Art.25, § 7º, Lei 14.133/21 - Independentemente do prazo de duração do contrato, será obrigatória a previsão no edital de índice de reajustamento de preço, com data-base vinculada à data do orçamento estimado e com a possibilidade de ser estabelecido mais de um índice específico ou setorial, em conformidade com a realidade de mercado dos respectivos insumos*

## **20. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**20.1.** Da sessão pública da Concorrência divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

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

**20.3.** Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

**20.4.** No julgamento das propostas e da habilitação, o Agente de Contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

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

**20.6.** 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.

**20.7.** 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.

**20.8.** 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.

**20.9.** 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.

**20.10.** Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que

compõem o processo, prevalecerá as deste Edital, desde que não esteja em desacordo com as previsões legais na lei 14.133/21.

20.11. O Edital está disponibilizado na íntegra, no endereço eletrônico [www.licitacao@amaraji.gov.br](http://www.licitacao@amaraji.gov.br), e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço na Rua Rocha Pontual, 72 - Centro – Amaraji - PE, sede da Prefeitura, nos dias úteis, no horário das 08h00min às 13h00min, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

20.12. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, todas as peças em anexo.

20.13. Para dirimir quaisquer questões decorrentes da licitação, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o foro da Comarca de Amaraji - PE.

## **21. FRAUDE E CORRUPÇÃO**

21.1. Os licitantes deverão observar os mais altos padrões éticos durante o processo licitatório e a execução do objeto, responsabilizando-se pela veracidade das informações e documentações apresentadas no processo, estando sujeitos às sanções previstas na Lei Federal 14.133/2021.

## **22. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

22.1. Conforme o Art. 137 da Lei Federal 14.133/2021, constituirão motivos para extinção do contrato, a qual deverá ser formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, as seguintes situações:

- a. não cumprimento ou cumprimento irregular de normas editalícias ou de cláusulas contratuais, de especificações, de projetos ou de prazos;
- b. desatendimento das determinações regulares emitidas pela autoridade designada para acompanhar e fiscalizar sua execução ou por autoridade superior;
- c. alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que restrinja sua capacidade de concluir o contrato;
- d. decretação de falência ou de insolvência civil, dissolução da sociedade ou falecimento do contratado;
- e. caso fortuito ou força maior, regularmente comprovados, impeditivos da execução do contrato;
- f. atraso na obtenção da licença ambiental, ou impossibilidade de obtê-la, ou alteração substancial do anteprojeto que dela resultar, ainda que obtida no prazo previsto;
- g. atraso na liberação das áreas sujeitas a desapropriação, a desocupação ou a servidão administrativa, ou impossibilidade de liberação dessas áreas;
- h. razões de interesse público, justificadas pela autoridade máxima do órgão ou da entidade contratante;
- i. não cumprimento das obrigações relativas à reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz.

22.2. O contratado terá direito à extinção do contrato nas seguintes hipóteses:

- I - supressão, por parte da Administração, de obras, serviços ou compras que acarrete modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido no art. 125 da Lei 14.133/2021;
- II - suspensão de execução do contrato, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 3 (três) meses;
- III - repetidas suspensões que totalizem 90 (noventa) dias úteis, independentemente do pagamento obrigatório de indenização pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas;
- IV - atraso superior a 2 (dois) meses, contado da emissão da nota fiscal, dos pagamentos ou de parcelas de pagamentos devidos pela Administração por despesas de obras, serviços ou

fornecimentos;

V - não liberação pela Administração, nos prazos contratuais, de área, local ou objeto, para execução de obra, serviço ou fornecimento, e de fontes de materiais naturais especificadas no projeto, inclusive devido a atraso ou descumprimento das obrigações atribuídas pelo contrato à Administração relacionadas a desapropriação, a desocupação de áreas públicas ou a licenciamento ambiental.

**22.3.** As hipóteses de extinção a que se referem os incisos II, III e IV do item

**22.3.1.** observarão as seguintes disposições:

**22.3.2.** - não serão admitidas em caso de calamidade pública, de grave perturbação da ordem interna ou de guerra, bem como quando decorrerem de ato ou fato que o contratado tenha praticado, do qual tenha participado ou para o qual tenha contribuído;

**22.3.3.** - assegurarão ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até a normalização da situação, admitido o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, na forma da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei 14.133/2021.

**22.4.** Os emitentes das garantias previstas no art. 96 da Lei 14.133/2021 deverão ser notificados pelo contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

**22.5.** A extinção do contrato poderá ser:

**I** - determinada por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;

**II** - consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração;

**III** - determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

**22.6.** A extinção determinada por ato unilateral da Administração e a extinção consensual deverão ser precedidas de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente e reduzidas a termo no respectivo processo.

**22.7.** Quando a extinção decorrer de culpa exclusiva da Administração, o contratado será ressarcido pelos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido e terá direito a:

**I** - devolução da garantia;

**II** - pagamentos devidos pela execução do contrato até a data de extinção; **III** - pagamento do custo da desmobilização.

**22.8.** A extinção determinada por ato unilateral da Administração poderá acarretar, sem prejuízo das sanções previstas na Lei 14.133/2021, as seguintes consequências:

**I** - assunção imediata do objeto do contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato próprio da Administração;

**II** - ocupação e utilização do local, das instalações, dos equipamentos, do material e do pessoal empregados na execução do contrato e necessários à sua continuidade;

**III** - execução da garantia contratual para:

a) ressarcimento da Administração Pública por prejuízos decorrentes da não execução;

b) pagamento de verbas trabalhistas, fundiárias e previdenciárias, quando cabível;

c) pagamento das multas devidas à Administração Pública;

d) exigência da assunção da execução e da conclusão do objeto do contrato pela seguradora, quando cabível;

**IV** - retenção dos créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados à Administração Pública e das multas aplicadas.

**22.9.** A aplicação das medidas previstas nos incisos I e II do **item 22.8.** ficará a critério da Administração, que poderá dar continuidade à obra ou ao serviço por execução direta ou indireta.

**22.9.1.** Na hipótese do inciso II do **caput** do **item 22.5**, o ato deverá ser precedido de autorização expressa do secretário(a) municipal competente.

## **23. DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS**

**23.1.** Os contratos regidos conforme o art. 124, da Lei Federal 14.133/2021, poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

I - unilateralmente pela Administração:

- a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica a seus objetivos;
- b) quando for necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por Lei;

II - por acordo entre as partes:

- a) quando conveniente a substituição da garantia de execução;
- b) quando necessária a modificação do regime de execução da obra ou do serviço, bem como do modo de fornecimento, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários;
- c) quando necessária a modificação da forma de pagamento por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial atualizado e vedada a antecipação do pagamento em relação ao cronograma financeiro fixado sem a correspondente contraprestação de fornecimento de bens ou execução de obra ou serviço;
- d) para restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do contrato tal como pactuado, respeitada, em qualquer caso, a repartição objetiva de risco estabelecida no contrato.

**23.2.** Se forem decorrentes de falhas de projeto, as alterações de contratos de obras e serviços de engenharia ensejarão apuração de responsabilidade do responsável técnico e adoção das providências necessárias para o ressarcimento dos danos causados à Administração.

**23.3** Será aplicado o disposto na alínea “d” do inciso II do **item 23.1** às contratações de obras e serviços de engenharia, quando a execução for obstada pelo atraso na conclusão de procedimentos de desapropriação, desocupação, servidão administrativa ou licenciamento ambiental, por circunstâncias alheias ao contratado.

**23.4** Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I do caput do art. 124 da Lei Federal 14.133, o contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, nos serviços ou nas compras, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento).

**23.5** As alterações unilaterais a que se refere o inciso I do caput do art. 124 da Lei Federal 14.133/2021 não poderão transfigurar o objeto da contratação.

**23.6** Se o contrato não contemplar preços unitários para obras ou serviços cujo aditamento se fizer necessário, esses serão fixados por meio da aplicação da relação geral entre os valores da proposta e o do orçamento-base da Administração sobre os preços referenciais ou de mercado vigentes na data do aditamento, respeitados os limites estabelecidos no art. 125 da Lei 14.133/2021.

**23.7** Nas contratações de obras e serviços de engenharia, a diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.

**23.8** Nas alterações contratuais para supressão de obras, bens ou serviços, se o contratado já houver adquirido os materiais e os colocado no local dos trabalhos, estes deverão ser pagos pela

Administração pelos custos de aquisição regularmente comprovados e monetariamente reajustados, podendo caber indenização por outros danos eventualmente decorrentes da supressão, desde que regularmente comprovados.

**23.9** Caso haja alteração unilateral do contrato que aumente ou diminua os encargos do contratado, a Administração deverá restabelecer, no mesmotermo aditivo, o equilíbrio econômico-financeiro inicial.

**23.10** A extinção do contrato não configurará óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

**23.11** O pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro deverá ser formulado durante a vigência do contrato e antes de eventual prorrogação nos termos do art. 107 da Lei Federal 14.133/2021.

**23.12** A formalização do termo aditivo é condição para a execução, pelo contratado, das prestações determinadas pela Administração no curso da execução do contrato, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

Amaraji, 15 de maio de 2024.

---

Edilson Francisco da Silva  
Secretário Municipal de Infraestrutura e Transporte





PREFEITURA MUNICIPAL  
**AMARAJI**  
*O futuro em nossas mãos*



**ANEXO I**  
**DECLARAÇÃO DE PLENO CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

Nome completo: \_\_\_\_\_, RG nº: \_\_CPF nº:

\_\_\_\_\_ DECLARO, sob as penas da Lei, que a empresa \_\_\_\_\_ (nome empresarial), interessado em participar da Concorrência Eletrônica nº \_\_/\_\_\_\_, Processo nº \_\_\_\_\_ cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos no instrumento convocatório.

(Local e data).

\_\_\_\_\_  
(Nome/assinatura do representante legal)



PREFEITURA MUNICIPAL  
**AMARAJI**  
*O futuro em nossas mãos*



## ANEXO II

### DECLARAÇÃO ASSINADA POR PROFISSIONAL HABILITADO DA ÁREA CONTÁBIL, QUE ATESTE O ATENDIMENTO PELO LICITANTE DOS ÍNDICES ECONÔMICOS PREVISTOS NESTE EDITAL

Nome completo: \_\_\_\_\_ RG nº \_\_\_\_\_ CPF nº: \_\_\_\_\_

DECLARO, sob as penas da Lei, que o licitante \_\_\_\_\_ (nome empresarial), interessado em participar da Concorrência Pública nº \_\_/\_\_, Processo nº \_\_/\_\_, atende os índices econômicos previstos neste edital maiores que 1 (um) abaixo citados:

- a) Índices de Liquidez Geral (LG)
- b) Solvência Geral (SG)
- c) Liquidez Corrente (LC)
- d) Capital social mínimo ou patrimônio líquido mínimo equivalente a 10% (dez por cento) do valor da proposta inicial.

(Local e data).

\_\_\_\_\_  
(Nome/assinatura profissional da área contábil)



PREFEITURA MUNICIPAL  
**AMARAJI**  
*O futuro em nossas mãos*



**ANEXO III**  
**MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

**CONCORRÊNCIA N.º 002/2024**

PROCESSO N.º \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

A Empresa participante, devidamente credenciada no sistema nos termos do subitem 2.11 do edital, por intermédio do seu representante legal que pratica todos os atos referentes ao procedimento mediante chave de acesso, **DECLARA** para fins de participação no Concorrência Pública N.º xxx/2024, sob as penalidades da lei, que se enquadra como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nos termos do art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

....., ... de ..... de .....  
(Local)(Data)

.....  
Nome, Função na Empresa e Assinatura do Representante Legal

- *O credenciamento é a condição para formulação de lances e praticar todos os atos neste procedimento, que se dará pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico, obtida no site [www.licitaamaraji.com.br](http://www.licitaamaraji.com.br).*

**ANEXO IV**  
**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO CONFORME AO MARCO**  
**LEGAL ANTICORRUPÇÃO**

A Empresa participante, devidamente credenciada no sistema nos termos do subitem 2.11 do edital, por intermédio do seu representante legal que pratica todos os atos referentes ao procedimento mediante chave de acesso, interessado em participar da Concorrência Eletrônica nº \_\_/\_\_, Processo nº \_\_/\_\_, DECLARO, sob as penas da Lei, especialmente o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que::

- a) a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- b) a intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- c) o licitante não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- d) o conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto;
- e) o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta ou indiretamente, ao órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- f) o representante legal do licitante está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

DECLARO, ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/ 2013, tais como:

- I – prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;
- II – comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;
- III – comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;
- IV – no tocante a licitações e contratos:
  - a) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;
  - b) impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;

- c) afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
- d) fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;
- e) criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;
- f) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; ou
- g) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;

V – dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.

(Local e data).

- *O credenciamento é a condição para formulação de lances e praticar todos os atos neste procedimento, que se dará pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico, obtida no site [www.licitaamaraji.com.br](http://www.licitaamaraji.com.br).*



**ANEXO V**  
**DECLARAÇÃO QUE SUA PROPOSTA ECONÔMICA COMPREENDEM A INTERALIDADE DOS CUSTOS**  
**Art. 62 § 1º da Lei 14.133/2021**  
**(Apresentar junto com a proposta)**

A Empresa participante, devidamente credenciada no sistema nos termos do subitem 2.11 do edital, por intermédio do seu representante legal que pratica todos os atos referentes ao procedimento mediante chave de acesso, DECLARO, sob as penas da Lei, que a empresa interessada em participar da Concorrência Eletrônica nº \_\_/\_\_, Processo nº \_\_/\_\_ 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.

(Local e data).

- *O credenciamento é a condição para formulação de lances e praticar todos os atos neste procedimento, que se dará pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico, obtida no site [www.licitaamaraji.com.br](http://www.licitaamaraji.com.br)*



PREFEITURA MUNICIPAL  
**AMARAJI**  
*O futuro em nossas mãos*



**ANEXO VI**  
**MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**

Nome completo: \_\_\_\_\_ RG nº: \_\_\_\_\_ CPF nº: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, DECLARO, sob as penas da Lei, que o licitante \_\_\_\_\_ (nome empresarial), interessado em participar da Concorrência Eletrônica nº \_\_\_\_/, Processo nº \_\_\_\_/, para fins do disposto no inciso I do art. 63 da Lei Federal 14.133/2021, que atendem aos requisitos de habilitação, e que:

- a) está em situação regular perante o Ministério do Trabalho no que se refere a observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7.º da Constituição Federal;
- b) não se enquadra em nenhuma das vedações de participação na licitação deste Edital;
- c) cumpre as normas relativas à saúde e segurança do trabalho; e
- d) atenderá, na data da contratação, ao disposto no artigo 5º-C e se compromete a não disponibilizar empregado que incorra na vedação prevista no artigo 5º-D, ambos da Lei Federal nº 6.019/1974, com redação dada pela Lei Federal nº 13.467/2017.

(Local e data).

\_\_\_\_\_  
(Nome/assinatura do representante legal)

**ANEXO VII**  
**DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS**

Nome completo: \_\_\_\_\_ RG nº: \_\_\_\_\_

CPF nº: \_\_\_\_\_

DECLARO, sob as penas da lei o devido cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

(Local e data).

\_\_\_\_\_  
(Nome/assinatura do representante legal)



**ANEXO VIII**  
**DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE VÍNCULO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº XXX/2024**

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ (M.F.) sob o nº \_\_\_\_\_, sediada à Rua/Avenida \_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_\_, Setor/Bairro \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_ Estado de \_\_\_\_\_, neste ato representado pelo seu sócio/procurador o Senhor \_\_\_\_\_, nacionalidade, estado civil, residente e domiciliado na \_\_\_\_\_, portador da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e CPF nº \_\_\_\_\_, **DECLARA**, sobas penas da lei, para fins de participação no **Concorrência Eletrônica nº XXX/2024**, a inexistência no quadro da empresa, de sócios ou empregados com vínculo de parentesco em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, ou, ainda, que sejam cônjuges ou companheiros de ocupantes do quadro da Prefeitura Municipal de Amaraji - PE, nos cargos de direção, chefia ou exercentes de função gratificada de mesma natureza, bem como de seus agentes políticos.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_.  
Local e Data

\_\_\_\_\_  
Nome, RG do Representante Legal e Assinatura

**ANEXO IX**  
**DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024**

A Empresa ....., inscrita no CNPJ sob o nº....., com sede na ....., por intermédio do seu representante legal o(a) Sr(a) ....., portador(a) do Documento de Identidade nº ....., órgão emissor e do CPF nº....., DECLARA para fins de participação na Concorrência **Nº.../2024**, não ter recebido do Município de Amaraji - PE, ou de qualquer outra entidade da Administração direta ou indireta em âmbito Federal, Estadual e Municipal, **SUSPENSÃO TEMPORÁRIA** de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a Administração Pública, assim como não ter recebido **DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE** para licitar ou contratar com a Administração Federal, Estadual e Municipal.

....., ... de ..... de .....  
(Local)(Data)

.....  
Nome, Função na Empresa e Assinatura do Representante Legal



**ANEXO X**  
**MINUTA DE CONTRATO**

**CONCORRÊNCIA Nº xxx/2024**

**CONTRATO n.º \_\_\_\_\_/2024.**

**Processo Administrativo n.º xxxx/2024.**

Contratação de empresa para xxxxxxxxxxxx. CONFORME EXIGÊNCIAS E ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS INDICADAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS, celebrado **entre xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx** e a empresa **xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DAS PARTES:**

**CONTRATANTE:** xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, com sede administrativa na xxxxxxxxxxxxxxxx, inscrito no CNPJ nº xxxxxxxxxxxxxxxx, neste ato representado pelo seu **Secretário de Infraestrutura e Transportes, Sr. xxxxxxxxxxxxxx**, brasileiro, xxxxxx e Gestor da xxxxxxxxxxxx, residente e domiciliado neste município, inscrito no CPF nº xxxxxxxxxxxx e no RG nº xxxxxxxx, doravante designado CONTRATANTE.

**CONTRATADO:** xxxxxxxxxxxxxxxx, pessoa Jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº xxxxxxxx com sede na xxxxxxxxxxxx nº - Setor xxxxxxxx, CEP xxxxxxxx, na cidade de xxxxxxxx - xx, representada pelo Senhor (a) xxxxxxxxxxxxxxxx, brasileiro, xxxxxx, portador(a) do CPF xxxxxxxxxxxx, residente e domiciliado na cidade de xxxxxxxx- xx, doravante denominado simplesmente CONTRATADO.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO:**

2.1. Contratação de empresa para xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx. CONFORME EXIGÊNCIAS E ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS INDICADAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DO REGIME DE EXECUÇÃO E DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL**

3.1. O regime de execução será através do **MENOR PREÇO** por **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**.

3.2. Aplica-se ao contrato os ditames legais da Lei Federal nº 14.133/2021.

**CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR DO CONTRATO:**

4.1. Pelos serviços prestados o Contratante pagará a Contratada o Valor Global de **R\$ ..... (...)**.

4.2. 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 QUINTA - DA RESERVA ORÇAMENTÁRIA E DISPONIBILIDADE FINANCEIRA:**

5.1. As despesas serão acordadas por meio de celebração de Instrumento de Contrato, e suportadas por meio da Classificação orçamentárias adequadas às leis orçamentárias de 2024, classificadas nos autos do processo pelo Departamento de Contabilidade do Município, sob a rubrica:

Órgão/Entidade	Dotação	Ficha	Fonte/Origem

**5.2.** Os recursos financeiros destinados aos pagamentos da Empresa CONTRATADA serão atendidos por verbas oriundas de contrapartida do Município.

#### **CLÁUSULA SEXTA - DA VIGÊNCIA E DA PRORROGAÇÃO:**

**6.1.** O Instrumento de Contrato terá sua vigência a partir da assinatura do contratato até **xx/xx/20xx**, iniciando-se a partir da assinatura do contrato.

**6.2.** Os prazos de início das etapas de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, nos termos da Lei Federal n.º 14.133 de 1º de abril de 2021.

**6.3.** Conforme o art. 6º, XVII da Lei 14.133/2021, que define os serviços não contínuos ou contratados por escopo, a redação afirma que os contratos podem ser prorrogados, desde que justificadamente, pelo prazo necessário à conclusão do objeto”.

**6.4.** A prorrogação do prazo fica a exclusivo critério da **CONTRATANTE** e somente será possível quando:

a) Faltarem elementos técnicos para a execução dos projetos e o fornecimento deles couber ao Departamento de Engenharia do Município de Amaraji - PE.

b) Houver ordem escrita da Secretária para a paralisação dos serviços.

**6.4.1.** De Acordo com o Art. 115, § 5º 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.

**6.4.1.1.** Nas contratações de obras, verificada a ocorrência do disposto no § 5º do art. 115 da lei federal 14.133/2021 por mais de 1 (um) mês, a Administração deverá divulgar, em sítio eletrônico oficial e em placa a ser afixada em local da obra de fácil visualização pelos cidadãos, aviso público de obra paralisada, com o motivo e o responsável pela inexecução temporária do objeto do contrato e a data prevista para o reinício da sua execução.

**6.4.1.2.** Os textos com as informações de que trata o § 6º do art. 115 da lei federal 14.133/2021, deverão ser elaborados pela Administração.

**6.4.2.** Se a época de a execução dos serviços incidirem em período em que não for possível a sua execução, caso em que a prorrogação far-se-á mediante requerimento da empresa contratada e autorização expressa da **CONTRATANTE**.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO, DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA OBRA, FORMA DE EXECUÇÃO E DA FISCALIZAÇÃO.**

##### **7.1. DO PRAZO DE EXECUÇÃO:**

**7.1.1.** O prazo para a execução da obra, **será a partir da sua assinatura até xx/xx/20xx**, conforme especificado no PROJETO BÁSICO / TERMO DE REFERÊNCIA. e demais documentos informativos - ANEXO XIII – parte integrante do edital.

##### **7.2. DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA OBRA:**

**7.2.1.** As obras serão realizadas por execução indireta, conforme especificado no PROJETO BÁSICO, Planilhas Orçamentárias, ART, BDI, Cronograma Físico-financeiro, Memorial de Cálculo, Memorial Descritivo e demais documentos informativos - ANEXO XIII, parte integrante do edital e do contrato, iniciando no prazo de até 10 (dez) dias contados da emissão da Ordem de Serviço.

##### **7.3. DA FISCALIZAÇÃO E EXECUÇÃO DA OBRA:**

**7.3.1.** A fiscalização da obra será de inteira responsabilidade da Administração, através de servidor

indicado pela **CONTRATANTE**, ou outro responsável devidamente designado através de documento expedido pelo contratante.

**7.3.1.2.** Conforme o Art. 117, da Lei Federal 14.133/2021 “A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por 1 (um) ou mais fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º desta Lei, ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição.

**7.3.1.3.** O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

**7.3.1.4.** O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.

**7.3.1.5.** O fiscal do contrato será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.

**7.3.1.6.** Na hipótese da contratação de terceiros, deverão ser observadas as seguintes regras:

- I - a empresa ou o profissional contratado assumirá responsabilidade civil objetiva pela veracidade e pela precisão das informações prestadas, firmará termo de compromisso de confidencialidade e não poderá exercer atribuição própria e exclusiva de fiscal de contrato;
- II - a contratação de terceiros não eximirá de responsabilidade do fiscal do contrato, nos limites das informações recebidas do terceiro contratado.

**7.3.1.7.** Além das anotações obrigatórias sobre os serviços em andamento e os programados, a contratada deverá recorrer ao diário de obra, sempre que surgirem quaisquer improvisações, alterações técnicas ou serviços imprevistos decorrentes de acidentes, ou condições especiais.

**7.3.1.8.** Neste caso, também é imprescindível a assinatura de ambas as partes no livro, como formalidade de sua concordância ou discordância técnica com o fato relatado.

**7.1.4.** A Execução da Obra deverá ocorrer conforme os artigos de 115 ao 123 da Lei Federal 14.123 de 1º de abril de 2021.

#### **CLAUSULA OITAVA – DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E SEU RECEBIMENTO**

8.1. O serviço de execução das obras necessárias para a implantação e conclusão da **REFORMA DA PRAÇA Dr. JORGE COELHO DA SILVEIRA – AMARAJI – PE**, deverá ser efetuado de acordo com o Projeto, Memorial Descritivo, Cronograma Físico Financeiro e demais peças técnicas apresentadas pelo Departamento de Engenharia.

8.2. O início da obra deverá acontecer logo após a assinatura do contrato e emissão da ordem de serviço.

8.3. A execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada por representante da Administração, designado para esse fim, permitida a assistência de terceiros.

8.4. Eventuais pedidos de prorrogação dos prazos de entrega deverão ser devidamente justificados e dirigidos a **Secretaria Municipal de Infraestrutura e Transporte**, onde será avaliada toda a documentação enviada pela empresa, assim como as motivações que ensejaram o pedido e suas comprovações, e remetê-los ao Departamento de Engenharia, que avaliará as condições técnicas do pedido, a fim de determinar ou não o pleito, seguindo para tanto as determinações contidas na Lei

Federal 14.133/21.

8.5. O recebimento definitivo da obra não excluirá a responsabilidade da CONTRATADA pela perfeita qualidade do material e serviço fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas, no prazo de garantia da obra.

8.6. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações contidas no Projeto Básico, Memorial Descritivo, Projeto, e proposta vencedora, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

8.7. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

8.8. Os bens / serviços serão recebidos nos termos do Art. 140 da Lei Federal 14.133:

- a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico;
- b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais;

8.9. O objeto do contrato poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando estiver em desacordo com o contrato.

8.10. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança da obra ou serviço nem a responsabilidade ético profissional pela perfeita execução do contrato, nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato;

8.11. O recebimento definitivo pela Administração não eximirá o projetista ou o consultor da responsabilidade objetiva por todos os danos causados por falha de projeto.

8.12. O recebimento definitivo pela Administração não eximirá o contratado, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, admitida a previsão de prazo de garantia superior no edital e no contrato, da responsabilidade objetiva pela solidez e pela segurança dos materiais e dos serviços executados e pela funcionalidade da construção, da reforma, da recuperação ou da ampliação do bem imóvel, e, em caso de vício, defeito ou incorreção identificados, o contratado ficará responsável pela reparação, pela correção, pela reconstrução ou pela substituição necessárias.

8.13. O recebimento do serviço é de inteira responsabilidade do GESTOR do contrato, a ser indicado mediante Portaria Municipal a ser oportunamente anexada ao procedimento licitatório.

#### **CLÁUSULA NONA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS:**

9.1. Conforme o art. 124, da Lei Federal 14.133/2021, os contratos poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

I - unilateralmente pela Administração:

- a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica a seus objetivos;
- b) quando for necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por Lei;

II - por acordo entre as partes:

- a) quando conveniente a substituição da garantia de execução;
- b) quando necessária a modificação do regime de execução da obra ou do serviço, bem como do modo de fornecimento, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários;
- c) quando necessária a modificação da forma de pagamento por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial atualizado e vedada a antecipação do pagamento em relação ao cronograma financeiro fixado sem a correspondente contraprestação de fornecimento de bens ou execução de obra ou serviço;
- 9.2.** para restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do contrato tal como pactuado, respeitada, em qualquer caso, a repartição objetiva de risco estabelecida no contrato.
- 9.3.** Se forem decorrentes de falhas de projeto, as alterações de contratos de obras e serviços de engenharia ensejarão apuração de responsabilidade do responsável técnico e adoção das providências necessárias para o ressarcimento dos danos causados à Administração.
- 9.4.** Será aplicado o disposto na alínea “d” do inciso II do **item 9.1** às contratações de obras e serviços de engenharia, quando a execução for obstada pelo atraso na conclusão de procedimentos de desapropriação, desocupação, servidão administrativa ou licenciamento ambiental, por circunstâncias alheias ao contratado.
- 9.5.** Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I do caput do art. 124 da Lei Federal 14.133/2021, o contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, nos serviços ou nas compras, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento).
- 9.6.** As alterações unilaterais a que se refere o inciso I do caput do art. 124 da Lei Federal 14.133/2021 não poderão transfigurar o objeto da contratação.
- 9.7.** Se o contrato não contemplar preços unitários para obras ou serviços cujo aditamento se fizer necessário, esses serão fixados por meio de aplicação da relação geral entre os valores da proposta e o do orçamento-base da Administração sobre os preços referenciais ou de mercado vigentes na data do aditamento, respeitados os limites estabelecidos no art. 125 da Lei 14.133/2021.
- 9.8.** Nas contratações de obras e serviços de engenharia, a diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.
- 9.9.** Nas alterações contratuais para supressão de obras, bens ou serviços, se o contratado já houver adquirido os materiais e os colocado no local dos trabalhos, estes deverão ser pagos pela Administração pelos custos de aquisição regularmente comprovados e monetariamente reajustados, podendo caber indenização por outros danos eventualmente decorrentes da supressão, desde que regularmente comprovados.
- 9.10.** Caso haja alteração unilateral do contrato que aumente ou diminua os encargos do contratado, a Administração deverá restabelecer, no mesmo termo aditivo, o equilíbrio econômico-financeiro inicial.
- 9.10.** A extinção do contrato não configurará óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.



**9.11** O pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro deverá ser formulado durante a vigência do contrato e antes de eventual prorrogação nos termos do art. 107 da Lei Federal 14.133/2021.

**9.12.** A formalização do termo aditivo é condição para a execução, pelo contratado, das prestações determinadas pela Administração no curso da execução do contrato, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

#### **CLAUSULA DÉCIMA - DO PRAZO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

**10.1.** As faturas serão pagas após medições periódicas e final, observados os quantitativos e preços apresentados na proposta, de acordo com o **cronograma físico financeiro** parte integrante do edital.

**10.2.** O contratado deverá manter durante a vigência do contato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no certame.

**10.3.** Os pagamentos dependem das notas fiscais emitidas com todas as informações básicas de medição, e devem conter obrigatoriamente em seu histórico a informação de que se refere ao processo de **Concorrência nº x x x /2024**.

**10.4.** Os pagamentos das faturas serão efetuados mediante transferência bancária, na qual a destinação deverá ser impreterivelmente o contratado, ressalvado decisão judicial em contrário.

**10.5.** As notas fiscais relativas aos faturamentos serão obrigatoriamente acompanhadas das respectivas folhas de medição que deverão conter o visto e aprovação da fiscalização.

**10.6.** Todos os pagamentos serão efetuados pelo **MUNICÍPIO**, após serem as notas fiscais conferidas e atestadas pela fiscalização e a **CONTRATADA**, sendo permitido o recolhimento do ISS pelo Município, dependendo do tipo de composição tributária da **CONTRATADA**.

**10.7.** A entrada das notas fiscais no protocolo do Município deverá acontecer até 15 dias do mês subsequente ao da medição;

**10.8.** Caso a **CONTRATADA**, por qualquer motivo, der causa à retenção das notas fiscais, causando atraso e impedindo a conclusão do "Processo de Pagamento", dará direito ao **Município** de prorrogar o prazo de pagamento.

**10.9.** Fica o Município autorizado a deduzir dos pagamentos devidos à **CONTRATADA**, as importâncias correspondentes a todos os valores de natureza trabalhista e tributária, encargos, indenizações etc., na ocorrência de condenação em processo judicial ou administrativo em que a **CONTRATADA** seja sucumbente. A retenção será efetivada e mantida em favor do Município, até que a **CONTRATADA** prove o cumprimento da obrigação, por ocasião da competente quitação do débito.

**10.10.** As Notas Fiscais que apresentarem incorreções serão devolvidas à **CONTRATADA** e o prazo para o pagamento passará a correr a partir da data da reapresentação do documento, considerado válido pelo CONTRATANTE.

**10.11.** A contratada deverá apresentar sempre que solicitado pela administração, toda a documentação comprobatória inerente à situação de regularidade fiscal, social e trabalhista e outras nos termos deste edital, sob pena de aplicação das sanções editalícias e contratuais.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA:**

**11.1** Responsabilizar-se-á pela correta execução da obra a serem executados e dos atos deles oriundos;

**11.2** Ficam sob a exclusiva responsabilidade da **CONTRATADA** todas as OBRIGAÇÕES E ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, E COMERCIAIS inerentes ao objeto desta contratação, bem como a concordância da possibilidade de eventual tributação na fonte de obrigações sociais e tributárias cuja competência seja do Município.

**11.3** A **CONTRATADA** responde por danos causados à **CONTRATANTE**, ou a terceiros.

**11.4** A **CONTRATADA** deverá manter o preço apresentado até o final da execução do presente instrumento, salvo situações excepcionais devidamente justificadas e fundamentadas.

- 11.5 A CONTRATADA deverá comunicar formalmente quaisquer alterações provenientes de caso fortuito ou de força maior, que gere fato impeditivo da execução do contrato.
- 11.6 A CONTRATADA não poderá transferir direitos e ou obrigações, no todo ou em parte, decorrentes deste procedimento sem previa autorização da contratante.
- 11.7 A CONTRATADA se compromete, nos casos de fiança bancária ou seguro garantia, a renovar a garantia de forma proporcional ao remanescente, em momento prévio ao seu vencimento, sob pena de rescisão unilateral do contrato estestado em descumprimento parcial dele.
- 11.8 É obrigação da CONTRATADA executar a obra, obedecendo às especificações, itens, subitens, elementos, projetos, desenhos, detalhes, instruções fornecidas pelo Município e condições gerais e específicas do edital e seus ANEXOS.
- 11.9 Constituem obrigações da CONTRATADA providenciar as instalações de canteiro, as instalações provisórias de energia elétrica, de água, esgoto e de comunicação necessárias à execução da obra, bem como os testes dos equipamentos por ela instalados.
- 11.10 A CONTRATADA deverá instalar, manter e operar o canteiro de obras, e proceder à desmontagem de todas as construções provisórias ao final das obras e entrega ao Município, bem como executar a limpeza e remoção de todo o material que esta julgar indesejável.
- 11.11 Eventuais anormalidades que a CONTRATADA apure ter ocorrido no projeto, na execução da obra e que possam comprometer a sua qualidade, deverão ser comunicadas por escrito ao Município de Amaraji - PE, sem prejuízo de sua responsabilidade.
- 11.12 A CONTRATADA responderá, obrigatoriamente, entre outros, por todos os encargos referentes a direitos autorais sobre projetos, desenhos, processos construtivos e patentes sujeitas a "royalties" ou outros encargos semelhantes, por ela usados durante o desenvolvimento dos trabalhos.
- 11.13 O pessoal alocado pela CONTRATADA para prover a execução da obra deverá ser adequado e capacitado, em todos os níveis de trabalho.
- 11.14 A CONTRATADA, como única empregadora do seu pessoal, se compromete a segurá-lo contra riscos de acidentes de trabalho e a observar rigorosamente todas as prescrições relativas às leis trabalhistas e de previdência ou correlatas, em vigor no país, sendo a única responsável pelas infrações que o seu pessoal cometer.
- 11.15 A CONTRATADA se obriga a reforçar o seu parque de equipamentos, quando necessária à recuperação de atraso existente, ou quando constatada a sua inadequação, e, ainda, a substituí-lo por defeitos ou más condições de operações, não importando tais procedimentos em ônus para o Município de Amaraji - PE.
- 11.16 A CONTRATADA se compromete a cuidar da conservação e da integridade dos materiais e equipamentos instalados e a instalar, até o efetivo recebimento da obra pelo Município, bem como indenizá-la no caso de extravio, avaria parcial, destruição total ou furto e outras situações que possam ocasionar prejuízos ao Município.
- 11.17 A CONTRATADA se obriga, também, a:
- Providenciar a instalação de placas exigidas por lei, alusivas ao responsável técnico, e nas demais placas porventura exigidas, fazer constar o nome das entidades cofinanciadoras da obra;
  - Executar todas as obras com as devidas precauções, objetivando evitar danos a terceiros, bem como às obras em execução;

c) Reconhecer a autoridade do Município de Amaraji - PE o direito de embargar e interditar as obras, caso a CONTRATADA descumpra as exigências contidas na Lei federal nº 6.514/77, ficando esta sujeita às multas provenientes de quaisquer autuações, sendo a CONTRATADA a única responsável civil e penalmente pelo descumprimento de tais normas.

d) Manter durante toda a execução deste contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

11.18 A CONTRATADA se compromete a ressarcir os danos ou prejuízos causados ao Município e às pessoas e bens de terceiros, ainda que ocasionados por ação ou omissão do seu pessoal ou de prepostos.

11.19 Cabe exclusivamente à CONTRATADA responsabilizar-se, civil e tecnicamente, pelas obras decorrentes deste contrato, perante o Município e a terceiros, abrangendo erros, omissões, negligência, imperícia e imprudência cometidos por seus empregados e/ou prepostos, na forma do que dispõe o art. 618 do Código Civil.

11.20 Caberá ainda à CONTRATADA o fornecimento e a manutenção de um Diário de Obras, permanentemente disponível e atualizado, no local, para lançamento. Serão obrigatórios dentre outros os seguintes registros:

- a) Pela CONTRATADA: Condições meteorológicas prejudiciais ao andamento dos trabalhos, falhas nos serviços de terceiros não sujeitos à sua ingerência, consultas à fiscalização do Município de Amaraji - PE, datas de conclusão das etapas caracterizadas no cronograma aprovado, acidentes ocorridos, respostas às interpelações da fiscalização, eventual escassez de material que dificulte a execução da obra;
- b) Pela fiscalização: juízo formado sobre o andamento da obra, tudo em função do cumprimento do projeto, especificações e prazos, observações sobre os lançamentos da CONTRATADA, solução às suas consultas, restrições que lhes pareçam cabíveis quanto ao andamento da obra e o desempenho da CONTRATADA, seus prepostos e equipes, etc.

11.21 Promover e apresentar Cadastro CNO, da obra, nos casos em que houve necessidade legal, nos termos da Instrução Normativa RFB Nº 1845, de 22 de novembro de 2018.

11.22 A contratada deverá apresentar sempre que solicitado pela administração, toda a documentação comprobatória inerente à situação de regularidade fiscal, trabalhista e outras nos termos do edital, sob pena de aplicação das sanções editalícias e contratuais.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE:**

12.1 Efetuar o pagamento a **CONTRATADA** no prazo e forma estipulados neste contrato mediante a apresentação de documento hábil de liquidação, bem como promover todos os atos inerentes a retenção na fonte das obrigações sociais e tributárias.

12.2 Promover os atos iniciais necessários ao início da obra conforme obrigações estatuídas no Edital, bem como manter estas obrigações no decorrer da execução, salvo a prática de atos ilegítimos que não dependem de sua responsabilidade direta.

12.3 A Secretaria Municipal de Infraestrutura e Transporte deverá prestar à CONTRATADA todas as informações julgadas necessárias, quando solicitadas por escrito, em prazo não superior a 10 (dez) dias corridos.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:**

13.1. A licitante **VENCEDORA** deverá fornecer **após a adjudicação e antes da assinatura de contrato** **Garantia de Execução Contratual** equivalente a **5% (CINCO POR CENTO)** do valor a ser contratado,

conforme disposto no Art. 98, da Lei Federal 14.133/2021, com **LASTRO E VIGÊNCIA EQUIVALENTE a 30 DIAS posterior ao cronograma de conclusão da obra**, sendo que, independente da formade garantia elas serão **restituídos até 30 (trinta) dias após a entrega DEFINITIVA do objeto contratual**, e **poderão ser apresentadas nas formas dispostas no art. 96, § 1º, I, II e III, da Lei federal 14.133/2021;**

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

**14.1.** Conforme o Art. 137 da Lei Federal 14.133/2021, constituirão motivos para extinção do contrato, a qual deverá ser formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, as seguintes situações:

- I - não cumprimento ou cumprimento irregular de normas editalícias ou de cláusulas contratuais, de especificações, de projetos ou de prazos;
- II - desatendimento das determinações regulares emitidas pela autoridade designada para acompanhar e fiscalizar sua execução ou por autoridade superior;
- III - alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que restrinja sua capacidade de concluir o contrato;
- IV - decretação de falência ou de insolvência civil, dissolução da sociedade ou falecimento do contratado;
- V - caso fortuito ou força maior, regularmente comprovados, impeditivos da execução do contrato;
- VI - atraso na obtenção da licença ambiental, ou impossibilidade de obtê-la, ou alteração substancial do anteprojeto que dela resultar, ainda que obtida no prazo previsto;
- VII - atraso na liberação das áreas sujeitas a desapropriação, a desocupação ou a servidão administrativa, ou impossibilidade de liberação dessas áreas;
- VIII - razões de interesse público, justificadas pela autoridade máxima do órgão ou da entidade contratante;
- IX - não cumprimento das obrigações relativas à reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz.

**14.2.** O contratado terá direito à extinção do contrato nas seguintes hipóteses:

- I - supressão, por parte da Administração, de obras, serviços ou compras que acarrete modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido no art. 125 da Lei 14.133/2021;
- II - suspensão de execução do contrato, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 3 (três) meses;
- III - repetidas suspensões que totalizem 90 (noventa) dias úteis, independentemente do pagamento obrigatório de indenização pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas;
- IV - atraso superior a 2 (dois) meses, contado da emissão da nota fiscal, dos pagamentos ou de parcelas de pagamentos devidos pela Administração por despesas de obras, serviços ou fornecimentos;
- V - não liberação pela Administração, nos prazos contratuais, de área, local ou objeto, para execução de obra, serviço ou fornecimento, e de fontes de materiais naturais especificadas no projeto, inclusive devido a atraso ou descumprimento das obrigações atribuídas pelo contrato à Administração relacionadas a desapropriação, a desocupação de áreas públicas ou a licenciamento ambiental.

**14.3.** As hipóteses de extinção a que se referem os incisos II, III e IV do item 14.2 observarão as seguintes disposições:

- I - não serão admitidas em caso de calamidade pública, de grave perturbação da ordem interna ou de guerra, bem como quando decorrerem de ato ou fato que o contratado tenha praticado, do qual tenha participado ou para o qual tenha contribuído;

II - assegurar ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até a normalização da situação, admitido o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, na forma da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei 14.133/2021.

**14.4.** Os emitentes das garantias previstas no art. 96 da Lei 14.133/2021 deverão ser notificados pelo contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

**14.5.** A extinção do contrato poderá ser:

- I - determinada por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;
- II - consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração;
- III - determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

**14.6.** A extinção determinada por ato unilateral da Administração e a extinção consensual deverão ser precedidas de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente e reduzidas a termo no respectivo processo.

**14.7.** Quando a extinção decorrer de culpa exclusiva da Administração, o contratado será ressarcido pelos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido e terá direito a:

- I - devolução da garantia;
- II - pagamentos devidos pela execução do contrato até a data de extinção;
- III - pagamento do custo da desmobilização.

**14.8.** A extinção determinada por ato unilateral da Administração poderá acarretar, sem prejuízo das sanções previstas na Lei 14.133/2021, as seguintes consequências:

- I - assunção imediata do objeto do contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato próprio da Administração;
- II - ocupação e utilização do local, das instalações, dos equipamentos, do material e do pessoal empregados na execução do contrato e necessários à sua continuidade;
- III - execução da garantia contratual para:
  - a) ressarcimento da Administração Pública por prejuízos decorrentes da não execução;
  - b) pagamento de verbas trabalhistas, fundiárias e previdenciárias, quando cabível;
  - c) pagamento das multas devidas à Administração Pública;
  - d) exigência da assunção da execução e da conclusão do objeto do contrato pela seguradora, quando cabível;

IV - retenção dos créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados à Administração Pública e das multas aplicadas.

**14.9** A aplicação das medidas previstas nos incisos I e II do **item 14.8** ficará a critério da Administração, que poderá dar continuidade à obra ou ao serviço por execução direta ou indireta.

**14.10.** Na hipótese do inciso II do **caput** do **item 14.8**, o ato deverá ser precedido de autorização expressa do secretário(a) municipal competente.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS PENALIDADES**

**15.1.** Conforme art. 155 da Lei Federal 14.133/2021, o licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:





- I - dar causa à inexecução parcial do contrato;
- II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III - dar causa à inexecução total do contrato;
- IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI - não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- VIII - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- IX - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- XII - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**15.2.** Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas na Lei 14.133/2021 as seguintes sanções:

- I - advertência;
- II - multa;
- III - impedimento de licitar e contratar;
- IV - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

**15.3.** Na aplicação das sanções serão considerados:

- I - a natureza e a gravidade da infração cometida;
- II - as peculiaridades do caso concreto;
- III - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- IV - os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- V - a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

**15.4.** A sanção prevista no inciso I do item 15.2. será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inciso I do item 15.1., quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

**15.5.** A sanção prevista no inciso II do item 15.2. será calculada na formado edital ou do contrato, e não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 da Lei federal 14.133/2021.

**15.6.** A sanção prevista no inciso III do item 15.2. será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da Lei Federal 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

**15.7.** A sanção prevista no inciso IV do **item 15.2** será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei Federal 14.133/2021, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do **caput** do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º deste artigo, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração



Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

**15.7.1.** A sanção estabelecida no inciso IV do **item 15.2** será precedida de análise jurídica e observará as seguintes regras:

I - quando aplicada por órgão do Poder Executivo, será de competência exclusiva de ministro de Estado, de secretário estadual ou de secretário municipal e, quando aplicada por autarquia ou fundação, será de competência exclusiva da autoridade máxima da entidade;

II - quando aplicada por órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário, pelo Ministério Público e pela Defensoria Pública no desempenho da função administrativa, será de competência exclusiva de autoridade de nível hierárquico equivalente às autoridades referidas no inciso I deste parágrafo, na forma de regulamento.

**15.8.** As sanções previstas nos incisos I, III e IV do **item 15.2** poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista no inciso II do **mesmo item**.

**15.9.** Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

**15.10.** A aplicação das sanções previstas no **item 15.2** não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

**15.11.** Na aplicação da sanção prevista no inciso II do caput do art. 156 da Lei Federal 14.133/2021, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

**15.12.** A aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do caput do art. 156 da Lei Federal 14.133/2021 requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

**15.13.** Em órgão ou entidade da Administração Pública cujo quadro funcional não seja formado de servidores estatutários, a comissão a que se refere o **item 15.12** será composta de 2 (dois) ou mais empregados públicos pertencentes aos seus quadros permanentes, preferencialmente com, no mínimo, 3 (três) anos de tempo de serviço no órgão ou entidade.

**15.14.** Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela comissão, o licitante ou o contratado poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.

**15.15.** Serão indeferidas pela comissão, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.

**15.16.** A prescrição ocorrerá em 5 (cinco) anos, contados da ciência da infração pela Administração, e será:

I - interrompida pela instauração do processo de responsabilização a que se refere o **caput** deste item;

II - suspensão pela celebração de acordo de leniência previsto na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013;

III - suspensão por decisão judicial que inviabilize a conclusão da apuração administrativa.

**15.17.** Os atos previstos como infrações administrativas na Lei Federal 14.133/2021 ou em outras leis

de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e a autoridade competente definidos na referida Lei.

**15.18.** As multas e demais sanções, aqui previstas, serão aplicadas sem prejuízo das sanções civis ou penais cabíveis ou de processo administrativo;

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA PUBLICAÇÃO:**

16.1. Incumbirá à **CONTRATANTE** publicar, em diário oficial, as informações que a Lei Federal 14.133/2021 exige que sejam divulgadas em sítio eletrônico oficial, admitida a publicação de extrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS E DO FORO:**

17.1. O presente Instrumento de Contrato é originário do Processo Administrativo **Licitatório n.º xxx/2024** e está obrigatoriamente vinculado ao Edital de **Concorrência Eletrônica n.º xxx /2024**.

**17.2.** Os casos omissos serão decididos pela **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133/2021, e demais normas aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor, e ainda normas e princípios gerais dos contratos.

**17.3.** As partes dão ao presente instrumento o caráter de título executivo extrajudicial, nos termos do **Art. 784, Inciso III, do Código de Processo Civil Brasileiro**.

17.3. Fica eleito o foro da **Comarca de Amaraji - PE**, para dirimir quaisquer dúvidas provenientes da execução e cumprimento dele, renunciando a qualquer outro, por mais especial que se apresente.

E, por estarem assim justos e contratados, digitou-se o presente contrato em 02 (duas) vias de igual teor e forma, sendo que uma delas constituirá o arquivo cronológico do **Município** e, depois de lido e achado conforme pelos partícipes, na presença das testemunhas abaixo declaradas, foi tudo aceito, sendo assinado pelo **CONTRATANTE**, pela **CONTRATADA** e pelas testemunhas.

**Amaraji - PE**, aos \_\_\_\_\_ dias do mês de \_\_\_\_\_ de 2024.

.....  
**CONTRATANTE**

.....  
**CONTRATADA**



PREFEITURA MUNICIPAL  
**AMARAJI**  
*O futuro em nossas mãos*



**ANEXO XI**  
**CERTIFICADO DE REALIZAÇÃO DE VISITA TÉCNICA**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º XXX/2024**  
**PROCESSO N.º \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_**

Atestamos que a empresa..... inscrita no CNPJ sob o nº ..... através do seu representante legal, Sr(a)..... CPF/MF nº ..... nos termos da Concorrência Eletrônica nº **xxx/2024**, VISITOU os locais de onde serão executados os serviços, constatando as condições e peculiaridades inerente à natureza dos trabalhos que serão executados, recebendo as informações técnicas pertinente e necessárias para a formulação de sua proposta o objeto correspondente.

(Local e data).

\_\_\_\_\_  
(nome completo, assinatura e cargo do servidor do Município de Nerópolis responsável por acompanhar a visita)

\_\_\_\_\_  
(Nome completo, assinatura e qualificação do proposto da licitante)



PREFEITURA MUNICIPAL  
**AMARAJI**  
*O futuro em nossas mãos*



**ANEXO XII**  
**DECLARAÇÃO DE NÃO REALIZAÇÃO VISITA TÉCNICA**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º XXX/2024  
PROCESSO N.º \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

Eu, \_\_\_\_\_, portador do RG nº \_\_\_\_\_  
e do CPF nº \_\_\_\_\_, na condição de representante legal de \_\_\_\_\_  
(nome empresarial), interessado em participar da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº XXX/2024,  
Processo nº \_\_\_\_\_, DECLARO que o licitante não realizou a visita técnica prevista no Edital e que,  
mesmo ciente da possibilidade de fazê-la e dos riscos e consequências envolvidos, optou por formular  
a proposta sem realizar a visita técnica que lhe havia sido facultada.

O licitante está ciente desde já que, em conformidade com o estabelecido no Edital, não poderá  
pleitear em nenhuma hipótese modificações nos preços, prazos ou condições ajustadas, tampouco  
alegar quaisquer prejuízos ou reivindicar quaisquer benefícios sob a invocação de insuficiência de  
dados ou informações sobre os locais em que serão executados os serviços.

(Local e data).

\_\_\_\_\_  
(Nome completo, assinatura e qualificação do proposto da licitante)



PREFEITURA MUNICIPAL  
**AMARAJI**  
*O futuro em nossas mãos*



**ANEXO – XIII**  
**MEMÓRIA DE CÁLCULO**



PREFEITURA MUNICIPAL  
**AMARAJI**  
*O futuro em nossas mãos*



**ANEXO – XIV**

**PLANILHA ORÇAMERNTÁRIA – NÃO DESONERADA**





PREFEITURA MUNICIPAL  
**AMARAJI**  
*O futuro em nossas mãos*



## **ANEXO – XV**

### **COMPOSIÇÕES – BDI e ENCARGOS SOCIAIS**



PREFEITURA MUNICIPAL  
**AMARAJI**  
*O futuro em nossas mãos*



## **ANEXO – XVI**

### **CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**



## PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARAÍ



## MEMÓRIA DE CÁLCULO - NÃO DESONERADA

OBRA : REFORMA DA PRAÇA JORGE COELHO  
LOCAL : CENTRO - AMARAÍ

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.
1			ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DA OBRA		
1.1	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00
			COMPOSIÇÃO=8H/SEMANAX4SEMANASx5MESES		
			TOTAL=8*4*5 = 160 HORAS		
1.2	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00
			COMPOSIÇÃO=40H/SEMANAX4SEMANASx5MESES		
			TOTAL=20*4*5 = 400 HORAS		
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	8,00
			TOTAL = 4,00 X 2,00 = 8,00M²		
2.2	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	369,71
			PERÍMETRO(54,45+22,85+3,32+64,25+23,18)*(ALTURA)2,2		
			TOTAL=(54,45+22,85+3,32+64,25+23,18)*2,2 = 369,71M²		
2.3	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	104897	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	M2	3,30
			TOTAL=1,5*2,2 = 3,3M²		
2.4	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	104894	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024 PE	M2	18,00
			TOTAL= 3*6 = 18,00M²		
3			PAVIMENTAÇÃO		
3.1	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	228,65
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 228,65 m² (LISO) - COR NATURAL		
3.2	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	304,68
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 304,68 m² (LISO) - COR GRAFITE		
3.3	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	233,28
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 233,28 m² (LISO) - COR BEGE/CAMURÇA		
3.4	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	164,05
			CONTORNO DA PRAÇA		
			=(36,09+2,28+22,22+5,19+20,57+2,13+51,1+2,36+19,75+2,35) = 164,05M		
3.5	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	42,67
			AO REDOR DO AREIAL P/ PARQUE INFANTIL: 8,32+8,76+2,98+14,30		
			+2,36+5,95 = 42,67M		
3.6	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	164,05
			CONTORNO DA PRAÇA		
			=(36,09+2,28+22,22+5,19+20,57+2,13+51,1+2,36+19,75+2,35) = 164,05M		
3.7	SINAPI - INSUMO - 02/2024 - NÃO DESONERADA	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	5,05
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 84,22 m² * 0,06 m		
			TOTAL=84,22*0,06 = 5,05M³		
3.8	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	104610	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². ES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	92,62
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 92,62 m²		
3.9	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_08/2022	M2	117,21
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 91,25 m² + 1º DEGRAU DAS ESCADAS: 25,96 m²		
			TOTAL=91,25+25,96 = 117,21M²		
3.10	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	85,99
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 85,99 m²		
3.11	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	85,99
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 85,99 m²		

3.12	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	85,99
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 85,99 m²		
3.13	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2023	M2	32,70
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 81,75 m * 0,4 m = 32,70 m²		
4			VEGETAÇÃO E PAISAGISMO		
4.1	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	M2	53,25
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 53,25 m²		
4.2	SINAPI - INSUMO - 02/2024 - NÃO DESONERADA	00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	52,27
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: (27,29*0,8) + (11,84*0,8) + (0,36*0,25*6) + (22,24*0,59) + (0,12*18,59) + (13,25*0,2) + (0,4*0,96) + (0,4+1,64) = 52,27M³		
4.3	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UND	40,00
			IXORA COCCINEA RED = 22UND		
			ALLAMANDA CATHARTICA = 18 UND		
			TOTAL=22+18 = 40 UND		
4.4	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/ 2018	UND	4,00
			TOTAL = 4 UND		
4.5	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	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	UND	12,00
			TOTAL = 12 UND (JACARANDÁ/PAU DE FERRO E FIGUEIRA BENJAMINA)		
4.6	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UND	3,00
			TOTAL = 3 UND (BOUNGAIVILLEA)		
5			ESPELHO D'ÁGUA		
5.1	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	27,90
			ÁREA INCLUINDO PAREDES DO ESPELHO 49,86 m² * ALTURA DA ESCAVAÇÃO 0,7 m		
			TOTAL=39,86*0,7 = 27,90M³		
5.2	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	49,86
			ÁREA INCLUINDO PAREDES DO ESPELHO 49,86 m²		
5.3	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	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. AF 07/2021	M2	35,31
			ÁREA INCLUINDO PAREDES DO ESPELHO 35,31 m² = 1ª CAMADA		
5.4	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	98556	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	M2	60,11
			ÁREA SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 35,31 m² + ÁREA DE ALVENARIA INTERNA: ((12,54 + 9,18 + 2,10 + 9,44 + 5,84 + 5,16)*0,43) + ÁREA ALVENARIA DOS CANTEIROS DAS PALMEIRAS((1,82+1,36+1,97+1,55)*0,6 + (1,12+2,43+2,38+0,78)*0,43) = 60,11M²		
5.5	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	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. AF 07/2021	M2	35,31
			ÁREA INCLUINDO PAREDES DO ESPELHO 35,31 m² = 2ª CAMADA		
5.6	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF 02/2023	M2	62,12
			ÁREA SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 35,31 m² + ÁREA DE ALVENARIA INTERNA: ((12,54 + 9,18 + 2,10 + 9,44 + 5,84 + 5,16)*0,43) + ÁREA ALVENARIA DOS CANTEIROS DAS PALMEIRAS((1,82+1,36+1,97+1,55)*0,6 + (1,12+2,43+2,38+0,78)*0,43) = 62,12M²		
5.7	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	41,60
			PAREDES DUPLAS = 20CM		
			TOTAL=(12,54 + 9,18 + 2,1 + 9,44 + 5,84 + 5,16)*0,47*2 = 41,60M²		
5.8	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	8,05
			PAREDES SIMPLES = 10CM		
			CANTEIRO DAS PALMEIRAS(1,82+1,36+1,97+1,55)*0,6 + (1,12+2,43+2,38+0,78)*0,6 = 8,05M²		
5.9	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	57,70
			(ÁREA DE ALVENARIA INTERNA: ((12,54 + 9,18 + 2,10 + 9,44 + 5,84 + 5,16)*0,47) + ÁREA ALVENARIA DOS CANTEIROS DAS PALMEIRAS((1,82+1,36+1,97+1,55)*0,6 + (1,12+2,43+2,38+0,78)*0,6))*2 = 57,70M²		
5.10	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	44,65

			(ÁREA DE ALVENARIA INTERNA: ((40,5437)*0,47) + ÁREA ALVENARIA DOS CANTEIROS DAS PALMEIRAS((1,82+1,36+1,97+1,55)*0,6 + (1,12+2,43+2,38+0,78)*0,6)) + ÁREA EXTERNA ALVENARIA:(12,54+9,18)*0,32 + ÁREA EXTERNA DE ALVENARIA: (5,16+5,84+9,44+2,10)*0,47 = 44,65M²		
5.11	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	10,29
			TOTAL = 10,29M		
5.12	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	10,29
			TOTAL = 10,29M		
5.13	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF 12/2020	UND	1,00
			TOTAL = 1 UND		
5.14	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	1,00
			TOTAL = 1 UND		
5.15	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	1,00
			TOTAL = 1 UND		
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND	3,00
			TOTAL = 3 UND		
6.2	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	300,00
			TOTAL = 300,00M		
6.3	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	30,00
			TOTAL = 30,00M		
6.4	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UND	15,00
			TOTAL = 14 POSTES E 1 QUADRO = 15,00M		
6.5	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	3,00
			TOTAL = 3 UND		
6.6	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	4,00
			TOTAL = 4 UND		
6.7	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	1,00
			TOTAL = 1 UND		
6.8	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	150,00
			TOTAL = 150,00M		
6.9	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	2,00
			TOTAL = 2,00M		
6.10	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2,40
			TOTAL = 2,40M		
6.11	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2,00
			TOTAL = 2,00M		
6.12	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2,90
			TOTAL = 2,90M		
6.13	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UND	15,00
			TOTAL = 15 UND		
6.14	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	1,00
			TOTAL = 1 UND		
6.15	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBU UTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	1,00
			TOTAL = 1 UND		
6.16	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UND	14,00
			TOTAL = 14 UND		
6.17	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	7,17
			ESCAVAÇÃO DOS CHUMBADORES =(14*0,8*0,8*0,8) = 7,17M³		
6.18	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	7,17
			CHUMBADORES =(14*0,8*0,8*0,8) = 7,17M³		
7			MESA DE JOGOS ( X 4)		
7.1	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,82
			ESCAVAÇÃO BANCOS=(0,3*0,3*0,4*4 BANCOS)*4 JOGOS = 0,57M³		
			ESCAVAÇÃO MESAS=((0,4*0,4*0,4*1 MESA)*4 JOGOS) = 0,25M³		
			TOTAL=0,57+0,25 = 0,82M³		

7.2	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2,08
			LASTRO BASE BANCOS=(0,3*0,3*4*4) = 1,44M²		
			LASTRO BASE MESA =(0,4*0,4*1*4) = 0,64M²		
			TOTAL=1,44+0,64 = 2,08M²		
7.3	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	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	26,65
			TAXA = 0,245Kg/m		
			BANCOS=BASE(((0,3*4*2*4))+TOCO(0,6*4*4))*4JOGOS = 76,80M		
			MESAS=BASE(((0,4*5*2*1))+TOCO(1*4*1))*4 = 32,00M		
			TOTAL=(76,8+32)*0,245 = 26,65Kg		
7.4	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	22,40
			BANCOS=((((0,3*4)*0,2)+((0,15*4)*0,4)+(0,4*4*0,15)+(0,4*0,4))*4*4JOGOS = 14,08M²		
			MESAS=((((0,4*4*0,2)+((0,2*4)*0,8)+(0,8*4*0,15)+(0,8*0,8)))*1*4 JOGOS = 8,32M²		
			TOTAL=14,08+8,32 = 22,40M²		
7.5	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,45
			BANCOS=((0,3*0,3*0,2)+(0,15*0,15*0,4)+(0,4*0,4*0,15))*4*4 JOGOS = 0,81M³		
			MESAS=((0,4*0,4*0,2)+(0,2*0,2*0,8)+(0,8*0,8*0,15))*1*4 = 0,64M³		
			TOTAL=0,81+0,64 = 1,45M³		
7.6	SINAPI - INSUMO - 02/2024 - NÃO DESONERADA	00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM,LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	5,12
			BANCOS=(0,4*0,4*4)*4JOGOS = 2,56M²		
			MESAS=(0,8*0,8*1)*4 = 2,56M²		
			TOTAL=2,56+2,56 = 5,12M²		
7.7	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	17,28
			BANCOS=((0,15*0,4*4)+(0,4*0,15*4)+(0,4*0,4))*4*4 JOGOS = 10,24M²		
			MESAS=((0,2*0,8*4)+(0,8*0,15*4)+(0,8*0,8))*1*4 JOGOS = 7,04M²		
			TOTAL=10,24+7,04 = 17,28M²		
7.8	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,28
			BANCOS=((0,15*0,4*4)+(0,4*0,15*4)+(0,4*0,4))*4*4 JOGOS = 10,24M²		
			MESAS=((0,2*0,8*4)+(0,8*0,15*4)+(0,8*0,8))*1*4 JOGOS = 7,04M²		
			TOTAL=10,24+7,04 = 17,28M²		
7.9	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	17,28
			BANCOS=((0,15*0,4*4)+(0,4*0,15*4)+(0,4*0,4))*4*4 JOGOS = 10,24M²		
			MESAS=((0,2*0,8*4)+(0,8*0,15*4)+(0,8*0,8))*1*4 JOGOS = 7,04M²		
			TOTAL=10,24+7,04 = 17,28M²		
7.10	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	17,28
			BANCOS=((0,15*0,4*4)+(0,4*0,15*4)+(0,4*0,4))*4*4 JOGOS = 10,24M²		
			MESAS=((0,2*0,8*4)+(0,8*0,15*4)+(0,8*0,8))*1*4 JOGOS = 7,04M²		
			TOTAL=10,24+7,04 = 17,28M²		
8			RAMPA DE ACESSIBILIDADE		
8.1	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3,31
			TOTAL = ((2,28+1,4)*1,8/2) = 3,31M²		
8.2	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	2,72
			(1,8*3+1,4)*0,4 = 2,72M²		
9			GUARDA CORPO		
9.1	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	146,90
			TUBOS DE 1 1/2": (44,07 * 2 *PI) + TUBOS DE 2" (29,38 * 2 *PI)		
			TOTAL=44,07*2+(29,38*2) = 146,90M		
9.2	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	12,25
			TUBOS DE 1 1/2": (44,07 * 2 * PI * 0,02415) + TUBOS DE 2" (29,38 * 2 * PI *0,03015) = 12,25M²		
10			DIVERSOS		
10.1	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UND	4,00
			TOTAL = 4 UND		
10.2	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UND	8,00
			TOTAL = 8 UND		
11			BANCO DE CONCRETO TIPO A E TIPO B		
11.1	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	18,47



			{Banco tipo A} (0,5+(6,59+2,75+4,57)*2)*0,3+(0,57+6,76+2,33+2,79+1,39)*0,2 + {Banco tipo B} (3,54+2,32+8,01+0,65)*0,3+(0,7+2,57+2,11+8,43+0,42)*0,2 = 18,47M²		
11.2	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M2	51,59
			{Banco tipo A} frente (1,65 + 2,79 + 3,85 + 0,54) + trás (3,56 + 5,98 + 8,47+0,66) + {Banco tipo B} (((0,35+0,6)*3,54)/2) + (((0,35+0,6)*2,32)/2) + (((0,35+0,4)*8/2)+1,40*0,65 + (((0,35+0,6+0,78+0,78)*3,54)/2) + (((0,35+0,6+0,78+0,78)*2,32)/2) + ((0,35+0,4+0,78+0,78)*8/2)+1,23*0,65 = 51,59M²		
11.3	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	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	78,18
			TOTAL = 78,18Kg		
11.4	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	2,45
			DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL DA CONSTRUÇÃO DE BANCO DE PRAÇA, PRANCHA 02/11		
11.5	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	13,00
			DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL DA CONSTRUÇÃO DE BANCO DE PRAÇA, PRANCHA 02/11		
12			MURETAS DA JARDINEIRA E DA RAMPA SUPERIOR		
12.1	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	9,64
			JARDINEIRAS: (4,52 + 4,48 + 3,32 + 5,87)*0,4*1,41 + (8,63 + 3,08 + 2,31 + 12,29 + 3,59)*0,4*1,08 + RAMPA (30 CM): 8,59 * 0,4 * 0,79 + RAMPA (10 CM): (3,37 + 6,84 + 2,03 +2,09) * 0,1 * 0,79 = 9,64M³		
12.2	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	30,35
			JARDINEIRAS: (4,52 + 4,48 + 3,32 + 5,87)*0,5 + (8,63 + 3,08 + 2,31 + 12,29 + 3,59)*0,5 + RAMPA (30 CM): 8,59 * 0,4 + RAMPA (10 CM): (3,37 + 6,84 + 2,03 +2,09) * 0,2 = 30,35M²		
12.3	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	169,34
			PAREDES TRIPLAS = 30CM		
			JARDINEIRAS=(((2,67+8,63+3,08+1,5+12,29)* 1,03) + ((4,52+4,48+2,32+5,87)*1,03)+( 8,37*0,74))*3 = 158,74M²		
			PAREDES SIMPLES = 10CM		
			RAMPA (3,37 + 6,84 + 2,03 + 2,09) * 0,74 = 10,60M²		
			TOTAL=158,74+10,6 = 169,34M²		
12.4	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	81,42
			(JARDINEIRAS: (8,63 + 3,08 + 2,31 + 12,29 + 3,59)* 0,47 + (4,52+4,48+3,32+5,87)*0,47 + (1,07+2,75)*0,9 + RAMPA 8,59 * 0,64+ RAMPA (10 CM): (3,37 + 6,84 + 2,03 + 2,09) * 0,64)*2 = 81,42M²		
12.5	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	81,42
			(JARDINEIRAS: (8,63 + 3,08 + 2,31 + 12,29 + 3,59)* 0,47 + (4,52+4,48+3,32+5,87)*0,47 + (1,07+2,75)*0,9 + RAMPA 8,59 * 0,64+ RAMPA (10 CM): (3,37 + 6,84 + 2,03 + 2,09) * 0,64)*2 = 81,42M²		
12.6	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTA DO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	109,49
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 6,73+2,91+8,37+1,73+2,03+12,10+9,18+1,63+9,44+5,84+4,23+8,63+2,68+2,31+11,82+2,67+2,32+4,48+4,52+5,87 = 109,49M		
12.7	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	58,92
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: ((4,52+4,48+3,32+5,87)+(8,63+3,08+2,31+12,29+3,59))*0,7 + ((5,16+5,84+9,44+2,10)*0,45) + ((12,54+9,18)*0,3)+(8,59*0,45)+(6,84+3,37+2,03+2,09)*0,33)=58,92M²		
12.8	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	104615	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023	M2	13,29
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 13,29 m²		
13			PLACA DE INAUGURAÇÃO		
13.1	SINAPI - INSUMO - 02/2024 - NÃO DESONERADA	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UND	1,00
			TOTAL = 1 UND		
13.2	SINAPI - INSUMO - 02/2024 - NÃO DESONERADA	00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	4,00
			TOTAL = 4 UND		
13.3	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40
			TOTAL = 0,40H		
14			LIMPEZA DO PISO		
14.1	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	766,61
			TOTAL = 766,61M²		



## PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARAÍ



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA

OBRA : REFORMA DA PRAÇA JORGE COELHO  
LOCAL : CENTRO - AMARAÍ

REFERENCIA : 02/2024 SINAPI NÃO DESONERADA

DATA : 28/03/2024

DATA BASE : 02/2024 - BDI 20,73%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL	
						S/BDI (R\$)	C/BDI (20,73%)	S/BDI (R\$)	C/BDI (R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DA OBRA					34.984,00	42.234,40
1.1	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	120,80	145,84	19.328,00	23.334,40
			COMPOSIÇÃO=8H/SEMANAX4SEMANASx5MESES				-		
			TOTAL=8"4"5 = 160 HORAS				-		
1.2	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	39,14	47,25	15.656,00	18.900,00
			COMPOSIÇÃO=40H/SEMANAX4SEMANASx5MESES				-		
			TOTAL=20"4"5 = 400 HORAS				-		
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					46.423,81	56.043,84
2.1	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	8,00	310,01	374,27	2.480,08	2.994,16
			TOTAL = 4,00 X 2,00 = 8,00M²				-		
2.2	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	369,71	118,86	143,49	43.943,73	53.049,68
			PERÍMETRO(54,45+22,85+3,32+64,25+23,18)"(ALTURA)2,2				-		
			TOTAL=(54,45+22,85+3,32+64,25+23,18)"2,2 = 369,71M²				-		
2.3	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	104897	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	M2	3,30	1.074,27	1.296,96	3.545,09	4.279,96
			TOTAL=1,5"2,2 = 3,3M²				-		
2.4	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	104894	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024 PE	M2	18,00	1.167,14	1.409,08	21.008,52	25.363,44
			TOTAL= 3"6 = 18,00M²				-		
3			PAVIMENTAÇÃO					109.461,67	132.146,46
3.1	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	228,65	71,64	86,49	16.380,48	19.775,93
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 228,65 m² (LISO) - COR NATURAL				-		
3.2	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	304,68	78,88	95,23	24.033,15	29.014,67
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 304,68 m² (LISO) - COR GRAFITE				-		
3.3	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	233,28	78,88	95,23	18.401,12	22.215,25
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 233,28 m² (LISO) - COR BEGE/CAMURÇA				-		
3.4	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	164,05	53,48	64,56	8.773,39	10.591,06
			CONTORNO DA PRAÇA				-		
			= (36,09+2,28+22,22+5,19+20,57+2,13+51,1+2,36+19,75+2,35) = 164,05M				-		
3.5	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	42,67	48,55	58,61	2.071,62	2.500,88
			AO REDOR DO AREAL P/ PARQUE INFANTIL: 8,32+8,76+2,98+14,30 +2,36+5,95 = 42,67M				-		
3.6	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	164,05	1,57	1,89	257,55	310,05
			CONTORNO DA PRAÇA				-		
			= (36,09+2,28+22,22+5,19+20,57+2,13+51,1+2,36+19,75+2,35) = 164,05M				-		
3.7	SINAPI - INSUMO - 02/2024 - NÃO DESONERADA	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	5,05	129,00	155,74	651,45	786,48
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 84,22 m² * 0,06 m				-		
			TOTAL=84,22"0,06 = 5,05M³				-		
3.8	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	104610	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². ES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	92,62	151,18	182,51	14.002,29	16.904,07
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 92,62 m²				-		
3.9	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_08/2022	M2	117,21	83,84	101,22	9.826,88	11.863,99
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 91,25 m² + 1" DEGRAU DAS ESCADAS: 25,96 m²				-		
			TOTAL=91,25+25,96 = 117,21M²				-		
3.10	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	85,99	2,30	2,77	197,77	238,19
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 85,99 m²				-		
3.11	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	85,99	86,39	104,29	7.428,67	8.967,89
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 85,99 m²				-		
3.12	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	85,99	36,56	44,13	3.143,79	3.794,73
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 85,99 m²				-		
3.13	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	32,70	131,30	158,51	4.293,51	5.183,27
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 81,75 m * 0,4 m = 32,70 m²				-		
4			VEGETAÇÃO E PAISAGISMO					15.740,93	19.003,35
4.1	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	53,25	26,49	31,98	1.410,59	1.702,93
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 53,25 m²				-		
4.2	SINAPI - INSUMO - 02/2024 - NÃO DESONERADA	00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	52,27	132,85	160,38	6.944,06	8.383,06
			SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: (27,29"0,8) + (11,84"0,8) + (0,36"0,25"6) + (22,24"0,59) + (0,12"18,59) + (13,25"0,2) + (0,4"0,96) + (0,4+1,64) = 52,27M³				-		
4.3	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UND	40,00	73,86	89,17	2.954,40	3.566,80
			IXORA COCCINEA RED = 22UND				-		
			ALLAMANDA CATHARTICA = 18 UND				-		
			TOTAL=22+18 = 40 UND				-		
4.4	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UND	4,00	426,31	514,68	1.705,24	2.058,72
			TOTAL = 4 UND				-		
4.5	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	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	UND	12,00	201,31	243,04	2.415,72	2.916,48
			TOTAL = 12 UND (JACARANDÁ/PAU DE FERRO E FIGUEIRA BENJAMINA)				-		
4.6	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UND	3,00	103,64	125,12	310,92	375,36
			TOTAL = 3 UND (BOUNGAIVILLEA)				-		
5			ESPELHO D'ÁGUA					35.102,33	42.376,86
5.1	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	27,90	80,22	96,84	2.238,13	2.701,83
			ÁREA INCLUINDO PAREDES DO ESPELHO 49,86 m² * ALTURA DA ESCAVAÇÃO 0,7 m				-		
			TOTAL=39,86"0,7 = 27,90M³				-		
5.2	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	49,86	36,12	43,60	1.800,94	2.173,89
			ÁREA INCLUINDO PAREDES DO ESPELHO 49,86 m²				-		

5.3	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	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. AF_ 07/2021	M2	35,31	48,79	58,90	1.722,77	2.079,75
			ÁREA INCLUINDO PAREDES DO ESPELHO 35,31 m² = 1ª CAMADA				-		
5.4	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	98556	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_ 09/2023	M2	60,11	60,65	73,22	3.645,67	4.401,25
			ÁREA SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 35,31 m² + ÁREA DE ALVENARIA INTERNA: ((12,54 + 9,18 + 2,10 + 9,44 + 5,84 + 5,16)*0,43) + ÁREA ALVENARIA DOS CANTEIROS DAS PALMEIRAS((1,82+1,36+1,97+1,55)*0,6 + (1,12+2,43+2,38+0,78)*0,43) = 60,11M²				-		
5.5	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	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. AF_ 07/2021	M2	35,31	48,79	58,90	1.722,77	2.079,75
			ÁREA INCLUINDO PAREDES DO ESPELHO 35,31 m² = 2ª CAMADA				-		
5.6	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_ 02/2023	M2	62,12	231,31	279,26	14.368,97	17.347,63
			ÁREA SEGUNDO PROJETO ARQUITETÔNICO: 35,31 m² + ÁREA DE ALVENARIA INTERNA: ((12,54 + 9,18 + 2,10 + 9,44 + 5,84 + 5,16)*0,43) + ÁREA ALVENARIA DOS CANTEIROS DAS PALMEIRAS((1,82+1,36+1,97+1,55)*0,6 + (1,12+2,43+2,38+0,78)*0,43) = 62,12M²				-		
5.7	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	M2	41,60	116,66	140,84	4.853,05	5.858,94
			PAREDES DUPLAS = 20CM				-		
			TOTAL=((12,54 + 9,18 + 2,1 + 9,44 + 5,84 + 5,16)*0,472 = 41,60M²				-		
5.8	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	M2	8,05	116,66	140,84	939,11	1.133,76
			PAREDES SIMPLES = 10CM				-		
			CANTEIRO DAS PALMEIRAS((1,82+1,36+1,97+1,55)*0,6 + (1,12+2,43+2,38+0,78)*0,6 = 8,05M²				-		
5.9	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	57,70	6,50	7,84	375,05	452,36
			(ÁREA DE ALVENARIA INTERNA: ((12,54 + 9,18 + 2,10 + 9,44 + 5,84 + 5,16)*0,47) + ÁREA ALVENARIA DOS CANTEIROS DAS PALMEIRAS((1,82+1,36+1,97+1,55)*0,6 + (1,12+2,43+2,38+0,78)*0,6)*2 = 57,70M²				-		
5.10	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	M2	44,65	57,49	69,40	2.566,92	3.098,71
			(ÁREA DE ALVENARIA INTERNA: ((40,5437)*0,47) + ÁREA ALVENARIA DOS CANTEIROS DAS PALMEIRAS((1,82+1,36+1,97+1,55)*0,6 + (1,12+2,43+2,38+0,78)*0,6)) + ÁREA EXTERNA ALVENARIA: ((12,54+9,18)*0,32 + ÁREA EXTERNA DE ALVENARIA: (5,16+5,84+9,44+2,10)*0,47 = 44,65M²				-		
5.11	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	10,29	22,03	26,59	226,68	273,61
			TOTAL = 10,29M				-		
5.12	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	M	10,29	15,16	18,30	155,99	188,30
			TOTAL = 10,29M				-		
5.13	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.5 M. AF_ 12/2020	UND	1,00	345,07	416,60	345,07	416,60
			TOTAL = 1 UND				-		
5.14	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UND	1,00	38,46	46,43	38,46	46,43
			TOTAL = 1 UND				-		
5.15	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UND	1,00	102,75	124,05	102,75	124,05
			TOTAL = 1 UND				-		
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					56.767,15	68.532,05
6.1	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UND	3,00	10,39	12,54	31,17	37,62
			TOTAL = 3 UND				-		
6.2	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	300,00	3,78	4,56	1.134,00	1.368,00
			TOTAL = 300,00M				-		
6.3	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	30,00	5,81	7,01	174,30	210,30
			TOTAL = 30,00M				-		
6.4	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_ 12/2020	UND	15,00	263,89	318,59	3.958,35	4.778,85
			TOTAL = 14 POSTES E 1 QUADRO = 15,00M				-		
6.5	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UND	3,00	14,99	18,09	44,97	54,27
			TOTAL = 3 UND				-		
6.6	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UND	4,00	14,41	17,39	57,64	69,56
			TOTAL = 4 UND				-		
6.7	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UND	1,00	28,51	34,42	28,51	34,42
			TOTAL = 1 UND				-		
6.8	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	150,00	8,29	10,00	1.243,50	1.500,00
			TOTAL = 150,00M				-		
6.9	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	2,00	19,31	23,31	38,62	46,62
			TOTAL = 2,00M				-		
6.10	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	2,40	18,26	22,04	43,82	52,89
			TOTAL = 2,40M				-		
6.11	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	2,00	8,36	10,09	16,72	20,18
			TOTAL = 2,00M				-		
6.12	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	2,90	14,28	17,24	41,41	49,99
			TOTAL = 2,90M				-		
6.13	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UND	15,00	175,43	211,79	2.631,45	3.176,85
			TOTAL = 15 UND				-		
6.14	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UND	1,00	188,40	227,45	188,40	227,45
			TOTAL = 1 UND				-		
6.15	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBU UTIL. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UND	1,00	371,91	449,00	371,91	449,00
			TOTAL = 1 UND				-		
6.16	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 11/2019	UND	14,00	2.982,07	3.600,25	41.748,98	50.403,50
			TOTAL = 14 UND				-		
6.17	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	7,17	80,22	96,84	575,17	694,34
			ESCOVAÇÃO DOS CHUMBADORES =(14*0,8*0,8*0,8) = 7,17M³				-		
6.18	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	M3	7,17	619,00	747,31	4.438,23	5.358,21
			CHUMBADORES =(14*0,8*0,8*0,8) = 7,17M³				-		

7			MESA DE JOGOS ( X 4)						4.326,50	5.222,78
7.1	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	0,82	80,22	96,84	65,78		79,40
			ESCAVAÇÃO BANCOS=((0,3*0,3*0,4*4 BANCOS)*4 JOGOS = 0,57M³							
			ESCAVAÇÃO MESAS=((0,4*0,4*0,4*1 MESA)*4 JOGOS) = 0,25M³							
			TOTAL=0,57+0,25 = 0,82M³							
7.2	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	2,08	36,12	43,60	75,12		90,68
			LASTRO BASE BANCOS=((0,3*0,3*4*4) = 1,44M²							
			LASTRO BASE MESA =(0,4*0,4*1*4) = 0,64M²							
			TOTAL=1,44+0,64 = 2,08M²							
7.3	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	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	26,65	14,49	17,49	386,15		466,10
			TAXA = 0,245Kg/m							
			BANCOS=BASE(((0,3*4*2*4))+TOCO(0,6*4*4))*4 JOGOS = 76,80M							
			MESAS=BASE(((0,4*5*2*1)+TOCO(1*4*1))*4 = 32,00M							
			TOTAL=(76,8+32)*0,245 = 26,65Kg							
7.4	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	22,40	98,56	118,99	2.207,74		2.665,37
			BANCOS=((((0,3*4)*0,2)+((0,15*4)*0,4)+(0,4*4*0,15)+(0,4*0,4))*4*4 JOGOS = 14,08M²							
			MESAS=(((((0,4*4*0,2)+((0,2*4)*0,8)+(0,8*4*0,15)+(0,8*0,8))))*1*4 JOGOS = 8,32M²							
			TOTAL=14,08+8,32 = 22,40M²							
7.5	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	94969	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	M3	1,45	438,75	529,70	636,18		768,06
			BANCOS=((((0,3*0,3*0,2)+(0,15*0,15*0,4)+(0,4*0,4*0,15))*4*4 JOGOS = 0,81M³							
			MESAS=((((0,4*0,4*0,2)+(0,2*0,2*0,8)+(0,8*0,8*0,15))*1*4 = 0,64M³							
			TOTAL=0,81+0,64 = 1,45M³							
7.6	SINAPI - INSUMO - 02/2024 - NÃO DESONERADA	00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM,LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	5,12	12,85	15,51	65,79		79,41
			BANCOS=((0,4*0,4*4)*4 JOGOS = 2,56M²							
			MESAS=((0,8*0,8*1)*4 = 2,56M²							
			TOTAL=2,56+2,56 = 5,12M²							
7.7	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	M2	17,28	6,50	7,84	112,32		135,47
			BANCOS=((0,15*0,4*4)+(0,4*0,15*4)+(0,4*0,4)*4*4 JOGOS= 10,24M²							
			MESAS=((0,2*0,8*4)+(0,8*0,15*4)+(0,8*0,8))*1*4 JOGOS = 7,04M²							
			TOTAL=10,24+7,04 = 17,28M²							
7.8	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 08/2014	M2	17,28	27,76	33,51	479,69		579,05
			BANCOS=((0,15*0,4*4)+(0,4*0,15*4)+(0,4*0,4)*4*4 JOGOS= 10,24M²							
			MESAS=((0,2*0,8*4)+(0,8*0,15*4)+(0,8*0,8))*1*4 JOGOS = 7,04M²							
			TOTAL=10,24+7,04 = 17,28M²							
7.9	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	17,28	4,08	4,92	70,50		85,01
			BANCOS=((0,15*0,4*4)+(0,4*0,15*4)+(0,4*0,4)*4*4 JOGOS= 10,24M²							
			MESAS=((0,2*0,8*4)+(0,8*0,15*4)+(0,8*0,8))*1*4 JOGOS = 7,04M²							
			TOTAL=10,24+7,04 = 17,28M²							
7.10	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	17,28	13,15	15,87	227,23		274,23
			BANCOS=((0,15*0,4*4)+(0,4*0,15*4)+(0,4*0,4)*4*4 JOGOS= 10,24M²							
			MESAS=((0,2*0,8*4)+(0,8*0,15*4)+(0,8*0,8))*1*4 JOGOS = 7,04M²							
			TOTAL=10,24+7,04 = 17,28M²							
8			RAMPA DE ACESSIBILIDADE						376,82	454,90
8.1	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	M2	3,31	5,95	7,18	19,69		23,76
			TOTAL = ((2,28+1,4)*1,8/2) = 3,31M²							
8.2	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2023	M2	2,72	131,30	158,51	357,13		431,14
			((1,8*3+1,4)*0,4 = 2,72M²							
9			GUARDA CORPO						14.365,55	17.343,00
9.1	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_ 04 /2019_PS	M	146,90	95,77	115,62	14.068,61		16.984,57
			TUBOS DE 1 1/2": ((44,07 * 2 *PI) + TUBOS DE 2" (29,38 * 2 *PI)							
			TOTAL=44,07*2+(29,38*2) = 146,90M							
9.2	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	12,25	24,24	29,26	296,94		358,43
			TUBOS DE 1 1/2": ((44,07 * 2 * PI * 0,02415) + TUBOS DE 2" (29,38 * 2 * PI *0,03015) = 12,25M²							
10			DIVERSOS						15.254,44	18.416,64
10.1	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 11/2021	UND	4,00	1.245,63	1.503,84	4.982,52		6.015,36
			TOTAL = 4 UND							
10.2	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA. SOBRE SOLO. AF_ 11/2021	UND	8,00	1.283,99	1.550,16	10.271,92		12.401,28
			TOTAL = 8 UND							
11			BANCO DE CONCRETO TIPO A E TIPO B						7.702,74	9.298,62
11.1	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	18,47	36,12	43,60	667,13		805,29
			{Banco tipo A} (0,5+6,59+2,75+4,57)*2)*0,3+(0,57+6,76+2,33+2,79+1,39)*0,2 + {Banco tipo B}(3,54+2,32+8,01+0,65)*0,3+(0,7+2,57+2,11+8,43+0,42)*0,2 = 18,47M²							
11.2	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_ 05/2021	M2	51,59	70,22	84,77	3.622,64		4.373,28
			{Banco tipo A} frente (1,65 + 2,79 + 3,85 + 0,54) + trás (3,56 + 5,98 + 8,47+0,66) + {Banco tipo B} (((0,35+0,6)*3,54)/2) + (((0,35+0,6)*2,32)/2) + ((0,35+0,4)*8/2)+1,40*0,65 + (((0,35+0,6+0,78+0,78)*(3,54)/2) + (((0,35+0,6+0,78+0,78)*2,32)/2) + ((0,35+0,4+0,78+0,78)*8/2)+1,23*0,65 = 51,59M²							
11.3	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	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	78,18	14,49	17,49	1.132,82		1.367,36
			TOTAL = 78,18Kg							
11.4	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022_PS	M3	2,45	579,78	699,96	1.420,46		1.714,90
			DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL DA CONSTRUÇÃO DE BANCO DE PRACA. PRANCHA 02/11							
11.5	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	13,00	66,13	79,83	859,69		1.037,79
			DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL DA CONSTRUÇÃO DE BANCO DE PRACA. PRANCHA 02/11							
12			MURETAS DA JARDINEIRA E DA RAMPA SUPERIOR						54.378,88	65.648,13
12.1	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	9,64	80,22	96,84	773,32		933,53
			JARDINEIRAS: (4,52 + 4,48 + 3,32 + 5,87)*0,4*1,41 + (8,63 + 3,08 + 2,31 + 12,29 + 3,59) *0,4*1,08 + RAMPA (30 CM): 8,59 * 0,4 * 0,79 + RAMPA (10 CM): (3,37 + 6,84 + 2,03 +2,09) * 0,1 * 0,79 = 9,64M³							
12.2	SINAPI - 02/2024 - NÃO DESONERADA	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	30,35	36,12	43,60	1.096,24		1.323,26
			JARDINEIRAS: (4,52 + 4,48 + 3,32 + 5,87)*0,5 + (8,63 + 3,08 + 2,31 + 12,29 + 3,59) *0,5 + RAMPA (30 CM): 8,59 * 0,4 * RAMPA (10 CM): (3,37 + 6,84 + 2,03 +2,09) * 0,2 = 30,35M²							

A OBRA PERFAZ O VALOR TOTAL DE <b>R\$ 480.731,81</b> (Quatrocentos e oitenta mil, setecentos e trinta e um reais e oitenta e um centavos)	
FORAM ADOTADOS OS PREÇOS DAS PLANILHAS DA SINAPI-02/2024 - <b>NAO DESONERADA</b>	
PRAZO DE EXECUÇÃO : 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	





## PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARAJI



OBRA : REFORMA DA PRAÇA JORGE COELHO  
LOCAL : CENTRO - AMARAJI

Amaraji, 28/03/2024

DATA BASE : 02/2024 SINAPI

### CALCULO DA COMPOSIÇÃO DO BDI - NAO DESONERADO - OBRA

COMPONENTES	VALORES	Análise		INTERVALOS											
		RODOVIAS		EDIFÍCIOS		RODOVIAS		ÁGUA E ESGOTO		ENERGIA ELÉTRICA		PORTUÁRIAS		EQUIPAMENTOS	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%	3,80%	A 4,67%	3,00%	A 5,50%	3,80%	A 4,67%	3,43%	A 6,71%	5,29%	A 7,93%	4,00%	A 7,85%	1,50%	A 4,49%
SEGURO E GARANTIA	0,32%	0,32%	A 0,74%	0,80%	A 1,00%	0,32%	A 0,74%	0,28%	A 0,75%	0,25%	A 0,56%	0,81%	A 1,99%	0,30%	A 0,82%
RISCO	0,50%	0,50%	A 0,97%	0,97%	A 1,27%	0,50%	A 0,97%	1,00%	A 1,74%	1,00%	A 1,97%	1,46%	A 3,16%	0,56%	A 0,89%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%	1,02%	A 1,21%	0,59%	A 1,39%	1,02%	A 1,21%	0,94%	A 1,17%	1,01%	A 1,11%	0,94%	A 1,33%	0,85%	A 1,11%
LUCRO/REMUNERAÇÃO	6,64%	6,64%	A 8,69%	6,16%	A 8,96%	6,64%	A 8,69%	6,74%	A 9,40%	8,00%	A 9,51%	7,14%	A 10,43%	3,50%	A 6,22%
PIS	0,65%	0,65%													
COFINS	3,00%	3,00%													
ISS	3,00%	ATÉ 5,00%													
CPRB				INTERVALOS DE BDI SEM DESONERAÇÃO (ZERAR O CPRB)											
BDI	20,73%														

FÓRMULA

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



**COMPOSIÇÃO DE BDI**  
**PAVIMENTAÇÃO - INCLUSO CPRB - NÃO DESONERADA - OBRA****ITENS GERAIS**

OBRA : REFORMA DA PRAÇA JORGE COELHO

LOCAL : AMARAÍ - PERNAMBUCO

COMPONENTES DO BDI		(%)	
		%	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,80
R	RISCO		0,50
SG	SEGUROS e GARANTIAS		0,32
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		1,02
L	LUCRO BRUTO		6,64
T	TRIBUTOS		6,65
	PIS		0,65%
	COFINS		3,00%
	ISS( * )		3,00%
	CONTRIB. PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		
	<b>BDI =</b>		<b>20,73</b>

( \* ) Conforme legislação Tributária do Município

$$BDI = [(((1+(AC/100 +R/100+SG/100+))*(1+DF/100)*(1+L/100))/(1-T/100))-1]*100$$

BDI	20,73
-----	-------

Declaro serem verdadeiras as informações referentes ao percentual do ISS praticado pelo município de AMARAÍ/PE , conforme legislação tributária municipal.

Declaro serem verdadeiras as informações referentes aos demais percentuais praticados pelo município de AMARAÍ/PE , na composição do BDI, em conformidade com o Acórdão 2622/2013 - TCU.

Amaraji, 28/03/2024

\_\_\_\_\_  
ALINE DE ANDRADE GOUVEIA  
Prefeita

\_\_\_\_\_  
ADALBERTO QUEIROZ DA SILVA NETO  
Responsável Técnico  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 29.759 D/PE



## PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARAÍ



## COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

OBRA : REFORMA DA PRAÇA JORGE COELHO  
LOCAL : CENTRO - AMARAÍ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,06%	NÃO INCIDE	18,06%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	4,33%	NÃO INCIDE	4,33%	NÃO INCIDE
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,90%	0,69%	0,90%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	2,18%	NÃO INCIDE	2,18%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLO ACIDENTES DE TRABALHO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,26%	5,58%	7,26%	5,58%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	44,49%	15,34%	44,49%	15,34%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,43%	3,41%	4,43%	3,41%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,97%	4,59%	5,97%	4,59%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,85%	2,96%	3,85%	2,96%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	TOTAL	14,72%	11,33%	14,72%	11,33%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,47%	2,58%	16,37%	5,65%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%	0,29%	0,39%	0,30%
D	TOTAL	7,84%	2,87%	16,76%	5,95%
*GRUPO E					
E1					0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES				0,00%
OBS: *GRUPO E DEVERÁ SER APROPRIADO COMO ITEM DO CUSTO DIRETO					
TOTAL (A + B + C + D)		83,85%	46,34%	112,77%	69,42%



## PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARAÍ



OBRA : REFORMA DA PRAÇA JORGE COELHO  
LOCAL : CENTRO - AMARAÍ

## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - NÃO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	4º MÊS	Valor Total
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 8.446,88	R\$ 8.446,88	R\$ 8.446,88	R\$ 8.446,88	R\$ 8.446,88	R\$ 42.234,40
		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 56.043,84					R\$ 56.043,84
		100,00%					
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 31.655,65	R\$ 16.511,05	R\$ 47.979,00	R\$ 36.000,76		R\$ 132.146,46
		23,95%	12,49%	36,31%	27,24%		
4	VEGETAÇÃO E PAISAGISMO				R\$ 19.003,35		R\$ 19.003,35
					100,00%		
5	ESPELHO D'ÁGUA		R\$ 21.188,43	R\$ 21.188,43			R\$ 42.376,86
			50,00%	50,00%			
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 50.000,00	R\$ 18.532,05			R\$ 68.532,05
			72,96%	27,04%			
7	MESA DE JOGOS ( X 4)					R\$ 5.222,78	R\$ 5.222,78
						100,00%	
8	RAMPA DE ACESSIBILIDADE					R\$ 454,90	R\$ 454,90
						100,00%	
9	GUARDA CORPO					R\$ 17.343,00	R\$ 17.343,00
						100,00%	
10	DIVERSOS					R\$ 18.416,64	R\$ 18.416,64
						100,00%	
11	BANCO DE CONCRETO TIPO A E TIPO B					R\$ 9.298,62	R\$ 9.298,62
						100,00%	
12	MURETAS DA JARDINEIRA E DA RAMPA SUPERIOR				R\$ 32.695,37	R\$ 32.952,76	R\$ 65.648,13
					49,80%	50,20%	
13	PLACA DE INAUGURAÇÃO					R\$ 921,35	R\$ 921,35
						100,00%	
14	LIMPEZA DO PISO					R\$ 3.089,43	R\$ 3.089,43
						100,00%	
	Valores total no mês	R\$ 96.146,37	R\$ 96.146,36	R\$ 96.146,36	R\$ 96.146,36	R\$ 96.146,36	R\$ 480.731,81
	Total acumulado	R\$ 96.146,37	R\$ 192.292,73	R\$ 288.439,09	R\$ 384.585,45	R\$ 480.731,81	
	Percentual	20,00%	40,00%	60,00%	80,00%	100,00%	100,00%