



**EDITAL CONVOCATÓRIO**  
**Concorrência Eletrônica Nº 2024.09.10.1**

**1ª Parte: PREÂMBULO**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ** sito à Rua Dr. Paiva, nº. 415 – Vila Mota - CEP: 63.140-000 – Assaré/CE, por intermédio do(s) Ordenador(es) de Despesas da(s) Secretaria(s)/Fundo(s) Municipal(is) abaixo firmado(s), torna(m) público, para conhecimento dos interessados, que no dia e hora abaixo indicados será realizada licitação, na modalidade **CONCORRÊNCIA**, na forma **ELETRÔNICA**, do tipo **MENOR PREÇO**, pelo regime de execução de **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**, que será regida pela Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021, observados os termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, assim como as exigências estabelecidas neste Edital. A presente licitação será realizada no ambiente da plataforma eletrônica: [www.comprasassare.com.br](http://www.comprasassare.com.br).

**2ª Parte: DAS CLÁUSULAS EDITALÍCIAS**

**1.0 DO OBJETO**

1.1. A presente licitação tem por objeto a Contratação de empresa especializada para execução de construção de praças, com localização no Bairro Serra da Ema, sede do Município de Assaré/CE, nos termos do Contrato de Repasse nº 962325/2024/MTUR/CAIXA, por intermédio do Ministério do Turismo, representado pela Caixa Econômica Federal, conforme anexos, partes integrantes deste edital.

**2.0 DO ACESSO AO EDITAL, DO LOCAL DE REALIZAÇÃO E DA CONDUÇÃO DO CERTAME**

2.1. O presente edital está disponível gratuitamente nos sítios eletrônicos: <https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br>, [www.comprasassare.com.br](http://www.comprasassare.com.br), <https://pncp.gov.br> e <https://assaré.ce.gov.br>.

2.2. O certame será realizado no endereço eletrônico: [www.comprasassare.com.br](http://www.comprasassare.com.br).

2.3. Os trâmites deste certame licitatório serão conduzidos pelo(a) Agente de Contratação do Município, juntamente com sua equipe de apoio.

**3.0 DAS DATAS E HORÁRIOS DO CERTAME**

3.1. INÍCIO DO ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS: **12 de Setembro de 2024 às 17:00 horas.**

3.2. DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS: **26 de Setembro de 2024, às 08:30 horas.**

3.3. INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA: **26 de Setembro de 2024, às 09:00 horas.**

3.4. REFERÊNCIA DE TEMPO: Para todas as referências de tempo utilizadas pelo sistema será observado o horário de Brasília/DF.

3.5. Na hipótese de não haver expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data prevista, a sessão será remarcada, para no mínimo 48h (quarenta e oito horas) a contar da respectiva data.

**4.0 DA SEDE DA ENTIDADE RESPONSÁVEL PELA LICITAÇÃO**

4.1. A Prefeitura Municipal de Assaré está localizada na Rua Dr. Paiva, nº 415, Vila Mota, Assaré-CE, 63.140-000, telefone: (88) 3535-1613.

**5.0 DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

5.1. A despesa decorrente desta licitação correrá à conta da(s) dotação(ões) orçamentária(s) constante(s) no quadro abaixo:

Órgão	Unid. Orç.	Projeto/Atividade	Elemento de Despesa
08	08	15.451.0341.1.018.0000	4.4.90.51.00



## **6.0 DA PARTICIPAÇÃO, DO CREDENCIAMENTO E DA DECLARAÇÃO**

6.1. Os interessados em participar deste certame deverão estar credenciados junto ao Portal de Compras do Município de Assaré/CE, com suporte técnico do sistema GM TECNOLOGIA (GM TECNOLOGIA & INFORMAÇÃO LTDA - Avenida República do Líbano, nº 251, Sala 1408 – Recife/PE, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.464.263/0001-29).

6.1.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no Portal de Compras do Município de Assaré, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.

6.1.2. Para efetuar o cadastro no Portal de Compras do Município de Assaré, o fornecedor deverá acessar a página [www.comprasassare.com.br](http://www.comprasassare.com.br), no link "Seja um fornecedor", deverá preencher o formulário com as informações obrigatórias (campos sinalizados como "campo obrigatório") e anexar a documentação de credenciamento descrita na página.

6.1.3. O fornecedor deverá enviar todos os arquivos em um único documento e em seguida, clicar no botão "Salvar".

6.1.4. A perda da senha ou a quebra de sigilo deverá ser comunicada imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.

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

6.1.6. Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional poderá ser esclarecida através da empresa associada (mencionada no item acima) pelo telefone (81) 3877-1397, ou através do e-mail: [comercial@gmcontato.com.br](mailto:comercial@gmcontato.com.br).

6.2. Poderão participar desta licitação empresas sob a denominação de sociedades empresárias (sociedades em nome coletivo, em comandita simples, em comandita por ações, anônima e limitada) e de sociedades simples, associações, fundações e sociedades cooperativas regularmente estabelecidas neste País, cadastradas ou não no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e que satisfaçam todas as condições da legislação em vigor e deste edital.

6.3. Poderá participar desta licitação toda e qualquer pessoa jurídica isoladamente ou em consórcio, idônea cuja natureza seja compatível com o objeto licitado;

6.4. Em se tratando de empresas participantes em forma de Consórcio, deverão ser observadas as seguintes exigências:

6.4.1. Será admitida para efeito de habilitação técnica, a apresentação dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, o somatório dos valores de cada consorciado;

6.4.2. Para participantes em forma de consórcio, será acrescido 10% (dez por cento) sobre o valor exigido de licitante individual para fins de habilitação econômico-financeira;

6.4.3. O acréscimo previsto no item anterior não se aplica aos consórcios compostos, em sua totalidade, de microempresas e pequenas empresas, assim definidas em lei;

6.4.4. Em caso de ser declarado vencedor, o consórcio deverá, antes da celebração do contrato, promover a constituição e o registro do consórcio, nos termos do compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados;

6.4.5. A substituição de consorciado deverá ser expressamente autorizada pelo órgão contratante e deverá ser apresentada a comprovação de que a nova empresa do consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para efeito de habilitação técnica e os mesmos valores para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados pela empresa substituída, para fins de habilitação do consórcio no processo licitatório que originou o contrato.

6.5. Será garantido aos licitantes enquadrados como microempresas, empresas de pequeno porte e as cooperativas, que se enquadrem nos termos do art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, como critério de desempate, preferência de contratação, o previsto na Lei Complementar nº 123/2006, em seu Capítulo V – DO ACESSO AOS MERCADOS / DAS AQUISIÇÕES PÚBLICAS.

6.6. Tratando-se de microempresas e empresas de pequeno porte deverão declarar no Portal de Compras do Município (Sistema GM Tecnologia) no site [www.comprasassare.com.br](http://www.comprasassare.com.br), o exercício da preferência prevista na Lei Complementar nº 123/2006.



- 6.7. A participação implica a aceitação integral dos termos deste edital.
- 6.8. Não poderão disputar esta licitação:
- 6.8.1. Aquele que não atenda às condições deste edital e seu(s) anexo(s);
- 6.8.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica;
- 6.8.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado;
- 6.8.4. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo desta licitação, impossibilitada de participar em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- 6.8.5. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- 6.8.6. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- 6.8.7. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação deste edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 6.8.8. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato, agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei n.º 14.133, de 2021.
- 6.9. O impedimento de que trata o item 6.8.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.
- 6.10. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 6.8.2 e 6.8.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.
- 6.11. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
- 6.12. A vedação de que trata o item 6.8.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

## **7.0. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA INICIAL**

7.1. O cadastramento da proposta de preços inicial ocorrerá por meio de chave de acesso e senha, obtidas junto à plataforma eletrônica - Portal de Compras do Município (Sistema GM Tecnologia) ([www.comprasassare.com.br](http://www.comprasassare.com.br)).

7.1.1. Com relação à **proposta inicial**, basta que a mesma seja **cadastrada (preenchida) na plataforma**, com a descrição do objeto ofertado e seus respectivos preços, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, **não sendo necessário o envio da proposta inicial como arquivo digitalizado em anexo**.

7.2. No preenchimento da proposta inicial, por meio da plataforma digital, deverá ser informado necessariamente o seguinte:

- a) Indicação do valor global do objeto licitado com descrição detalhada do seu objeto, de acordo com o disposto no Projeto Básico deste Edital, sendo vedada a cotação parcial de itens ou de quantidade inferior à demandada nesta licitação;
- b) Preço global do objeto cotado, em algarismos, com no máximo 2 (duas) casas decimais;



c) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação;

7.3. O licitante deverá informar a condição de microempresa (ME) ou empresa de pequeno porte (EPP) que faz jus ao tratamento diferenciado da Lei Complementar nº 123, de 2006, ou cooperativa de que trata o artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, **no ato do encaminhamento da proposta**, por intermédio de funcionalidade disponível no sistema eletrônico do site [www.comprasassare.com.br](http://www.comprasassare.com.br).

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

7.4.1. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor da plataforma eletrônica ([www.comprasassare.com.br](http://www.comprasassare.com.br)) qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

7.5. Os licitantes somente poderão retirar ou substituir as propostas, por eles apresentadas, até a data e horário de abertura da sessão pública.

7.5.1. A desistência de proposta somente poderá ocorrer até o horário de abertura da sessão pública (em conformidade com o disposto no Art. 18, § 4º, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022 c/c entendimento do Tribunal de Contas da União – TCU, Acórdão nº 2132/2021).

7.6. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a fase de envio de lances.

7.7. Será vedada a identificação do licitante.

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

7.9. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação de serviço.

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

## **8.0. DA ABERTURA E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS INICIAIS**

8.1. Abertas as propostas iniciais, o(a) Agente de Contratação fará as devidas verificações, avaliando a aceitabilidade das mesmas. Caso ocorra alguma desclassificação, esta deverá ser fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

8.2. Os preços deverão ser expressos em reais, com **até 2 (duas) casas** decimais em seus valores unitários e globais.

8.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas pelo(a) Agente de Contratação e somente estas participarão da etapa de lances.

8.4. Na elaboração da proposta inicial, o preço cotado poderá ultrapassar o limite máximo discriminado no **Anexo I - Projeto Básico** presente nos autos do processo em epígrafe; entretanto, na fase de lances, o lance final deverá atingir **preço** igual ou inferior ao limite máximo estipulado pela Administração.

8.4.1. Caso não sejam realizados envios de lances, o licitante que cotou na proposta inicial o menor preço deverá reduzi-lo a um valor igual ou inferior ao limite máximo previsto pela Administração, junto ao Anexo I - Projeto Básico.

8.5. Serão desclassificadas as propostas que identifiquem o licitante, assim como quando não forem atribuídos valores a algum dos itens componentes do respectivo orçamento.

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

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

## **9.0. DA ETAPA DE LANCES**



9.1. O(A) Agente de Contratação dará início à etapa competitiva no horário previsto no **subitem 3.3**, quando, então, os licitantes poderão encaminhar lances que deverão ser apresentados exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

9.2. A disputa será realizada por valor global, sendo os preços registrados na ata da sessão.

9.2.1. Na fase de lances, o lance final deverá atingir preço em conformidade com o item 8.4 do Edital Convocatório, quanto ao preço global. Caso não sejam realizados envios de lances, o licitante que cotou na proposta inicial o menor preço deverá reduzi-lo a um valor igual ou inferior ao limite máximo previsto pela Administração, junto ao Anexo I - Projeto Básico.

9.2.2. Os licitantes poderão ofertar lances sucessivos inferiores ao seu último lance registrado no sistema, ainda que este seja maior que o menor lance já ofertado por outro licitante.

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

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

9.3. Durante a sessão pública de disputa, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado. O sistema não identificará o autor dos lances ao(a) Agente de Contratação nem aos demais participantes.

9.4. No caso de desconexão entre o(a) Agente de Contratação e o sistema no decorrer da etapa competitiva, o sistema poderá permanecer acessível à recepção dos lances, retornando o(a) Agente de Contratação, quando possível, sem prejuízos dos atos realizados.

9.4.1. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o(a) Agente de Contratação persistir por um tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas 24 (vinte e quatro) horas após a comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para a divulgação.

9.4.2. Caberá ao licitante a responsabilidade por qualquer ônus decorrente da perda de negócio diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão da parte do próprio licitante.

9.5. O modo de disputa adotado para este certame será o "**Aberto e Fechado**", nos termos do Art. 56, da Lei Federal nº 14.133/2021, do Art. 22, inciso II e do Art. 24, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022, observados os seguintes termos:

9.5.1. A etapa inicial de envio de lances desta sessão pública terá duração de **15 (quinze) minutos**.

9.5.2. Encerrado o prazo previsto no item acima, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até **10 (dez) minutos**, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.

9.5.3. Encerrado o prazo aleatoriamente determinado, conforme item acima (**até 10 minutos**), o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até 10% (dez por cento) superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até **5 (cinco) minutos**, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.

9.5.3.1. No procedimento de que trata o item acima, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta ou por ofertar melhor lance.

9.5.4. Na ausência de, no mínimo, 3 (três) ofertas nas condições de que trata o item 9.5.3, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de 3 (três), poderão oferecer um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.

9.5.5. Encerrados os prazos estabelecidos nos itens acima, o sistema ordenará e divulgará os lances, conforme disposto no § 2º do art. 22, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022.

9.5.6. Definido o resultado do julgamento, o(a) Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas com o primeiro colocado, conforme previsão do Art. 61, da Lei nº 14.133/2021.

9.6. Após a etapa de envio de lances, o sistema identificará, em coluna própria, as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos artigos 44 e 45, da Lei Complementar nº 123/2006, regulamentada pelo Decreto nº 8538/2015.



9.7. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem com preço de até 10% (dez por cento) acima da melhor proposta, ou melhor, lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada, no caso desta não estar enquadrada como ME ou EPP.

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

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

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

9.11. As disposições a que se referem os itens 9.6 a 9.10 não serão aplicadas nas seguintes situações:

9.11.1. No caso de licitação para aquisição de bens ou contratação de serviços em geral, ao item cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

9.11.2. No caso de contratação de obras e serviços de engenharia, às licitações cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

9.12. A obtenção de benefícios, a que se refere a Lei Complementar nº 123/2006, fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, devendo ser apresentada declaração de observância desse limite na licitação, sob pena de perda do direito de utilização do possível benefício.

9.13. Nas contratações com prazo de vigência superior a 1 (um) ano, será considerado o valor anual do contrato na aplicação dos limites previstos nos itens acima.

9.14. Em caso de empate entre duas ou mais propostas, após encerradas todas as etapas transcritas acima, serão utilizados os critérios de desempate previstos no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **10.0 DA NEGOCIAÇÃO DA PROPOSTA E DO LICITANTE ARREMATANTE**

10.1. Encerrada a etapa de envio de lances eletrônicos da sessão pública, o(a) Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas com o primeiro colocado, conforme previsão do Art. 61, da Lei nº 14.133/2021.

10.2. Na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o(a) Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento, nos termos do Art. 30 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022.

10.3. A negociação será realizada por meio do sistema e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes.

10.4. Quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, a negociação poderá ser feita com os demais licitantes classificados, exclusivamente por meio do sistema, respeitada a ordem de classificação estabelecida no § 2º do art. 22, ou, em caso de propostas intermediárias empatadas, serão utilizados os critérios de desempate definidos no art. 28, ambos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022.

10.5. Concluída a negociação, se houver, o resultado será registrado na ata da sessão pública, devendo esta ser anexada aos autos do processo de contratação.

10.6. O Agente de Contratação solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de **24 (vinte e quatro) horas**, exclusivamente por meio do sistema, envie a proposta adequada ao último lance ofertado, após a negociação realizada, **acompanhada da sua garantia**, e ainda, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

10.7. É facultado ao(a) Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido no item acima, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.



10.8. A não apresentação da proposta de preços final e de sua garantia, exclusivamente por meio do sistema, no sítio eletrônico [www.comprasassare.com.br](http://www.comprasassare.com.br), dentro do prazo estipulado no item 10.6, acarretará a desclassificação do proponente, sendo convocado o licitante subsequente, e assim sucessivamente, observada a ordem de classificação, sem prejuízo da sanção prevista no Art. 156, inciso III, da Lei nº 14.133/2021.

10.9. Após a negociação do preço, o(a) Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

### **11.0 DA APRESENTAÇÃO E DO JULGAMENTO DA(S) PROPOSTA(S) DE PREÇOS FINAL(IS)**

11.1. A proposta final deverá ser apresentada em via única original, com os preços ajustados ao menor lance, redigida em idioma nacional, sem cotações alternativas, emendas, rasuras ou entrelinhas, devendo ser datada e assinada pelo representante legal e pelo responsável técnico do proponente devidamente identificados, contendo identificação do proponente, endereço, telefone e e-mail;

11.1.1. Não serão aceitas propostas sem a assinatura do representante legal e do responsável técnico do proponente devidamente identificado;

11.2. Prazo de validade não inferior a **90 (noventa) dias**, contados a partir da data da sua emissão.

11.3. O licitante não poderá cotar proposta com quantitativo de itens divergentes dos contidos no respectivo orçamento básico.

11.4. Na cotação do preço unitário não será admitido o fracionamento do centavo, considerando que os valores da proposta deverão ser apresentados com duas casas decimais após a vírgula, com a seguinte regra de arredondamento: se o terceiro dígito após a vírgula estiver entre 0 e 4, o segundo dígito após a vírgula não é alterado; se o terceiro dígito após a vírgula estiver entre 5 e 9, o segundo dígito após a vírgula é arredondado para cima.

11.5. A proposta de preços deverá vir munida de orçamento(s) detalhado(s), contendo a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo e preço GLOBAL do orçamento, cronograma físico-financeiro, demonstrativo de taxa de Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, planilha de encargos sociais, assim como da composição de todos os custos unitários dos serviços, devendo tais planilhas e composições serem assinadas pelo responsável técnico da empresa proponente, sob pena de desclassificação da mesma.

11.5.1. O(s) orçamento(s) detalhado(s), contendo a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço e quantidade, conforme item anterior, deverão ter seus itens e quantitativos idênticos aos apresentados nas planilhas fornecidas conjuntamente a este edital, não sendo permitido ao licitante alterá-la (em seu conteúdo e quantitativos).

11.5.2. O valor total de cada item indicado no orçamento detalhado deverá ser o produto da multiplicação do preço unitário pela respectiva quantidade.

11.5.3. Serão desconsideradas as propostas que apresentarem alternativas de preços ou qualquer outra condição não prevista neste Edital.

11.6. Juntamente com a proposta de preços a licitante deverá apresentar a prova de garantia da mesma, no montante estipulado em **1% (um por cento)**, do valor estimado para a contratação, nos termos do Artigo 58 da Lei Federal nº 14.133/2021.

11.6.1. A licitante poderá optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

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

II) seguro-garantia;

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

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

11.6.2. Optando por caução em dinheiro, o licitante deverá enviar/apresentar o comprovante de DEPÓSITO BANCÁRIO, (com a identificação do depositante/licitante) a ser feito em nome da Prefeitura Municipal de



Assaré, Agência nº 1020-0, Conta Corrente nº 3011-2 - Banco do Brasil, sendo que depósitos efetuados em caixas de autoatendimento, só serão validados após sua compensação.

11.6.3. Caso a modalidade de garantia seja seguro garantia, o licitante deverá fazer a comprovação da apólice ou de documento hábil expedido pela seguradora, cuja vigência será de no mínimo, 60 (sessenta) dias contados a partir da data de envio da mesma.

11.6.4. Caso a modalidade de garantia escolhida seja a fiança bancária, o licitante enviará o documento fornecido pela instituição que a concede, do qual deverá obrigatoriamente, constar:

- Beneficiário: Prefeitura Municipal de Assaré/CE.
- Objeto: Garantia de proposta de preços final/readequada da Concorrência Eletrônica nº 2024.09.10.1.
- Valor: 1% (um por cento) do valor estimado da Contratação.
- Prazo de Validade: 60 (sessenta) dias.

11.7. A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

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

11.9. Prazo de validade não inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sua emissão.

11.10. Se a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade da proposta, ou seja, 90 (noventa) dias, e caso persista o interesse do Município, este poderá solicitar a prorrogação da validade da proposta por igual prazo.

11.11. Nos preços propostos já estarão incluídas as despesas referentes a frete, tributos e demais ônus atinentes à execução do objeto.

11.12. No caso da licitante ser cooperativa que executará (entregará) o objeto da licitação através de empregados, a mesma gozará dos privilégios fiscais e previdenciários pertinentes ao regime das cooperativas, devendo a proposta apresentar exequibilidade no aspecto tributário e sujeitar-se ao mesmo regime de qualquer outro agente econômico.

11.13. Após a apresentação da proposta não caberá desistência, sob pena de aplicações de possíveis sanções administrativas, observado o devido processo legal.

11.14. Iniciada a fase de julgamento, o(a) Agente de Contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) SICAF;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaldatransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e
- c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaldatransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

11.15. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e de seu sócio majoritário.

11.16. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado desclassificado, por falta de condição de participação.

11.17. Caso observada a inexistência de sanções impeditivas da participação, será iniciado o procedimento de julgamento da(s) proposta(s) de preços finais.

11.18. Para julgamento das propostas será adotado o critério de **MENOR PREÇO**, observado o estabelecido nas condições definidas neste edital e o disposto no Projeto Básico que norteia a contratação, sempre buscando alcançar a maior vantajosidade, quando serão desclassificadas as propostas que:

- 11.18.1. Contiverem vícios insanáveis e/ou condições ilegais;
- 11.18.2. Não obedecerem às especificações técnicas contidas no Projeto Básico;
- 11.18.3. Apresentarem preços manifestamente inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- 11.18.4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- 11.18.5. Apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.





11.18.6. Contiverem para o orçamento detalhado valores superiores ao estimado pela Administração, independentemente do valor total do orçamento, devendo o licitante, readequar o valor dos itens do orçamento final aos valores constantes no mapa de preços emitido pela plataforma eletrônica.

11.19. Serão consideradas inexequíveis as propostas apresentadas com valores inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, nos termos do § 4º do art. 59 da Lei 14.133/2021, Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022 e Acórdão nº 465/2024 - Plenário do Tribunal de Contas da União - TCU).

11.20. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o item anterior, só será considerada após diligência do(a) Agente de Contratação, que venha a comprovar:

11.20.1. Que o preço de custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

11.20.2. Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

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

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

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

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

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

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

11.26. Toda desclassificação será sempre fundamentada e registrada na plataforma eletrônica.

11.27. Se a proposta de menor preço não for aceitável, o(a) Agente de Contratação examinará a proposta subsequente, observada a ordem de classificação, verificando sua compatibilidade e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda a este edital.

## **12.0 DA FASE DE HABILITAÇÃO**

12.1. Os documentos de habilitação exigidos consistem nos seguintes:

### **- Habilitação Jurídica:**

12.1.1. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e seus aditivos, devidamente registrado na Junta Comercial da sede do Licitante, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhada de documentos de eleição de seus administradores;

12.1.2. Registro comercial e seus aditivos, no caso de empresa individual, devidamente registrado na Junta Comercial da sede do Licitante;

12.1.3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhadas de prova de diretoria em exercício;

12.1.4. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

12.1.5. Comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados em se tratando de empresas organizadas sob esta forma, devendo ser realizada a indicação da empresa líder, que será responsável por sua representação perante a Administração e apresentar declaração formal de responsabilidade solidária dos integrantes pelos atos praticados em consórcio, devidamente assinado por todos os representantes legais das empresas que farão parte da composição;



**- Qualificação Técnica:**

12.1.6. Qualificação técnico-profissional:

12.1.6.1. Apresentação de profissional, devidamente registrado no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, para fins de contratação, cuja(s) parcela(s) de maior relevância e valor significativo tenha(m) sido as abaixo relacionadas:

- a) EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM;
- b) PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA;
- c) BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m;
- d) PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTIIMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50 X 50 X 2,5 CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO).

12.1.7. Qualificação técnico-operacional:

12.1.7.1. Certidão(ões) ou atestado(s), regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, que demonstre(m) capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, cuja(s) parcela(s) de maior relevância e valor significativo tenha(m) sido as abaixo relacionadas:

ITEM	SERVIÇO	UND.	QTD. EM PROJETO	PERCENTUAL EXIGIDO	QTD. EXIGIDA
a)	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM;	M2	2.260,50	50%	1.130,25
b)	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA;	UN	986,00	50%	493,00
c)	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m;	UN	62,00	50%	31,00
d)	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50 X 50 X 2,5 CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO).	M2	206,12	50%	103,06

12.1.8. Indicação do pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, mediante declaração formal.

12.1.8.1. Os profissionais indicados pelo licitante, na forma do item acima, deverão participar da obra ou serviço objeto da licitação, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.

12.1.9. Registro ou inscrição na entidade profissional competente.



12.1.10. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

12.1.11. Em sede de diligência, poderão ser requisitados documentos complementares, no sentido de comprovar o que está sendo afirmado no teor do atestado de qualificação técnica apresentado;

**- Regularidade Fiscal, Social e Trabalhista:**

12.1.12. Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica – CNPJ;

12.1.13. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e/ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

12.1.14. Prova de regularidade perante a Fazenda Federal;

12.1.15. Prova de regularidade perante a Fazenda Estadual;

12.1.16. Prova de regularidade perante a Fazenda Municipal;

12.1.17. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

12.1.18. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;

12.1.19. Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho;

**- Qualificação Econômico-financeira:**

12.1.20. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos **2 (dois)** últimos exercícios sociais;

12.1.20.1. A documentação exigida acima estará restrita ao último exercício social, no caso de empresas constituídas há menos de dois anos;

12.1.20.2. A avaliação será apurada através da apresentação dos Índices de Liquidez Geral (LG), Índice de Liquidez Corrente (LC) e Índice de Endividamento Geral (EG), a seguir definidos, calculados com 02 (duas) casas decimais, sem arredondamentos. A fonte de informação dos valores considerados deverá ser o Balanço Patrimonial, apresentado na forma da lei. Tratando-se de Sociedade Anônima, deverão ser apresentadas as Demonstrações Contábeis por meio de uma das seguintes formas: publicação em Diário Oficial, publicação em jornal de grande circulação, ou ainda, através de cópia autenticada das mesmas. Os demais tipos societários e o empresário individual deverão apresentar cópia autenticada do Balanço Patrimonial, registrado na Junta Comercial da sede da licitante ou em outro órgão equivalente e Demonstração do Resultado do Exercício – DRE.

a) Liquidez Geral (LG):

$$LG = \frac{(\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo})}{(\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante})} \geq 1,00$$

b) Liquidez Corrente (LC):

$$LC = \frac{(\text{Ativo Circulante})}{(\text{Passivo Circulante})} \geq 1,00$$

c) Endividamento Geral (EG):

$$EG = \frac{(\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo})}{(\text{Ativo Total})} \leq 1,00$$



12.1.21. Comprovação de capital social mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da Licitação, podendo, entretanto, a comprovação ser realizada através de qualquer documento que conste o valor do capital social da empresa licitante.

12.1.21.1. O valor global estimado da presente licitação é de **R\$ 881.557,67 (oitocentos e oitenta e um mil quinhentos e cinquenta e sete reais e sessenta e sete centavos)**.

12.1.22. Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante;

#### **- Declarações:**

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

12.1.24. Declaração emitida pela licitante de que não possui em seu quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII, do Art. 7º da Constituição Federal;

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

12.1.26. Declaração de que atendem aos requisitos de habilitação, e que responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;

12.2. Os Documentos que não tiverem prazo de validade declarado no próprio documento, da mesma forma que não conste previsão em legislação específica, deverão ter sido emitidos há, no máximo, 90 (noventa) dias, contados da data da realização da licitação ou, se emitidos por prazo indeterminado, conforme legislação do órgão expedidor.

12.2.1. Ficam excluídos da validade de 90 (noventa) dias os atestados técnicos e comprovações de inscrições.

12.3. Os licitantes vencedores deverão encaminhar/anexar, exclusivamente por meio do Portal de Compras do Município (Sistema GM Tecnologia), no sítio eletrônico [www.comprasassare.com.br](http://www.comprasassare.com.br), em formato digital, os documentos de habilitação exigidos neste Edital, após solicitação do(a) Agente de Contratação, por meio do sistema eletrônico, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, podendo ser prorrogado, por igual período, nas situações elencadas no § 3º do art. 29, da Instrução Normativa SEGES/ME Nº 73, de 30 de setembro de 2022.

12.4. Os licitantes enquadrados como ME ou EPP deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal ou trabalhista, nos termos do Art. 43, § 1º, da Lei Complementar nº 123/2006.

12.5. A não apresentação dos documentos de habilitação exigidos neste edital, exclusivamente por meio do Portal de Compras do Município (Sistema GM Tecnologia), no sítio eletrônico [www.comprasassare.com.br](http://www.comprasassare.com.br), dentro do prazo estipulado no item 12.3, assim como o desatendimento a algum dos requisitos de habilitação, estipulados acima, acarretará na **inabilitação/desclassificação** do proponente, sendo convocado o licitante subsequente, e assim sucessivamente, observada a ordem de classificação, sem prejuízo da sanção prevista no Art. 156, inciso III, da Lei nº 14.133/2021.

#### **13.0 DISPOSIÇÕES SOBRE A APLICAÇÃO DA LEI COMPLEMENTAR 123/2006**

13.1. Havendo restrição quanto à regularidade fiscal e trabalhista da microempresa, da empresa de pequeno porte ou da cooperativa que se enquadre nos termos do art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, será assegurado o prazo de **5 (cinco) dias úteis**, contados da convocação do(a) Agente de Contratação, para a regularização do(s) documento(s), podendo tal prazo ser prorrogado por igual período, conforme dispõe a Lei Complementar nº 123/2006.



13.2. A não comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, até o final do prazo estabelecido, implicará na decadência do direito, sem prejuízo das sanções cabíveis, sendo facultado ao(a) Agente de Contratação convocar os licitantes remanescentes, por ordem de classificação.

#### **14. DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO**

14.1. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao presente processo licitatório deverão ser enviados ao(a) Agente de Contratação, até **3 (três) dias úteis** anteriores à data fixada para abertura das propostas, exclusivamente por meio eletrônico, no endereço [cpllassare2021@gmail.com](mailto:cpllassare2021@gmail.com), informando o número desta Concorrência e o órgão interessado por meio da plataforma [www.comprasassare.com.br](http://www.comprasassare.com.br).

14.2. Nos pedidos de esclarecimentos encaminhados, os interessados deverão se identificar (CNPJ, Razão Social e nome do representante que pediu esclarecimentos, se pessoa jurídica, e CPF para pessoa física) e disponibilizar as informações para contato (endereço completo, telefone e e-mail).

14.3. Os esclarecimentos serão prestados pelo(a) Agente de Contratação por escrito, por meio de e-mail e pela plataforma eletrônica aos interessados.

14.4. Até **3 (três) dias** úteis antes da data fixada para abertura das propostas, qualquer pessoa poderá impugnar o presente edital, mediante petição por escrito, exclusivamente por meio eletrônico, no endereço [cpllassare2021@gmail.com](mailto:cpllassare2021@gmail.com), informando o número desta Concorrência e o órgão interessado por meio da plataforma [www.comprasassare.com.br](http://www.comprasassare.com.br).

14.5. Acolhida a petição contra o ato convocatório, a decisão será comunicada aos interessados, através da plataforma eletrônica.

14.6. As respostas aos pedidos de impugnações e esclarecimentos aderem a esse Edital tal como se dele fizessem parte, vinculando a Administração e os licitantes.

14.7. Deferida a impugnação contra o presente Edital, será definida e publicada nova data para realização do certame, observado, para esta, a contagem mínima do mesmo prazo inicial.

14.8. Não serão conhecidas as impugnações apresentadas fora do prazo legal e/ou subscritas por representante não habilitado legalmente, exceto quando se tratar de matéria de ordem pública.

14.9. As impugnações e os pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos neste certame.

14.9.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada nos autos do presente processo.

14.10. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado por meio da plataforma eletrônica, no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data de abertura do certame.

#### **15. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

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

15.2. Declarado o vencedor, a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão, em campo próprio do sistema, quando será concedido o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentação das razões por escrito, exclusivamente por meio eletrônico, através da plataforma [www.comprasassare.com.br](http://www.comprasassare.com.br).

15.2.1. Os demais licitantes ficarão desde logo notificados a apresentar contrarrazões dentro de igual prazo, que começará a contar a partir do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurado vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

15.3. Não serão conhecidos os recursos intempestivos e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo licitatório para responder pelo proponente.

15.4. A ausência de manifestação imediata do licitante quanto à intenção de recorrer importará na preclusão desse direito e o processo poderá ser adjudicado ao licitante declarado vencedor.

15.5. O acolhimento de recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

15.6. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

15.7. A decisão em grau de recurso será definitiva e dela dar-se-á conhecimento aos interessados através da plataforma [www.comprasassare.com.br](http://www.comprasassare.com.br).



## **16. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

16.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

ASSARÉ-CE

16.1.1. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo(a) Agente de Contratação durante o certame;

16.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:

a) Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

b) Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

c) Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

d) Deixar de apresentar amostra, quando for o caso;

e) Apresentar proposta em desacordo com as especificações do edital;

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

16.1.3.1. Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou, quando for o caso a ata de registro de preço, ou ainda aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

16.1.4. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

16.1.5. Fraudar a licitação;

16.1.6. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

a) Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

b) Induzir deliberadamente a erro no julgamento;

c) Apresentar amostra falsificada ou deteriorada, no caso de solicitação de amostras;

16.1.7. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

16.1.8. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

16.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

16.2.1. Advertência;

16.2.2. Multa;

16.2.3. Impedimento de licitar e contratar e;

16.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

16.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

16.3.1. A natureza e a gravidade da infração cometida;

16.3.2. As peculiaridades do caso concreto;

16.3.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

16.3.4. Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

16.3.5. A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

16.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

16.4.1. Para as infrações previstas nos itens 16.1.1, 16.1.2 e 16.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

16.4.2. Para as infrações previstas nos itens 16.1.4, 16.1.5, 16.1.6, 16.1.7 e 16.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

16.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

16.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

16.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 16.1.1, 16.1.2 e 16.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.



16.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 16.1.4, 16.1.5, 16.1.6, 16.1.7 e 16.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 16.1.1, 16.1.2 e 16.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

16.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 16.1.3.1., caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, quando tiver sido exigida, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

16.10. A apuração de responsabilidade relacionada às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores públicos pertencentes aos seus quadros permanentes, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

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

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

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

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

## **17. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO**

17.1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior para adjudicar o objeto e homologar o procedimento, observado o disposto no art. 71, da Lei n.º 14.133, de 2021.

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

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

## **18. DA CONTRATAÇÃO**

18.1. A adjudicatária terá o prazo de **5 (cinco) dias úteis**, contados a partir da convocação, para a assinatura do contrato. Este prazo poderá ser prorrogado uma vez por igual período, desde que solicitado durante o seu transcurso e, ainda assim, se devidamente justificado e aceito.

18.2. O contratado estará obrigado a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação na presente licitação.

18.3. Será facultado à Administração, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor.

18.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação nos termos do item acima, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

18.4.1. Convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário;



18.4.2. Adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

18.5. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas e à imediata perda da garantia de proposta, quando tiver sido exigida, em favor do órgão ou entidade licitante.

18.5.1. A regra transcrita acima não se aplicará aos licitantes remanescentes convocados na forma item 18.4.1.

18.6. Será facultada à Administração a convocação dos demais licitantes classificados para a contratação de remanescente, em consequência de rescisão contratual, observados os mesmos critérios estabelecidos nos itens acima.

18.7. Decorrido o prazo de validade da proposta indicado no edital sem convocação para a contratação, ficarão os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

18.8. Para a contratação do objeto desta licitação, será exigida da proponente vencedora, a título de garantia contratual correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, em uma das modalidades previstas no art. 96 da Lei 14.133/2021, à escolha da licitante vencedora:

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

b) seguro-garantia;

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

18.9. Em se tratando de garantia prestada por meio de caução em dinheiro, o depósito deverá ser feito na agência do **Banco do Brasil nº 1020-0, Conta Corrente nº 3011-2**.

18.10. Se a opção de garantia for pelo seguro-garantia:

a) seu prazo de validade deverá corresponder ao período de vigência do contrato;

b) a apólice deverá indicar o Município de Assaré, Estado do Ceará, como beneficiário;

c) não será aceita apólice que contenha cláusula contrária aos interesses do Município de Assaré, Estado do Ceará.

18.11. Se a opção for pela fiança bancária, esta deverá ter:

a) prazo de validade correspondente ao período de vigência do contrato;

b) expressa afirmação do fiador de que, como devedor solidário, fará o pagamento ao Município de Assaré, Estado do Ceará, independentemente de interpelação judicial, caso o afiançado não cumpra suas obrigações;

c) renúncia expressa do fiador ao benefício de ordem e aos direitos previstos nos arts. 827 e 838 do Código Civil Brasileiro;

d) cláusula que assegure a atualização do valor afiançado, de acordo com o previsto neste Edital.

18.12. A garantia prestada pela contratada será liberada ou restituída após o término da vigência do contrato, no prazo de 30 (trinta) dias, contados da respectiva solicitação, mediante a certificação de que os serviços foram realizados a contento.

18.13. Se o valor da garantia for utilizado em pagamento de quaisquer obrigações, inclusive indenização a terceiros, a contratada se obriga a fazer a respectiva reposição, no prazo máximo e improrrogável de 10 (dez) dias, a contar da data em que for notificada pelo Município de Assaré, Estado do Ceará.

18.14. Se houver acréscimo ao valor do contrato, a contratada se obriga a fazer a complementação da garantia, no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data que for notificada pelo Município.

18.15. Ocorrerá a perda da garantia nas seguintes hipóteses:

I - o contratado der causa à rescisão do contrato;

II - outras hipóteses previstas no edital de licitação.

18.16. As multas eventualmente aplicadas serão descontadas do valor da garantia prestada.

18.17. As condições contratuais estão definidas no Anexo III – Minuta do Contrato, parte integrante deste edital.

## **19. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

19.1. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereços eletrônicos constantes no item 2.1 deste Edital;

19.2. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico;





- 19.3. Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital excluir-se-ão os dias de início e incluir-se-ão os dias de vencimento.
- 19.4. Os prazos estabelecidos neste edital se iniciam e se vencem somente em dia de expediente na Prefeitura Municipal;
- 19.5. Esta licitação não importa necessariamente em contratação, podendo a autoridade competente revogá-la por razões de interesse público, anulá-la por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante decisão devidamente fundamentada;
- 19.6. É facultada ao(a) Agente de Contratação ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo licitatório;
- 19.7. 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;
- 19.8. Os casos omissos serão resolvidos pelo Agente de Contratação, nos termos da legislação pertinente;
- 19.9. 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;
- 19.10. Os licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação;
- 19.11. Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão;
- 19.12. O descumprimento de prazos estabelecidos neste edital e/ou pelo(a) Agente de Contratação, ou ainda o não atendimento às solicitações/convocações, ensejará DESCLASSIFICAÇÃO ou INABILITAÇÃO;
- 19.13. 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;
- 19.14. Todas e quaisquer comunicações com o Agente de Contratação deverão se dar por escrito, via chat da plataforma eletrônica, na "sala virtual" onde estará acontecendo o certame;
- 19.15. Fica terminantemente proibido ao Agente de Contratação prestar quaisquer informações sobre a Concorrência já publicada e/ou em andamento, sob qualquer hipótese ou pretexto usando telefonia fixa ou móvel, como forma de garantir a lisura do certame;
- 19.16. O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste edital será o da Comarca de Assaré, Estado do Ceará.

## **20. DOS ANEXOS**

20.1. Constituem anexos deste edital, dele fazendo parte:

**ANEXO I** - Projetos

**ANEXO II** - Modelos de Declarações

**ANEXO III** - Minuta do Contrato

Assaré/CE, 10 de Setembro de 2024.

José Flávio Onofre Paiva  
Ordenador(a) de Despesas  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



Prefeitura de  
**Assaré**  
*Juntos por um futuro melhor!*

SETOR DE LICITAÇÃO

Fis. 043

ASSARÉ-CE

# ANEXO I

# PROJETOS

SETOR DE LICITAÇÃO  
• 044

Fis \_\_\_\_\_

ASSARÉ-CE



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ

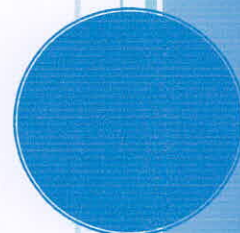
*Projeto de Engenharia*

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS

**LOCALIZAÇÃO:** BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ

**REFERÊNCIA:** CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024 | PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)

ALPHA PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA  
SETEMBRO DE 2024



**CONTRATO DE REPASSE Nº  
962325/2024/MTUR/CAIXA**

**CONTRATO DE REPASSE QUE ENTRE SI  
CELEBRAM A UNIÃO FEDERAL, POR  
INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO  
TURISMO, REPRESENTADO(A) PELA  
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, E O(A)  
MUNICÍPIO DE ASSARÉ, OBJETIVANDO  
A EXECUÇÃO DE AÇÕES RELATIVAS AO  
A HORA DO TURISMO.**

Por este Instrumento Particular, as partes abaixo nominadas e qualificadas têm, entre si, justo e acordado o Contrato de Repasse de recursos orçamentários da União, em conformidade com este Contrato de Repasse e com a seguinte regulamentação: Lei nº 14.133, de 202, Lei de Diretrizes Orçamentárias Federal vigente, Decreto nº 93.872, de 23 de dezembro de 1986, e suas alterações, Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, Decreto nº 11.531, de 16 de março de 2023, e suas alterações, Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 30 de agosto de 2023 e suas alterações, Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 28, de 21 de maio de 2024 no caso de Regime Simplificado, Instrução Normativa MPDG Nº 02, de 24 de janeiro de 2018 e suas alterações, Diretrizes Operacionais do Gestor do Programa para o exercício, Contrato de Prestação de Serviços (CPS) firmado entre o Gestor do Programa e a Caixa Econômica Federal e demais leis e normativos vigentes que tratem da matéria, as quais os partícipes se sujeitam, desde já, na forma ajustada a seguir:

**PARTÍCIPES**

I – CONTRATANTE – A União Federal, por intermédio do Gestor do Programa MINISTÉRIO DO TURISMO, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 05.457.283/0006-23, representado pela Caixa Econômica Federal, instituição financeira sob a forma de empresa pública, dotada de personalidade jurídica de direito privado, criada pelo Decreto-Lei nº 759, de 12 de agosto de 1969 e constituída pelo Decreto nº 66.303, de 6 de março de 1970, regendo-se pelo Estatuto Social aprovado na Assembleia Geral de 19 de janeiro de 2018, em conformidade com o Decreto nº 8.945, de 27 de dezembro de 2016, e suas alterações, com sede no Setor Bancário Sul, Quadra 04, Lote 3/4, Brasília-DF, inscrita no CNPJ-MF sob o nº 00.360.305/0001-04, na qualidade de Mandatária da União, nos termos dos instrumentos supracitados, neste ato representada por SILVIO JOSÉ CONCEIÇÃO, Matrícula Funcional nº c094406, endereço profissional Rua Sena Madureira, 800 - 2º andar - Centro - Fortaleza/CE conforme procuração lavrada no 2º Tabelião de Notas e Protestos, Brasília/DF, livro 3577-P, fl 065, em 05/09/2023 e

**SAC CAIXA:** 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)

**Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala:** 0800 726 2492

**Ouvidoria:** 0800 725 7474

[caixa.gov.br](http://caixa.gov.br)

subestabelecimento lavrado em 2º Tabelião de Notas e Protestos, Brasília/DF, livro 3580-P, fl 039, em 10/10/2023, doravante denominada simplesmente CONTRATANTE.

ASSARÉ-CE

II – CONTRATADO – MUNICÍPIO DE ASSARÉ, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 07.587.983/0001-53, neste ato representado pelo respectivo Prefeito Municipal, Senhor JOSÉ LIBÓRIO LEITE NETO, Matrícula Funcional nº 00004702, doravante denominado(a) simplesmente CONTRATADO.

**CONDIÇÕES GERAIS****I – OBJETO DO CONTRATO DE REPASSE**

Construção de praças no município de Assaré/CE.

**II – MUNICÍPIO(S) BENEFICIÁRIO(S)**

Assaré - CE.

**III – CONTRATAÇÃO SOB LIMINAR**

Não                       Sim

Apenas no caso de contratação sob liminar, aplica-se a Cláusula Décima Sétima desse Contrato de Repasse – Condições Gerais.

**IV – CONTRATAÇÃO SOB CONDIÇÃO SUSPENSIVA**

Não                       Sim

No caso de "SIM", informar:

Documentação: Área de Intervenção, Técnica de Engenharia e Licença Ambiental.

Prazo final para inserção das peças documentais pelo CONTRATADO no TRANSFEREGOV: 9 (nove) meses, contados da data da assinatura do documento, podendo ser prorrogado, desde que o tempo total para cumprimento da condição suspensiva não exceda a 18 (dezoito) meses.

**V – DESCRIÇÃO FINANCEIRA E ORÇAMENTÁRIA**

- Recursos do Repasse da União: R\$ 674.912,00 (seiscentos e setenta e quatro mil novecentos e doze reais).
- Recursos da Contrapartida aportada pelo CONTRATADO E/OU UNIDADE EXECUTORA: R\$ 1.088,00 (mil e oitenta e oito reais).
- Valor de Investimento (Repasse + Contrapartida): R\$ 676.000,00 (seiscentos e setenta e seis mil reais).
- Nota de Empenho nº 2024NE000189, emitida em 14/06/2024, no valor de R\$ 674.912,00 (seiscentos e setenta e quatro mil novecentos e doze reais), Unidade Gestora 540007, Gestão 00001.
- Programa de Trabalho: 23695232310V00001.
- Natureza da Despesa: 444041.

**VI – PRAZOS**

- Término da Vigência Contratual: 25 de junho de 2028.

**SAC CAIXA:** 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)

**Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala:** 0800 726 2492

**Ouvidoria:** 0800 725 7474

[caixa.gov.br](http://caixa.gov.br)

- Apresentação da Prestação de Contas Final pelo CONTRATADO: até 60 dias após o término da vigência contratual ou conclusão da execução do objeto, o que ocorrer primeiro; da denúncia ou da rescisão.
- Arquivamento pelo CONTRATADO: 5 (cinco) anos contados da data de aprovação da prestação de contas final pela CONTRATANTE.

**VII – FORO**

Justiça Federal, Seção Judiciária do Ceará.

**VIII-A – ENDEREÇOS FÍSICOS**

Endereço para entrega de correspondências ao CONTRATADO: Rua São Francisco, 133 - Centro - CEP 63140-000 - Assaré - CE

Endereço para entrega de correspondências à CONTRATANTE: RUA SENA MADUREIRA, 800 - 12º ANDAR - CENTRO

**VIII-B – ENDEREÇOS ELETRÔNICOS**

Endereço eletrônico do CONTRATADO: lequeassessoriams@gmail.com; prefeituraassaré@hotmail.com

Endereço eletrônico da CONTRATANTE: regovjn@caixa.gov.br; gigovfo@caixa.gov.br

Pelo presente instrumento, as partes nominadas no Contrato de Repasse, pactuam as cláusulas a seguir:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO PLANO DE TRABALHO E DA CONDIÇÃO SUSPENSIVA**

1 – O Plano de Trabalho aprovado no Sistema de Gestão de Convênios e Contratos de Repasse (TRANSFEREGOV) é parte integrante do presente Contrato de Repasse, independente de transcrição.

1.1 – A eficácia deste Instrumento está condicionada à apresentação pelo CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA da documentação disposta no art. 7º da Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 28/2024 na data da celebração do presente instrumento ou no prazo estabelecido no item IV das Condições Gerais deste Contrato.

1.1.1 – O CONTRATADO E/OU UNIDADE EXECUTORA, desde já e por este Instrumento, reconhece e dá sua anuência que o não atendimento das exigências no prazo fixado implicará a:

- a) Extinção do presente Contrato de Repasse independente de notificação, quando não houver liberação de recursos de repasse;
- b) Rescisão imediata do presente Contrato de Repasse, com o ressarcimento de eventuais despesas para elaboração do projeto básico ou termo de referência custeadas com recursos do instrumento.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES**

2 – Como forma mútua de cooperação na execução do objeto do Contrato de Repasse, são obrigações das partes, conforme previsto nos artigos 4º e 5º da Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 28, de 21 de maio de 2024:

## 2.1 – DA CONTRATANTE

- I. Analisar:
  - a) os requisitos necessários à celebração do Contrato de Repasse e de eventuais Termos Aditivos;
  - b) o plano de trabalho; e
  - c) a prestação de contas final do Contrato de Repasse com base nos resultados da execução física e financeira, bem como de outros elementos que comprovem o cumprimento do objeto pactuado;
- II. Realizar a análise jurídica necessária à celebração do Contrato de Repasse e eventuais Termos Aditivos.
- III. Aprovar ou rejeitar:
  - a) o plano de trabalho; e
  - b) a prestação de contas final;
- IV. Emitir os empenhos necessários à execução do instrumento;
- V. Celebrar o Contrato de Repasse, após atendimento dos requisitos pelo CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA, e publicar seu extrato, no Diário Oficial da União (DOU), e respectivas alterações, se for o caso;
- VI. Transferir ao CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA os recursos financeiros, na forma do cronograma de desembolso aprovado, observado o disposto na Cláusula Quinta deste Instrumento;
- VII. Aferir a execução do objeto pactuado, conforme pactuado no Plano de Trabalho, por meio da verificação da compatibilidade entre estes e o efetivamente executado, assim como verificar a regular aplicação das parcelas de recursos;
- VIII. Verificar a existência da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, Registro de Responsabilidade Técnica – RRT ou, quando aplicável, Termo de Responsabilidade Técnica - TRT, quando se tratar de obras e serviços de engenharia;
- IX. Divulgar em sítio eletrônico institucional as informações referentes a valores devolvidos, bem como a causa da devolução, nos casos de não execução total do objeto pactuado, extinção ou rescisão do instrumento;
- X. Fornecer, quando requisitadas pelos órgãos de controle externo e nos limites de sua competência específica, informações relativas ao Contrato de Repasse independente de autorização judicial;
- XI. Notificar previamente o CONTRATADO a inscrição como inadimplente no TRANSFEREGOV, quando detectadas impropriedades ou irregularidades no acompanhamento da execução do objeto do instrumento, devendo ser incluída no aviso a respectiva Secretaria da Fazenda ou secretaria similar, e o Poder Legislativo do órgão responsável pelo instrumento;
- XII. Receber e analisar a prestação de contas encaminhada pelo CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA, bem como notificá-lo quando da não apresentação da Prestação de Contas no prazo fixado, e/ou quando constatada a má aplicação dos recursos, instaurando, se for o caso, a correspondente Tomada de Contas Especial;

4

**SAC CAIXA:** 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)

**Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala:** 0800 726 2492

**Ouvidoria:** 0800 725 7474

[caixa.gov.br](http://caixa.gov.br)

- XIII. Efetuar a devolução imediata dos saldos remanescentes da conta vinculada ao instrumento para a conta única do Tesouro Nacional, nos casos aplicáveis;
- XIV. Ter a prerrogativa de assumir ou transferir a responsabilidade pela execução do objeto, no caso de paralisação ou de ocorrência de fato relevante, de modo a evitar sua descontinuidade;
- XV. Realizar tempestivamente no TRANSFEREGOV os atos e os procedimentos relativos ao acompanhamento da execução do objeto, registrando aqueles que por sua natureza não possam ser realizados nesse Sistema, mantendo-o atualizado;
- XVI. Quando da conclusão, denúncia, rescisão ou extinção do presente instrumento, providenciar o cancelamento dos saldos de empenho no prazo máximo de 60 (sessenta) dias;
- XVII. Instaurar a Tomada de Contas Especial - TCE, observando os procedimentos e a formalização, de acordo com a legislação específica ao caso.

## 2.2 – DO CONTRATADO

- I. Consignar no Orçamento do exercício corrente ou, em lei que autorize sua inclusão, os recursos necessários para executar o objeto do Contrato de Repasse e, no caso de investimento que extrapole o exercício, consignar no Plano Plurianual os recursos para atender às despesas em exercícios futuros que, anualmente constarão do seu Orçamento;
- II. Observar as condições para recebimento de recursos da União e para inscrição em restos a pagar estabelecidas pela Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000;
- III. Comprometer-se, nos casos em que couber a instituição da contribuição de melhoria, nos termos do Código Tributário Nacional, a não efetuar cobrança que resulte em montante superior à contrapartida aportada ao Contrato de Repasse;
- IV. Definir o regime de execução do objeto do Contrato de Repasse, conforme legislação vigente;
- V. Definir, por metas e etapas a forma de execução do objeto, observando:
  - a) a forma e a metodologia de comprovação do cumprimento do objeto estabelecidas pelo Gestor, conforme diretrizes programáticas ou normas complementares; e
  - b) a descrição dos parâmetros objetivos de referência para a avaliação do cumprimento do objeto estabelecidos pelo Gestor, conforme diretrizes programáticas ou normas complementares.
- VI. Definir as necessidades e demandas das obras, realizar os estudos de viabilidade preliminares e ensaios tecnológicos necessários para embasamento das soluções constantes no anteprojeto ou projeto;
- VII. Elaborar os anteprojetos, os projetos técnicos ou termos de referência relacionados ao objeto pactuado e apresentar toda documentação jurídica, técnica e institucional necessária à celebração e à eficácia do Contrato de Repasse, de acordo com os normativos do programa;
- VIII. Apresentar documentos de titularidade dominial da área de intervenção, licenças e aprovações de projetos emitidos pelo órgão ambiental competente ou entidade da esfera municipal, estadual, distrital ou federal, bem como concessionárias de serviços públicos, conforme o caso, nos termos da legislação aplicável;



- IX. Executar e fiscalizar os trabalhos necessários à consecução do objeto pactuado no Contrato de Repasse, observando prazos e custos, designando profissional habilitado e com experiência necessária ao acompanhamento e controle das obras e serviços com a respectiva ART, RRT ou, quando aplicável, TRT da prestação de serviços de fiscalização a serem realizados, utilizando os aplicativos disponibilizados pelo órgão central do TRANSFEREGOV, para registro da execução física do objeto e quando da realização das atividades de fiscalização;
- X. Apresentar declaração de capacidade técnica, indicando o servidor ou servidores que acompanharão a obra ou serviço de engenharia;
- XI. Garantir a existência de área gestora dos recursos recebidos por transferência voluntária da União, com atribuições definidas para gestão, celebração, execução e prestação de contas, com lotação de, no mínimo, um servidor ou empregado público efetivo, em cumprimento ao Acórdão nº 1.905, de 2017, do Plenário do Tribunal de Contas da União (Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 30 de agosto de 2023);
- XII. Assegurar, na sua integralidade, a qualidade técnica dos anteprojetos ou projetos e da execução dos produtos e serviços contratados, em conformidade com as normas brasileiras e os normativos dos programas, ações e atividades, determinando a correção de vícios detectados que possam comprometer a fruição do objeto, inclusive se detectados pela CONTRATANTE ou pelos órgãos de controle;
- XIII. Garantir a existência de infraestrutura, utilidades, pessoal e licenças necessários à instalação e disponibilização dos equipamentos adquiridos;
- XIV. Selecionar as áreas de intervenção e os beneficiários finais em conformidade com as diretrizes estabelecidas pelo Gestor do Programa, podendo estabelecer outras que busquem refletir situações de vulnerabilidade econômica e social, informando à CONTRATANTE sempre que houver alterações;
- XV. Realizar o procedimento de compras e contratações, sob sua competência e responsabilidade, observada a legislação vigente e assegurando:
- a) a disponibilização da contrapartida, quando for o caso;
  - b) a correção dos procedimentos legais;
  - c) a suficiência do anteprojeto, do projeto básico ou do termo de referência;
  - d) a suficiência da planilha orçamentária discriminativa do percentual de Encargos Sociais Bonificação e Despesas Indiretas (BDI) utilizados, cada qual com o respectivo detalhamento de sua composição, por item de orçamento ou conjunto deles; e
  - e) a utilização do Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, conforme previsto na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.
- XVI. Apresentar declaração expressa firmada por representante legal do CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA, ou registro no TRANSFEREGOV que a substitua, atestando o atendimento das disposições legais aplicáveis ao procedimento de compras e contratações;
- XVII. Exercer, na qualidade de contratante, a gestão e fiscalização sobre o CTEF – Contrato de Execução e Fornecimento de Obras ou Serviços ou Equipamentos;
- XVIII. Realizar visitas regulares nos empreendimentos, e apresentar os relatórios referentes às visitas realizadas quando solicitado;

- XIX. Estimular a participação dos beneficiários finais na elaboração e implementação do objeto do Contrato de Repasse, bem como na manutenção do patrimônio gerado por estes investimentos;
- XX. No caso de Municípios e Distrito Federal, notificar os partidos políticos, os sindicatos de trabalhadores e as entidades empresariais com sede no município ou Distrito Federal, em conformidade com a Lei nº 9.452, de 20 de março de 1997, facultada a notificação por meio eletrônico;
- XXI. Operar, manter e conservar adequadamente o patrimônio público gerado pelos investimentos decorrentes do Contrato de Repasse, após sua execução, de forma a possibilitar a sua funcionalidade;
- XXII. Prestar contas dos recursos transferidos pela CONTRATANTE destinados à consecução do objeto no prazo fixado no Contrato de Repasse;
- XXIII. Fornecer à CONTRATANTE, a qualquer tempo, informações sobre as ações desenvolvidas para viabilizar o acompanhamento e avaliação do processo;
- XXIV. Prever no edital de licitação e no CTEF que a responsabilidade pela qualidade das obras, materiais e serviços executados ou fornecidos é da empresa contratada para esta finalidade, inclusive a promoção de readequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto contratado;
- XXV. Realizar tempestivamente no TRANSFEREGOV os atos e os procedimentos relativos à formalização, execução, licitação, acompanhamento, prestação de contas e informações acerca de tomada de contas especial do Contrato de Repasse e registrar no TRANSFEREGOV os atos que por sua natureza não possam ser realizados nesse Sistema, mantendo-os atualizados;
- XXVI. Instaurar processo administrativo apuratório, inclusive processo administrativo disciplinar, quando constatado o desvio ou malversação de recursos públicos, irregularidade na execução do CTEF ou gestão financeira do Contrato de Repasse, comunicando tal fato à CONTRATANTE;
- XXVII. Registrar no TRANSFEREGOV o extrato do edital de licitação, o preço estimado pela Administração para a execução do serviço e a proposta de preço total ofertada por cada licitante com a sua respectiva inscrição ativa no CNPJ, a publicação do termo de homologação e adjudicação, o extrato do CTEF e seus respectivos aditivos, a ART, RRT ou, quando aplicável, TRT dos anteprojetos, dos projetos, dos executores e da fiscalização de obras, as ordens de serviço ou autorizações de fornecimento e os atestes dos boletins de medições;
- XXVIII. Indicar o sistema Fala.BR como canal de comunicação efetivo, ao qual se dará ampla publicidade, para o recebimento pela União de manifestações dos cidadãos relacionados ao instrumento, possibilitando o registro de sugestões, elogios, solicitações, reclamações e denúncias;
- XXIX. Afixar em local visível placa de obra elaborada conforme Manual de Uso da Marca do Governo Federal – Obras, mantendo-a em bom estado de conservação durante todo o prazo de execução das obras;
- XXX. Quando o objeto do instrumento se referir à execução de obras e serviços de engenharia, incluir, nas placas e adesivos indicativos das obras, o QR Code do aplicativo para o cidadão, disponibilizado pelo TRANSFEREGOV, bem como informações sobre canal para o registro de denúncias, reclamações e elogios, conforme previsto no Manual de Uso da Marca do Governo Federal – Obras;

- XXXI. Ao tomar ciência de qualquer irregularidade ou ilegalidade, dar ciência aos órgãos de controle e, havendo fundada suspeita de crime ou de improbidade administrativa, cientificar os Ministérios Público Federal e Estadual e a Advocacia Geral da União;
- XXXII. Obedecer às regras e diretrizes de acessibilidade na execução do objeto dos instrumentos, em conformidade com as leis, normativos e orientações técnicas que tratam da matéria;
- XXXIII. Compatibilizar o objeto do Contrato de Repasse com normas e procedimentos de preservação ambiental municipal, estadual ou federal, conforme o caso;
- XXXIV. Prever no edital de licitação as composições de custos unitários e o detalhamento de encargos sociais e do BDI que integram o orçamento do anteprojeto, nos termos da Lei nº 14.133/2021, ou do projeto básico da obra e/ou serviço, em cumprimento ao previsto na legislação vigente e conforme a Súmula nº 258 do Tribunal de Contas da União, vedada a utilização de orçamento sigiloso;
- XXXV. Nos casos de transferências a Estados, Distrito Federal e Municípios, observar o disposto no Decreto nº 7.983, de 08 de abril de 2013, e suas alterações, nas licitações que realizar, no caso de contratação de obras ou serviços de engenharia, bem como apresentar declaração firmada pelo representante legal do CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA acerca do atendimento ao disposto no referido Decreto;
- XXXVI. Utilizar, para aquisição de bens e serviços comuns, a modalidade pregão, nos termos da legislação vigente, obrigatoriamente a sua forma eletrônica, devendo ser justificada pelo CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA a impossibilidade de sua utilização;
- XXXVII. Apresentar declaração expressa ou fornecer declaração emitida pela empresa vencedora da licitação, atestando que esta não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, sendo de sua inteira responsabilidade a fiscalização dessa obrigação;
- XXXVIII. Registrar no TRANSFEREGOV as atas e as informações sobre os participantes e respectivas propostas das licitações, bem como as informações referentes às dispensas e inexigibilidades juntamente com os pareceres técnico e jurídico que demonstrem o atendimento dos requisitos exigidos na legislação pertinente;
- XXXIX. Inserir cláusula nos CTEFs destinados à execução do instrumento, para que a empresa contratada:
- permita o livre acesso dos servidores do Gestor e dos órgãos de controle interno e externo da União, bem como dos funcionários da CONTRATANTE, aos documentos e registros contábeis das empresas contratadas; e
  - insira as informações e os documentos relativos à execução da obra ou serviço de engenharia no TRANSFEREGOV;
- XL. Atestar, por meio do Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), a regularidade das empresas e/ou profissionais participantes do processo de licitação, em especial ao impedimento daquelas em contratar com o Poder Público, em atendimento ao disposto na Portaria CGU nº 516, de 15 de março de 2010;
- XLI. Consultar no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF a regularidade das empresas e/ou profissionais participantes do processo de licitação, em especial ao impedimento daquelas em contratar com o Poder Público, sendo

ASSARÉ-CE

- vedada a participação na licitação ou contratação de empresa que consta como impedida ou suspensa;
- XLII. Consultar no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis a regularidade das empresas e/ou profissionais participantes do processo de licitação, no que tange a registro de ato de improbidade administrativa e inelegibilidade supervisionado pelo Conselho Nacional de Justiça;
- XLIII. Apresentar relatório de execução do empreendimento contendo informações sobre a execução físico-financeira do Contrato de Repasse, bem como da utilização da contrapartida, conforme o art. 32 da Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 30 de agosto de 2023 e suas alterações;
- XLIV. Verificar, a cada pagamento de medição, a devida regularidade dos contratos de trabalho pelas empresas que prestam serviços, por meio de CTEF, através da exigência da apresentação das Guias de Recolhimento do FGTS e de Informações à Previdência Social (GFIP), relativas aos trabalhadores que prestaram serviços no período, no caso de contratação de obras de engenharia. (Ofício nº. 132/2021/AERIN/MAPA – Relatório de auditoria nº 201900014)
- XLV. Responsabilizar-se pela conclusão do empreendimento quando o objeto do Contrato de Repasse prever apenas sua execução parcial e for etapa de empreendimento maior, a fim de assegurar sua funcionalidade;
- XLVI. Divulgar, em qualquer ação promocional relacionada ao objeto e/ou objetivo do Contrato de Repasse, o nome do Programa, a origem do recurso, o valor do repasse e o nome da CONTRATANTE e do Gestor do Programa, como entes participantes, obrigando-se o CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA a comunicar expressamente à CAIXA a data, forma e local onde ocorrerá a ação promocional, inclusive entregas e/ou inaugurações, com antecedência mínima de 72 horas, sob pena de suspensão da liberação dos recursos financeiros, observadas as limitações impostas pela Eleitoral nº 9.504, de 30 de setembro de 1997;
- XLVII. Comprometer-se a utilizar a assinatura do Gestor do Programa acompanhada da marca do Governo Federal nas publicações decorrentes do Contrato de Repasse, observadas as limitações impostas pela Lei Eleitoral nº 9.504, de 30 de setembro de 1997;
- XLVIII. Responder solidariamente, os entes consorciados, no caso da execução do objeto contratual por consórcios públicos;
- XLIX. Aplicar, no TRANSFEREGOV, os recursos creditados na conta vinculada ao Contrato de Repasse em caderneta de poupança, fundo de aplicação financeira de curto prazo ou operação de mercado aberto lastreada em títulos da dívida pública, enquanto não empregados na sua finalidade, e realizar os pagamentos de despesas do Contrato de Repasse também por intermédio do TRANSFEREGOV, observadas as disposições contidas na Cláusula Sétima deste Instrumento;
- L. Estar ciente de que a CONTRATANTE está autorizada a efetuar o resgate dos saldos remanescentes da conta vinculada ao instrumento, nos casos em que não houver a devolução dos recursos no prazo previsto;
- LI. Estar ciente sobre a não sujeição ao sigilo bancário, quanto a União e respectivos órgãos de controle, por se tratar de recurso público;

- LII. Dar ciência da celebração do Contrato de Repasse ao conselho local ou instância de controle social da área vinculada ao programa de governo que originou a transferência, quando houver;
- LIII. Divulgar em sítio eletrônico institucional as informações referentes a valores devolvidos, bem como a causa da devolução, nos casos de não execução total do objeto pactuado, extinção ou rescisão do instrumento;
- LIV. Disponibilizar, em seu sítio oficial na internet, ou, na sua falta, em sua sede, em local de fácil visibilidade, consulta ao extrato do instrumento, contendo, pelo menos, o objeto, a finalidade, os valores e as datas de liberação e o detalhamento da aplicação dos recursos, bem como as contratações realizadas para a execução do objeto pactuado, devendo os instrumentos serem separados por ano de celebração, classificados do maior valor para o menor, podendo a disponibilização do extrato na internet ser suprida com a inserção de link na página oficial do CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA que possibilite acesso direto ao TRANSFEREGOV;
- LV. Indicar a obrigatoriedade de contabilização e guarda dos bens remanescentes e manifestar compromisso de utilização dos bens para assegurar a continuidade da política pública, estando claras as regras e diretrizes de utilização;
- LVI. Responder, na figura de seus titulares, na medida de seus atos, competências e atribuições o CONTRATADO e solidariamente, quando for o caso, a UNIDADE EXECUTORA, por desvio ou malversação de recursos públicos, irregularidade na execução do contrato ou gestão financeira do instrumento;
- LVII. Apresentar, via TRANSFEREGOV, o Plano de Sustentabilidade ou, quando couber, a Declaração de Sustentabilidade do empreendimento ou equipamento a ser adquirido e comunicar ao respectivo Poder Legislativo o compromisso assumido;
- LVIII. Observar as condições para reprogramação estabelecidas na Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 30 de agosto de 2023, na IN MPDG nº 02, de 24 de janeiro de 2018, e suas alterações;
- LIX. Tomar outras providências necessárias à boa execução do objeto do Contrato de Repasse.
- LX. Caso seja instalada placa de inauguração de conclusão das obras, garantir sua conformidade com o Manual Visual de Placas e Adesivos de Obras, regulamentado e disponibilizado pelo Governo Federal.
- LXI. Manter e movimentar os recursos na conta bancária específica do instrumento em instituição financeira oficial;
- LXII. Incluir regularmente no TRANSFEREGOV as informações e os documentos exigidos nas diretrizes programáticas, na Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 30 de agosto de 2023 e, se for o caso, na Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 28, de 21 de maio de 2024, mantendo-o atualizado;
- LXIII. Atender ao disposto na Lei nº 14.133, de 2021, na Lei de Diretrizes Orçamentárias Federal, no Decreto nº 93.872, de 23 de dezembro de 1986, no Decreto nº 7.983, de 2013, nas diretrizes programáticas, na Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 30 de agosto de 2023 e, se for o caso, na Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 28, de 21 de maio de 2024 e suas alterações, independentemente de formalização de Termo Aditivo ao presente instrumento.
- LXIV. Observar os preceitos constitucionais, a legislação ordinária e as normas complementares aplicáveis, bem como suas alterações.

LXV. Instalar placa de inauguração quando da conclusão da obra, conforme padrão fornecido pela CONTRATANTE.

### CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR

3 – A CONTRATANTE transferirá, ao CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA, até o limite do valor dos Recursos de Repasse descrito no item V das CONDIÇÕES GERAIS e de acordo com o cronograma de desembolso constante do Plano de Trabalho.

3.1 – O CONTRATADO deverá depositar na conta específica do instrumento o valor dos Recursos de Contrapartida descrito no item V das CONDIÇÕES GERAIS, em conformidade com os prazos estabelecidos no cronograma de desembolso, de acordo com os percentuais e as condições estabelecidas na legislação vigente à conta de recursos alocados em seu orçamento.

3.2 – Os recursos transferidos pela União e os recursos do CONTRATADO destinados ao presente Contrato de Repasse, figurarão no Orçamento do CONTRATADO, obedecendo ao desdobramento por fontes de recursos e elementos de despesa.

3.3 – Quando o valor global inicialmente pactuado se demonstrar insuficiente para a execução do objeto, em função da atualização de preços praticados no mercado, poderão ser:

- I. utilizados saldos de recursos ou rendimentos de aplicação no mercado financeiro;
- II. aportados novos recursos do CONTRATADO; ou
- III. reduzidas as metas e etapas, desde que a redução não comprometa a fruição ou funcionalidade do objeto pactuado.

3.4 – Toda a movimentação financeira deve ser efetuada, obrigatoriamente, na conta vinculada a este Contrato de Repasse, em agência da CAIXA, isenta de cobrança de tarifas bancárias.

### CLÁUSULA QUARTA – DA AUTORIZAÇÃO DE INÍCIO DE OBRA

4 – Não haverá análise nem aceite de termo de referência, anteprojeto, projeto, orçamento, resultado do processo licitatório ou outro documento necessário para o início da execução do objeto.

4.1 – O CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA declaram estar cientes da vedação à transferência de recursos durante o período eleitoral, disposta no artigo 73, inciso VI, alínea “a” da Lei nº 9.504, de 30 de setembro de 1997.

### CLÁUSULA QUINTA – DO ACOMPANHAMENTO, LIBERAÇÃO DE RECURSOS E PAGAMENTOS

5 – A execução do objeto será acompanhada e fiscalizada de forma a garantir a regularidade dos atos praticados e a sua plena execução, respondendo o CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA pelos danos causados a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução do instrumento, não cabendo a responsabilização da CONTRATANTE por inconformidades ou irregularidades praticadas pelo CONTRATADO e/ou UNIDADE

11

**SAC CAIXA:** 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)

**Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala:** 0800 726 2492

**Ouvidoria:** 0800 725 7474

[caixa.gov.br](http://caixa.gov.br)

EXECUTORA, salvo nos casos em que as falhas decorrerem de omissão de responsabilidade atribuída à CONTRATANTE.

5.1 – No acompanhamento da execução do objeto serão verificados:

- I. A comprovação da boa e regular aplicação dos recursos, na forma da legislação aplicável;
- II. A compatibilidade entre a execução do objeto, o que foi estabelecido no plano de trabalho, os desembolsos e pagamentos, conforme os cronogramas apresentados;
- III. A regularidade das informações registradas pelo CONTRATADO no TRANSFEREGOV;
- IV. O cumprimento das metas do plano de trabalho nas condições estabelecidas;
- V. A conformidade financeira.

5.2 – A CONTRATANTE comunicará ao CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA quaisquer irregularidades decorrentes do uso dos recursos ou outras pendências de ordem técnica apurados durante a execução do instrumento, procedendo o bloqueio de recursos, ficando estabelecido o prazo de 45 (quarenta e cinco) dias para saneamento ou apresentação de informações e esclarecimentos, podendo ser prorrogado por igual período.

5.3 – A CONTRATANTE reportará decisão quanto à aceitação ou não das justificativas apresentadas e, se for o caso, realizará procedimento de apuração de dano ao erário, ensejando registro de inadimplência no TRANSFEREGOV e imediata instauração de Tomada de Contas Especial.

5.4 – A liberação dos recursos financeiros obedecerá ao cronograma de desembolso previsto no Plano de Trabalho, respeitando a disponibilidade financeira do Gestor do Programa e atendidas as exigências cadastrais vigentes.

5.4.1 – A liberação de recursos deverá ocorrer preferencialmente em parcela única, estando condicionada a:

I – Registro do processo licitatório pelo CONTRATADO no Transferegov.br;

II – Comprovação do envio pelo CONTRATADO do CTEF ou outro instrumento hábil ao PNCP; e

III – No caso de execução de obras e serviços de engenharia, o registro, no Transferegov.br, dos anteprojetos ou projetos de engenharia, documentos de titularidade de área e de licenciamento ambiental.

5.5 – É vedada a liberação da parcela única ou primeira parcela de recursos para o início de execução do presente Contrato de Repasse caso o CONTRATADO possua instrumentos apoiados com recursos do Governo Federal, no âmbito do mesmo Ministério Concedente, sem execução financeira pelo prazo definido no § 7º do art. 68 da Portaria

12

**SAC CAIXA:** 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)

**Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala:** 0800 726 2492

**Ouvidoria:** 0800 725 7474

[caixa.gov.br](http://caixa.gov.br)

Conjunta MGI/MF/CGU n° 33/2023 ou no § 15 do art. 41 da Portaria Interministerial n° 424/2016.

5.6 – Os pagamentos realizados pelo CONTRATADO ou UNIDADE EXECUTORA, relativos às despesas de obras executadas com recursos dos instrumentos estão condicionados a:

- a. Inserção do boletim de medição, no TRANSFEREGOV, pela empresa contratada para execução do objeto;
- b. Ateste do boletim de medição pelo fiscal do CONTRATADO OU UNIDADE EXECUTORA;

5.6.1 – O servidor indicado pelo CONTRATADO responsável pelo acompanhamento e fiscalização da obra deverá assinar e carregar no TRANSFEREGOV o relatório de fiscalização referente a cada medição.

5.6.2 – O CONTRATADO deverá verificar se os materiais aplicados e os serviços realizados atendem aos requisitos de qualidade estabelecidos pelas especificações técnicas dos anteprojetos e dos projetos de engenharia aceitos.

5.6.3 – A execução física será aferida conforme regramento disposto no art. 12 da Portaria Conjunta MGI/MF/CGU n° 28, de 21 de maio de 2024 e suas alterações.

5.6.4 – A aferição da execução do objeto, suas metas e fases ou etapas será realizada por meio da verificação da compatibilidade entre o efetivamente executado e o pactuado no Plano de Trabalho.

## **CLÁUSULA SEXTA – DA CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA DOS RECURSOS**

6 – As despesas com a execução do objeto do presente Contrato de Repasse correrão à conta de recursos alocados nos respectivos orçamentos dos contratantes.

6.1 – A emissão do empenho plurianual, quando for o caso, ocorrerá de acordo com determinação específica do Gestor do Programa, com incorporação ao presente Contrato de Repasse mediante Apostilamento.

6.2 – A eficácia deste Instrumento está condicionada à validade dos empenhos, que é determinada por instrumento legal, findo o qual, sem a total liberação dos recursos, o presente Contrato de Repasse fica automaticamente extinto.

6.2.1 – No caso de perda da validade dos empenhos por motivo de cancelamento de Restos a Pagar, o quantitativo físico-financeiro poderá ser reduzido, desde que não prejudique a fruição ou funcionalidade do objeto pactuado.

## **CLÁUSULA SÉTIMA – DA EXECUÇÃO FINANCEIRA**

7 – Os recursos somente poderão ser utilizados para pagamento de despesas constantes do Plano de Trabalho ou para aplicação no mercado financeiro, nas hipóteses previstas



em lei ou na Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 30 de agosto de 2023 e suas alterações, vedada sua utilização em finalidade diversa da pactuada neste Instrumento.

7.1 – A programação e a execução financeira deverão ser realizadas em separado, de acordo com a natureza e a fonte de recursos, se for o caso.

7.2 – Antes da realização de cada pagamento, o CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA incluirá no TRANSFEREGOV, no mínimo, as seguintes informações:

- I. A destinação do recurso;
- II. O nome e CNPJ ou CPF do fornecedor, quando for o caso;
- III. O contrato a que se refere o pagamento realizado;
- IV. A meta, etapa ou fase do Plano de Trabalho relativa ao pagamento;
- V. Informações das notas fiscais ou documentos contábeis.

7.3 – Os pagamentos devem ser realizados mediante crédito na conta bancária de titularidade dos fornecedores e prestadores de serviços.

7.3.1 – Desde que, justificado pelo CONTRATADO, autorizado pelo Gestor ou pela CONTRATANTE e registrado no TRANSFEREGOV o beneficiário final da despesa, o crédito poderá ser realizado em conta corrente de titularidade do próprio CONTRATADO ou da UNIDADE EXECUTORA, nas hipóteses de:

- a. Questões operacionais que impeçam o pagamento por meio do TRANSFEREGOV, excetuando-se falhas de planejamento;
- b. Ressarcimento ao CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA por pagamentos realizados às próprias custas decorrentes de atrasos na liberação de recursos pelo Gestor do Programa e em valores além da contrapartida pactuada, desde que tenha havido a emissão da Autorização de Início de Obra – AIO.

7.3.2 – Excepcionalmente, mediante mecanismo que permita a identificação pela instituição financeira depositária, poderá ser realizado pagamento à pessoa física que não possua conta bancária, restrito ao limite individual de R\$ 1.800,00 (mil e oitocentos reais) por beneficiário, levando-se em conta toda a duração do instrumento.

7.4 – Os recursos transferidos pela CONTRATANTE não poderão ser utilizados para despesas efetuadas em período anterior ou posterior à vigência do presente Contrato de Repasse, permitido o pagamento de despesas posteriormente desde que comprovadamente realizadas na vigência descrita no item VI das CONDIÇÕES GERAIS.

7.5 – Os recursos financeiros do presente instrumento serão automaticamente aplicados em cadernetas de poupança, fundo de aplicação financeira de curto prazo ou operação de mercado aberto lastreada em títulos da dívida pública, enquanto não empregados na sua finalidade.

7.5.1 – Os saldos remanescentes, incluídos os provenientes dos rendimentos de aplicações financeiras, serão restituídos à União e ao CONTRATADO, observada a proporcionalidade dos recursos aportados pelas partes, independentemente da época em que foram depositados.

7.5.2 – Na ocorrência de perdas financeiras decorrentes da aplicação dos recursos, que comprometam a execução do objeto contratual, fica o CONTRATADO obrigado ao aporte adicional de contrapartida.

7.5.3 – É permitida a utilização dos rendimentos de aplicação financeira para:

- I. custear valores decorrentes de atualizações de preços, quando o valor global inicialmente pactuado se demonstrar insuficiente;
- II. ampliação de metas e etapas, desde que justificado pelo CONTRATADO e autorizado pelo Gestor ou pela CONTRATANTE;
- III. reconstrução de obras, relacionadas ao objeto pactuado, danificadas em decorrência de calamidade pública reconhecida pelo Congresso Nacional, no caso da União, ou pelas Assembleias Legislativas, Câmara Legislativa ou Câmaras Municipais, na hipótese dos estados, Distrito Federal e municípios, respectivamente;
- IV. atualização de preços decorrentes de atualização de data-base, de reajustamento de preços conforme índice previsto no CTEF ou de termo aditivo para o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do CTEF;
- V. os casos em que houver atraso na liberação das parcelas pelo Gestor ou pela CONTRATANTE.

7.6 – Eventuais saldos financeiros verificados quando da conclusão, denúncia, rescisão ou extinção do Contrato de Repasse, inclusive os provenientes das receitas auferidas em aplicações financeiras, deverão ser restituídos integralmente à UNIÃO FEDERAL, no prazo improrrogável de 30 dias do evento, na forma indicada pela CONTRATANTE na época da restituição, sob pena da imediata instauração de Tomada de Contas Especial do responsável.

7.6.1 – Nos casos de descumprimento do prazo previsto no item 7.6, a CONTRATANTE solicitará à instituição financeira albergante da conta vinculada a devolução imediata dos saldos remanescentes à conta única do Tesouro Nacional.

7.7 – Deverão ser restituídos, ainda, os valores transferidos acrescidos de juros legais e atualizados monetariamente na forma da legislação aplicável, nos seguintes casos:

- a. Quando não houver qualquer execução física referente ao objeto pactuado neste Instrumento nem utilização de recursos;
- b. Quando for executado parcialmente o objeto pactuado neste Instrumento;
- c. Quando não for apresentada, no prazo regulamentar, a respectiva prestação de contas parcial ou final;

- d. Quando os recursos forem utilizados em desconformidade com o pactuado neste Instrumento;
- e. Quando houver utilização dos valores resultantes de aplicações financeiras em desacordo com o estabelecido no item 7.5.3;
- f. Quando houver impugnação de despesas, se realizadas em desacordo com as disposições do contrato celebrado.

ASSARÉ-CE

7.7.1 – Os recursos que permanecerem na conta vinculada, sem terem sido utilizados pelo CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA, serão devolvidos acrescidos do resultado da aplicação financeira nos termos do item 7.5, no prazo de até 30 dias do vencimento da vigência do Contrato de Repasse, da conclusão, distrato, extinção ou rescisão contratual, sob pena da imediata instauração de TCE.

7.7.2 – Nos casos de conclusão, distrato, extinção ou rescisão contratual em que o objeto for executado parcialmente, o CONTRATADO deve devolver os recursos utilizados na parte que não possua funcionalidade, devidamente atualizados, conforme exigido para a quitação de débitos para com a Fazenda Nacional, com base na variação da Taxa Referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia – SELIC, acumulada mensalmente, até o último dia do mês anterior ao da devolução dos recursos, acrescido esse montante de 1% (um por cento) no mês de efetivação da devolução dos recursos à conta única do Tesouro.

7.7.3 – Para aplicação do item 7.7.2, a funcionalidade da parte executada será verificada pela CONTRATANTE.

7.7.4 – Vencidos os prazos de devolução descritos no item 7.7.1, os valores devem ser devolvidos devidamente atualizados, conforme exigido para a quitação de débitos para com a Fazenda Nacional, com base na variação da Taxa Referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia – SELIC, acumulada mensalmente, até o último dia do mês anterior ao da devolução de recursos, acrescido a esse montante de 1% no mês de efetivação da devolução de recursos à conta única do Tesouro.

7.7.5 – Na hipótese prevista no item 7.7, alínea “c”, os recursos devem ser devolvidos incluindo os rendimentos da aplicação no mercado financeiro, atualizados pela Taxa Referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia – SELIC.

7.7.6 – Na hipótese prevista no item 7.7, alínea “d”, será instaurada Tomada de Contas Especial, além da devolução dos recursos liberados devidamente atualizados, conforme exigido para a quitação de débitos para com a Fazenda Nacional, com base na variação da Taxa Referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia – SELIC, acumulada mensalmente, até o último dia do mês anterior ao da devolução dos recursos, acrescido esse montante de 1% no mês de efetivação da devolução dos recursos à Conta Única do Tesouro Nacional.

7.8 – Para fins de efetivação da devolução dos recursos à União, a parcela de atualização referente à variação da SELIC será calculada proporcionalmente à quantidade de dias

16

**SAC CAIXA:** 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)

**Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala:** 0800 726 2492

**Ouvidoria:** 0800 725 7474

[caixa.gov.br](http://caixa.gov.br)

compreendida entre a data de referência (conforme IN TCU nº 76/2016, art. 9º) e a data de efetivo crédito do montante devido na conta única do Tesouro.

ASSARÉ-CE

#### **CLÁUSULA OITAVA – DOS BENS REMANESCENTES AO TÉRMINO DA VIGÊNCIA CONTRATUAL**

8 – Os bens remanescentes decorrentes do Contrato de Repasse serão de propriedade do CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA, quando da sua extinção, desde que vinculados à finalidade a que se destinam.

#### **CLÁUSULA NONA – DAS PRERROGATIVAS**

9 – O Gestor do Programa é a autoridade competente para coordenar e definir as diretrizes do Programa, cabendo à CONTRATANTE o acompanhamento e avaliação das ações constantes no Plano de Trabalho.

9.1 – Sempre que julgar conveniente, o Gestor do Programa poderá promover visitas *in loco* com o propósito do acompanhamento e avaliação dos resultados das atividades desenvolvidas em razão do Contrato de Repasse, observadas as normas legais e regulamentares pertinentes ao assunto.

9.2 – É prerrogativa da União, por intermédio do Gestor do Programa e da CONTRATANTE, promover a fiscalização físico-financeira das atividades referentes ao Contrato de Repasse, bem como, conservar, em qualquer hipótese, a faculdade de assumir ou transferir a responsabilidade da execução do objeto, no caso de sua paralisação ou de fato relevante que venha a ocorrer.

9.3 – As informações relativas à celebração, execução, acompanhamento, fiscalização e de prestação de contas, inclusive àquelas referentes à movimentação financeira dos instrumentos, serão públicas, exceto nas hipóteses legais de sigilo fiscal e bancário e nas situações classificadas como de acesso restrito, consoante o ordenamento jurídico.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA – DOS DOCUMENTOS E DA CONTABILIZAÇÃO**

10 – Obriga-se o CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA a registrar, em sua contabilidade analítica, em conta específica do grupo vinculado ao ativo financeiro, os recursos recebidos da CONTRATANTE, tendo como contrapartida conta adequada no passivo financeiro, com subcontas identificando o Contrato de Repasse e a especificação da despesa.

10.1 – As faturas, recibos, notas fiscais e quaisquer outros documentos comprobatórios de despesas serão emitidos em nome do CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA e mantidos em arquivo, em ordem cronológica, no próprio local em que forem contabilizados, à disposição dos órgãos de controle interno e externo, pelo prazo fixado no Contrato de Repasse.

10.1.1 – O CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA deverá disponibilizar cópias dos comprovantes de despesas ou de outros documentos à CONTRATANTE sempre que solicitado.

17

**SAC CAIXA:** 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)

**Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala:** 0800 726 2492

**Ouvidoria:** 0800 725 7474

[caixa.gov.br](http://caixa.gov.br)

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA PRESTAÇÃO DE CONTAS**

11 – A Prestação de Contas referente aos recursos financeiros deverá ser apresentada à CONTRATANTE no prazo descrito no item VI das CONDIÇÕES GERAIS.

11.1 – Quando a prestação de contas não for encaminhada no prazo fixado, a CONTRATANTE estabelecerá o prazo máximo de 45 dias para sua apresentação, ou recolhimento dos recursos, incluídos os rendimentos da aplicação no mercado financeiro, atualizados pela taxa SELIC.

11.2 – Caso o CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA não apresente a prestação de contas nem devolva os recursos nos termos do item anterior, ao término do prazo estabelecido, a CONTRATANTE registrará a inadimplência no TRANSFEREGOV por omissão do dever de prestar contas e comunicará o fato ao órgão de contabilidade analítica, para fins de instauração de Tomada de Contas Especial sob aquele argumento e adoção de outras medidas para reparação do dano ao erário, sob pena de responsabilização solidária.

11.3 – Cabe ao representante legal do CONTRATADO prestar contas dos recursos provenientes dos Contratos de Repasse firmados pelos seus antecessores.

11.3.1 – Na impossibilidade de atender ao disposto no item anterior, deve apresentar, à CONTRATANTE, e inserir no TRANSFEREGOV documento com justificativas que demonstrem o impedimento e as medidas adotadas para o resguardo do patrimônio público.

11.3.2 – Quando a impossibilidade de prestar contas decorrer de ação ou omissão do antecessor, o novo administrador solicitará a instauração de Tomada de Contas Especial.

11.3.3 – Os casos fortuitos ou de força maior que impeçam o CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA de prestar contas dos recursos recebidos e aplicados ensejarão o envio de documentos e justificativas à CONTRATANTE, para análise e manifestação do Gestor do Programa.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO RECOLHIMENTO DE TARIFAS EXTRAORDINÁRIAS**

12 – Haverá a cobrança de tarifa extraordinária do CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA nos seguintes casos em que esse(s) for(em) o(s) causador(es) da demanda:

Descrição	Custo Unitário			
	Regime Simplificado	Nível I	Nível II	Níveis III e IV
Reanálise do Plano de Trabalho	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
Verificação do Resultado do Processo Licitatório inapta ou repetida	R\$ 3.000,00	R\$ 9.200,00	R\$ 12.100,00	R\$ 33.500,00

18

**SAC CAIXA:** 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)

**Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala:** 0800 726 2492

**Ouvidoria:** 0800 725 7474

[caixa.gov.br](http://caixa.gov.br)

Descrição	Custo Unitário			
	Regime Simplificado	Nível I	Nível II	Níveis III e IV
Manutenção de contrato, cobrada mensalmente após 180 dias sem execução financeira	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
Visita ou vistoria in loco em quantidade superior à prevista no Art. 86 da Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 30 de agosto de 2023 ou no Art. 12 da Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 28, de 21 de maio de 2024	R\$ 4.500,00	R\$ 8.300,00	R\$ 13.000,00	R\$ 23.000,00
Reabertura de PCF ou TCE	R\$ 800,00	R\$ 4.000,00	R\$ 8.200,00	R\$ 17.100,00
Alteração de cronograma/eventograma	R\$ 1.700,00	R\$ 2.400,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
Atualização de orçamento	R\$ 2.400,00	R\$ 4.200,00	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
Exclusão de meta	R\$ 3.500,00	R\$ 5.500,00	R\$ 8.400,00	R\$ 8.400,00
Ajustes no anteprojeto ou projeto	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00	R\$ 9.600,00	R\$ 9.600,00
Reprogramação de Remanescente de obra	R\$ 5.000,00	R\$ 7.500,00	R\$ 10.600,00	R\$ 10.600,00
Inclusão de meta	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00	R\$ 12.600,00	R\$ 12.600,00
Alteração de escopo	R\$ 9.000,00	R\$ 14.900,00	R\$ 25.700,00	R\$ 25.700,00

Descrição	Custo Unitário Nível V	
	Valor de Repasse inferior a R\$750.000,00	Valor de Repasse igual ou superior a R\$750.000,00
Reanálise do Plano de Trabalho	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
Verificação do Resultado do Processo Licitatório inapta ou repetida	R\$ 1.300,00	R\$ 4.000,00
Manutenção de contrato, cobrada mensalmente após 180 dias sem execução financeira	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
Visita ou vistoria in loco em quantidade superior à prevista no Art. 86 da Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 30 de agosto de 2023 ou no Art. 12 da Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 28, de 21 de maio de 2024	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
Reabertura de PCF ou TCE	R\$ 900,00	R\$ 1.700,00
Alteração de cronograma/eventograma	R\$ 1.700,00	R\$ 2.400,00
Atualização de orçamento	R\$ 2.400,00	R\$ 4.200,00
Exclusão de meta	R\$ 3.500,00	R\$ 5.500,00
Ajustes no anteprojeto ou projeto	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00
Reprogramação de Remanescente de obra	-	-
Inclusão de meta	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00
Alteração de escopo	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00

12.1 – Os valores dos serviços acima constam em tabela disponível no site do TRANSFEREGOV.

12.2 – O comprovante de pagamento da tarifa extraordinária é apresentado à CONTRATANTE previamente à realização do serviço.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA AUDITORIA**

13 – Os serviços de auditoria serão realizados pelos órgãos de controle interno e externo da União, sem elidir a competência dos órgãos de controle interno e externo do CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA, em conformidade com o Capítulo VI do Decreto nº 93.872, de 23 de dezembro de 1986.

13.1 – É livre o acesso dos servidores do Gestor e dos órgãos de controle interno e externo da União, bem como dos funcionários da CONTRATANTE, aos processos, documentos e informações referentes aos instrumentos e aos locais de execução do objeto.

13.2 – Em sendo evidenciados pelos Órgãos de Controle ou Ministério Público vícios insanáveis que impliquem nulidade da licitação realizada, o CONTRATADO deverá adotar as medidas administrativas necessárias à recomposição do erário no montante atualizado da parcela já aplicada, o que pode incluir a reversão da aprovação da prestação de contas e a instauração de Tomada de Contas Especial, independentemente da comunicação do fato ao Tribunal de Contas da União e ao Ministério Público.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS E DAS AÇÕES PROMOCIONAIS**

14 – É obrigatória a identificação do empreendimento com placa segundo modelo fornecido pela CONTRATANTE, durante o período de duração da obra, devendo ser afixada no prazo de até 15 dias, contados a partir da autorização da CONTRATANTE para o início dos trabalhos, sob pena de suspensão da liberação dos recursos financeiros, observadas as limitações impostas pela Lei Eleitoral nº 9.504, de 30 de setembro de 1997.

14.1 – Em qualquer ação promocional relacionada com o objeto do Contrato de Repasse será obrigatoriamente destacada a participação da CONTRATANTE, do Gestor do Programa, bem como o objeto de aplicação dos recursos, observado o disposto no §1º do art. 37 da Constituição Federal, sob pena de suspensão da liberação dos recursos financeiros, observadas as limitações impostas pela Lei Eleitoral nº 9.504, de 30 de setembro de 1997.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA VIGÊNCIA**

15 – Este Instrumento produzirá efeitos a partir da assinatura de todas as partes, sendo o início de sua vigência a data da última assinatura e o término de acordo com o prazo descrito no item VI das CONDIÇÕES GERAIS, possibilitada a sua prorrogação mediante Termo Aditivo e aprovação da CONTRATANTE, em conformidade com as normas que regulamentam o presente Contrato de Repasse.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA DENÚNCIA, RESCISÃO E EXTINÇÃO**

20

**SAC CAIXA:** 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)

**Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala:** 0800 726 2492

**Ouvidoria:** 0800 725 7474

[caixa.gov.br](http://caixa.gov.br)

16 – O Contrato de Repasse poderá ser:

- I. Denunciado a qualquer tempo, por desistência de qualquer um dos partícipes, ficando responsáveis somente pelas obrigações e auferindo as vantagens do tempo em que participaram voluntariamente do acordo, não sendo admissível obrigatoriedade de permanência ou aplicação de sanção aos denunciantes.
- II. Rescindido, em função das seguintes motivações:
  - a) inadimplemento de qualquer das cláusulas pactuadas;
  - b) constatação de falsidade ou incorreção de informação em qualquer documento apresentado; ou
  - c) verificação de circunstância que enseje a instauração de TCE; ou
- III. Extinto, quando não tiver ocorrido repasse de recursos e houver descumprimento das condições suspensivas, nos prazos estabelecidos no instrumento.

16.1 – São exemplos de motivos para rescisão do Contrato de Repasse a constatação pela CONTRATANTE das seguintes situações:

- I. A utilização dos recursos em desacordo com o Plano de Trabalho;
- II. A falsidade ou incorreção de informação de documento apresentado;
- III. A verificação de qualquer circunstância que enseje a instauração de Tomada de Contas Especial;

16.2 – Quando da denúncia ou rescisão do instrumento, o CONTRATADO deverá:

- I. devolver os saldos remanescentes, inclusive aqueles oriundos de rendimentos de aplicações financeiras, em até 30 (trinta) dias; e
- II. apresentar a prestação de contas final em até 60 (sessenta) dias.

16.3 – A denúncia, rescisão ou extinção deverá ser registrada pela CONTRATANTE no TRANSFEREGOV e publicada no Diário Oficial da União.

16.4 – Os prazos de que trata o item 16.2 deverão ser contados a partir do registro no TRANSFEREGOV.

16.5 – O não cumprimento das disposições de que trata o item 16.2 no prazo previsto ensejará instauração de TCE.

16.6 – Quando da denúncia, rescisão ou extinção do instrumento, o Gestor ou a CONTRATANTE deverá, no prazo máximo de (60) sessenta dias, contado da data do registro do evento no TRANSFEREGOV, providenciar o cancelamento dos saldos de empenho, independente do indicador de resultado primário.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO PROVIMENTO JUDICIAL LIMINAR**

17 – A existência de restrição do CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA não foi considerada óbice à celebração do presente instrumento, em razão da decisão liminar concedida nos termos especificados no Contrato de Repasse, a qual autorizou a celebração deste instrumento, condicionada à decisão final.

21

**SAC CAIXA:** 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)

**Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala:** 0800 726 2492

**Ouvidoria:** 0800 725 7474

[caixa.gov.br](http://caixa.gov.br)



17.1 – Ainda que posteriormente regularizada a restrição apontada no Contrato de Repasse, a desistência da ação ou a decisão judicial desfavorável ao CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA implicará a desconstituição dos efeitos da respectiva liminar, com a rescisão do presente contrato e a devolução de todos os recursos que eventualmente tenha recebido, atualizados na forma da legislação em vigor.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA ALTERAÇÃO**

18 – O presente Contrato de Repasse poderá ser alterado mediante proposta, devidamente formalizada e justificada, a ser apresentada à CONTRATANTE, em no mínimo 60 (sessenta) dias antes do término da vigência, vedada a alteração do objeto do Contrato de Repasse, exceto para:

a) ampliação do objeto pactuado ou redução ou exclusão de meta ou etapa, desde que não desconfigure a natureza do objeto e não haja prejuízo da fruição ou funcionalidade do objeto; e

b) alteração do local de execução do objeto, desde que, no caso de obras, não tenha sido iniciada a execução física.

18.1 – A alteração do prazo de vigência do Contrato de Repasse, em decorrência de atraso na liberação dos recursos por responsabilidade do Gestor do Programa, será promovida “de ofício” pela CONTRATANTE, limitada ao período do atraso verificado, fazendo disso imediato comunicado ao CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA.

18.2 – A alteração contratual referente ao valor do Contrato de Repasse será feita por meio de Termo Aditivo, ficando a majoração dos recursos de repasse sob decisão unilateral exclusiva do órgão responsável pela concepção da política pública em execução.

18.3 – São vedadas as alterações da Contrapartida que resulte em valores inferiores ou superiores aos limites mínimos e máximos definidos na Lei de Diretrizes Orçamentárias.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DAS VEDAÇÕES**

19 – Ao CONTRATADO é vedado:

- I. Realizar despesa em data anterior à vigência do instrumento;
- II. Alterar o objeto do contrato de repasse, exceto para as situações a seguir, desde que previamente aprovadas pela CONTRATANTE:
  - a) ampliação do objeto pactuado ou para redução ou exclusão de meta ou etapa, desde que não desconfigure a natureza do objeto e não haja prejuízo da fruição ou funcionalidade do objeto; e
  - b) alteração do local de execução do objeto, desde que, no caso de obras, não tenha sido iniciada a execução física.

- III. Utilizar, ainda que em caráter emergencial, os recursos para finalidade diversa da estabelecida no instrumento;
- IV. Realizar despesas com taxas bancárias, multas, juros ou correção monetária, inclusive referentes a pagamentos ou recolhimentos fora dos prazos, exceto no que se refere às multas e aos juros, se decorrentes de atraso na transferência de recursos pelo Gestor e desde que os prazos para pagamento e os percentuais sejam os mesmos aplicados no mercado;
- V. Pagar, a qualquer título, empresas privadas que tenham em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública, ou de sociedade de economia mista, dos partícipes, por serviços prestados, inclusive consultoria, assistência técnica ou assemelhados;
- VI. Efetuar pagamento em data posterior à vigência do instrumento, salvo se o fato gerador da despesa tenha ocorrido durante a vigência.
- VII. Realizar despesas a título de taxa de administração, de gerência ou similar;
- VIII. Realizar despesas com publicidade, salvo a de caráter educativo, informativo ou de orientação social, da qual não constem nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal e desde que previstas no plano de trabalho;
- IX. Pagar, a qualquer título, servidor ou empregado público, integrante de quadro de pessoal do órgão ou entidade pública da Administração Direta ou Indireta, salvo nas hipóteses previstas em leis federais específicas e na Lei de Diretrizes Orçamentárias;
- X. Realizar pagamentos de diárias e passagens a militares, servidores e empregados públicos da ativa, salvo nas hipóteses previstas em leis federais específicas e na Lei de Diretrizes Orçamentárias Federal;
- XI. Transferir recursos para clubes, associações de servidores ou quaisquer entidades congêneres, exceto para creches e escolas para o atendimento pré-escolar, quando for o caso;
- XII. Computar receitas oriundas dos rendimentos de aplicações no mercado financeiro como contrapartida;
- XIII. Adotar o regime de execução direta;
- XIV. Utilizar licitação cujo edital tenha sido publicado antes da assinatura do presente Contrato de Repasse ou da emissão Laudo de Análise Técnica, que consubstancia a análise técnica de engenharia e a análise documental de objeto que envolva obra, conforme previsto na Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 30 de agosto de 2023.
- XV. Celebrar parcerias com entidades impedidas de receber recursos federais;

19.1 – Os custos de análise das alterações do objeto originalmente pactuado, se houver, nos casos de contrato de repasse, serão de responsabilidade exclusiva do CONTRATADO.

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA – DOS REGISTROS DE OCORRÊNCIAS E DAS COMUNICAÇÕES**

20 – Os documentos instrutórios ou comprobatórios relativos à execução do Contrato de Repasse deverão ser apresentados em original ou em cópia autenticada.

23

**SAC CAIXA:** 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)

**Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala:** 0800 726 2492

**Ouvidoria:** 0800 725 7474

[caixa.gov.br](http://caixa.gov.br)

20.1 – As comunicações de fatos ou ocorrências relativas ao Contrato serão consideradas como regularmente feitas se inseridas no TRANSFEREGOV ou entregues por carta protocolada, telegrama, fax ou correspondência eletrônica, com comprovante de recebimento, nos endereços descritos no item VIII das CONDIÇÕES GERAIS.

### CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DA DIVULGAÇÃO DE DADOS PESSOAIS SEGUNDO A LGPD

21 – Em observância aos preceitos da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD – Lei 13.709/2018, os signatários autorizam a divulgação de seus dados pessoais constantes neste instrumento para fins de publicidade e transparência.

### CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DA CONCILIAÇÃO E DO FORO

22 – As partes comprometem-se a submeter eventuais controvérsias, decorrentes do presente ajuste, sempre que viável, à tentativa de conciliação perante a Câmara de Mediação e de Conciliação da Administração Federal (CCAF), da Advocacia-Geral da União, nos termos do art. 37 da Lei nº 13.140, de 2015, do art. 11 da Medida Provisória nº 2.180-35, de 24 de agosto de 2001, e do Decreto nº 11.174, de 16 de agosto de 2022. Não logrando êxito a conciliação, será competente para dirimir as questões decorrentes deste Contrato de Repasse, o foro da Justiça Federal, descrito no item VII das CONDIÇÕES GERAIS, por força do inciso I do art. 109 da Constituição Federal.

E, por estarem assim justos e pactuados firmam este Instrumento, que será assinado pelas partes, para que surta seus efeitos jurídicos e legais, em juízo e fora dele.

SILVIO JOSE  
CONCEICAO:89647653549

Assinado de forma digital por SILVIO  
JOSE CONCEICAO:89647653549  
Dados: 2024.06.25 18:48:00 -03'00'

Assinatura da CONTRATANTE  
Nome: SILVIO JOSÉ CONCEIÇÃO  
Matrícula Funcional: c094406

JOSE LIBORIO LEITE  
NETO:69107815387

Assinado de forma digital  
por JOSE LIBORIO LEITE  
NETO:69107815387  
Dados: 2024.06.25 14:09:40  
-03'00'

Assinatura do CONTRATADO  
Nome: JOSÉ LIBÓRIO LEITE NETO  
Matrícula Funcional: 00004702



Assinatura do Supervisor ou Coordenador  
(Contrato em Conformidade)  
Nome: VALDIR ALVES CARNEIRO  
JUNIOR  
Matrícula Funcional: C111988

**SAC CAIXA:** 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)  
**Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala:** 0800 726 2492  
**Ouvidoria:** 0800 725 7474  
[caixa.gov.br](http://caixa.gov.br)

## Licença Única

Número da Licença: 01158  
Vencimento: 03/09/2026

Fis 0069

ASSARÉ-CE


RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ

CNPJ: 07.587.983/0001-53

ENDEREÇO: RUA DR. PAIVA, 415, VILA MOTA. ASSARÉ-CE, 63140-000.

A DIRETORIA DE LICENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL DE ASSARÉ, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES, EXPEDE A PRESENTE LICENÇA AMBIENTAL ÚNICA, CONFORME O PARECER Nº 01158, PARA A ATIVIDADE DE CÓDIGO 25.07 IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA, GINÁSIO POLIESPORTIVO, ARENINHAS E CAMPO DE FUTEBOL, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ - SERRA DA EMA, COM EXTENSÃO DE: PRAÇA PÚBLICA 01 - ÁREA 1.435,94 M<sup>2</sup>, PRAÇA PÚBLICA 02 - ÁREA 1.468,24 M<sup>2</sup>, COM COORDENADAS EM UTM 402511 ME / 9241100 MS. EM CONFORMIDADE COM O DECRETO MUNICIPAL Nº 40 DE 20 DE MAIO DE 2021, EM CONSONÂNCIA COM A LEI MUNICIPAL DE Nº 134 DE 07 DE MAIO DE 2021 E A LEI ESTADUAL Nº 14.882/2011.

Condicionantes	Tipo	Natureza	Prazo
- Submeter à prévia análise da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente qualquer alteração que se faça necessária no empreendimento.	Automonitoramen	Geral	730
- A contestação da falsa declaração implica em suspensão ou cancelamento da licença expedida, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis, bem como o dever de recuperar os danos ambientais causados, conforme o art. 23 do Decreto Municipal Nº 40/2021.	Permanente	Geral	730
- O descumprimento das condicionantes da presente licença implicará na aplicação das penalidades previstas na legislação ambiental, sem prejuízo da obrigação de reparar quaisquer danos ambientais.	Permanente	Geral	730
- A Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente, mediante decisão motivada, poderá modificar as condicionantes e as medidas de controle e adequação, suspender ou cancelar esta licença.	Permanente	Geral	730
- Para os casos em que haja mudança na atividade, esta poderá ser passível de outra tipologia de licença ambiental, conforme o Potencial Poluidor-Degradador e os parâmetros estabelecidos nos Anexos II e III do Decreto Municipal Nº 40/2021.	Permanente	Geral	730
- O presente documento não isenta o seu titular de requerer demais certidões, autorizações e congêneres à outros órgãos da Administração Pública conforme legislações correlatas.	Permanente	Geral	730
- Manter esta Licença, bem como os documento referentes ao cumprimento das condicionantes, disponíveis à fiscalização deste órgão;	Permanente	Geral	730
- A renovação desta licença deverá ser protocolada em até 60 (sessenta) dias de antecedência da expiração do seu prazo de validade, conforme Decreto Municipal Nº 40 de 20 de maio de 2021	Prazo fixo	Específico	670
- Afixar no prazo de 60 (sessenta) dias, em local de fácil visualização, a placa indicativa do Licenciamento Ambiental.	Prazo fixo	Geral	60
- Publicar o recebimento desta Licença no prazo de até 30 (trinta) dias corridos subsequentes a data da sua concessão,	Prazo fixo	Geral	30

  
Suellany Andrade de Souza  
CPF: 064.703.073-02  
Portaria: 74/2023  
DIRETORIA DO DEPARTAMENTO AMBIENTAL

Diretoria de Licenciamento

  
Armando Gois de Lima Júnior  
Secretário de Agricultura, Meio Ambiente e Pesca  
Portaria Nº 13/2021  
CPF: 001.441.283-73

Secretário de Agricultura, Meio Ambiente e Pesca



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

**CREA-CE**



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

**1. Responsável Técnico**

**EMERSON PATRICK ALVES MARTINS**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, MBA EM PLANEJAMENTO E GESTÃO DE OBRAS PÚBLICAS, ESPEC. EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS, ESPEC. EM GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS

RNP: 0615289819  
Registro: 321456CE

Empresa contratada: ALPHA PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA EPP

Registro : 0010495347-CE

**2. Dados do Contrato**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ

CPF/CNPJ: 07.587.983/0001-53

RUA DR PAIVA

Nº: 415

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ASSARÉ

UF: CE

CEP: 63140000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 5.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

**3. Dados da Obra/Serviço**

OUTROS DIVERSAS LOCALIDADES

Nº: S/Nº

Complemento: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Bairro: DIVERSAS LOCALIDADES

Cidade: ASSARÉ

UF: CE

CEP: 63140000

Data de Início: 01/06/2024

Previsão de término: 31/12/2024

Coordenadas Geográficas: 06°52'29.78"S, 39°52'26.93"W

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ

CPF/CNPJ: 07.587.983/0001-53

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
80 - Projeto > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.1 - URBANO	1,00	un
80 - Projeto > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.2 - RURAL	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un

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

**5. Observações**

ART DE PROJETO, GEORREFERENCIAMENTO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS, LOCALIZADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE.

**6. Declarações**

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

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NÃO OPTANTE

Emerson Patrick Alves Martins  
Engenheiro CIVIL CREA/CE 321456  
RNP 0615289819

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wcd45  
Impresso em: 03/09/2024 às 10:30:43 por: , ip: 200.77.180.235

www.creace.org.br  
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br  
Fax: (85) 3453-5804





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

CREA-CE

SETOR DE LICITAÇÃO

1071  
ART OBRA / SERVIÇO  
Fis Nº CE20241447784

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL  
ASSARÉ-CE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
data

*Emerson Patrick Alves Martins*

EMERSON PATRICK ALVES MARTINS - CPF: 044.532.513-51

*Flávio Gomes Rêgo*

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CNPJ: 07.587.983/0001-53

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 99,64 Registrada em: 28/06/2024 Valor pago: R\$ 99,64 Nosso Número: 8217168865

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wcd45  
Impresso em: 03/09/2024 às 10:30:43 por: , ip: 200.77.180.235



## NOTA TÉCNICA PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA

REFERÊNCIA: **CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS, COM LOCALIZAÇÃO NO BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE.**

Esta presente nota técnica apresenta, baseada no projeto básico, memorial descritivo e planilha orçamentária em anexo, as parcelas de maior relevância para execução da obra, levando em consideração a importância técnica e financeira de tais serviços para a devida execução da referida obra.


A documentação relativa à qualificação técnica limitar-se-á a comprovação de aptidão, no caso das licitações pertinentes a obras e serviços, será feita por atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrados nas entidades profissionais competentes, limitadas as exigências a:

Capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação;

Parcelas de maior relevância de cunho técnico-profissional:

- a) EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM;
- b) PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA;
- c) BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m;
- d) PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO).

Capacitação técnico-operacional: para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, sendo esta feita mediante a apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devendo tais atestados virem acompanhados das respectivas planilhas descritivas dos serviços executados, cujas parcelas de maior relevância técnica e valores significativos tenham sido as abaixo relacionadas.

Emerson   
Engenheiro  
RNP 041520081-9

Parcelas de maior relevância de cunho técnico-operacional:

ITEM	SERVIÇO	UND.	QTD. EM PROJETO	PERCENTUAL EXIGIDO	QTD. EXIGIDA
a)	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM;	M2	2.260,50	50 %	1.130,25
b)	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA;	UN	986,00	50 %	493,00
c)	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m;	UN	62,00	50 %	31,00
d)	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO).	M2	206,12	50 %	103,06

**Observação:** As parcelas de relevância foram obtidas com base em dois aspectos: o financeiro, através da curva ABC, em anexo ao orçamento, que é uma metodologia que possibilita a avaliação do peso de cada serviço no orçamento da obra; e o aspecto técnico, onde são escolhidos os serviços tecnicamente essenciais para a execução da obra.

Com base no que foi apresentado, aguarda-se aprovação desta nota técnica.

Assaré (CE), 05 de setembro de 2024.

  
**Emerson Patrick Alves Martins**

Engenheiro Civil - CREA/CE 321456-D

RNP 061528981-9





## MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### OBRA:

Construção de Duas Praças Públicas

### LOCAL:

Bairro Serra da Ema, Sede do Município de Assaré-CE

### CONTRATANTE:

Prefeitura Municipal de Assaré

### CONVÊNIO:

Contrato de Repasse nº 962325/2024 | Plano de Trabalho nº 1095355-28 (Ministério do Turismo)

## 1. OBJETIVO GERAL

Este documento detalha as especificações técnicas e os serviços envolvidos na construção de duas praças públicas no Bairro Serra da Ema, localizado na cidade de Assaré-CE. O objetivo é criar espaços destinados ao lazer e à convivência social, integrando paisagismo, urbanização e infraestrutura. O projeto segue as normas técnicas vigentes, assegurando segurança, acessibilidade e durabilidade ao longo do tempo.

## 2. SERVIÇOS PRELIMINARES

### 2.1 Limpeza e Preparação do Terreno

A limpeza do terreno consiste na remoção manual de toda a vegetação existente, utilizando ferramentas como enxadas e foices. Esse processo é essencial para garantir uma superfície livre de obstáculos, permitindo o início das atividades de construção. Todo o entulho e material orgânico removido será adequadamente descartado em local apropriado, garantindo a conformidade com as leis ambientais.

### 2.2 Instalação de Placas de Obra

Será instalada uma placa de obra fabricada em chapa galvanizada, montada sobre estrutura de madeira. A placa informará os detalhes da obra, incluindo o nome do contratante.



empreiteira e dados do projeto. Este procedimento visa cumprir as exigências legais de sinalização e comunicação visual de obras públicas. A fixação será feita de forma segura e visível.

### 2.3 Locação da Obra

O serviço de locação da obra será realizado com auxílio de instrumentos topográficos, garantindo a precisão das dimensões e alinhamentos previstos no projeto. Este processo envolve a marcação exata das áreas de construção, estabelecendo os níveis e cotas necessárias para a execução correta das fundações e demais elementos estruturais.

### 3. MOVIMENTO DE TERRA

Os serviços de movimentação de terra incluem a escavação manual para a execução das fundações e o posterior aterro. As escavações serão realizadas de acordo com as dimensões estabelecidas no projeto estrutural, garantindo profundidade e estabilidade adequadas. Após a escavação, o aterro será feito com compactação manual, utilizando materiais de boa qualidade, isentos de detritos ou materiais orgânicos.

### 4. PAREDES E PAINÉIS

As paredes serão construídas em alvenaria de tijolos cerâmicos furados e tijolos comuns, conforme o projeto. A argamassa utilizada será de cal hidratada, com espessuras variáveis de acordo com o tipo de vedação necessário. O processo envolve o assentamento dos tijolos em fiadas alinhadas e niveladas, garantindo que as paredes tenham a resistência e o acabamento requeridos. Esse procedimento será acompanhado por verificação contínua de prumos e alinhamentos.

### 5. REVESTIMENTOS

Os revestimentos serão aplicados em duas camadas principais: chapisco e emboço. O chapisco é a primeira camada de argamassa, que será lançada manualmente sobre a alvenaria para garantir a aderência dos revestimentos posteriores. Em seguida, o emboço será aplicado com argamassa de cimento, cal e areia, proporcionando um acabamento liso e adequado para a aplicação de pintura ou outros revestimentos finais. Todo o processo será realizado conforme as especificações normativas.

## 6. PISO

A pavimentação da praça será executada com pisos intertravados e concreto moldado in loco. O pavimento intertravado será composto por blocos retangulares, assentados sobre base devidamente preparada e compactada. A espessura dos blocos será de 6 cm, conforme indicado no projeto. O concreto moldado será utilizado para as áreas de calçada, garantindo um acabamento resistente e adequado ao tráfego de pedestres. Todo o material será de alta qualidade, conforme normatização.

## 7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações elétricas serão executadas para garantir iluminação adequada da praça, tanto para segurança quanto para estética. Serão instalados postes com luminárias de LED, cabos de alimentação subterrâneos e quadros de distribuição, conforme especificado na planilha orçamentária. A distribuição da iluminação será projetada para cobrir todas as áreas da praça de forma homogênea. Todos os materiais serão instalados conforme as normas técnicas da ABNT, garantindo durabilidade e segurança.

## 8. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

As instalações hidráulicas das praças serão compostas por tubulações de PVC adequadas, instaladas em valas com profundidade para proteção, garantindo durabilidade e resistência. Serão criados pontos estratégicos para irrigação, com válvulas de fácil acesso para controle do fluxo de água, além de caixas de passagem em alvenaria com tampas de concreto, facilitando a manutenção e protegendo as conexões hidráulicas. O sistema tem como objetivo garantir o abastecimento eficiente de água para a irrigação das áreas verdes, assegurando o pleno desenvolvimento da vegetação e a preservação estética das praças.

## 9. PAISAGISMO

O projeto de paisagismo inclui o plantio de grama em placas, arbustos ornamentais e árvores nativas. As áreas verdes serão dispostas de forma a criar uma atmosfera agradável e funcional, com caminhos e espaços livres para atividades recreativas. A manutenção dessas áreas será garantida durante o período inicial após a conclusão da obra, conforme descrito na planilha orçamentária. O uso de espécies nativas visa a sustentabilidade e a fácil adaptação ao clima local.




## 10. URBANIZAÇÃO

A urbanização inclui a instalação de mobiliário urbano, como bancos de madeira com estrutura metálica, lixeiras de fibra de vidro e brinquedos para crianças. A academia ao ar livre será composta por equipamentos de ginástica, como simuladores de caminhada e alongadores, instalados sobre piso de concreto. A disposição dos elementos foi planejada para otimizar o uso do espaço, criando zonas de convivência e lazer para diferentes faixas etárias. Os materiais empregados serão de alta durabilidade, próprios para ambientes externos.

## 11. LIMPEZA FINAL

Ao término da obra, será realizada uma limpeza geral de toda a área urbanizada, removendo resíduos de construção, entulhos e materiais descartáveis. A limpeza garantirá que o espaço esteja completamente pronto para uso pelos munícipes, com as superfícies pavimentadas livres de sujeira e os equipamentos devidamente higienizados.

  
ERICKSON ALVES DE OLIVEIRA  
Engenheiro Civil - Matr. A/CE 321456  
RNP 061522781-9

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 30/08/2024	BDI : 26,00%
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FONTE	VERSÃO
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			17,48%
			47,60%
			0,00%
			0,00%

SETOR DE LICITAÇÃO  
1078  
Fls

## 1. CONSTRUÇÃO DE PRAÇA 01, BAIRRO SERRA DA EMA, ASSARÉ-CE

### 1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

#### 1.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)

			QTD
PLACA PADRÃO DE OBRA	3,00*1,50	4,50000000	4,50
			4,50

#### 1.1.2. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF\_03/2024 (M2)

			QTD
ÁREA TOTAL EM PROJETO	1435,94	1.435,94000000	1.435,94
			1.435,94

#### 1.1.3. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

			QTD
ÁREA TOTAL EM PROJETO	1435,94	1.435,94000000	1.435,94
			1.435,94

### 1.2. MOVIMENTO DE TERRA

#### 1.2.1. C1255 ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA (M3)

		H	L	QTD
FUNDAÇÃO - ENTORNO DO AMBIENTE "LETREIRO"	(6,04+6,88+1,47+7,59+1,00+8,60+1,00)*H*L	0,30000000	0,40000000	3,91
FUNDAÇÃO - RAMPA (LATERAIS)	(6,55*H*L)+((1,00+1,47+1,00)*H*L)	0,30000000	0,40000000	1,20
FUNDAÇÃO - ESCADARIA SUPERIOR	(7,59*H*L)+(8,09*H*L)+(8,59*H*L)	0,30000000	0,40000000	2,91
FUNDAÇÃO - ESCADARIA INFERIOR	(6,04*H*L)+(6,56*H*L)+(7,07*H*L)	0,30000000	0,40000000	2,36
				10,38

#### 1.2.2. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF\_08/2023 (M3)

		H	QTD
ÁREA TOTAL EM PROJETO	1435,94*H	0,20000000	287,19
AMBIENTE "LETREIRO"	70,91*H	0,50000000	35,45
			322,65

### 1.3. PAREDES E PAINÉIS

#### 1.3.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

		H	QTD
ENTORNO DO AMBIENTE "LETREIRO"	(6,04+6,88+1,47+7,59+1,00+8,60+1,00)*H	0,60000000	19,55
RAMPA (LATERAIS)	(6,55*((0,00+0,60)/2))+((0,60*(1,00+1,47+1,00)))	0,00000000	4,05
ESCADARIA SUPERIOR	(7,59*0,45)+(8,09*0,30)+(8,59*0,15)	0,00000000	7,13
ESCADARIA INFERIOR	(6,04*0,45)+(6,56*0,30)+(7,07*0,15)	0,00000000	5,75
			36,48

Engenheiro  
RNP 06152898-1-0

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																			
	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 30/08/2024																
	LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	BDI : 26,00%																
	CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07,45%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	07,45%	47,67%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	07,45%	47,67%																
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ																		

1.3.2. C0078 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm (M2)

		H	QTD
BASE DE APOIO PARA O LETREIRO	$(6,30) \cdot (H+0,60)$	0,25000000	5,35
			5,35

1.3.3. C0078 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm (M2)

		H	QTD
FUNDAÇÃO - ENTORNO DO AMBIENTE "LETREIRO"	$(6,04+6,88+1,47+7,59+1,00+8,60+1,00) \cdot H$	0,30000000	9,77
FUNDAÇÃO - RAMPA (LATERAIS)	$(6,55 \cdot H) + ((1,00+1,47)^2 \cdot H)$	0,30000000	2,71
FUNDAÇÃO - ESCADARIA SUPERIOR	$(7,59 \cdot H) + (8,09 \cdot H) + (8,59 \cdot H)$	0,30000000	7,28
FUNDAÇÃO - ESCADARIA INFERIOR	$(6,04 \cdot H) + (6,56 \cdot H) + (7,07 \cdot H)$	0,30000000	5,90
			25,66

1.4. REVESTIMENTOS

1.4.1. 87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

		H	ESP	QTD
ENTORNO DO AMBIENTE "LETREIRO"	$((6,04+6,88+1,47+7,59+1,00+8,60+1,00) \cdot H) \cdot 2 \cdot ESP$	0,60000000	0,00500000	0,20
RAMPA (LATERAIS)	$((6,55 \cdot ((0,00+0,60)/2)) + (0,60 \cdot (1,00+1,47))) \cdot 2 \cdot ESP$	0,00000000	0,00500000	0,03
ESCADARIA SUPERIOR	$((7,59 \cdot 0,15) + (8,09 \cdot 0,15) + (8,59 \cdot 0,15)) \cdot ESP$	0,00000000	0,00500000	0,02
ESCADARIA INFERIOR	$((6,04 \cdot 0,15) + (6,56 \cdot 0,15) + (7,07 \cdot 0,15)) \cdot ESP$	0,00000000	0,00500000	0,01
BASE DE APOIO PARA O LETREIRO	$((6,30 \cdot H^2) + (6,30 \cdot 0,30)) \cdot ESP$	0,25000000	0,00500000	0,03
				0,29

1.4.2. 87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

		H	ESP	QTD
ENTORNO DO AMBIENTE "LETREIRO"	$((6,04+6,88+1,47+7,59+1,00+8,60+1,00) \cdot H) \cdot 2 \cdot ESP$	0,60000000	0,02000000	0,78
RAMPA (LATERAIS)	$((6,55 \cdot ((0,00+0,60)/2)) + (0,60 \cdot (1,00+1,47))) \cdot 2 \cdot ESP$	0,00000000	0,02000000	0,14
ESCADARIA SUPERIOR	$((7,59 \cdot 0,15) + (8,09 \cdot 0,15) + (8,59 \cdot 0,15)) \cdot ESP$	0,00000000	0,02000000	0,07
ESCADARIA INFERIOR	$((6,04 \cdot 0,15) + (6,56 \cdot 0,15) + (7,07 \cdot 0,15)) \cdot ESP$	0,00000000	0,02000000	0,06
BASE DE APOIO PARA O LETREIRO	$((6,30 \cdot H^2) + (6,30 \cdot 0,30)) \cdot ESP$	0,25000000	0,02000000	0,10
				1,15

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																			
	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 30/08/2024																
	LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	BDI : 26,00%																
	CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ																		

## 1.5. PISO

1.5.1. 92397 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022 (M2)

			QTD
PRAÇA #01 (ÁREA DE PROJETO)	1165,26	1.165,26000000	1.165,26
			1.165,26

1.5.2. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_08/2022 (M2)

			QTD
LETREIRO (ÁREA DE PROJETO)	70,91	70,91000000	70,91
PA DE ACESSIBILIDADE	(1,52+8,59)*1,00	10,11000000	10,11
ESCADARIA SUPERIOR	(7,59*0,30)+(8,09*0,30) +(8,59*0,40)	8,14000000	8,14
ESCADARIA INFERIOR	(6,56*0,30)+(7,07*0,30) +(7,74*0,40)	7,19000000	7,18
			96,35

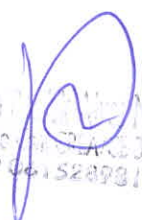
1.5.3. 104598 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF\_02/2023\_PE (M2)

			QTD
LETREIRO (ÁREA DE PROJETO)	70,91	70,91000000	70,91
			70,91

1.5.4. 101092 PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF\_05/2020 (M2)

			QTD
ESCADARIA SUPERIOR (PISO)	(7,59*0,32)+(8,09*0,32) +(8,59*0,42)	8,63000000	8,63
ESCADARIA SUPERIOR (PELHO)	(7,59*0,15)+(8,09*0,15) +(8,59*0,15)	3,64000000	3,64
ESCADARIA INFERIOR (PISO)	(6,56*0,32)+(7,07*0,32) +(7,74*0,42)	7,61000000	7,61
ESCADARIA INFERIOR (ESPELHO)	(6,56*0,15)+(7,07*0,15) +(7,74*0,15)	3,21000000	3,21
CONTORNO DO AMBIENTE "LETREIRO"	(6,04+6,88+1,47+7,59+ 1,00+8,60+1,00)*0,10	3,26000000	3,26
REVESTIMENTO COMPLETO DA BASE DO LETREIRO	((6,30+0,30+0,30+6,30) *0,25)+(6,30*0,30)	5,19000000	5,19
			31,54

1.5.5. 94274 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF\_01/2024 (M)

  
 Engenheiro  
 RNP 061528931-9

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS		DATA : 30/08/2024	BDI : 26,00%
	LOCAL: BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE		FONTE	VERSÃO
	CONVÊNIO: CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	HORA 84,44%
				MES 47,67%

SEMPRE DE LICITAÇÃO

1081

Fls

ASSARÉ-CE

			QTD
CANTEIROS (#01, #03, #06, #08) (x4)	$(11,69+2,00+2,00+10,27)^4$	103,84000000	103,84
CANTEIROS (#02, #04, #05, #07) (x4)	$(8,15+2,00+2,00+6,73)^4$	75,52000000	75,52
CANTEIRO #09	$(8,00+7,74+8,00)$	23,74000000	23,74
CANTEIRO #10	$(10,95+13,05+11,22+4,21)$	39,43000000	39,43
C01 e C02 (x2)	$(8,60+0,40+0,40)^2$	18,80000000	18,80
PERÍMETRO EXTERNO	$(42,47+2,45+2,99+2,90+2,72+3,07+3,22+2,56+5,50+3,92+1,14+3,39+3,68+4,45+4,40+5,15+2,31+2,43+2,55+2,61+2,61+2,87+2,93+3,11+3,11+3,39+3,85+0,79+2,40+2,85+3,14+3,50+2,83+2,72+2,64+4,38)$	151,03000000	151,03
CANTEIRO #11	$2,58+2,25+2,96$	7,79000000	7,79
			420,15

### 1.6. PINTURA

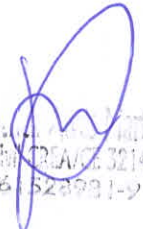
#### 1.6.1. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

			QTD
MEIO FIO DOS CANTEIROS (#01, #03, #06, #08) (x4)	$((11,69+2,00+2,00+10,27)^4)^*(0,10+0,15+0,10)$	36,34000000	36,34
MEIO FIO DOS CANTEIROS (#02, #04, #05, #07) (x4)	$((8,15+2,00+2,00+6,73)^4)^*(0,10+0,15+0,10)$	26,43000000	26,43
MEIO FIO DO CANTEIRO #09	$(8,00+7,74+8,00)^*(0,10+0,15+0,10)$	8,31000000	8,31
MEIO FIO DO C01 e C02 (x2)	$((8,60+0,40+0,40)^2)^*(0,10+0,15+0,10)$	6,58000000	6,58
MEIO FIO EXTERNO	$(42,47+2,45+2,99+2,90+2,72+3,07+3,22+2,56+5,50+3,92+1,14+3,39+3,68+4,45+4,40+5,15+2,31+2,43+2,55+2,61+2,61+2,87+2,93+3,11+3,11+3,39+3,85+0,79+2,40+2,85+3,14+3,50+2,83+2,72+2,64+4,38)^*(0,15+0,20)$	52,86000000	52,86
LATERAIS DO AMBIENTE "LETREIRO" E RAMPA	$((1,00+8,60+1,00+6,88+1,00)^*0,60)+(((0+0,60)/2)^*8,59)$	13,67000000	13,66
			144,19

### 1.7. INSTALAÇÃO ELÉTRICA

#### 1.7.1. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	60	60,00000000	60,00
			60,00

  
 Engenheiro Civil CREA/CE 321456  
 RNP 061528931-9



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p><b>GOVERNO MUNICIPAL</b> <b>Assaré</b> <small>SEMPRE POR UM FUTURO MELHOR</small></p>	<b>TÍTULO:</b> CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS		<b>DATA:</b> 30/08/2024		<b>BDI:</b> 26,00%	
	<b>LOCAL:</b> BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CONVÊNIO:</b> CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>GERÊNCIA:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

SETOR DE LICITAÇÃO  
 - 1082  
 Fls \_\_\_\_\_  
 ASSARÉ-CE

**1.7.2. C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)**

		QTD	
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	3	3,00000000	3,00
			3,00

**1.7.3. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)**

		QTD	
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	181,23	181,23000000	181,23
			181,23

**1.7.4. C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)**

		QTD	
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	18	18,00000000	18,00
			18,00

**1.7.5. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)**

		QTD	
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	197	197,00000000	197,00
			197,00

**1.7.6. C1708 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)**

		QTD	
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	3	3,00000000	3,00
			3,00

**1.7.7. 00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO (UN)**

		QTD	
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	3	3,00000000	3,00
			3,00


**1.7.8. 00039127 ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO (UN)**

		QTD	
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	3	3,00000000	3,00
			3,00

**1.7.9. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (M)**

		QTD	
VER PROJETO (COR AZUL CLARO)	5,30	5,30000000	5,30
VER PROJETO (COR BRANCO)	5,30	5,30000000	5,30
			10,60

**1.7.10. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

  
 Engenheiro  
 RNF 061528981-9

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS		DATA : 30/08/2024		BDI : 26,00%	
	LOCAL: BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CONVÊNIO: CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,40%	47,48%
	GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fis. 033

ASSARÉ-CE

			QTD
VER PROJETO (COR AZUL CLARO)	0,89	0,89000000	0,89
VER PROJETO (COR BRANCO)	0,89	0,89000000	0,89
VER PROJETO (COR VERDE-AMARELO)	0,89	0,89000000	0,89
			2,67

1.7.11. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

			QTD
VER PROJETO (COR AZUL CLARO)	263,22	263,22000000	263,22
VER PROJETO (COR BRANCO)	263,22	263,22000000	263,22
			526,44

.12. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF\_12/2020 (UN)

			QTD
DE ACORDO COM O PROJETO ELÉTRICO	11	11,00000000	11,00
			11,00

1.7.13. C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

			QTD
VER PROJETO ELÉTRICO (TAMPA 300x300x50mm)x11	(0,30*0,30)*11	0,99000000	0,99
			0,99

1.7.14. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

			QTD
VER PROJETO ELÉTRICO (REF. LUKBOX)	5	5,00000000	5,00
			5,00

...15. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

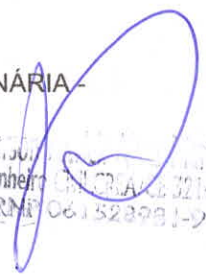
			QTD
VER PROJETO ELÉTRICO	1	1,00000000	1,00
			1,00

1.7.16. C4960 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG (UN)

			QTD
POSTES	5	5,00000000	5,00
			5,00

1.7.17. 100619 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = \*2,5\* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)

			QTD
AMBIENTE "LETREIRO"	2	2,00000000	2,00
AMBIENTE "CANTEIRO #10"	2	2,00000000	2,00
			4,00

  
 Engenheiro Civil nº 221456  
 RNE 061328981-9

1.7.18. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS		DATA : 30/08/2024		BDI : 26,00%	
	LOCAL: BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CONVÊNIO: CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	20,44%	07,48%
	GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

SETOR DE LICITAÇÃO

0084

Fis

ASSARÉ-CE

			QTD
AMBIENTE "LETREIRO"	2	2,00000000	2,00
AMBIENTE "CANTEIRO #10"	2	2,00000000	2,00
			4,00

### 1.7.19. C4983M BRAÇO METÁLICO PARA 04 LUMINÁRIAS C/NÚCLEO PARA POSTE DE CONCRETO (UN)

			QTD
CONJUNTO PARA CADA POSTE	5	5,00000000	5,00
			5,00

### 1.7.20. 101659 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

			QTD
JNIDADES POR POSTE	5,00*4,00	20,00000000	20,00
			20,00

### 1.7.21. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

			QTD
PRAÇA	1	1,00000000	1,00
			1,00

### 1.7.22. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

			QTD
	1	1,00000000	1,00
			1,00

### 1.7.23. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

			QTD
VER PROJETO - QUADRO DE CARGAS	5	5,00000000	5,00
			5,00

### 1.7.24. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

			QTD
VER PROJETO ELETRICO - (QUADRO DE DEMANDA)	1	1,00000000	1,00
			1,00

### 1.7.25. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

		H	L	QTD
CANTERO #06	H*L	1,20000000	0,80000000	0,96
				0,96

### 1.7.26. 00039389 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W (UN)

			QTD
ILUMINAÇÃO - LETREIRO	8	8,00000000	8,00
			8,00

## 1.8. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

### 1.8.1. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

[Handwritten Signature]

Assaré, 30 de Agosto de 2024.  
Engenheiro Civil CR 1456  
RNP 061528981-9

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 30/08/2024	BDI : 26,00%		
	LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FONTE	VERSÃO		
	CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

SETOR DE LICITAÇÃO  
 1085  
 Fls \_\_\_\_\_  
 ASSARÉ-CE

		QTD	
CANTEIRO #02	1	1,00000000	1,00
CANTEIRO #04	1	1,00000000	1,00
CANTEIRO #05	1	1,00000000	1,00
CANTEIRO #07	1	1,00000000	1,00
CANTEIRO #09	1	1,00000000	1,00
CANTEIRO #10	1	1,00000000	1,00
			6,00

### 1.8.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		QTD	
CANTEIRO #02	1	1,00000000	1,00
CANTEIRO #04	1	1,00000000	1,00
CANTEIRO #05	1	1,00000000	1,00
CANTEIRO #07	1	1,00000000	1,00
CANTEIRO #09	1	1,00000000	1,00
CANTEIRO #10	1	1,00000000	1,00
			6,00

### 1.8.3. C2865 LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)

		QTD	
PRAÇA 01	1	1,00000000	1,00
			1,00

## 1.9. PAISAGISMO

### 1.9.1. C1431 GRAMA EM PLACAS. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

		QTD	
CANTEIROS (#01, #03, #06 E #08) (x4)	$((10,27+11,69)/2)*2,00*4$	87,84000000	87,84
CANTEIROS (#02, #04, #05 E #07) (x4)	$((6,73+8,15)/2)*2,00*4$	59,52000000	59,52
CANTEIRO #09 - (CONFORME PROJETO)	21,74	21,74000000	21,74
CANTEIRO #10 - (CONFORME PROJETO)	81,56	81,56000000	81,56
CANTEIRO #11 - (CONFORME PROJETO)	2,80	2,80000000	2,80
			253,46

### 1.9.2. 98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF\_07/2024 (UN)

		QTD	
CANTEIROS (#01, #03, #06, #08) (x4) - (ESPAÇO ENTRE PLANTAS DE 50cm)	$((11,69+2,00+2,00+10,27)*4)/0,50$	207,68000000	207,68
CANTEIROS (#02, #04, #05, #07) (x4) - (ESPAÇO ENTRE PLANTAS DE 50cm)	$((8,15+2,00+2,00+6,73)*4)/0,50$	151,04000000	151,04
CANTEIRO #09 - (ESPAÇO ENTRE PLANTAS DE 50cm)	$(8,00+7,74+8,00)/0,50$	47,48000000	47,48
C01 e C02 (x2) - (ESPAÇO ENTRE PLANTAS DE 50cm)	$((8,60)*2)/0,50$	34,40000000	34,40
CANTEIRO #10 - (ESPAÇO ENTRE PLANTAS DE 50cm)	$(10,95+13,05+11,22+4,21)/0,50$	78,86000000	78,86
CANTEIRO #11 - (ESPAÇO ENTRE PLANTAS DE 50cm)	$(10,95+13,05+11,22+4,21)/0,50$	78,86000000	78,86
			598,32

  
 Engenheiro Civil CRP 061520981-9

### 1.9.3. C3061 ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS		DATA : 30/08/2024		BDI : 26,00%	
	LOCAL: BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CONVÊNIO: CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	14,4%	47,48%
	GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

			QTD
CANTEIROS (#01, #03, #06, #08) (x4) - (4 UNIDADES POR CANTEIRO)	4,00*4	16,00000000	16,00
CANTEIROS (#02, #04, #05, #07) (x4) - (3 UNIDADES POR CANTEIRO)	3,00*4	12,00000000	12,00
CANTEIRO #09 - (2 UNIDADES)	2,00	2,00000000	2,00
			30,00

Fls. 1086

ASSARÉ-CE

1.9.4. C4752 MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

			QTD
CANTEIRO C01 E C02 (x2)	(8,60*0,40)*2	6,88000000	6,88
			6,88

5. 00034549 ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215 (M3)

		ESP	QTD
CANTEIRO C01 E C02 (x2)	((8,60*0,40)*2)*ESP	0,04000000	0,28
			0,28

1.10. URBANIZAÇÃO

1.10.1. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

			QTD
CANTEIROS (#01, #03, #06, #08) (x4) - (6 UNIDADES POR CANTEIRO)	6,00*4	24,00000000	24,00
CANTEIROS (#02, #04, #05, #07) (x4) - (2 UNIDADES POR CANTEIRO)	2,00*4	8,00000000	8,00
CANTEIRO #09 - (3 UNIDADES)	3,00	3,00000000	3,00
			35,00

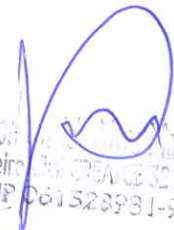
1.10.2. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

			QTD
CANTEIROS (#01, #03, #06, #08) (x4) - (1 UNIDADE POR CANTEIRO)	1,00*4	4,00000000	4,00
CANTEIRO #09 - (1 UNIDADE)	1	1,00000000	1,00
			5,00

1.10.3. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

			QTD
RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA O LETREIRO	8,59+1,00	9,59000000	9,59
			9,59

1.10.4. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061528981-9

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS		DATA : 30/08/2024		BDI : 26,00%	
	LOCAL: BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE		FGNTE	VERSÃO	HORA	MES
	CONVÊNIO: CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,41%	47,48%
	GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	49,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

  
 Fis 1087  
 ASSARÉ-CE

		AREA	FACES	QTD	QTD
CORAÇÃO (FACES)	AREA*FACES	0,32600000	2,00000000	0,00000000	0,65
CORAÇÃO (FECHAMENTO EXTERNO)	(0,04+0,07+0,23+0,43+0,35+0,30+0,64+0,55+0,47+0,38+0,22+0,18+0,06)*(0,15)	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,59
CORAÇÃO (FECHAMENTO INTERNO)	(0,08+0,19+0,25+0,25+0,18+0,15+0,11+0,40+0,30+0,23+0,19+0,29+0,29+0,21+0,18+0,13)*(0,15)	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,51
LETRAS "A" (FACES)	AREA*FACES*QTD	0,41600000	2,00000000	2,00000000	1,66
LETRAS "A" (FECHAMENTO EXTERNO)	(1,01+0,27+1,01+0,23+0,28+0,34+0,28+0,23)*0,25*QTD	0,00000000	0,00000000	2,00000000	1,82
LETRAS "A" (FECHAMENTO EXTERNO)	(0,26+0,39+0,39)*0,25*QTD	0,00000000	0,00000000	2,00000000	0,52
RAS "S" (FACES)	AREA*FACES*QTD	0,29000000	2,00000000	2,00000000	1,16
LETRAS "S" (FECHAMENTO EXTERNO)	(0,16+0,16+0,21+0,29+0,24+0,48+0,45+0,16+0,23+0,11+0,16+0,21+0,77+0,35+0,06)*0,25*QTD	0,00000000	0,00000000	2,00000000	2,02
LETRAS "R" (FACES)	AREA*FACES*QTD	0,41600000	2,00000000	1,00000000	0,83
LETRAS "R" (FECHAMENTO EXTERNO)	(0,19+0,95+0,46+0,36+0,33+0,26+0,30+0,22+0,29+0,10+0,13+0,08+0,38)*0,25	0,00000000	0,00000000	0,00000000	1,01
LETRAS "R" (FECHAMENTO INTERNO)	(0,29+0,21+0,38+0,21)*0,25	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,27
LETRAS "É" (FACES)	AREA*FACES*QTD	0,35300000	2,00000000	1,00000000	0,71
LETRAS "É" (FECHAMENTO EXTERNO)	(0,95+0,57+0,16+0,39+0,22+0,33+0,16+0,33+0,25+0,39+0,16+0,57)*0,25	0,00000000	0,00000000	0,00000000	1,12
ACENTO	AREA*FACES*QTD	0,03400000	2,00000000	1,00000000	0,67
ACENTO (FECHAMENTO)	(0,14+0,23+0,21+0,28)*0,25	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,21
					13,17

### 1.11. LIMPEZA FINAL

#### 1.11.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

			QTD
ÁREA CONFORME PROJETO	1435,94	1.435,94000000	1.435,94
			1.435,94

### 2. CONSTRUÇÃO DE PRAÇA 02, BAIRRO SERRA DA EMA, ASSARÉ-CE

#### 2.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

##### 2.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF\_03/2024 (M2)

			QTD
ÁREA TOTAL EM PROJETO	1468,24	1.468,24000000	1.468,24
			1.468,24

##### 2.1.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

  
 Engenharia  
 RNE 06152898 J-9

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p><b>Assaré</b> GOVERNO MUNICIPAL CARIÓTIPO PARA UM FUTURO MELHOR</p>	TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS		DATA : 30/08/2024		BDI : 26,00%	
	LOCAL: BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE		FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	CONVÊNIO: CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fis. 1088

		QTD	
ÁREA TOTAL EM PROJETO	1468,24	1.468,24000000	1.468,24
			1.468,24

ASSARÉ-CE

### 2.2. MOVIMENTO DE TERRA

#### 2.2.1. C1255 ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA (M3)

		H	L	QTD
ALVENARIA CANTEIRO #C06	(2,00+1,26+1,22+0,43+3,33+0,65+37,59+0,65+3,33+0,45+1,20+1,26+2,00)*H*L	0,30000000	0,30000000	4,98
				4,98

#### 2.2.2. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF\_08/2023 (M3)

		H	QTD
ÁREA TOTAL EM PROJETO	1468,23*H	0,20000000	293,65
AMBIENTE "CANTEIRO #C06"	54,85*H	0,80000000	43,88
			337,53

### 2.3. PAREDES E PAINÉIS

#### 2.3.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

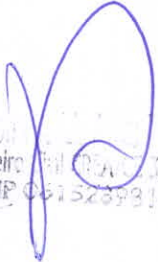
		H	QTD
ALVENARIA DE EMBASAMENTO CANTEIRO #C06	(2,00+1,26+1,22+0,43+3,33+0,65+37,59+0,65+3,33+0,45+1,20+1,26+2,00)*H	0,30000000	16,61
ALVENARIA DE VEDAÇÃO CANTEIRO #C06	(2,00+1,26+1,22+0,43+3,33+0,65+37,59+0,65+3,33+0,45+1,20+1,26+2,00)*H	1,00000000	55,37
			71,98

#### 3.2. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

		L	QTD
ALVENARIA - CANTEIRO #C06	(2,00+1,26+1,22+0,43+3,33+0,65+37,59+0,65+3,33+0,45+1,20+1,26+2,00)*L	0,30000000	16,61
			16,61

### 2.4. REVESTIMENTOS

#### 2.4.1. 87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061520981-9

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS		DATA : 30/08/2024		BDI : 26,00%	
	LOCAL: BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CONVÊNIO: CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	8,44%	47,48%
	GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SETOR DE LICITAÇÃO

089

Fis

ASSARÉ-CE

		ESP	H	FACES	QTD
ALVENARIA DE EMBASAMENTO CANTEIRO #C06	$(2,00+1,26+1,22+0,43+3,33+0,65+37,59+0,65+3,33+0,45+1,20+1,26+2,00)*H*ESP*FACES$	0,00500000	0,30000000	2,00000000	0,17
ALVENARIA DE VEDAÇÃO CANTEIRO #C06	$(2,00+1,26+1,22+0,43+3,33+0,65+37,59+0,65+3,33+0,45+1,20+1,26+2,00)*H*ESP*FACES$	0,00500000	1,00000000	2,00000000	0,55
					0,72

2.4.2. 87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

		ESP	H	FACES	QTD
ALVENARIA DE EMBASAMENTO CANTEIRO #C06	$(2,00+1,26+1,22+0,43+3,33+0,65+37,59+0,65+3,33+0,45+1,20+1,26+2,00)*H*ESP*FACES$	0,01500000	0,30000000	2,00000000	0,50
ALVENARIA DE VEDAÇÃO CANTEIRO #C06	$(2,00+1,26+1,22+0,43+3,33+0,65+37,59+0,65+3,33+0,45+1,20+1,26+2,00)*H*ESP*FACES$	0,01500000	1,00000000	2,00000000	1,66
					2,16

2.4.3. 98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF\_09/2023 (M2)

		H	FACES	QTD
ALVENARIA DE VEDAÇÃO CANTEIRO #C06	$(2,00+1,26+1,22+0,43+3,33+0,65+37,59+0,65+3,33+0,45+1,20+1,26+2,00)*H*FACES$	1,00000000	2,00000000	110,74
ALVENARIA DO MURO (ISTENTE)	$49,78*H*FACES$	1,00000000	1,00000000	49,78
				160,52

### 2.5. PISO

2.5.1. 92397 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022 (M2)

			QTD
PRAÇA #01 (ÁREA DE PROJETO)	1095,24	1,095,24000000	1,095,24
			1,095,24

2.5.2. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_08/2022 (M2)

			QTD
AMBIENTE "ACADEMIA"	84,38	84,38000000	84,38
AMBIENTE "BRINQUEDOPRAÇA"	121,74	121,74000000	121,74
			206,12

Assaré - CE  
 RNP 061523981-9

2.5.3. 94274 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS		DATA : 30/08/2024		BDI : 26,00%	
	LOCAL: BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
	CONVÊNIO: CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%	47,48%
	GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### BASE SUPERIOR X ALTURA). AF\_01/2024 (M)

			QTD
CANTEIRO #C01	1,87+12,61+1,88+12,60	28,96000000	28,96
CANTEIRO #C02	1,00+10,99+1,10+11,21	24,30000000	24,30
CANTEIRO #C03	1,01+18,87+1,01+18,26	39,15000000	39,15
CANTEIRO #C04	1,10+10,99+1,00+11,21	24,30000000	24,30
CANTEIRO #C05	1,88+11,80+1,88+11,80	27,36000000	27,36
ACADEMIA	15,45+8,24+9,65	33,34000000	33,34
BRINQUEDOPRAÇA	8,65+15,21	23,86000000	23,86
PERIMETRO EXTERNO DA PRAÇA	12,52+0,15+15,97+27,44+25,24+0,60+1,20+0,60+14,78+19,19+13,23+0,60+1,20+0,60+1,00	134,32000000	134,32
			335,59

Els 090

ASSARÉ-CE


### 2.5.4. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

			QTD
ACADEMIA	84,38	84,38000000	84,38
BRINQUEDOPRAÇA	121,74	121,74000000	121,74
			206,12

### 2.6. PINTURA

#### 2.6.1. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

			QTD
MEIO FIO - CANTEIRO #C01	(1,87+12,61+1,88+12,60)*(0,10+0,15+0,10)	10,14000000	10,14
MEIO FIO - CANTEIRO #C02	(1,00+10,99+1,10+11,21)*(0,10+0,15+0,10)	8,51000000	8,51
MEIO FIO - CANTEIRO #C03	(1,01+18,87+1,01+18,26)*(0,10+0,15+0,10)	13,70000000	13,70
MEIO FIO - CANTEIRO #C04	(1,10+10,99+1,00+11,21)*(0,10+0,15+0,10)	8,51000000	8,51
MEIO FIO - CANTEIRO #C05	(1,88+11,80+1,88+11,80)*(0,10+0,15+0,10)	9,58000000	9,58
PERIMETRO EXTERNO DA PRAÇA	(12,52+0,15+15,97+27,44+25,24+0,60+1,20+0,60+14,78+19,19+13,23+0,60+1,20+0,60+1,00)*(0,10+0,15)	33,58000000	33,58
ALVENARIA - CANTEIRO #C06	(2,00+1,26+1,22+0,43+3,33+0,65+37,56+0,65+3,33+0,45+1,20+1,26+2,00)*(1,00)	55,34000000	55,34
			139,36

  
 Engenheiro Civil CR 143.014/06  
 RNP 01038991-9

### 2.7. INSTALAÇÃO ELÉTRICA

#### 2.7.1. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS		DATA : 30/08/2024		BDI : 26,00%	
	LOCAL: BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CONVÊNIO: CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SETOR DE LICITAÇÃO  
 Fls. 0091  
 ASSARÉ-CE

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	35,70	35,70000000	35,70
			35,70

**2.7.2. C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)**

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	3	3,00000000	3,00
			3,00

**2.7.3. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)**

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	156,23	156,23000000	156,23
			156,23

**2.7.4. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

			QTD
VER PROJETO ELÉTRICO	48,50	48,50000000	48,50
			48,50

**2.7.5. C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)**

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	11	11,00000000	11,00
			11,00

**2.7.6. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)**

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	163	163,00000000	163,00
			163,00

**2.7.7. C1708 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)**

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	3	3,00000000	3,00
			3,00

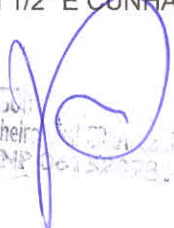
**2.7.8. 00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO (UN)**

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	3	3,00000000	3,00
			3,00

**2.7.9. 00039127 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO (UN)**

			QTD
DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	3	3,00000000	3,00
			3,00

**2.7.10. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)**

  
 Engenheiro  
 RNP

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS		DATA : 30/08/2024		BDI : 26,00%	
	LOCAL: BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CONVÊNIO: CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

SETOR DE LICITAÇÃO  
 Fls. 0092  
 ASSARÉ-CE

		QTD	
CANTEIRO #C06	25	25,00000000	25,00
			25,00

2.7.11. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (M)

		QTD	
VER PROJETO (COR AZUL CLARO)	8,30	8,30000000	8,30
VER PROJETO (COR BRANCO)	8,30	8,30000000	8,30
			16,60

2.7.12. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

		QTD	
VER PROJETO (COR AZUL CLARO)	0,89	0,89000000	0,89
VER PROJETO (COR BRANCO)	0,89	0,89000000	0,89
VER PROJETO (COR VERDE-AMARELO)	0,89	0,89000000	0,89
			2,67

2.7.13. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

		QTD	
VER PROJETO (COR AZUL CLARO)	244,32	244,32000000	244,32
VER PROJETO (COR BRANCO)	244,32	244,32000000	244,32
			488,64

2.7.14. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

		QTD	
VER PROJETO (COR AZUL CLARO)	51,99	51,99000000	51,99
VER PROJETO (COR BRANCO)	51,99	51,99000000	51,99
VER PROJETO (COR VERDE-AMARELO)	51,99	51,99000000	51,99
			155,97

2.7.15. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF\_12/2020 (UN)

		QTD	
DE ACORDO COM O PROJETO ELÉTRICO	8	8,00000000	8,00
			8,00

2.7.16. C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

		QTD	
VER PROJETO ELÉTRICO (TAMPA 300x300x50mm)x8	(0,30*0,30)*8	0,72000000	0,72
			0,72

2.7.17. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

  
 Engenheiro  
 RMP 061522001-0

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS		DATA : 30/08/2024		BDI : 26,00%	
	LOCAL: BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CONVÊNIO: CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Is 1093

ASSARÉ-CE

		QTD	
VER PROJETO ELÉTRICO (REF. LUKBOX)	5	5,00000000	5,00
			5,00

2.7.18. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

		QTD	
VER PROJETO ELÉTRICO	1	1,00000000	1,00
			1,00

2.7.19. C4960 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG (UN)

		QTD	
POSTES	5	5,00000000	5,00
			5,00

... .20. C4983M BRAÇO METÁLICO PARA 04 LUMINÁRIAS C/NÚCLEO PARA POSTE DE CONCRETO (UN)

		QTD	
CONJUNTO PARA CADA POSTE	5	5,00000000	5,00
			5,00

2.7.21. 101659 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

		QTD	
04 UNIDADES POR POSTE	5,00*4,00	20,00000000	20,00
			20,00

2.7.22. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

		QTD	
PRAÇA	1	1,00000000	1,00
			1,00

7.23. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM ARRANJAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

		QTD	
	1	1,00000000	1,00
			1,00

2.7.24. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

		QTD	
VER PROJETO - QUADRO DE CARGAS	5	5,00000000	5,00
			5,00

2.7.25. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

		QTD	
VER PROJETO ELETRICO - (QUADRO DE DEMANDA)	1	1,00000000	1,00
			1,00

2.7.26. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

  
 Engenheiro  
 RNP 041526981-9

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO



TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 30/08/2024	BDI : 26,00%															
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)																	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ																	

SETOR DE LICITAÇÃO  
 Fls. 0094  
 ASSARÉ-CE

							QTD
CANTEIRO #C06	25	25,00000000					25,00
							25,00

### 2.8. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

#### 2.8.1. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

							QTD
CANTEIRO #C01	1	1,00000000					1,00
CANTEIRO #C03	1	1,00000000					1,00
CANTEIRO #C05	1	1,00000000					1,00
CANTEIRO #06	3	3,00000000					3,00
							6,00

#### 2.8.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

							QTD
CANTEIRO #C01	1	1,00000000					1,00
CANTEIRO #C03	1	1,00000000					1,00
CANTEIRO #C05	1	1,00000000					1,00
CANTEIRO #C06	3	3,00000000					3,00
							6,00

#### 2.8.3. C2865 LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)

							QTD
PRAÇA 01	1	1,00000000					1,00
							1,00

### 2.9. PAISAGISMO

#### 2.9.1. C1431 GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

							QTD
CANTEIRO #C01 - (CONFORME PROJETO)	16,24	16,24000000					16,24
CANTEIRO #C02 - (CONFORME PROJETO)	7,55	7,55000000					7,55
CANTEIRO #C03 - (CONFORME PROJETO)	12,79	12,79000000					12,79
CANTEIRO #C04 - (CONFORME PROJETO)	7,55	7,55000000					7,55
CANTEIRO #C05 - (CONFORME PROJETO)	15,29	15,29000000					15,29
							59,42

#### 2.9.2. 98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF\_07/2024 (UN)

							QTD
CANTEIRO #C01	(1,87+12,61+1,88+12,60)/0,50	57,92000000					57,92
CANTEIRO #C02	(1,00+10,99+1,10+11,21)/0,50	48,60000000					48,60
CANTEIRO #C03	(1,01+18,87+1,01+18,26)/0,50	78,30000000					78,30
CANTEIRO #C04	(1,10+10,99+1,00+11,21)/0,50	48,60000000					48,60
CANTEIRO #C05	(11,80+1,88+11,80+1,88)/0,50	54,72000000					54,72
CANTEIRO #C06	(49,78)/0,50	99,56000000					99,56
							387,70

Engenheiro  
 RNP

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p><b>GOVERNO MUNICIPAL</b> <b>Assaré</b> <small>RESPOSTA POR UM FUTURO MELHOR</small></p>	<b>TÍTULO:</b> CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS		<b>DATA :</b> 30/08/2024		<b>BDI :</b> 26,00%	
	<b>LOCAL:</b> BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CONVÊNIO:</b> CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>GERÊNCIA:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fls. 0095  
SETOR DE LICITAÇÃO  
ASSARÉ-CE

### 2.9.3. C3061 ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

		QTD	
CANTEIRO #C01 (4 UNIDADES)	4	4,00000000	4,00
CANTEIRO #C02 (4 UNIDADES)	4	4,00000000	4,00
CANTEIRO #C03 (6 UNIDADES)	6	6,00000000	6,00
CANTEIRO #C04 (4 UNIDADES)	4	4,00000000	4,00
CANTEIRO #C05 (4 UNIDADES)	4	4,00000000	4,00
CANTEIRO #C06 (2 UNIDADES)	2	2,00000000	2,00
			24,00

### 2.9.4. C4752 MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E FORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

		QTD	
CANTEIRO #C06 - DE ACORDO COM O PROJETO	54,85	54,85000000	54,85
			54,85

### 2.9.5. 00034549 ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215 (M3)

		ESP	QTD
CANTEIRO #C06 - DE ACORDO COM O PROJETO	54,85*ESP	0,04000000	2,19
			2,19

## 2.10. URBANIZAÇÃO

### 2.10.1. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

		QTD	
CANTEIROS (#C01, #C05) (x2) - (6 UNIDADES POR CANTEIRO)	6,00*2	12,00000000	12,00
CANTEIRO #C02 E #C04 - (04 IR CANTEIRO)	4,00*2	8,00000000	8,00
CANTEIRO #C03	7	7,00000000	7,00
			27,00

### 2.10.2. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

		QTD	
CANTEIRO #C01 E #C05 - (1 UNIDADE CADA)	1,00*2	2,00000000	2,00
CANTEIRO #C03	2	2,00000000	2,00
			4,00

### 2.10.3. C2997 ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

		QTD	
BRINQUEDOPRAÇA	1	1,00000000	1,00
			1,00

### 2.10.4. C3642 CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

		QTD	
BRINQUEDOPRAÇA	2	2,00000000	2,00
			2,00

Engenheiro  
RNP 001582231-2

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																		
	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 30/08/2024      BDI : 26,00%															
	LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)																	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ																	

2.10.5. C0352 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

		QTD	
BRINQUEDOPRAÇA	1	1,00000000	1,00
			1,00

2.10.6. 103187 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF\_10/2021 (UN)

		QTD	
ACADEMIA	1	1,00000000	1,00
			1,00

2.10.7. 103188 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF\_10/2021 (UN)

		QTD	
ACADEMIA	1	1,00000000	1,00
			1,00

2.10.8. 103185 INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF\_10/2021 (UN)

		QTD	
ACADEMIA	1	1,00000000	1,00
			1,00

2.10.9. 103207 INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF\_10/2021 (UN)

		QTD	
ACADEMIA	1	1,00000000	1,00
			1,00

10.10. 103206 INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF\_10/2021 (UN)

		QTD	
ACADEMIA	1	1,00000000	1,00
			1,00

2.11. LIMPEZA FINAL

2.11.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

		QTD	
ÁREA CONFORME PROJETO	1468,24	1.468,24000000	1.468,24
			1.468,24

SEI 1095355-28  
1095  
ASSARÉ-CE





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA :	03/09/2024	BDI :	26,00%
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA 01 - BAIRRO SERRA DA EMA</b>							<b>R\$ 339.060,87</b>	<b>R\$ 427.213,99</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 7.952,24</b>	<b>R\$ 10.011,79</b>
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 312,08	R\$ 393,22	R\$ 1.404,36	R\$ 1.769,49
1.1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.435,94	R\$ 4,28	R\$ 5,39	R\$ 6.145,82	R\$ 7.739,72
1.1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.435,94	R\$ 0,28	R\$ 0,35	R\$ 402,06	R\$ 502,58
<b>1.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 38.069,37</b>	<b>R\$ 47.966,60</b>
1.2.1	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	10,38	R\$ 85,47	R\$ 107,69	R\$ 887,18	R\$ 1.117,82
1.2.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	322,65	R\$ 115,24	R\$ 145,20	R\$ 37.182,19	R\$ 46.848,78
<b>1.3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 13.177,11</b>	<b>R\$ 16.603,27</b>
1.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	36,48	R\$ 108,91	R\$ 137,23	R\$ 3.973,04	R\$ 5.006,15
1.3.2	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	SEINFRA	M2	5,35	R\$ 296,81	R\$ 373,98	R\$ 1.587,93	R\$ 2.000,79
1.3.3	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	SEINFRA	M2	25,66	R\$ 296,81	R\$ 373,98	R\$ 7.616,14	R\$ 9.596,33
<b>1.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 992,32</b>	<b>R\$ 1.250,31</b>
1.4.1	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,29	R\$ 649,68	R\$ 818,60	R\$ 188,41	R\$ 237,39
1.4.2	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,15	R\$ 699,05	R\$ 880,80	R\$ 803,91	R\$ 1.012,92
<b>1.5</b>	<b>PISO</b>							<b>R\$ 123.610,68</b>	<b>R\$ 155.757,43</b>
1.5.1	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.165,26	R\$ 63,25	R\$ 79,70	R\$ 73.702,70	R\$ 92.871,22
1.5.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	96,35	R\$ 75,56	R\$ 95,21	R\$ 7.280,21	R\$ 9.173,48
1.5.3	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	70,91	R\$ 136,73	R\$ 172,28	R\$ 9.695,52	R\$ 12.216,37
1.5.4	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	SINAPI	M2	31,54	R\$ 433,10	R\$ 545,71	R\$ 13.659,97	R\$ 17.211,69
1.5.5	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	420,15	R\$ 45,87	R\$ 57,80	R\$ 19.272,28	R\$ 24.284,67
<b>1.6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 1.979,73</b>	<b>R\$ 2.494,49</b>
1.6.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	144,19	R\$ 13,73	R\$ 17,30	R\$ 1.979,73	R\$ 2.494,49
<b>1.7</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>							<b>R\$ 35.225,73</b>	<b>R\$ 44.387,72</b>





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA :	03/09/2024	BDI :	26,00%
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.7.1	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 15,79	R\$ 19,90	R\$ 947,40	R\$ 1.194,00
1.7.2	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 11,02	R\$ 13,89	R\$ 33,06	R\$ 41,67
1.7.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	181,23	R\$ 11,92	R\$ 15,02	R\$ 2.160,26	R\$ 2.722,07
1.7.4	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 3,81	R\$ 4,80	R\$ 68,58	R\$ 86,40
1.7.5	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	197,00	R\$ 2,48	R\$ 3,12	R\$ 488,56	R\$ 614,64
1.7.6	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1,67	R\$ 2,10	R\$ 5,01	R\$ 6,30
1.7.7	00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00	R\$ 2,24	R\$ 2,82	R\$ 6,72	R\$ 8,46
1.7.8	00039127	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELÉTODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	3,00	R\$ 2,98	R\$ 3,75	R\$ 8,94	R\$ 11,25
1.7.9	92980	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	10,60	R\$ 11,21	R\$ 14,12	R\$ 118,83	R\$ 149,67
1.7.10	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,67	R\$ 6,85	R\$ 8,63	R\$ 18,29	R\$ 23,04
1.7.11	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	526,44	R\$ 4,40	R\$ 5,54	R\$ 2.316,34	R\$ 2.916,48
1.7.12	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 155,16	R\$ 195,50	R\$ 1.706,76	R\$ 2.150,50
1.7.13	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA.	SEINFRA	M2	0,99	R\$ 222,14	R\$ 279,90	R\$ 219,92	R\$ 277,10
1.7.14	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 82,90	R\$ 104,45	R\$ 414,50	R\$ 522,25
1.7.15	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 329,79	R\$ 415,54	R\$ 329,79	R\$ 415,54
1.7.16	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.698,50	R\$ 2.140,11	R\$ 8.492,50	R\$ 10.700,55
1.7.17	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 528,63	R\$ 666,07	R\$ 2.114,52	R\$ 2.664,28
1.7.18	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 13,12	R\$ 16,53	R\$ 52,48	R\$ 66,12
1.7.19	C4983M	BRAÇO METÁLICO PARA 04 LUMINÁRIAS C/NÚCLEO PARA POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 620,52	R\$ 781,86	R\$ 3.102,60	R\$ 3.909,30
1.7.20	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 577,84	R\$ 728,08	R\$ 11.556,80	R\$ 14.561,60
1.7.21	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,26	R\$ 133,89	R\$ 106,26	R\$ 133,89
1.7.22	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 359,42	R\$ 452,87	R\$ 359,42	R\$ 452,87
1.7.23	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 24,06	R\$ 30,32	R\$ 120,30	R\$ 151,60
1.7.24	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,57	R\$ 39,78	R\$ 31,57	R\$ 39,78
1.7.25	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	0,96	R\$ 361,08	R\$ 454,96	R\$ 346,64	R\$ 436,76



# PLANILHA ORÇAMENTÁ

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA :	03/09/2024	BDI :	26,00%
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.7.26	00039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	SINAPI	UN	8,00	R\$ 12,46	R\$ 15,70	R\$ 99,68	R\$ 125,60
<b>1.8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>R\$ 3.458,47</b>	<b>R\$ 4.357,68</b>
1.8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 311,14	R\$ 392,04	R\$ 1.866,84	R\$ 2.352,24
1.8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 256,47	R\$ 323,15	R\$ 1.538,82	R\$ 1.938,90
1.8.3	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 52,81	R\$ 66,54	R\$ 52,81	R\$ 66,54
<b>1.9</b>	<b>PAISAGISMO</b>							<b>R\$ 58.284,51</b>	<b>R\$ 73.437,28</b>
1.9.1	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	253,46	R\$ 24,23	R\$ 30,53	R\$ 6.141,34	R\$ 7.738,13
1.9.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	SINAPI	UN	598,32	R\$ 81,47	R\$ 102,65	R\$ 48.745,13	R\$ 61.417,55
1.9.3	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 103,57	R\$ 130,50	R\$ 3.107,10	R\$ 3.915,00
1.9.4	C4752	MANTA GEOTEXTIL, TÊCIDA 100% POLIPROPILENO; RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,88	R\$ 11,88	R\$ 14,97	R\$ 81,73	R\$ 102,99
1.9.5	00034549	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	SINAPI	M3	0,28	R\$ 747,19	R\$ 941,46	R\$ 209,21	R\$ 263,61
<b>1.10</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 54.329,11</b>	<b>R\$ 68.454,88</b>
1.10.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 1.181,52	R\$ 1.488,72	R\$ 41.353,20	R\$ 52.105,20
1.10.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 365,29	R\$ 460,27	R\$ 1.826,45	R\$ 2.301,35
1.10.3	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	9,59	R\$ 385,13	R\$ 485,26	R\$ 3.693,40	R\$ 4.653,64
1.10.4	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	13,17	R\$ 566,14	R\$ 713,34	R\$ 7.456,06	R\$ 9.394,69
<b>1.11</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>							<b>R\$ 1.981,60</b>	<b>R\$ 2.498,54</b>
1.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.435,94	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 1.981,60	R\$ 2.498,54
<b>2</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA 02 - BAIRRO SERRA DA EMA</b>							<b>R\$ 360.592,73</b>	<b>R\$ 454.343,68</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 6.695,18</b>	<b>R\$ 8.427,69</b>
2.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.468,24	R\$ 4,28	R\$ 5,39	R\$ 6.284,07	R\$ 7.943,81
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.468,24	R\$ 0,28	R\$ 0,35	R\$ 411,11	R\$ 513,88
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 39.322,60</b>	<b>R\$ 49.545,66</b>
2.2.1	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	4,98	R\$ 85,47	R\$ 107,69	R\$ 425,64	R\$ 566,30
2.2.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	337,53	R\$ 115,24	R\$ 145,20	R\$ 38.896,96	R\$ 49.009,36
<b>2.3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 10.109,26</b>	<b>R\$ 12.737,90</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA :	03/09/2024	BDI :	26,00%
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	71,98	R\$ 108,91	R\$ 137,23	R\$ 7.839,34	R\$ 9.877,82
2.3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	16,61	R\$ 136,66	R\$ 172,19	R\$ 2.269,92	R\$ 2.860,08
<b>2.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 6.985,94</b>	<b>R\$ 8.801,96</b>
2.4.1	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,72	R\$ 649,68	R\$ 818,60	R\$ 467,77	R\$ 589,39
2.4.2	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	2,16	R\$ 699,05	R\$ 880,80	R\$ 1.509,95	R\$ 1.902,53
2.4.3	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	SINAPI	M2	160,52	R\$ 31,20	R\$ 39,31	R\$ 5.008,22	R\$ 6.310,04
<b>2.5</b>	<b>PISO</b>							<b>R\$ 158.804,68</b>	<b>R\$ 200.101,32</b>
2.5.1	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	1.095,24	R\$ 63,25	R\$ 79,70	R\$ 69.273,93	R\$ 87.290,63
2.5.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	206,12	R\$ 75,56	R\$ 95,21	R\$ 15.574,43	R\$ 19.624,69
2.5.3	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	SINAPI	M	335,59	R\$ 45,87	R\$ 57,80	R\$ 15.393,51	R\$ 19.397,10
2.5.4	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	206,12	R\$ 284,12	R\$ 357,99	R\$ 58.562,81	R\$ 73.788,90
<b>2.6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 1.913,41</b>	<b>R\$ 2.410,93</b>
2.6.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	139,36	R\$ 13,73	R\$ 17,30	R\$ 1.913,41	R\$ 2.410,93
<b>2.7</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>							<b>R\$ 35.081,11</b>	<b>R\$ 44.199,56</b>
2.7.1	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	35,70	R\$ 15,79	R\$ 19,90	R\$ 563,70	R\$ 710,43
2.7.2	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 11,02	R\$ 13,89	R\$ 33,06	R\$ 41,67
2.7.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	156,23	R\$ 11,92	R\$ 15,02	R\$ 1.862,26	R\$ 2.346,57
2.7.4	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	48,50	R\$ 10,17	R\$ 12,81	R\$ 493,25	R\$ 621,29
2.7.5	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 3,81	R\$ 4,80	R\$ 41,91	R\$ 52,80
2.7.6	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	163,00	R\$ 2,48	R\$ 3,12	R\$ 404,24	R\$ 508,56
2.7.7	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1,67	R\$ 2,10	R\$ 5,01	R\$ 6,30
2.7.8	00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00	R\$ 2,24	R\$ 2,82	R\$ 6,72	R\$ 8,46
2.7.9	00039127	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	R\$ 2,98	R\$ 3,75	R\$ 8,94	R\$ 11,25
2.7.10	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 8,85	R\$ 11,15	R\$ 221,25	R\$ 278,75



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA...

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA :	03/09/2024	BDI :	26,00%
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.7.11	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	M	16,60	R\$ 11,21	R\$ 14,12	R\$ 186,09	R\$ 234,39
2.7.12	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	2,67	R\$ 6,85	R\$ 8,63	R\$ 18,29	R\$ 23,04
2.7.13	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	488,64	R\$ 4,40	R\$ 5,54	R\$ 2.150,02	R\$ 2.707,07
2.7.14	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	155,97	R\$ 3,00	R\$ 3,78	R\$ 467,91	R\$ 589,57
2.7.15	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 155,16	R\$ 195,50	R\$ 1.241,28	R\$ 1.564,00
2.7.16	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.=5cm P/CAIXA EM ALVENARIA.	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 222,14	R\$ 279,90	R\$ 159,94	R\$ 201,53
2.7.17	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 82,90	R\$ 104,45	R\$ 414,50	R\$ 522,25
2.7.18	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 329,79	R\$ 415,54	R\$ 329,79	R\$ 415,54
2.7.19	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.898,50	R\$ 2.140,11	R\$ 8.492,50	R\$ 10.700,55
2.7.20	C4983MI	BRAÇO METÁLICO PARA 04 LUMINÁRIAS C/NÚCLEO PARA POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 620,52	R\$ 781,86	R\$ 3.102,60	R\$ 3.909,30
2.7.21	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 577,84	R\$ 728,08	R\$ 11.556,80	R\$ 14.561,60
2.7.22	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,26	R\$ 133,89	R\$ 106,26	R\$ 133,89
2.7.23	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 359,42	R\$ 452,87	R\$ 359,42	R\$ 452,87
2.7.24	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 24,06	R\$ 30,32	R\$ 120,30	R\$ 151,60
2.7.25	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,57	R\$ 39,78	R\$ 31,57	R\$ 39,78
2.7.26	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	25,00	R\$ 108,14	R\$ 136,26	R\$ 2.703,50	R\$ 3.406,50
<b>2.8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>R\$ 3.458,47</b>	<b>R\$ 4.357,68</b>
2.8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 311,14	R\$ 392,04	R\$ 1.866,84	R\$ 2.352,24
2.8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 256,47	R\$ 323,15	R\$ 1.538,82	R\$ 1.938,90
2.8.3	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 52,81	R\$ 66,54	R\$ 52,81	R\$ 66,54
<b>2.9</b>	<b>PAISAGISMO</b>							<b>R\$ 37.799,32</b>	<b>R\$ 47.626,40</b>
2.9.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	59,42	R\$ 24,23	R\$ 30,53	R\$ 1.439,75	R\$ 1.814,09
2.9.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 07/2024	SINAPI	UN	387,70	R\$ 81,47	R\$ 102,65	R\$ 31.585,92	R\$ 39.797,41
2.9.3	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 103,57	R\$ 130,50	R\$ 2.485,68	R\$ 3.132,00
2.9.4	C4752	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	54,85	R\$ 11,88	R\$ 14,97	R\$ 651,62	R\$ 821,10



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA :	03/09/2024	BDI :	26,00%
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028.1:1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
2.9.5	00034549	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	SINAPI	M3	2,19	R\$ 747,19	R\$ 941,46	R\$ 1.636,35	R\$ 2.061,80	
<b>2.10</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 58.396,59</b>	<b>R\$ 73.579,84</b>	
2.10.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 1.181,52	R\$ 1.488,72	R\$ 31.901,04	R\$ 40.195,44	
2.10.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 365,29	R\$ 460,27	R\$ 1.461,16	R\$ 1.841,08	
<b>BRINQUEDOPRAÇA</b>										
2.10.3	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 974,88	R\$ 1.228,35	R\$ 974,88	R\$ 1.228,35	
2.10.4	C3642	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 977,71	R\$ 1.231,91	R\$ 1.955,42	R\$ 2.463,82	
2.10.5	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 909,48	R\$ 1.145,94	R\$ 909,48	R\$ 1.145,94	
<b>ACADEMIA</b>										
2.10.6	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.871,80	R\$ 6.138,47	R\$ 4.871,80	R\$ 6.138,47	
2.10.7	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.238,93	R\$ 6.601,05	R\$ 5.238,93	R\$ 6.601,05	
2.10.8	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.145,88	R\$ 7.743,81	R\$ 6.145,88	R\$ 7.743,81	
2.10.9	103207	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.545,82	R\$ 3.207,73	R\$ 2.545,82	R\$ 3.207,73	
2.10.10	103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.392,18	R\$ 3.014,15	R\$ 2.392,18	R\$ 3.014,15	
<b>2.11</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>							<b>R\$ 2.026,17</b>	<b>R\$ 2.554,74</b>	
2.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.468,24	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 2.026,17	R\$ 2.554,74	
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>R\$ 881.557,67</b>		


Oitocentos e Oitenta e Um Mil Quinhentos e Cinquenta e Sete reais e Setenta e Sete centavos

Engenheiro  
RNP 06152899-9

ASSARÉ-CE

FILS 1102

DE LICITAÇÃO

RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 03/09/2024      BDI : 26,00%																
	LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FGNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FGNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FGNTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,48%															
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	<p style="text-align: center;">S. 1103</p>																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Fis	PREÇO TOTAL	%
<b>1</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA 01 - BAIRRO SERRA DA EMA</b>		<b>R\$ 427.213,99</b>	<b>48,46%</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 10.011,79	1,14%
1.2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 47.966,60	5,44%
1.3	PAREDES E PAINÉIS		R\$ 16.603,27	1,88%
1.4	REVESTIMENTOS		R\$ 1.250,31	0,14%
1.5	PISÓ		R\$ 155.757,43	17,67%
1.6	PINTURA		R\$ 2.494,49	0,28%
1.7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		R\$ 44.381,72	5,03%
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		R\$ 4.357,68	0,49%
1.9	PAISAGISMO		R\$ 73.437,28	8,33%
1.10	URBANIZAÇÃO		R\$ 68.454,88	7,77%
1.11	LIMPEZA FINAL		R\$ 2.498,54	0,28%
<b>2</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA 02 - BAIRRO SERRA DA EMA</b>		<b>R\$ 454.343,68</b>	<b>51,54%</b>
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 8.427,69	0,96%
2.2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 49.545,66	5,62%
2.3	PAREDES E PAINÉIS		R\$ 12.737,90	1,44%
2.4	REVESTIMENTOS		R\$ 8.801,96	1,00%
2.5	PISÓ		R\$ 200.101,32	22,70%
2.6	PINTURA		R\$ 2.410,93	0,27%
2.7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		R\$ 44.199,56	5,01%
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		R\$ 4.357,68	0,49%
2.9	PAISAGISMO		R\$ 47.626,40	5,40%
2.10	URBANIZAÇÃO		R\$ 73.579,84	8,35%
2.11	LIMPEZA FINAL		R\$ 2.554,74	0,29%
<b>VALOR TOTAL:</b>			<b>R\$ 881.557,67</b>	<b>100,00%</b>

Oitocentos e Oitenta e Um Mil Quinhentos e Cinquenta e Sete reais e Sessenta e Sete centavos

  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CE  
 RUA DR. PAIVA, Nº 415, BAIRRO CENTRO, ASSARÉ-CE, CEP: 63140-000  
 RNP 061528981-9

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA :	03/09/2024	BDI :	26,00%
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA 01 - BAIRRO SERRA DA EMA	R\$ 427.213,99	18,77 %	46,85 %		34,38 %	100,00 %
			R\$ 80.189,65	R\$ 200.139,15		R\$ 146.885,19	<b>R\$ 427.213,99</b>
2	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA 02 - BAIRRO SERRA DA EMA	R\$ 454.343,68	18,46 %	9,73 %	44,04 %	27,77 %	100,00 %
			R\$ 83.870,89	R\$ 44.199,56	R\$ 200.101,32	R\$ 126.171,91	<b>R\$ 454.343,68</b>
		R\$ 881.557,67	<b>R\$ 164.060,54</b>	<b>R\$ 244.338,71</b>	<b>R\$ 200.101,32</b>	<b>R\$ 273.057,10</b>	<b>R\$ 881.557,67</b>
			<b>R\$ 164.060,54</b>	<b>R\$ 408.399,25</b>	<b>R\$ 608.500,57</b>	<b>R\$ 881.557,67</b>	

  
 Engenheiro Civil CREA/CE 221456  
 RNF 061528981-9

ASSARÉ-CE  
 FIS. 1104  
 SETOR DE LICITAÇÃO

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 03/09/2024		BDI : 26,00%	
	LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SETOR DE LICITAÇÃO

105

Fls. \_\_\_\_\_

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração Central	4,01%
DF	Despesas Financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
<b>TOTAL</b>		<b>5,68%</b>

ASSARÉ-CE

<b>Benefícios</b>		
S+G	Garantia/Seguros	0,40%
L	Lucro	6,67%
<b>TOTAL</b>		<b>7,07%</b>

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,15%</b>

**BDI = 26,00%**

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

  
 Assaré, 03 de Setembro de 2024  
 RNP 061528981-9





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA :	03/09/2024	BDI :	26,00%
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,0%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SITUAÇÃO DE LICITAÇÃO  
R106

Fls \_\_\_\_\_

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

ASSARÉ-CE

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

*[Handwritten Signature]*  
RNP 061528981-9

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 03/09/2024	BDI : 26,00%																
	LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>4,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,84%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,84%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,48%																
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,84%																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ																			

Fls. 107

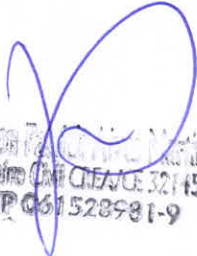
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,82%</b>	<b>3,69%</b>

**A + B + C + D = 85,06% 47,67%**

  
 Engenheiro Civil CHEQUE 321 456  
 RNP 061528981-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 03/09/2024	BDI : 26,00%		
	LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,94%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SITIO DE LICITAÇÃO  
1108  
Fls

103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 25,89	R\$ 0,29
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 13,87	R\$ 0,18
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,71	R\$ 18,31
TOTAL Material:						R\$ 268,78
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,63	R\$ 9,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,11	R\$ 22,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,04
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,52	R\$ 11,26
TOTAL Serviço:						R\$ 11,26
TOTAL SIMPLES:						R\$ 312,08
ENCARGOS INCLUSOS (85.06%):						R\$ 11,27
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 81,14
TOTAL GERAL:						R\$ 393,22

98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21320000	R\$ 20,11	R\$ 4,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,28
TOTAL SIMPLES:						R\$ 4,28
ENCARGOS INCLUSOS (85.06%):						R\$ 1,21
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 1,11
TOTAL GERAL:						R\$ 5,39

C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4826	R\$ 0,0795
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1752	R\$ 0,0024
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3202	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0865
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 03/09/2024	BDI : 26,00%																	
	LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ																				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1923
TOTAL SIMPLES:	R\$ 0,28
ENCARGOS INCLUSOS (84,44%):	R\$ 0,13
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:	R\$ 0,35

C1255 ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA (M3)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	H	4,63000000	R\$ 18,4600	R\$ 85,4698	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,4698	
TOTAL SIMPLES:					R\$ 85,47	
ENCARGOS INCLUSOS (84,44%):					R\$ 57,38	
VALOR BDI (26,00%):					R\$ 22,22	
TOTAL GERAL:					R\$ 107,69	

94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00060000	R\$ 75,43	R\$ 0,04	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00540000	R\$ 328,05	R\$ 1,77	
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,19620000	R\$ 37,49	R\$ 7,35	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,16	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,38890000	R\$ 65,00	R\$ 90,27	
TOTAL Material:					R\$ 90,27	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78660000	R\$ 20,11	R\$ 15,81	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,81	
TOTAL SIMPLES:					R\$ 115,24	
ENCARGOS INCLUSOS (85,06%):					R\$ 6,51	
VALOR BDI (26,00%):					R\$ 29,96	
TOTAL GERAL:					R\$ 145,20	

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,04130000	R\$ 83,5800	R\$ 3,4519	
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	R\$ 0,9600	R\$ 5,9424	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS			DATA : 03/09/2024	BDI : 26,00%	
	LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE			FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	VERSÃO 2024/07 COM DESONERAÇÃO 85,06%	LICITAÇÃO MES 47,48%
	CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)			SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Fis 1110

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,3949
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 24,9100
					TOTAL Material:	R\$ 38,6992

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,2064

TOTAL SIMPLES:	R\$ 108,91
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 45,45
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 28,32
TOTAL GERAL:	R\$ 137,23

#### C0078 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11430000	R\$ 83,5800	R\$ 9,5532
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,11000000	R\$ 0,9600	R\$ 16,4256
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,11000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,1481
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	243,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 114,2100
					TOTAL Material:	R\$ 152,3369

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 71,9940
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 144,4740

TOTAL SIMPLES:	R\$ 296,81
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 93,62
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 77,17
TOTAL GERAL:	R\$ 373,98

#### 87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R\$ 131,69	R\$ 123,78
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	R\$ 0,72	R\$ 304,29
					TOTAL Material:	R\$ 428,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 20,11	R\$ 221,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 221,61

TOTAL SIMPLES:	R\$ 649,68
ENCARGOS INCLUSOS (85.06%):	R\$ 62,49
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 168,92
TOTAL GERAL:	R\$ 818,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 03/09/2024		BDI : 26,00%	
	LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,43%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Fls

**87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 130,00	R\$ 150,80
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,15	R\$ 133,86
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,72	R\$ 188,56
TOTAL Material:					R\$ 473,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 20,11	R\$ 225,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 225,83

TOTAL SIMPLES:	R\$ 699,05
ENCARGOS INCLUSOS (85.06%):	R\$ 63,67
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 181,75
TOTAL GERAL:	R\$ 880,80

**92397 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022 (M2)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09700000	R\$ 1,26	R\$ 0,12
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 12,06	R\$ 0,04
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09670000	R\$ 0,71	R\$ 0,06
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 10,85	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,26

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 130,00	R\$ 7,38
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 45,12	R\$ 45,30
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 109,23	R\$ 1,07
TOTAL Material:					R\$ 53,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 25,77	R\$ 5,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 20,11	R\$ 4,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,24

TOTAL SIMPLES:	R\$ 63,25
ENCARGOS INCLUSOS (85.06%):	R\$ 2,81
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 16,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 03/09/2024	BDI : 26,00%
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FGNTE	VERSÃO
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			47,48%
			47,67%
			0,00%
			0,90%

Fis

TOTAL GERAL:

R\$ 79,70

**94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_08/2022 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 13,61	R\$ 0,32
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 3,94	R\$ 1,77
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 24,03	R\$ 25,99
TOTAL Material:					R\$ 28,08	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 25,63	R\$ 2,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 25,97	R\$ 3,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 20,11	R\$ 4,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,29	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 489,84	R\$ 36,19
TOTAL Serviço:					R\$ 36,19	

TOTAL SIMPLES: R\$ 75,56

ENCARGOS INCLUSOS (85.06%): R\$ 5,42

VALOR BDI (26.00%): R\$ 19,65

TOTAL GERAL: R\$ 95,21

**104598 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF\_02/2023\_PE (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 3,44	R\$ 31,40
00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 205 CM2	SINAPI	M2	1,07280000	R\$ 81,50	R\$ 87,43
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 6,57	R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 119,52	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53480000	R\$ 25,83	R\$ 13,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R\$ 20,11	R\$ 3,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,21	

TOTAL SIMPLES: R\$ 136,73

ENCARGOS INCLUSOS (85.06%): R\$ 5,36

VALOR BDI (26.00%): R\$ 35,55

TOTAL GERAL: R\$ 172,28

**101092 PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF\_05/2020 (M2)**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS			DATA : 03/09/2024	BDI : 26,00%
	LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE			FONTE      VERSÃO      MORA      MES SEINFRA    028.1 COM DESONERAÇÃO    84,44%    47,48% SINAPI      2024/07 COM DESONERAÇÃO    85,06%    49,67% PRÓPRIA      PRÓPRIA                            0,00%      0,00%	
	CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ				

Fis 0113

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 3,44	R\$ 29,65
00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	SINAPI	M2	1,16000000	R\$ 307,88	R\$ 350,18
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	R\$ 6,57	R\$ 0,91
TOTAL Material:						R\$ 380,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47500000	R\$ 25,44	R\$ 37,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73800000	R\$ 20,11	R\$ 14,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 52,36

TOTAL SIMPLES:	R\$ 433,10
ENCARGOS INCLUSOS (85.06%):	R\$ 16,08
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 112,61
TOTAL GERAL:	R\$ 545,71

**94274 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF\_01/2024 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 130,00	R\$ 0,85
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 30,52	R\$ 30,67
TOTAL Material:						R\$ 31,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	R\$ 25,97	R\$ 7,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	R\$ 20,11	R\$ 5,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 659,17	R\$ 1,18
TOTAL Serviço:						R\$ 1,18

TOTAL SIMPLES:	R\$ 45,87
ENCARGOS INCLUSOS (85.06%):	R\$ 4,09
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 11,93
TOTAL GERAL:	R\$ 57,80

**95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 7,65	R\$ 8,47
TOTAL Material:						R\$ 8,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 27,47	R\$ 4,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 20,11	R\$ 1,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 03/09/2024	BDI : 26,00%																	
	LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERACAO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERACAO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERACAO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2024/07 COM DESONERACAO	85,06%	47,67%																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ																				

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,26
TOTAL SIMPLES:	R\$ 13,73
ENCARGOS INCLUSOS (45,06%):	R\$ 1,56
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 3,57
TOTAL GERAL:	R\$ 17,30

**C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,1400
TOTAL Material:					R\$ 7,1400

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6500

TOTAL SIMPLES:	R\$ 15,79
ENCARGOS INCLUSOS (84,44%):	R\$ 5,49
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 4,11
TOTAL GERAL:	R\$ 19,90

**C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,6700
TOTAL Material:					R\$ 3,6700

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3525

TOTAL SIMPLES:	R\$ 11,02
ENCARGOS INCLUSOS (84,44%):	R\$ 4,67
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 2,87
TOTAL GERAL:	R\$ 13,89

**C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,5700
TOTAL Material:					R\$ 4,5700

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3525

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA :	03/09/2024	BDI :	26,00%
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

TOTAL SIMPLES:	R\$ 11,92
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 4,67
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 3,10
TOTAL GERAL:	R\$ 15,02

C1710 LUVA P/ELETRÓDUTO PVC RÔSC. D= 32mm (1") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 1,6500
TOTAL Material:						R\$ 1,6500

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,9550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,2075
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,1625

TOTAL SIMPLES:	R\$ 3,81
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 1,37
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,99
TOTAL GERAL:	R\$ 4,80

C1709 LUVA P/ELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1800
TOTAL Material:						R\$ 1,1800

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,5730
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,7245
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2975

TOTAL SIMPLES:	R\$ 2,48
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 0,83
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,64
TOTAL GERAL:	R\$ 3,12

C1708 LUVA P/ELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11407	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 0,8000
TOTAL Material:						R\$ 0,8000

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,3820
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,4830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,8650

TOTAL SIMPLES:	R\$ 1,67
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 0,55
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA :	03/09/2024	BDI : 26,00%	
	LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	03,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Fis	<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 2,10</b>
-----	---------------------	-----------------

**00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,24	R\$ 2,24
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,24</b>

<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>R\$ 2,24</b>
<b>ENCARGOS INCLUSOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>	<b>R\$ 0,58</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 2,82</b>

**00039127 ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039127 ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,98	R\$ 2,98
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,98</b>

<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>R\$ 2,98</b>
<b>ENCARGOS INCLUSOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>	<b>R\$ 0,77</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 3,75</b>

**92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 10,48	R\$ 10,76
0021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 10,79</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 21,46	R\$ 0,19
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 26,28	R\$ 0,23
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 0,42</b>

<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>R\$ 11,21</b>
<b>ENCARGOS INCLUSOS (85.06%):</b>	<b>R\$ 0,13</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>	<b>R\$ 2,91</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 14,12</b>

**91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,00	R\$ 4,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS			DATA : 03/09/2024	BDI : 26,00%	
	LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE			FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO 85,06% PRÓPRIA 0,00%	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 2024/07 COM DESONERAÇÃO 85,06% PRÓPRIA 0,00%	PERÍODO 47,48% 87,67% 0,00%
	CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ					

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 5,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 21,46	R\$ 0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 26,28	R\$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,85

TOTAL SIMPLES:	R\$ 6,85
ENCARGOS INCLUSOS (85.06%):	R\$ 0,57
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 1,78
TOTAL GERAL:	R\$ 8,63

**91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,41	R\$ 2,99
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 3,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,46	R\$ 0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 26,28	R\$ 0,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,38

TOTAL SIMPLES:	R\$ 4,40
ENCARGOS INCLUSOS (85.06%):	R\$ 0,43
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 1,14
TOTAL GERAL:	R\$ 5,54

**97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF\_12/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,51	R\$ 19,73
					TOTAL Material:	R\$ 19,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	R\$ 25,97	R\$ 32,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R\$ 20,11	R\$ 20,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 52,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	R\$ 739,34	R\$ 20,55
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00390000	R\$ 495,91	R\$ 1,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS		DATA :	03/09/2024	
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE		BDI :	26,00%	
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)		FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAC	84,44%
			SINAPI	2024/07 COM DESONERAC	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	85,00%
					47,67%
					0,00%

97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 2.827,92	RS 49,48
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 291,50	RS 10,49

TOTAL Serviço:	R\$ 82,45
TOTAL SIMPLES:	R\$ 155,16
ENCARGOS INCLUSOS (85.06%):	R\$ 28,87
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 40,34
TOTAL GERAL:	R\$ 195,50

### C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,5900
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 16,5300
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 83,5800
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 100,5000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 35,9500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 0,7100
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 12,7700
TOTAL Material:					R\$ 75,5375

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,1000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 24,1600
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,6048

TOTAL SIMPLES:	R\$ 222,14
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 93,54
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 57,76
TOTAL GERAL:	R\$ 279,90

### C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8400
TOTAL Material:					R\$ 28,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0625

TOTAL SIMPLES:	R\$ 82,90
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 34,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA :	03/09/2024	BDI : 26,00%	
	LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028.1 COM DESCRITAÇÃO	64,4%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM GERERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (26.00%):	R\$ 21,55
TOTAL GERAL:	R\$ 104,45

**C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,9100	R\$ 104,7300
10421	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8700	R\$ 65,8700
10841	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
12352	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2800	R\$ 53,2800
TOTAL Material:					R\$ 226,7100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
12312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,0750

TOTAL SIMPLES:	R\$ 329,79
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 65,93
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 85,75
TOTAL GERAL:	R\$ 415,54

**C4960 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG (UN)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	SEINFRA	H	1,38000000	R\$ 169,7613	R\$ 234,2706
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 234,2706

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19457	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.105,9000	R\$ 1.105,9000
TOTAL Material:					R\$ 1.105,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,76000000	R\$ 18,4600	R\$ 50,9496
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,9496

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	SEINFRA	M3	0,42000000	R\$ 502,8900	R\$ 211,2138
C2784	SEINFRA	M3	0,60000000	R\$ 48,9200	R\$ 29,3520
C1604	SEINFRA	M3	0,42000000	R\$ 159,0800	R\$ 66,8136
TOTAL Serviço:					R\$ 307,3794

TOTAL SIMPLES:	R\$ 1.698,50
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 170,04
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 441,61
TOTAL GERAL:	R\$ 2.140,11

**100619 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = \*2,5\* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS			DATA :	03/09/2024 BDI : 26,00%	
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE			FONTE	VERSÃO	HORA
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	47,67%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

SELO DE LICITAÇÃO

Fis C120

00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 39,90	RS 79,80
00011975	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 25,19	RS 100,76
00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 235,05	RS 235,05
TOTAL Material:						R\$ 415,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05800000	R\$ 21,46	RS 22,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,43700000	R\$ 26,28	RS 90,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 113,02
TOTAL SIMPLES:						RS 528,63
ENCARGOS INCLUSOS (85.06%):						RS 35,63
VALOR BDI (26.00%):						RS 137,44
TOTAL GERAL:						RS 666,07

97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,00	RS 5,00
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,30	RS 2,30
TOTAL Material:						RS 7,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 21,46	RS 1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 26,28	RS 4,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 5,82
TOTAL SIMPLES:						RS 13,12
ENCARGOS INCLUSOS (85.06%):						RS 1,82
VALOR BDI (26.00%):						RS 3,41
TOTAL GERAL:						RS 16,53

C4983M BRAÇO METÁLICO PARA 04 LUMINÁRIAS C/NÚCLEO PARA POSTE DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 41,05	RS 164,20
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,68	RS 8,68
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,53	RS 44,53
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,92	RS 129,92
TOTAL Material:						RS 347,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,08800000	R\$ 19,10	RS 58,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,87000000	R\$ 24,15	RS 214,21
TOTAL Mão de Obra:						RS 273,19
TOTAL SIMPLES:						RS 620,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS		DATA : 03/09/2024	BDI : 26,00%	
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE		FONTE	VERSÃO	HORA
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

Fis

ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 171,96
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 161,34
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 781,86</b>

### 101659 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 286,59	R\$ 68,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 68,43

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,40	R\$ 0,04
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 498,02	R\$ 498,02
TOTAL Material:					R\$ 498,06	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 21,46	R\$ 5,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 26,26	R\$ 6,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,35	

TOTAL SIMPLES:	R\$ 577,84
ENCARGOS INCLUSOS (85.06%):	R\$ 6,46
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 150,24
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 728,08</b>

### 03579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,0100	R\$ 63,0100
TOTAL Material:					R\$ 63,0100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2500	

TOTAL SIMPLES:	R\$ 106,26
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 27,46
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 27,63
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 133,89</b>

### 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 328,29	R\$ 328,29





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA :	03/09/2024	BDI :	26,00%
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FONTE	VERSÃO	OBRA	MES
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Fls

C122

TOTAL Material:	R\$ 328,29
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 21,46	R\$ 10,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 26,28	R\$ 12,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 699,05	R\$ 8,17
TOTAL Serviço:						R\$ 8,17

TOTAL SIMPLES:	R\$ 359,42
ENCARGOS INCLUSOS (85,06%):	R\$ 7,81
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 93,45
TOTAL GERAL:	R\$ 452,87

### C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:						R\$ 11,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

TOTAL SIMPLES:	R\$ 24,06
ENCARGOS INCLUSOS (84,44%):	R\$ 8,23
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 6,26
TOTAL GERAL:	R\$ 30,32

### C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,6000	R\$ 18,6000
TOTAL Material:						R\$ 18,6000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

TOTAL SIMPLES:	R\$ 31,57
ENCARGOS INCLUSOS (84,44%):	R\$ 8,23
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 8,21
TOTAL GERAL:	R\$ 39,78

GOVERNO MUNICIPAL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA :	03/09/2024	BDI :	26,00%
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	HORA	44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES	47,48%
					85,06%
					0,00%

Fis. 123

**C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,16850000	R\$ 83,5800	R\$ 14,0832
I0441	CAL HIDRATADA	KG	17,90800000	R\$ 0,9600	R\$ 17,1917
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,04800000	R\$ 0,7100	R\$ 22,0441
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,13800000	R\$ 113,2500	R\$ 15,6285
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,90000000	R\$ 0,4700	R\$ 82,2030
TOTAL Material:					R\$ 151,1505

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	3,86000000	R\$ 24,1600	R\$ 93,2576
I2543	SERVENTE	H	6,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 116,6672
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 209,9248

TOTAL SIMPLES:	R\$ 361,08
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 136,59
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 93,88
TOTAL GERAL:	R\$ 454,96

**00039389 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	1,00000000	R\$ 12,46	R\$ 12,46
TOTAL Material:					R\$ 12,46

TOTAL SIMPLES:	R\$ 12,46
ENCARGOS INCLUSOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 3,24
TOTAL GERAL:	R\$ 15,70

**C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)**

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,68000000	R\$ 122,4300	R\$ 205,6824
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,25000000	R\$ 12,5200	R\$ 15,6500
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03840000	R\$ 495,6500	R\$ 19,0330
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,19200000	R\$ 77,5400	R\$ 14,8877
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,05400000	R\$ 152,4900	R\$ 8,2345
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,44000000	R\$ 25,7600	R\$ 37,0944
TOTAL Serviço:					R\$ 311,1487

TOTAL SIMPLES:	R\$ 311,14
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 122,81
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 80,90
TOTAL GERAL:	R\$ 392,04



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA :	03/09/2024	BDI :	26,00%
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	44,42%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Fis

C124

### C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4185
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 10,6000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 4,3600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3300	R\$ 5,1960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 42,8000
TOTAL Material:					R\$ 82,5795	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900	

TOTAL SIMPLES:	R\$ 256,47
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 111,34
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 66,68
TOTAL GERAL:	R\$ 323,15

### C2865 LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 78,0891	R\$ 11,7134
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,7134	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 9,1000	R\$ 0,4550
TOTAL Material:					R\$ 0,4550	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,4800	R\$ 21,1320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,2080	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 469,9600	R\$ 6,1095
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,03000000	R\$ 77,5400	R\$ 2,3262
TOTAL Serviço:					R\$ 8,4357	

TOTAL SIMPLES:	R\$ 52,81
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 24,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS		DATA : 03/09/2024	BDI : 26,00%	
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE		FORTE	VERSÃO	ADICIONAIS
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 48,7%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Fis 125

VALOR BDI (26.00%):	R\$ 13,73
TOTAL GERAL:	R\$ 66,54

**C1431 GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	R\$ 181,9407	R\$ 1,5283
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	R\$ 124,7249	R\$ 0,1123
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,6406

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,9700	R\$ 0,2687
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 8,1900	R\$ 7,3710
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 136,6900	R\$ 10,2518
TOTAL Material:						R\$ 17,8915

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	R\$ 19,1000	R\$ 4,6986
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6986

TOTAL SIMPLES:	R\$ 24,23
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 3,18
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 6,30
TOTAL GERAL:	R\$ 30,53

**98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF\_07/2024 (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,17	R\$ 80,17
TOTAL Material:						R\$ 80,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	R\$ 20,39	R\$ 0,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05420000	R\$ 20,11	R\$ 1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,30

TOTAL SIMPLES:	R\$ 81,47
ENCARGOS INCLUSOS (85.06%):	R\$ 0,37
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 21,18
TOTAL GERAL:	R\$ 102,65

**C3061 ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,5700	R\$ 103,5700
TOTAL Material:						R\$ 103,5700

TOTAL SIMPLES:	R\$ 103,57
ENCARGOS INCLUSOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 26,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS			DATA : 03/09/2024	BDI : 26,00%																
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ																				

Fls	TOTAL GERAL:	R\$ 130,50
-----	--------------	------------

**C4752 MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19064	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15%	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 8,8300	R\$ 9,7130
TOTAL Material:					R\$ 9,7130	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,9550
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,1630	

TOTAL SIMPLES:	R\$ 11,88
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 1,38
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 3,09
TOTAL GERAL:	R\$ 14,97

**00034549 ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215 (M3)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034549	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 747,19	R\$ 747,19
TOTAL Material:					R\$ 747,19	

TOTAL SIMPLES:	R\$ 747,19
ENCARGOS INCLUSOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 194,27
TOTAL GERAL:	R\$ 941,46

**360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.181,5200	R\$ 1.181,5200
TOTAL Material:					R\$ 1.181,5200	

TOTAL SIMPLES:	R\$ 1.181,52
ENCARGOS INCLUSOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 307,20
TOTAL GERAL:	R\$ 1.488,72

**C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 281,9500	R\$ 281,9500
TOTAL Material:					R\$ 281,9500	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 03/09/2024	BDI : 26,00%	
	LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FONTE	VERSÃO	OBRA
	CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Fis 0127

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,9300
--------------------	-------------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 487,9500
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 159,0800
TOTAL Serviço:					R\$ 19,4109

TOTAL SIMPLES:	R\$ 365,29
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 46,88
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 94,98
TOTAL GERAL:	R\$ 460,27

### 146 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 36,0000
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 30,8100
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 160,2000
TOTAL Material:					R\$ 360,4860

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6490

TOTAL SIMPLES:	R\$ 385,13
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 15,87
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 100,13
TOTAL GERAL:	R\$ 485,26

### 222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 39,4500
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 170,6900
TOTAL Material:					R\$ 245,6060

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1600
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1600
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 320,5300

TOTAL SIMPLES:	R\$ 566,14
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 201,80
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 147,20
TOTAL GERAL:	R\$ 713,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS		DATA : 03/09/2024	BDI : 26,00%	
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE		FONTE	VERSÃO	HORA
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845
TOTAL SIMPLES:						R\$ 1,38
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):						R\$ 0,93
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 0,36
TOTAL GERAL:						R\$ 1,74

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,5035
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5035

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,1000	R\$ 9,5850
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 119,5800	R\$ 4,7832
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,9500	R\$ 35,9500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,3256
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 100,5000	R\$ 9,0450
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,0000	R\$ 0,3400
TOTAL Material:						R\$ 72,3594

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,7940
TOTAL SIMPLES:						R\$ 136,66
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):						R\$ 41,07
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 35,53
TOTAL GERAL:						R\$ 172,19

98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	KG	3,46150000	R\$ 3,69	R\$ 12,77
TOTAL Material:						R\$ 12,77

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13620000	R\$ 20,25	R\$ 2,75
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60390000	R\$ 25,97	R\$ 15,68



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 03/09/2024	BDI : 26,00%
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FONTE	VERSÃO
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028.1 COM DESONER.ÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Fis 0129

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,43
<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>R\$ 31,20</b>
<b>ENCARGOS INCLUSOS (85.06%):</b>	<b>R\$ 5,79</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>	<b>R\$ 8,11</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 39,31</b>

## C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 284,1200	R\$ 284,1200

TOTAL Material:	R\$ 284,1200
<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>R\$ 284,12</b>
<b>ENCARGOS INCLUSOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>	<b>R\$ 73,87</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 357,99</b>

## 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,72	R\$ 3,78

TOTAL Material:	R\$ 3,78
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 21,46	R\$ 2,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 26,28	R\$ 3,52

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,39
--	----------

<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>R\$ 10,17</b>
<b>ENCARGOS INCLUSOS (85.06%):</b>	<b>R\$ 1,97</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>	<b>R\$ 2,64</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 12,81</b>

## C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600

TOTAL Material:	R\$ 2,3600
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,4875
--------------------	------------

<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>R\$ 8,85</b>
<b>ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 4,12</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>	<b>R\$ 2,30</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 03/09/2024	BDI : 26,00%																	
	LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERACAO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERACAO</td> <td>85,06%</td> <td>37,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERACAO	85,06%	37,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2024/07 COM DESONERACAO	85,06%	37,67%																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ																				

TOTAL GERAL: R\$ 11,15

**91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,52	R\$ 1,88
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 1,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 21,46	R\$ 0,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 26,28	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,09

TOTAL SIMPLES:	R\$ 3,00
ENCARGOS INCLUSOS (85.06%):	R\$ 0,33
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,78
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 3,78</b>

**97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193 LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,34	R\$ 4,34
00038775 LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,37	R\$ 84,37
TOTAL Material:					R\$ 88,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R\$ 21,46	R\$ 4,93
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R\$ 26,28	R\$ 14,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,43

TOTAL SIMPLES:	R\$ 108,14
ENCARGOS INCLUSOS (85.06%):	R\$ 6,10
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 28,12
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 136,26</b>

**C2997 ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2475 ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 893,5200	R\$ 893,5200
TOTAL Material:					R\$ 893,5200

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 469,9600	R\$ 56,3952
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA:	03/09/2024	BDI:	26,00%
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SETORES DE LICITAÇÃO  
0131

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 159,0800	R\$ 19,0896
TOTAL Serviço:						R\$ 81,3552
TOTAL SIMPLES:						R\$ 974,88
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):						R\$ 26,54
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 253,47
TOTAL GERAL:						R\$ 1.228,35

### C3642 CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6715	CARROSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 896,3500	R\$ 896,3500
TOTAL Material:					R\$ 896,3500	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 469,9600	R\$ 56,3952
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 159,0800	R\$ 19,0896
TOTAL Serviço:					R\$ 81,3552	
TOTAL SIMPLES:					R\$ 977,71	
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):					R\$ 26,54	
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 254,20	
TOTAL GERAL:					R\$ 1.231,91	

### C0352 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 828,1200	R\$ 828,1200
TOTAL Material:					R\$ 828,1200	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 469,9600	R\$ 56,3952
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 159,0800	R\$ 19,0896
TOTAL Serviço:					R\$ 81,3552	
TOTAL SIMPLES:					R\$ 909,48	
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):					R\$ 26,54	
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 236,46	
TOTAL GERAL:					R\$ 1.145,94	

### 103187 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF\_10/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.789,18	R\$ 4.789,18

GOVERNO MUNICIPAL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA :	03/09/2024	BDI :	26,00%
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

FD - 0122

TOTAL Material:	R\$ 4.789,18
-----------------	--------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29350000	R\$ 25,97	R\$ 59,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14670000	R\$ 20,11	R\$ 23,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 82,62	

TOTAL SIMPLES:	R\$ 4.871,80
ENCARGOS INCLUSOS (85.06%):	R\$ 25,55
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 1.266,67
TOTAL GERAL:	R\$ 6.138,47

**103188 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF\_10/2021 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5.175,40	R\$ 5.175,40
TOTAL Material:					R\$ 5.175,40	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76380000	R\$ 25,97	R\$ 45,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88190000	R\$ 20,11	R\$ 17,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 63,53	

TOTAL SIMPLES:	R\$ 5.238,93
ENCARGOS INCLUSOS (85.06%):	R\$ 19,64
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 1.362,12
TOTAL GERAL:	R\$ 6.601,05

**185 INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF\_10/2021 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6.025,10	R\$ 6.025,10
TOTAL Material:					R\$ 6.025,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,35280000	R\$ 25,97	R\$ 87,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67640000	R\$ 20,11	R\$ 33,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 120,78	

TOTAL SIMPLES:	R\$ 6.145,88
ENCARGOS INCLUSOS (85.06%):	R\$ 37,34
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 1.597,93
TOTAL GERAL:	R\$ 7.743,81

**103207 INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF\_10/2021 (UN)**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA :	03/09/2024	BDI :	26,00%
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Fls

133

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,64170000	R\$ 26,25	R\$ 16,84
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,05830000	R\$ 28,89	R\$ 1,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,52

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 115,64	R\$ 0,13
00042432	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.424,64	R\$ 2.424,64
TOTAL Material:					R\$ 2.424,77	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92050000	R\$ 25,97	R\$ 49,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96030000	R\$ 20,11	R\$ 19,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 69,18	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	R\$ 686,93	R\$ 1,09
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04860000	R\$ 663,98	R\$ 32,26
TOTAL Serviço:					R\$ 33,35	

TOTAL SIMPLES:	R\$ 2.545,82
ENCARGOS INCLUSOS (85,06%):	R\$ 28,60
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 661,91
TOTAL GERAL:	R\$ 3.207,73

### ...3206 INSTALAÇÃO DE LONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF\_10/2021 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,64170000	R\$ 26,25	R\$ 16,84
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,05830000	R\$ 28,89	R\$ 1,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,52

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042428	LONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.271,00	R\$ 2.271,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 115,64	R\$ 0,13
TOTAL Material:					R\$ 2.271,13	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92050000	R\$ 25,97	R\$ 49,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96030000	R\$ 20,11	R\$ 19,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 69,18	



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA :	03/09/2024	BDI :	26,00%
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FONTE	VERSÃO	NOTA	MES
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

- Fis 134

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	R\$ 686,93	RS 1,09
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04860000	R\$ 663,98	RS 32,26

TOTAL Serviço:	RS 33,35
TOTAL SIMPLES:	RS 2.392,18
ENCARGOS INCLUSOS (85.06%):	RS 28,60
VALOR BDI (26.00%):	RS 621,97
TOTAL GERAL:	RS 3.014,15

RNP 061520981-9



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA :	03/09/2024	BDI :	26,00%
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	160,52	R\$ 39,31	R\$ 6.310,04	0,72%	89,88%	C
103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 6.138,47	R\$ 6.138,47	0,70%	90,58%	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.015,08	R\$ 5,54	R\$ 5.623,54	0,64%	91,22%	C
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	337,46	R\$ 15,02	R\$ 5.068,65	0,57%	91,79%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2.904,18	R\$ 1,74	R\$ 5.053,27	0,57%	92,36%	C
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	283,55	R\$ 17,30	R\$ 4.905,42	0,56%	92,92%	C
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 392,04	R\$ 4.704,48	0,53%	93,45%	C
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	Serviço	M	9,59	R\$ 485,26	R\$ 4.653,64	0,53%	93,98%	C
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 460,27	R\$ 4.142,43	0,47%	94,45%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	12,00	R\$ 323,15	R\$ 3.877,80	0,44%	94,89%	C
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R\$ 195,50	R\$ 3.714,50	0,42%	95,31%	C
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 136,26	R\$ 3.406,50	0,39%	95,70%	C
103207	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.207,73	R\$ 3.207,73	0,36%	96,06%	C
103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.014,15	R\$ 3.014,15	0,34%	96,41%	C
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	Serviço	M3	3,31	R\$ 880,80	R\$ 2.915,45	0,33%	96,74%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	16,61	R\$ 172,19	R\$ 2.860,08	0,32%	97,06%	C
100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H= *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 666,07	R\$ 2.664,28	0,30%	97,36%	C
C3642	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.231,91	R\$ 2.463,82	0,28%	97,64%	C
00034549	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	SINAPI	Material	M3	2,47	R\$ 941,46	R\$ 2.325,41	0,26%	97,91%	C
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	95,70	R\$ 19,90	R\$ 1.904,43	0,22%	98,12%	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA :	03/09/2024	BDI :	26,00%
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	4,50	R\$ 393,22	R\$ 1.769,49	0,20%	98,32%	C
C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	M3	15,36	R\$ 107,69	R\$ 1.654,12	0,19%	98,51%	C
C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.228,35	R\$ 1.228,35	0,14%	98,65%	C
C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.145,94	R\$ 1.145,94	0,13%	98,78%	C
C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	360,00	R\$ 3,12	R\$ 1.123,20	0,13%	98,91%	C
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAPARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 104,45	R\$ 1.044,50	0,12%	99,03%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	2.904,18	R\$ 0,35	R\$ 1.016,46	0,12%	99,14%	C
C4752	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	61,73	R\$ 14,97	R\$ 924,10	0,10%	99,25%	C
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 452,87	R\$ 905,74	0,10%	99,35%	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 415,54	R\$ 831,08	0,09%	99,44%	C
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	Serviço	M3	1,01	R\$ 818,60	R\$ 826,79	0,09%	99,54%	C
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	48,50	R\$ 12,81	R\$ 621,28	0,07%	99,61%	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	155,97	R\$ 3,78	R\$ 589,57	0,07%	99,67%	C
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	M2	1,71	R\$ 279,90	R\$ 478,63	0,05%	99,73%	C
C1803	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M2	0,96	R\$ 454,96	R\$ 436,76	0,05%	99,78%	C
92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	27,20	R\$ 14,12	R\$ 384,06	0,04%	99,82%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 30,32	R\$ 303,20	0,03%	99,86%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 11,15	R\$ 278,75	0,03%	99,89%	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 133,89	R\$ 267,78	0,03%	99,92%	C
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	29,00	R\$ 4,80	R\$ 139,20	0,02%	99,93%	C
C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 66,54	R\$ 133,08	0,02%	99,95%	C
00039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 15,70	R\$ 125,60	0,01%	99,96%	C
C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 13,89	R\$ 83,34	0,01%	99,97%	C

SECRETARIA DE LICITAÇÃO  
 Nº 137



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE S...VIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS	DATA :	03/09/2024	BDI :	26,00%
LOCAL:	BAIRRO SERRA DA EMA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CONVÊNIO:	CONTRATO DE REPASSE nº 962325/2024   PLANO DE TRABALHO nº 1095355-28 (MINISTÉRIO DO TURISMO)	SEINFRA	028/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 39,78	R\$ 79,56	0,01%	99,98%	C
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 16,53	R\$ 66,12	0,01%	99,99%	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	5,34	R\$ 8,63	R\$ 46,08	0,01%	99,99%	C
00039127	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 3,75	R\$ 22,50	0,00%	100,00%	C
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 2,82	R\$ 16,92	0,00%	100,00%	C
C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 2,10	R\$ 12,60	0,00%	100,00%	C

**Subtotal até 100,00%**      **R\$ 881.557,68**  
**Outros**      **-R\$ 0,01**  
**Valor total do Orçamento**      **R\$ 881.557,67**

Engenheiro Civil CREA/CE 221456  
 RNP 061520781-9

ASSARÉ-CE  
 SETOR DE LICITAÇÃO  
 Fis. 138

SETOR DE LICITAÇÃO

139

Fis \_\_\_\_\_

ASSARÉ-CE

Engenheiro  
BRUNNO LAVOR

MAPA DE SITUAÇÃO :



REVISÃO:

Não

EMIÇÃO : 23/08/2024

RESPONSÁVEL:

EMERSON PATRICK

ASSUNTO: PROJETO URBANISTICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CE

PROJETO:

PROJETO ARQ. - PRAÇA SERRA DA EMA 01

RESPONSÁVEL:

EMERSON PATRICK

CONTRATANTE:

GOVERNO MUNICIPAL DE ASSARÉ

DESENHO:

BRUNNO LAVOR

ENDEREÇO:

BAIRRO SERRA DA EMA, ASSARÉ-CE

ARQUIVO:

C:\Users\BRUNNO  
LAVOR\Desktop\PRAÇA SERRA  
DA EMA 01.rvt

CONTEÚDO:

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

DATA: 23/08/2024

ESC: INDIC.

NÚMERO DA FOLHA:

P 01 1 05



ASSARE-CE

Emerson Patrick  
Engenheiro  
CREA 01/10001-9

MAPA DE SITUAÇÃO :



REVISÃO:

EMISSÃO : 23/08/2024

RESPONSÁVEL:

EMERSON PATRICK

Não

ASSUNTO: PROJETO URBANISTICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CE

PROJETO:

PROJETO ARQ. - PRAÇA SERRA DA EMA 01

RESPONSÁVEL:

EMERSON PATRICK

CONTRATANTE:

GOVERNO MUNICIPAL DE ASSARÉ

DESENHO:

BRUNNO LAVOR

ENDEREÇO:

BAIRRO SERRA DA EMA, ASSARÉ-CE

ARQUIVO:

C:\Users\BRUNNO  
LAVOR\Desktop\PRAÇA SERRA  
DA EMA 01.rvt






CONTEÚDO:

PRAÇA #01 (VISTAS DE DETALHES DO LETREIRO EM ACM, DETALHES E IMAGENS)

DATA: 23/08/2024 ESC: INDIC.

NÚMERO DA FOLHA:

01 DE 01

	OU SIMILAR		01
EQ 02 	1. SIMULADOR DE CALVALGADA TRIPLA. RESISTÊNCIA AERÓBICA. LINHA STANDART, PHYSICUS EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS. OU SIMILAR	SETOR DE LICITAÇÃO 142	01
EQ 03 	1. ESQUI TRIPLA. RESISTÊNCIA AERÓBICA. LINHA STANDART, PHYSICUS EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS OU SIMILAR	Fis _____ ASSARÉ-CE	01
EQ 04 	1. ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA. TRABALHA TODAS AS ARTICULAÇÕES DOS OMBRO. LINHA STANDART, PHYSICUS EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS OU SIMILAR		01
EQ 05 	1. ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO. LINHA STANDART, PHYSICUS EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS OU SIMILAR		01

MAPA DE SITUAÇÃO :








REVISÃO: Não	EMIÇÃO : 23/08/2024	RESPONSÁVEL: EMERSON PATRICK
	ASSUNTO: PROJETO URBANISTICO	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CE

EMERSON PATRICK  
Engenheiro  
RNE 000023981-9

PROJETO: PROJETO ARQ. - PRAÇA SERRA DA EMA 01	RESPONSÁVEL: EMERSON PATRICK
CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ASSARÉ	DESENHO: BRUNNO LAVOR
ENDEREÇO: BAIRRO SERRA DA EMA, ASSARÉ-CE	ARQUIVO: C:\Users\BRUNNO LAVOR\Desktop\PRAÇA SERRA DA EMA 02.rvt
CONTEÚDO: PRAÇA #02 - PLANTA BAIXA	DATA: 23/08/2024 ESC: INDIC. NÚMERO DA FOLHA: 04 1 05

	OU SIMILAR		01
EQ 02 	1. SIMULADOR DE CALVALGADA TRIPLO. RESISTÊNCIA AERÓBICA. LINHA STANDART, PHYSICUS EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS. OU SIMILAR	 Fis _____ ASSARÉ-CE	01
EQ 03 	1. ESQUI TRIPLO. RESISTÊNCIA AERÓBICA. LINHA STANDART, PHYSICUS EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS OU SIMILAR		01
EQ 04 	1. ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO. TRABALHA TODAS AS ARTICULAÇÕES DOS OMBRO. LINHA STANDART, PHYSICUS EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS OU SIMILAR		01
EQ 05 	1. ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO. LINHA STANDART, PHYSICUS EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS OU SIMILAR		01

MAPA DE SITUAÇÃO:



REVISÃO: Não	EMISSÃO : 23/08/2024	RESPONSÁVEL: EMERSON PATRICK
ASSUNTO: PROJETO URBANISTICO		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CE

Emerson Patrick  
Engenheiro  
RNE 001523981-9

PROJETO: PROJETO ARQ. - PRAÇA SERRA DA EMA 01	RESPONSÁVEL: EMERSON PATRICK
CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ASSARÉ	DESENHO: BRUNNO LAVOR
ENDEREÇO: BAIRRO SERRA DA EMA, ASSARÉ-CE	ARQUIVO: C:\Users\BRUNNO LAVOR\Desktop\PRAÇA SERRA DA EMA 02.rvt
CONTEÚDO: PRAÇA #02 (CORTES, DETALHES E IMAGENS)	DATA: 23/08/2024 ESC: INDIC. NÚMERO DA FOLHA: 02 DE 105

**NOTAS**

- 1 - A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5410.
- 2 - ELETRODUTOS E FIAÇÕES NÃO COTADOS SERÃO DE  $\phi 3/4"$  E #1,5mm<sup>2</sup> RESPECTIVAMENTE.
- 3 - PONTOS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO NÃO COTADOS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.
- 4 - TODAS AS CARÇAÇAS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS. QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÁ SER DEIXADA UMA "ALÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE (TERRA) NA CAIXA OU UM "RABICHO" QUANDO EXISTIR FORRO PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATERRAMENTO.
- 5 - A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV.
- 6 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVEM SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV E EM ELETRODUTOS PEAD.
- 7 - A FIAÇÃO DOS DEMAIS CIRCUITOS INTERNO A EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE E PODEM POSSUIR ISOLAÇÃO EM PVC 750 V.
- 8 - TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS.
- 9 - CHUVEIRO DEVE SER BLINDADO, COMPÁTIVEL COM DR;

SETC LICITAÇÃO  
1144  
Fis  
ASSARÉ

**NOTAS GERAIS**

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

Engenheiro  
Rafael  
321456

DATA	PROJETO	DESENHO	ESCALA
JULHO/2024	ALPHA PROJETOS	TICIANO VIDAL	INDICADA

OBJETO  
**CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA EMA - PRAÇA #01**

PROPRIETÁRIO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CE**

ENDEREÇO/OBRA  
**SEDE DO MUNICIPIO - ASSARÉ - CE**

ASSUNTO:  
**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

- CONTEÚDO:
- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
  - DIAGRAMAS UNIFILAR E MULTIFILAR
  - QUADROS DE CARGAS E DEMANDA
  - LEGENDAS E DETALHES

01/01

PROJETO DESENVOLVIDO POR:



RIA  
CONCRETO  
0,30

LD

ITO

SETOR DE LICITAÇÃO  
1145

NOTAS

- 1 - A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5410.
- 2 - ELETRODUTOS E FIAÇÕES NÃO COTADOS SERÃO DE  $\phi 3/4"$  E #1,5mm<sup>2</sup> RESPECTIVAMENTE.
- 3 - PONTOS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO NÃO COTADOS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.
- 4 - TODAS AS CARCAÇAS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS. QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÁ SER DEIXADA UMA "ALÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE (TERRA) NA CAIXA OU UM "RABICHO" QUANDO EXISTIR FORRO PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATERRAMENTO.
- 5 - A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV.
- 6 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVEM SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV E EM ELETRODUTOS PEAD.
- 7 - A FIAÇÃO DOS DEMAIS CIRCUITOS INTERNO A EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE E PODEM POSSUIR ISOLAÇÃO EM PVC 750 V.
- 8 - TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS.
- 9 - CHUVEIRO DEVE SER BLINDADO, COMPÁTIVEL COM DR;

NOTAS GERAIS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

Emerson Paschoa Alves Martins  
Engenheiro  
RNP 061528981.0

DATA	PROJETO	DESENHO	ESCALA
JULHO/2024	ALPHA PROJETO	TICIANO VIDAL	INDICADA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA EMA - PRAÇA #02

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CE

ENDEREÇO/OBRA: SEDE DO MUNICÍPIO - ASSARÉ - CE

ASSUNTO: **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

CONTEÚDO:

- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- DIAGRAMAS UNIFILAR E MULTIFILAR
- QUADROS DE CARGAS E DEMANDA
- LEGENDAS E DETALHES

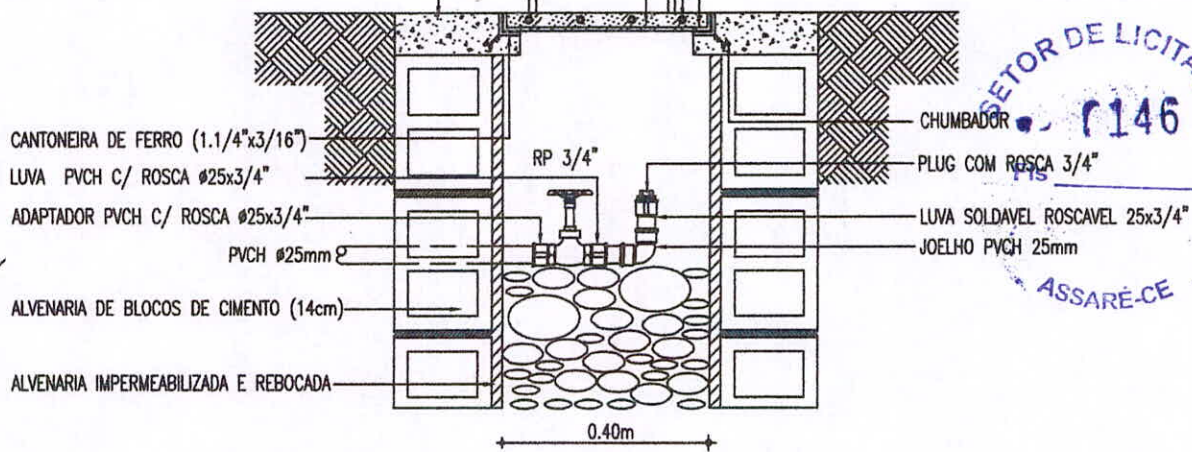
01/01

PROJETO DESENVOLVIDO POR:



ALVENARIA  
LA DE CONCRETO  
BRE NU  
PPERWELD  
OM  
AMENTO





Emerson  
Engenheiro  
RNP 00152898

**NOTAS**

- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL;
- MEDIDAS EM COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
- ESSE DESENHO DEVE SER IMPRESSO COLORIDO.

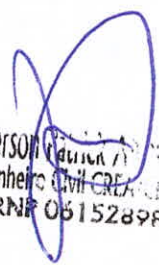
DATA	PROJETO	DESENHO	ESCALA
JULHO/2024	ALPHA PROJETOS	TICIANO VIDAL	INDICADA
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA EMA - PRAÇA #01		
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ		
ENDEREÇO/OBRA	SEDE DO MUNICIPIO - ASSARÉ - CE		
ASSUNTO:	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
CONTEÚDO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</li> <li>- LEGENDA E DETALHES</li> </ul>		PRANCHA:
			01/01

PROJETO DESENVOLVIDO POR:





A.4 NBR 5626/ BR 8193	
) vazão máxima em hidrômetros	
	Diâmetro nominal DN
	15 a 20
	15 a 20
	20
	25
	25
	40
	50

  
 EMERSON MARTINS  
 Engenheiro Civil CREA 321456  
 RNP 061528981-9

<b>NOTAS</b>			
- COTAS EM METROS; - COTAS DE NÍVEL EM METROS; - CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL; - MEDIDAS EM COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO; - ESSE DESENHO DEVE SER IMPRESSO COLORIDO.			
<b>DATA</b>	<b>PROJETO</b>	<b>DESENHO</b>	<b>ESCALA</b>
JULHO/2024	ALPHA PROJETOS	TICIANO VIDAL	INDICADA
<b>OBJETO</b>			
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA EMA - PRAÇA #02			
<b>PROPRIETÁRIO</b>			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ			
<b>ENDEREÇO/OBRA</b>			
SEDE DO MUNICIPIO - ASSARÉ - CE			
<b>ASSUNTO:</b>			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
<b>CONTEÚDO:</b>			<b>PRANCHA:</b>
- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - LEGENDA E DETALHES			01/01

PROJETO DESENVOLVIDO POR:





Prefeitura de  
**Assaré**  
*Juntos por um futuro melhor!*



## **ANEXO II**

# **MODELOS DE DECLARAÇÕES**



**ANEXO II  
MODELOS DE DECLARAÇÕES**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.10.1  
Declarações dos itens 12.1.23, 12.1.24, 12.1.25 e 12.1.26 do EDITAL**

1 - A empresa [NOMINA E QUALIFICA O FORNECEDOR], por meio de seu representante legal, [NOMINA E QUALIFICA O REPRESENTANTE], DECLARA para todos os fins legais e em atendimento ao item 12.1.23 do EDITAL de LICITAÇÃO da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.10.1, que possui aptidão financeira para a execução do CONTRATO e que a sua PROPOSTA DE PREÇO compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

2 - [NOMINA E QUALIFICA O FORNECEDOR], DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.10.1, junto ao Município de Assaré/CE, que não possui em seu quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII, do Art. 7º da Constituição Federal.

3 - A empresa [NOMINA E QUALIFICA O FORNECEDOR], por meio de seu representante legal, [NOMINA E QUALIFICA O REPRESENTANTE], doravante denominado Licitante, para fins do disposto no item 12.1.25 do Edital, declara, sob as penas da lei, em especial ao Art. 299 do Código Penal Brasileiro que atende à reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no Art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

4 - Declaro para os devidos fins que a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, DECLARA, sob as penas da lei, que cumpre todos os requisitos habilitatórios solicitados desta CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.10.1, o que poderá ser comprovado, caso a empresa seja a detentora da melhor proposta neste Processo.

Declaro ainda que está plenamente ciente do teor e da extensão destas Declarações, bem como detém plenos poderes e informações para firmá-las.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

[LOCAL], [DIA] de [MÊS] de 2024

\_\_\_\_\_  
[NOME E CARGO DO REPRESENTANTE LEGAL]



Prefeitura de  
**Assaré**  
*Juntos por um futuro melhor!*



## **ANEXO III**

# **MINUTA DO CONTRATO**



### ANEXO III MINUTA DO CONTRATO

Contratação de empresa especializada para execução de construção de praças, com localização no Bairro Serra da Ema, sede do Município de Assaré/CE, nos termos do Contrato de Repasse nº 962325/2024/MTUR/CAIXA, por intermédio do Ministério do Turismo, representado pela Caixa Econômica Federal, de um lado a Secretaria Municipal de Infraestrutura de Assaré/CE e de outro

O **MUNICÍPIO DE ASSARÉ**, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 07.587.983/0001-53, através do(a) Secretaria/Fundo Municipal de ....., neste ato representada por seu(sua) Ordenador(a) de Despesas, o(a) Sr(a). ....., residente e domiciliado(a) nesta Cidade, apenas denominado **CONTRATANTE**, e de outro lado ....., estabelecida na ....., inscrita no CNPJ/MF sob o n.º ....., neste ato representada por ....., portador(a) do CPF nº ....., apenas denominada de **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente Contrato, tendo em vista o resultado da Licitação, na modalidade Concorrência Eletrônica nº 2024.09.10.1, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e demais legislação aplicável, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

#### CLÁUSULA 1ª - OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a Contratação de empresa especializada para execução de construção de praças, com localização no Bairro Serra da Ema, sede do Município de Assaré/CE, nos termos do Contrato de Repasse nº 962325/2024/MTUR/CAIXA, por intermédio do Ministério do Turismo, representado pela Caixa Econômica Federal, conforme especificações constantes no Edital Convocatório e Anexos, nos quais a Contratada sagrou-se vencedora.

1.2. Vinculam a este contrato, independentemente de transcrição:

1.2.1. Projetos;

1.2.2. Edital da Licitação;

1.2.3. Proposta do contratado;

1.2.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

1.3. O regime de execução é o de **empreitada por preço global**.

#### CLÁUSULA 2ª – VIGÊNCIA, PRAZO DE EXECUÇÃO E PRORROGAÇÃO

2.1. O presente Contrato terá **vigência de 12 (doze) meses**, sendo que os serviços deverão ser **executados e concluídos dentro do prazo de 04 (quatro) meses**, de acordo com o cronograma físico-financeiro, a contar da data de recebimento da ordem de serviços, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. A prorrogação do presente contrato é condicionada ao cumprimento dos seguintes requisitos:

a) Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;

b) Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;

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

2.3. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.



2.4. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo, firmado por ambas as partes.

2.5. Nas eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados ao longo do primeiro período de vigência da contratação deverão ser reduzidos ou eliminados como condição para a renovação.

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

### **CLÁUSULA 3ª - MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS**

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam nos Projetos, anexo a este Contrato.

3.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

### **CLÁUSULA 4ª - VALOR, PAGAMENTO, REAJUSTEE DO REESTABELECIMENTO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO**

4.1. O valor total da contratação é 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.

4.3. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no cronograma físico-financeiro, anexo a este Contrato, em conformidade com os serviços executados e medições apresentadas e atestadas pela fiscalização da Contratante.

4.4. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano, contado da data do orçamento estimado.

4.5. O orçamento estimado pela Administração baseou-se em tabelas referenciais oficiais, descritas nos projetos, sendo que devem estas serem seguidas para fins de reajuste.

4.6. Após o interregno de um ano, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do Índice Nacional de Custo de Construção– INCC, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

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

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

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

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

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

4.12. O reajuste será realizado por apostilamento, conforme previsão do Art. 136, da Lei 14.133/2021.

4.13. Poderá ser reestabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da contratada e a retribuição da Administração para a justa remuneração do fornecimento, desde que objetivando o reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou



impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, nos termos do Art. 124, Inciso II, alínea "d" da Lei 14.133/2021, devendo ser formalizado através de ato administrativo.

4.14. O pedido de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro deverá ser formulado durante a vigência do contrato e antes de eventual prorrogação nos termos do art. 107 da Lei nº 14.133/2021.

## **CLÁUSULA 5ª - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

5.1. São obrigações do Contratante:

5.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

5.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas nos Projetos;

5.4. Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas.

5.5. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

5.6. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

5.7. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal, no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143, da Lei nº 14.133/2021;

5.8. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e nos Projetos;

5.9. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

5.10. Cientificar a Procuradoria Geral do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

5.11. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

5.11.1. A Administração terá o prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da data do protocolo do requerimento, para decidir, admitida a prorrogação por igual período, quando motivada.

5.12. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis.

5.13. Notificar os emitentes das garantias, caso estas tenham sido exigidas, quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

5.14. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.

5.15. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento.

5.16. Exigir do Contratado que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto, quando for o caso:

a) "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;

b) comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;

c) laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;

d) carta "habite-se", emitida pela prefeitura; e

e) certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;

5.16.1. A documentação disposta acima deverá ser apresentada de acordo com o tipo de obra ou serviços de engenharia contratado.

5.17. Arquivar, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas.





5.18. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.

5.19. Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

5.20. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

## **CLÁUSULA 6ª - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

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

6.2. Manter preposto, aceito pela Administração, no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

6.2.1. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo Contratante, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

6.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei nº 14.133/2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

6.4. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

6.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

6.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou a terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

6.7. Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.

6.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133/2021;

6.9. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

- a) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- b) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- c) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do contratado;
- d) Certidão de Regularidade do FGTS;
- e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

6.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;



- 6.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 6.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 6.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 6.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
- 6.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações do Poder Público, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 6.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 6.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 6.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 6.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação, nos termos do art. 116, da Lei nº 14.133/2021;
- 6.20. Comprovar a reserva de cargos, a que se refere a subcláusula acima, sempre que for solicitado, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
- 6.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 6.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133/2021;
- 6.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 6.24. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.
- 6.25. Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do projeto.
- 6.26. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.
- 6.27. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.
- 6.28. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.
- 6.29. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
- 6.30. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação.
- 6.31. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.
- 6.32. Elaborar o Diário de Obra incluindo todas as informações pertinentes sobre o andamento dos serviços, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.



- 6.33. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
- 6.34. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.
- 6.35. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.
- 6.36. Providenciar, de acordo com o objeto contratado, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

#### **CLÁUSULA 7ª - GARANTIA DE EXECUÇÃO**

- 7.1. A contratação conta com garantia de execução, nos moldes do art. 96, da Lei nº 14.133/2021, em valor correspondente a **5% (cinco por cento)** do valor total do contrato.
- 7.2. O contratado apresentará, no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis**, prorrogáveis por igual período, a critério do contratante, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia, podendo optar por caução em dinheiro, títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, em valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.
- 7.3. Caso utilizada a modalidade de seguro-garantia, a apólice deverá ter validade durante a vigência do contrato e por mais 90 (noventa) dias após término deste prazo de vigência, permanecendo em vigor mesmo que o contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas.
- 7.4. A apólice do seguro-garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal, mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.
- 7.5. Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto, ressalvado o disposto no item 7.6 deste contrato.
- 7.6. Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.
- 7.7. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:
- 7.7.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
- 7.7.2. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e
- 7.7.3. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo contratado, quando couber.
- 7.8. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 7.7, observada a legislação que rege a matéria.
- 7.9. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor do contratante, em conta específica a ser fornecida, com correção monetária.
- 7.10. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.
- 7.11. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira, devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.



7.12. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

7.13. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o Contratado obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data em que for notificado.

7.14. O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

7.14.1. O emitente da garantia ofertada pelo contratado deverá ser notificado pelo contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais (art. 137, § 4º, da Lei n.º 14.133/2021).

7.14.2. Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos das regulamentações da Superintendência de Seguros Privados - SUSEP.

7.15. Extinguir-se-á a garantia com a restituição da apólice, carta fiança ou autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração do contratante, mediante termo circunstanciado, de que o contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato;

7.16. A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

7.17. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

7.18. O contratado autoriza o contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Edital e neste Contrato.

7.19. A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista especificamente nos Projetos.

## **CLÁUSULA 8ª - INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

8.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

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

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

8.2.1. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

8.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

8.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.2.4. Multa:

8.2.4.1. Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 20 (vinte) dias;



8.2.4.2.O atraso superior a 20 (vinte) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei nº. 14.133, de 2021.

8.2.4.3. Compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto.

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

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

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

8.4.2.Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença poderá ser cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.4.3.Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

8.5.A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

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

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

8.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

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

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

8.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

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



### **CLÁUSULA 9ª - EXTINÇÃO CONTRATUAL**

- 9.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.
- 9.2. Se a execução dos serviços contratados não for cumprida no prazo estipulado, a vigência poderá ser prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.
- 9.3. Quando a não conclusão do contrato, referida no item anterior, decorrer de culpa do contratado:  
a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e  
b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.
- 9.4. Constituem motivos para extinção do contrato, a qual deverá ser formalmente motivada nos presentes autos, as situações previstas no Art. 137, da Lei nº 14.133/2021, assegurados o contraditório e a ampla defesa, com observância às previsões contidas nos artigos 138 e 139 da referida lei.

### **CLÁUSULA 10ª - FONTE DE RECURSOS EDOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

- 10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos oriundos do(a) ....., previstos na dotação orçamentária abaixo discriminada:  
.....

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

### **CLÁUSULA 11ª - CASOS OMISSOS**

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

### **CLÁUSULA 12ª - ALTERAÇÕES**

- 12.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.
- 12.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 12.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo.
- 12.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

### **CLÁUSULA 13ª - PUBLICAÇÃO**

- 13.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção à Lei nº. 12.527, de 2011.

### **CLÁUSULA 14ª - FORO**

- 14.1. O Foro competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente Contrato é o da Comarca de Assaré/CE, sendo este o foro eleito para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Declaram as partes que este Contrato corresponde à manifestação final, completa e exclusiva de acordo entre elas celebrado, assinando o mesmo, na presença das testemunhas abaixo, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.



Assaré/CE, .....

ASSARÉ-CE

.....  
**CONTRATANTE**

.....  
**CONTRATADA**

**TESTEMUNHAS:**

1. .... CPF .....

2. .... CPF .....