

**CONCORRÊNCIA 90001/2026**

**CONTRATANTE (UASG): 983501 – PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM BASÍLIO**

**OBJETO**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO/BA (NAS COMUNIDADES DE CAIÇARA DA BARRA E ITAPICURU II, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO/BA), CONFORME QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.**

**VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO**

**R\$ 1.082.319,63 (um milhão oitenta e dois mil trezentos e dezenove reais e sessenta e três centavos)**

**DATA DA SESSÃO PÚBLICA**

**Dia 23 de fevereiro de 2026 às 08:00h (horário de Brasília)**

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO:**

**Maior desconto global**

**MODO DE DISPUTA:**

**Aberto**

Sumário

1. DO OBJETO .....	3
2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO .....	3
3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO .....	4
4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA .....	6
5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES.....	9
6. DA FASE DE JULGAMENTO .....	12
7. DA FASE DE HABILITAÇÃO.....	15
8. DOS RECURSOS .....	20
9. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES .....	21
10. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO .....	22
11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS .....	23

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM BASÍLIO**

**CONCORRÊNCIA Nº 90001/2026**

(Processo Administrativo nº 022/2026)

Torna-se público que a Prefeitura Municipal de Dom Basílio, sediada na Rua Manoel Araújo, 01, Centro, Dom Basílio, Estado da Bahia, através do Setor de Licitações e Contratos, realizará licitação, na modalidade **CONCORRÊNCIA**, na forma **ELETRÔNICA**, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

**1. DO OBJETO**

1.1. O objeto da presente licitação é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO/BA (NAS COMUNIDADES DE CAIÇARA DA BARRA E ITAPICURU II, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO/BA), CONFORME QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.**

**2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

2.1. Poderão participar desta licitação os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal ([www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras)).

2.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

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

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

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

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

2.6. Não poderão disputar esta licitação:

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

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

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

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

2.6.5. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

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

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

2.6.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

2.6.9. pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

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

2.6.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

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

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

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

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

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

2.12. A vedação de que trata o item 2.6.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

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

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

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



3.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 7.1.1 e 7.12.1 deste Edital.

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

3.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

4.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

4.1.1. **Desconto total da licitação;**

4.2. A proposta de preço será redigida no idioma pátrio, assinada pelo representante legal da empresa licitante, sem emendas, entrelinhas ou ressalvas, para cada item, devendo conter:

4.2.1. a razão social e CNPJ da empresa licitante;

4.2.2. descrição do objeto de forma clara, observadas as especificações constantes do Projeto Básico e demais documentos técnicos anexos;

4.2.3. **PREÇOS UNITÁRIOS LINEARES E VALOR GLOBAL DA PROPOSTA, EM ALGARISMO, EXPRESSO EM MOEDA CORRENTE NACIONAL (REAL), DE ACORDO COM OS PREÇOS PRATICADOS NO MERCADO, CONSIDERANDO O MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANEXO AO EDITAL;**

4.2.4. **a Planilha de Custos e Formação de Preços.**

4.2.4.1. Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços, COM DESCONTO LINEAR EM TODOS OS ITENS;

4.2.4.2. Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

4.2.4.3. Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;

4.2.4.4. Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.

4.2.5. **Garantia da Proposta, no importe de 1% (hum por cento) do valor global da licitação.**

**4.2.5.1.1.** A garantia poderá ser prestada em qualquer das modalidades previstas na Lei 14.133/2021.

**4.2.5.1.2.** A Garantia de Proposta prestada em moeda corrente nacional se dará via comprovante de realização do Depósito Caução no Banco do Brasil, agência 4186-6, conta corrente 15357-5, devidamente autenticado pelo Banco recebedor, identificado como "Garantia da Proposta - CNPJ: 13.673.314/0001-05 (Prefeitura Municipal de Dom Basílio).

**4.2.5.1.3.** Para realização do depósito, o Caucionário deverá comparecer em qualquer agência do Banco do Brasil portando os seguintes documentos: Edital de licitação, Contrato Social, documentos pessoais (se for sócio) ou procuração com firma reconhecida e documentos pessoais.

**4.2.5.1.4.** O levantamento dos recursos pode ser solicitado pelo Caucionário ou pelo Favorecido, com a anuência expressa da parte contrária.

**4.2.5.1.5.** O valor depositado em caução também poderá ser retido a título de multa conforme previsto no edital, para isso o caucionário receberá uma notificação.

**4.2.5.1.6.** O saldo da conta recebe remuneração “pró-rata-die” pelo mesmo índice de remuneração básica, dada pela TR, referente ao primeiro dia do mês. Quando nesse dia a remuneração básica for igual a “0,00” não haverá correção/atualização do saldo do mês.

**4.2.5.1.7.** O valor da remuneração é provisionado diariamente e o crédito é efetuado automaticamente na conta no último dia útil do mês e na data em que ocorra movimentação a débito ou a crédito.

**4.2.5.1.8.** Sobre os depósitos das contas caução há incidência de IRRF, exceto caucionários imunes, isentos ou beneficiado de alíquota zero.

**4.2.5.1.9.** Garantia da Proposta apresentada na modalidade de Título da Dívida Pública, devendo este ter sido emitido sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliado pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

**4.2.5.1.10.** A Garantia da Proposta apresentada na modalidade de Seguro-Garantia será comprovada pela apresentação da apólice de seguro-garantia, acompanhada de comprovante de pagamento total do prêmio.

**4.2.5.1.11.** A Garantia de Proposta apresentada na modalidade de Fiança Bancária deverá ser emitida por instituição bancária devidamente constituída e autorizada a operar no Brasil, devendo ser apresentada na sua forma original e estar acompanhada da comprovação dos poderes de representação do responsável pela assinatura do documento.

**4.2.5.1.12.** A Garantia de Proposta deverá ter a Prefeitura Municipal de Dom Basílio como beneficiária e a Proponente como tomadora, devendo possuir prazo mínimo de vigência de 60 (sessenta) dias a contar da data agendada para entrega dos Envelopes, devendo ser prorrogado o seu prazo de vigência pelo menos 15 (quinze) dias antes de seu vencimento, às expensas da própria Proponente, caso expire antes do prazo previsto para assinatura do contrato.

**4.2.5.1.13.** A Garantia de Proposta poderá ser executada pela Prefeitura Municipal de Dom Basílio, mediante prévia notificação, sem prejuízo das demais penalidades previstas no Edital e na legislação aplicável, nas seguintes hipóteses:

**4.2.5.1.14.** Inadimplemento total ou parcial, por parte da Proponente, das obrigações por ela assumida em virtude de sua participação na presente licitação.

**4.2.5.1.15.** Não cumprimento, pela Adjudicatária, das obrigações prévias à celebração do Contrato.

**4.2.5.1.16.** Não celebração do Contrato por razões imputáveis à proponente.

**4.2.5.1.17.** Caso a Proponente pratique atos visando frustrar os objetivos do certame.

**4.2.5.1.18.** Para cobertura de multas, penalidades e indenizações eventualmente devidas pela Proponente à Contratante, em virtude de sua participação na presente licitação, sem prejuízo da aplicação de outras penalidades e da responsabilização residual pelo valor que extrapolar a Garantia de Proposta.

**4.2.5.1.19.** Proponentes que deixarem de prestar Garantia de Proposta ou que prestarem em desacordo com as condições estabelecidas neste Edital serão **declaradas inabilitadas** do presente certame.

**4.2.5.1.20.** É vedada qualquer modificação nos termos e condições da Garantia de Proposta após a sua apresentação à Comissão Permanente de Licitação. A Garantia de Proposta não poderá conter cláusula excludente de quaisquer responsabilidades contraídas pelo tomador da garantia relativamente à participação na presente licitação, sob a pena de nulidade da Garantia de Proposta e inabilitação da Proponente.

**4.2.6. Cronograma físico-financeiro, conforme modelo Anexo ao Edital;**

4.2.6.1. O cronograma físico-financeiro proposto pelo licitante deverá observar o cronograma de desembolso máximo por período constante do Projeto Básico, bem como indicar os serviços pertencentes ao caminho crítico da obra.

**4.2.7. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual, conforme modelo anexo ao Edital;**

4.2.7.1. Os custos relativos a administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária.

4.2.7.2. As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;

4.2.7.3. Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do art. 9º, II do Decreto 7.983, de 2013 (TCU, Súmula 254).

4.2.7.4. As licitantes sujeitas ao regime de tributação de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária.

4.2.7.5. As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida no Anexo IV da Lei Complementar 123/2006.

4.2.7.6. A composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

4.2.7.7. será adotado o pagamento proporcional dos valores pertinentes à administração local relativamente ao andamento físico do objeto contratual, nos termos definidos no Projeto Básico e no respectivo cronograma.

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

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

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

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

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

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

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

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

4.10.1. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item 4.9.

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

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

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

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

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

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

5.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário.

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

5.7. O licitante somente poderá oferecer lance de percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

5.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser 0,5%

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5.13. Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “fechado e aberto”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

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

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

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

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

- 5.13.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de Contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 5.13.6. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 5.14. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 5.15. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 5.16. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 5.17. No caso de desconexão com o Agente de Contratação/Comissão, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 5.18. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação/Comissão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação/Comissão aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 5.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 5.20. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.
- 5.20.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 5.20.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 5.20.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 5.20.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 5.21. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 5.21.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:
- 5.21.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 5.21.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

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

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

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

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

5.21.2.2. empresas brasileiras;

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

5.21.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

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

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

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

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

5.22.4. O Agente de Contratação/Comissão solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

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

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

## **6. DA FASE DE JULGAMENTO**

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

6.1.1. SICAF;

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

6.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

6.7.1. conter vícios insanáveis;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**6.9.3. NO CASO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, HÁ PRESUNÇÃO RELATIVA DE INEXEQUIBILIDADE DAS PROPOSTAS CUJOS VALORES FOREM INFERIORES A 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) DO VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO, CABENDO AO LICITANTE DEMONSTRAR A EXEQUIBILIDADE, INDEPENDENTEMENTE DO REGIME DE EXECUÇÃO.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **7. DA FASE DE HABILITAÇÃO**

7.1. Os documentos previstos no Projeto Básico/Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

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

7.2.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

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

7.4. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou cópia.

7.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

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

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

7.8. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

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

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

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

7.10. A habilitação será verificada por meio do Sicafe, nos documentos por ele abrangidos.

7.10.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

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

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

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

7.12.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de duas horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Agente de Contratação/Comissão.

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

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

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

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

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

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

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

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

7.16. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 7.12.1.

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

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

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

### **Exigências de habilitação**

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

### **Habilitação jurídica**

7.21. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

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

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

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

7.25. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

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

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

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

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

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

7.30. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

7.31. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

7.32. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

7.33. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

7.34. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

7.35. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

7.36. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

7.37. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

### Qualificação Econômico-Financeira

- 7.38. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;
- 7.39. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, *caput*, inciso II);
- 7.40. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:
- 7.41. índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);
- 7.42. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura; e
- 7.43. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.
- 7.44. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.
- 7.45. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.
- 7.46. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).
- 7.47. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

### Qualificação Técnica

- 7.48. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;
- 7.48.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação
- 7.49. Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional competente: CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), conforme as áreas de atuação previstas neste Projeto Básico, em plena validade, bem como comprovação de atestado de capacidade técnica com obras ou características nos quantitativos solicitados:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE MÍNIMA
3.2	SINAPI - 92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1110
5.2	Outros - ORSE-7269	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	unid	5
9.1	SINAPI - 102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	360

9.4	Outros - ORSE-10042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	m²	780
-----	---------------------	---	----	-----

7.50. Registro ou inscrição dos profissionais na entidade profissional competente: CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), conforme as áreas de atuação previstas neste Projeto Básico, em plena validade, bem como comprovação de atestado de capacidade técnica com obras ou características nos quantitativos solicitados:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE MÍNIMA
3.2	SINAPI - 92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1110
5.2	Outros - ORSE-7269	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	unid	5
9.1	SINAPI - 102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	360
9.4	Outros - ORSE-10042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	m²	780

7.51. Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.

7.52. Apresentação do(s) profissional(is), devidamente registrado(s) no conselho profissional competente, em plena validade.

7.53. O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.

7.54. Comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

7.55. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

7.55.1. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

7.55.2. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

7.56. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

- 7.56.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;
- 7.56.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;
- 7.56.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;
- 7.56.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;
- 7.56.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;
- 7.56.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação; e
- 7.56.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador

## **8. DOS RECURSOS**

- 8.1. 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.
- 8.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.
- 8.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:
- 8.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
- 8.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 30 (trinta) minutos.
- 8.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;
- 8.3.4. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.
- 8.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.
- 8.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 8.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 8.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 8.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 8.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.



8.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico <<<https://www.dombasilio.ba.gov.br/Site/Editais>>>.

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

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

9.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Agente de Contratação/Comissão durante o certame;

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

9.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

9.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

9.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

9.1.2.4. deixar de apresentar amostra; ou

9.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

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

9.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

9.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

9.1.5. fraudar a licitação

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

9.1.6.1. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

9.1.6.2. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

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

9.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

9.2. 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:

9.2.1. advertência;

9.2.2. multa;

9.2.3. impedimento de licitar e contratar; e

9.2.4. 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.

9.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

9.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

9.3.2. as peculiaridades do caso concreto;

9.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

9.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública;

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

9.4. 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.

9.4.1. Para as infrações previstas nos itens 9.1.1, 9.1.2 e 9.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

9.4.2. Para as infrações previstas nos itens 9.1.4, 9.1.5, 9.1.6, 9.1.7 e 9.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

9.5. 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.

9.6. 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.

9.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 9.1.1, 9.1.2 e 9.1.3, 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.

9.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 9.1.4, 9.1.5, 9.1.6, 9.1.7 e 9.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 9.1.1, 9.1.2 e 9.1.3 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.

9.9. 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 9.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

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

9.11. 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.

9.12. 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.

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

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

## **10. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

10.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei n.º 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

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

10.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, através do e-mail: [licitacao.dombasilio@hotmail.com](mailto:licitacao.dombasilio@hotmail.com).

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

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

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

## **11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

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

11.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratação/ Comissão.

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

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

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

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

11.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

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

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

11.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <<<https://www.dombasilio.ba.gov.br/Site/Editais>>>

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

11.11.1. ANEXO I – Projeto Básico/Termo de Referência

11.11.1.1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar

11.11.2. ANEXO II – Minuta de Termo de Contrato

11.11.3. ANEXO III – Modelo de Proposta de Preços

11.11.4. ANEXO IV – Modelo de declaração de vistoria do local da execução

11.11.5. ANEXO V – Modelo de declaração de não vistoria do local da execução

Dom Basílio, 03 de fevereiro de 2026.

**FERNANDO SILVA SANTOS**

**PREFEITO MUNICIPAL**

## **PROJETO BÁSICO**

(Processo Administrativo nº 022/2026)

### **1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

**1.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO/BA (NAS COMUNIDADES DE CAIÇARA DA BARRA E ITAPICURU II, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO/BA).**

1.2. O presente trata-se de obras comuns.

1.3. O prazo de vigência da contratação é de até 01 (um) ano contados da assinatura do contrato, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

### **2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

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

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

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

#### **Subcontratação**

4.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### **Garantia da contratação**

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

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

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

4.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

#### **Vistoria**

4.6. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08:00 horas às 12:00 horas.

4.7. Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.

4.8. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

4.9. Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

4.10. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

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

### **Condições de execução**

5.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

5.1.1. Início da execução do objeto: 10 dias da emissão da ordem de serviço;

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

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

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

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

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

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

### **Preposto**

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

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

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

### **Fiscalização**

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

### **Fiscalização Técnica**

6.10. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

6.11. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

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

6.13. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV);

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

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

#### **Fiscalização Administrativa**

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

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

#### **Gestor do Contrato**

6.18. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.19. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

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

6.21. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.22. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.23. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

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

## **7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

7.1. A avaliação da execução do objeto utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), ou outro instrumento substituto para aferição da qualidade da prestação dos serviços.

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

7.1.1.1. não produzir os resultados acordados,

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

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

### **Do recebimento**

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

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

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

7.3. Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a, da Lei nº 14.133 e Arts. 22, X e 23, X do Decreto nº 11.246, de 2022).

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

7.5. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 60 (sessenta) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

7.5.1. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento (art. 21, VIII, Decreto nº 11.246, de 2022).

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

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

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

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

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

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

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

### **Liquidação**

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

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

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

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;

- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

7.12. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

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

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

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

#### **Prazo de pagamento**

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

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

#### **Forma de pagamento**

7.20. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

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

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

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

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

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

### **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade CONCORRÊNCIA, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MAIOR DESCONTO.

### **Regime de execução**

8.2. O regime de execução do contrato será de empreitada por preço global.

### **Exigências de habilitação**

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

### **Habilitação jurídica**

8.4. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

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

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

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

8.8. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

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

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

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

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

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

8.13. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

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

inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

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

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

- 8.21. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;
- 8.22. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, *caput*, inciso II);
- 8.23. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:
- 8.24. índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);
- 8.25. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura; e
- 8.26. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.
- 8.27. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.
- 8.28. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.
- 8.29. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).
- 8.30. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

#### **Qualificação Técnica**

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

8.31.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação

8.32. Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional competente: CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), conforme as áreas de atuação previstas neste Projeto Básico, em plena validade, bem como comprovação de atestado de capacidade técnica com obras ou características nos quantitativos solicitados:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE MÍNIMA
3.2	SINAPI - 92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1110
5.2	Outros - ORSE-7269	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	unid	5
9.1	SINAPI - 102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	360
9.4	Outros - ORSE-10042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	m²	780

8.33. Registro ou inscrição dos profissionais na entidade profissional competente: CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), conforme as áreas de atuação previstas neste Projeto Básico, em plena validade, bem como comprovação de atestado de capacidade técnica com obras ou características nos quantitativos solicitados:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE MÍNIMA
3.2	SINAPI - 92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1110
5.2	Outros - ORSE-7269	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	unid	5
9.1	SINAPI - 102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	360
9.4	Outros - ORSE-10042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	m²	780

8.34. Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.

8.35. Apresentação do(s) profissional(is), devidamente registrado(s) no conselho profissional competente, em plena validade.

8.36. O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.

8.37. Comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.38. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

8.38.1. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

8.38.2. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

8.39. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.39.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

8.39.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.39.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

8.39.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

8.39.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;

8.39.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação; e

8.39.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador

## **9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

9.1. O custo estimado total da contratação é de **R\$ 1.082.319,63 (um milhão oitenta e dois mil trezentos e dezenove reais e sessenta e três centavos)**.

---

**RONALDO SILVA PEREIRA**  
**CREA 35953**

APÊNDICE DO ANEXO I

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E ANÁLISE DE RISCOS**

**PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

*Estudo Técnico Preliminar da Contratação*

*Análise de Riscos*

**CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE DOM  
BASÍLIO/BA (NAS COMUNIDADES DE CAIÇARA DA BARRA E  
ITAPICURU II, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE DOM  
BASÍLIO/BA)**

## **1. OBJETO**

Trata-se da necessidade da construção de praças esportivas, no Município de Dom Basílio/Ba (nas Comunidades de Caiçara da Barra e Itapicuru II, Zona Rural do Município de Dom Basílio/Ba).

## **2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO E JUSTIFICATIVA**

Trata-se da necessidade da construção de praças esportivas, no Município de Dom Basílio/Ba (nas Comunidades de Caiçara da Barra e Itapicuru II, Zona Rural do Município de Dom Basílio/Ba).

A construção de praças esportivas nas Comunidades de Caiçara da Barra e Itapicuru II, localizadas na zona rural do Município de Dom Basílio/BA, justifica-se pela necessidade de promover o desenvolvimento social, a inclusão comunitária e a melhoria da qualidade de vida da população local.

Atualmente, as referidas comunidades carecem de espaços públicos adequados para a prática de atividades esportivas, recreativas e de convivência social. A ausência desses equipamentos limita o acesso, especialmente de crianças, adolescentes e jovens, a práticas esportivas regulares, que são fundamentais para a promoção da saúde física e mental, bem como para a prevenção de situações de vulnerabilidade social.

As praças esportivas irão proporcionar ambientes seguros e apropriados para o lazer, o esporte e a integração comunitária, estimulando hábitos saudáveis, o fortalecimento dos vínculos sociais e o uso positivo do tempo livre. Além disso, esses espaços contribuirão para a descoberta de talentos esportivos, incentivo à prática de atividades coletivas e promoção de valores como disciplina, respeito e cooperação.

Ressalta-se, ainda, que a implantação dessas praças representa um investimento estratégico em políticas públicas de esporte e lazer, assegurando à população da zona rural os mesmos direitos de acesso à infraestrutura esportiva já existentes em áreas urbanas, promovendo a equidade social e territorial no município.

Dessa forma, a construção das praças esportivas nas Comunidades de Caiçara da Barra e Itapicuru II é de relevante interesse público, atendendo a uma demanda histórica da população local e contribuindo diretamente para o bem-estar, a inclusão social e o desenvolvimento sustentável do Município de Dom Basílio/BA.

## **3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

A demanda decorre de necessidade previamente identificada no planejamento setorial, visando à implementação de políticas públicas voltadas à promoção do esporte, lazer e inclusão social, com foco no atendimento às comunidades da zona rural do Município de Dom Basílio/BA. Assim, a contratação não se configura como ação isolada, mas como parte integrante de um conjunto de iniciativas estruturadas para o desenvolvimento social e melhoria da qualidade de vida da população.

Ressalta-se que a contratação proposta apresenta compatibilidade com os objetivos estratégicos da gestão municipal, bem como com a disponibilidade orçamentária e financeira, observando os princípios da eficiência, economicidade, legalidade e do interesse público.

Dessa forma, evidencia-se o adequado alinhamento entre a contratação e o planejamento, assegurando que os recursos públicos sejam aplicados de maneira planejada, racional e em consonância com as políticas públicas definidas pela Administração Municipal.

## **4. DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO**

A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada em engenharia civil para a execução de obras de construção de praças esportivas nas Comunidades de Caiçara da Barra e Itapicuru II, situadas na zona rural do Município de Dom Basílio/BA, incluindo o fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos e demais insumos necessários à completa e adequada execução do objeto.



As praças esportivas serão implantadas em áreas previamente definidas pela Administração Municipal, observando critérios técnicos, urbanísticos, ambientais e de acessibilidade, de modo a atender às necessidades da população local. A infraestrutura mínima prevista contempla, entre outros elementos: quadra poliesportiva, área de convivência, equipamentos esportivos e recreativos, iluminação adequada, pavimentação, drenagem superficial, paisagismo e mobiliário urbano, garantindo segurança, funcionalidade e durabilidade dos espaços.

A execução da solução será realizada conforme projetos arquitetônico e de engenharia aprovados, memoriais descritivos, especificações técnicas e normas vigentes, assegurando qualidade construtiva, sustentabilidade e conformidade com a legislação aplicável. O acompanhamento e a fiscalização da obra ficarão a cargo de servidor ou equipe técnica designada pela Administração, garantindo o cumprimento dos prazos, custos e padrões de qualidade estabelecidos.

A adoção dessa solução permitirá a criação de espaços públicos adequados para a prática esportiva, lazer e integração comunitária, contribuindo para a promoção da saúde, inclusão social e fortalecimento dos vínculos comunitários, além de atender às diretrizes do planejamento municipal e às políticas públicas de esporte e lazer.

## **5. CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

Os serviços ora pretendidos são classificados como obras, de acordo com o artigo 6.º, inciso XII, da Lei 14.133/2021.

**Art. 6.º Para os fins desta Lei, consideram-se:**

[...]

**XII - obra: toda atividade estabelecida, por força de lei, como privativa das profissões de arquiteto e engenheiro que implica intervenção no meio ambiente por meio de um conjunto harmônico de ações que, agregadas, formam um todo que inova o espaço físico da natureza ou acarreta alteração substancial das características originais de bem imóvel;**

## **6. NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM OS SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS, DE ACORDO COM A SUA NATUREZA:**

Lei n. 14.133/2021.

## **7. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

### **a. Requisitos Obrigacionais**

Efetuar a execução do contrato em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente.

Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do serviço, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação;

Comunicar à Administração, no prazo máximo de 05 (cinco) dias que antecede a data da prestação dos serviços, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

Manter-se, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;

Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

Apresentar juntamente à fatura os documentos que comprovem a situação de habilitação.

## **8. ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO**

O quantitativo estimado da contratação para atendimento das necessidades está distribuído conforme demonstrado na Planilha Orçamentária, anexa a este estudo.

## **9. ESTIMATIVA DE PREÇOS**

A estimativa do valor da contratação aqui apresentada se deu através de levantamento dos valores na tabela SINAPI/ORSE para a composição da Planilha Orçamentária, anexa a este estudo.

a. **Valor estimado da contratação: R\$ 1.082.319,63 (um milhão oitenta e dois mil trezentos e dezenove reais e sessenta e três centavos).**

## **10. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução como um todo consiste na implantação completa de praças esportivas nas Comunidades de Caiçara da Barra e Itapicuru II, localizadas na zona rural do Município de Dom Basílio/BA, por meio da contratação de empresa especializada para a execução de obras de engenharia.

A intervenção abrange todas as etapas necessárias para a entrega dos equipamentos públicos em pleno funcionamento, compreendendo o planejamento executivo, a execução das obras civis, o fornecimento de materiais e equipamentos, a instalação da infraestrutura esportiva e urbana, bem como a adequação dos espaços às normas técnicas, de segurança e acessibilidade vigentes.

As praças esportivas serão concebidas como espaços multifuncionais, destinados à prática de atividades esportivas, recreativas e de convivência social, contando com infraestrutura adequada, tais como quadras poliesportivas, áreas de lazer e convivência, iluminação pública, pavimentação, drenagem, paisagismo e mobiliário urbano. A solução prioriza a durabilidade, a funcionalidade e a segurança dos usuários, além da integração harmoniosa com o ambiente local.

A execução da solução será acompanhada e fiscalizada pela Administração Municipal, garantindo a observância aos projetos, especificações técnicas, prazos e custos estabelecidos, bem como o atendimento aos objetivos previstos no planejamento municipal.

Dessa forma, a solução proposta atende de maneira integrada à demanda por espaços públicos de esporte e lazer nas comunidades rurais beneficiadas, promovendo inclusão social, melhoria da qualidade de vida e fortalecimento das políticas públicas de esporte e lazer no Município de Dom Basílio/BA.

## **11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

O não parcelamento da solução para a implantação das praças esportivas nas Comunidades de Caiçara da Barra e Itapicuru II, localizadas na zona rural do Município de Dom Basílio/BA justifica-se pela natureza integrada, complementar e interdependente dos serviços e equipamentos a serem implantados.

A execução conjunta dos objetos garante padronização dos projetos, dos materiais e dos métodos construtivos, assegurando uniformidade estética, funcional e estrutural dos equipamentos públicos, além de facilitar a fiscalização, o controle de qualidade e a manutenção futura. O parcelamento poderia resultar em incompatibilidades técnicas entre as estruturas, aumento do risco de retrabalho, atrasos na execução e elevação dos custos administrativos.

Além disso, a contratação integrada possibilita maior eficiência na mobilização de mão de obra, equipamentos e insumos, otimizando o cronograma de execução e reduzindo custos indiretos, como canteiro de obras, transporte e logística. O parcelamento da solução poderia gerar sobreposição de serviços, interrupções na execução e dificuldades na coordenação entre diferentes contratados.

Ressalta-se ainda que os equipamentos a serem implantados atendem a um mesmo objetivo público, qual seja, a promoção do esporte, do lazer e da saúde, sendo concebidos como um conjunto funcional a ser entregue simultaneamente à população. A entrega parcial dos equipamentos comprometeria a efetividade do projeto e retardaria os benefícios sociais esperados.

Dessa forma, considerando os aspectos técnicos, operacionais, econômicos e de interesse público, conclui-se que o não parcelamento da solução apresenta-se como a alternativa mais adequada, eficiente e vantajosa para a Administração Pública, sem prejuízo à competitividade do certame.

## **12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

O objeto a ser licitado não demanda de contratações correlatas e/ou interdependentes, ou seja, não se vislumbra relação de outros serviços com o objeto principal, que interliga com essa prestação do serviço, nem tampouco, precisam ser contratadas juntamente a essa, outros serviços para a completa execução deste.

## **13. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO**

Não se amolda ao objeto a ser licitado produção de impactos ambientais.

## **14. RESULTADOS PRETENDIDOS**

O objetivo pretendido com a implantação das praças esportivas nas Comunidades de Caiçara da Barra e Itapicuru II, localizadas na zona rural do Município de Dom Basílio/BA é promover a melhoria da qualidade de vida da população, por meio da ampliação do acesso a espaços públicos adequados para a prática de atividades esportivas, físicas, recreativas e de lazer.

Busca-se incentivar hábitos de vida saudáveis, reduzir o sedentarismo e contribuir para a prevenção de doenças crônicas, além de fortalecer a convivência comunitária e a inclusão social. A iniciativa visa atender de forma integrada crianças, adolescentes, jovens, adultos e idosos, proporcionando ambientes seguros, acessíveis e apropriados para o desenvolvimento físico, mental e social.

No que pertine ao desenvolvimento nacional que a norma se refere, nesse aspecto, especificamente da contratação, tem-se que as empresas que irão cotar os preços e participar da licitação, nos termos da legislação de regência, possuem base territorial no país, posto não se tratar de insumo importado. Além do mais, essa contratação repercutirá diretamente na receita da empresa e, de consequência, promoverá desenvolvimento econômico e sustentável.

## **PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO**

Não serão necessárias quaisquer adequações, quer seja logística, infraestrutura, pessoal, procedimental ou regimental.

## **15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, bem como nos registros dos contratos anteriores, e considerando a necessidade da construção das praças esportivas nas Comunidades de Caiçara da Barra e Itapicuru II, localizadas na zona rural do Município de Dom Basílio/BA, a equipe de planejamento considera viável a realização de nova contratação.

---

**RONALDO SILVA PEREIRA**  
**CREA 35953**

## **GERENCIAMENTO DE RISCOS**

*Estudo Técnico Preliminar da Análise de Riscos*

### **CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO/BA (NAS COMUNIDADES DE CAIÇARA DA BARRA E ITAPICURU II, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO/BA)**

## ANÁLISE DE RISCO DA CONTRATAÇÃO – ARC

### 1.1. Introdução

Trata-se da necessidade da construção de praças esportivas, no Município de Dom Basílio/Ba (nas Comunidades de Caiçara da Barra e Itapicuru II, Zona Rural do Município de Dom Basílio/Ba).

### 1.2. Riscos do processo de contratação:

#### RISCO 01

**Probabilidade** ( x ) Baixa ( ) Média ( ) Alta

**Impacto:** ( x ) Baixa ( ) Média ( ) Alta

#### Ação Preventiva

#### Responsável

- Verificar no mercado fornecedor com as propostas mais vantajosas que atendam aos requisitos para contratação.

Equipe de Planejamento da Contratação

- Especificações dos equipamentos exigidos de acordo com as práticas do mercado;

- Atentar para que os preços estimados estejam em conformidade com os praticados pelo mercado

#### RISCO 02

**Probabilidade** ( x ) Baixa ( ) Média ( ) Alta

**Impacto:** ( x ) Baixa ( ) Média ( ) Alta

#### DANO

**Descrição: Atraso no processo de seleção do fornecedor** – Processo de seleção do fornecedor ultrapassa o prazo esperado e razoável para a contratação

#### Ação Preventiva

#### Responsável

Priorização do processo licitatório

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

#### RISCO 03

**Probabilidade** ( x ) Baixa ( ) Média ( ) Alta

**Impacto:** ( ) Baixa ( x ) Média ( ) Alta

#### DANO

**Descrição:** Impugnações, recursos e ações judiciais – Atraso no processo de contratação devido a impugnações, recurso ou ações judiciais.

Ação Preventiva	Responsável
<ul style="list-style-type: none"><li>- Especificações e exigências técnicas revisadas no intuito de possibilitar a participação do maior número de empresas com a qualidade mínima exigida para evitar frustração indevida da competição.</li><li>- Analisar as recomendações dos recentes Acórdãos exarados pelo TCU de modo a prevenir possíveis falhos no processo licitatório.</li><li>- Atentar para as legislações aplicáveis ao caso concreto</li></ul>	Equipe de Planejamento da Contratação e Equipe de Licitações

Ação de Contingência	Responsável
<ul style="list-style-type: none"><li>-Alocação de servidores qualificados para responder eventuais questionamentos e promover alterações eventualmente necessárias.</li><li>-Avaliar as recomendações do Parecer da Assessoria Jurídica Especializada.</li></ul>	Equipe de Licitação e Setor Jurídico

#### RISCO 04

<b>Probabilidade</b>	( x ) Baixa	( ) Média	( ) Alta
<b>Impacto:</b>	( x ) Baixa	( ) Média	( ) Alta

#### DANO

**Descrição:** Riscos de Contingenciamento de recursos orçamentários durante a execução do projeto

Ação Preventiva	Responsável
<ul style="list-style-type: none"><li>- Certificar-se da existência de recursos orçamentários e/ou do Ateste necessário.</li><li>- Elaborar um cronograma físico-financeiro adequado à situação do órgão</li></ul>	Equipe de Licitação e Equipe de Planejamento
Ação de Contingência	Responsável
<ul style="list-style-type: none"><li>- Readequação do quantitativo a ser contratado para que o orçamento seja suficiente para efetuar o pagamento dos serviços</li></ul>	Responsável pela Formalização da Demanda e Equipe de Planejamento

#### RISCO 05

<b>Probabilidade</b>	( x ) Baixa	( ) Média	( ) Alta
<b>Impacto:</b>	( x ) Baixa	( ) Média	( ) Alta

#### DANO

**Descrição:** Risco de a contratada não estar com a saúde financeira em dia

Ação Preventiva	Responsável
-----------------	-------------

- Exigir, na habilitação do licitante, qualificação econômico-financeira compatível com a envergadura do projeto.

Equipe de Licitação

Ação de Contingência	Responsável
----------------------	-------------

No caso de rescisão contratual, formalizar novo procedimento licitatório para buscar a melhor proposta no mercado de acordo as especificações constantes do processo.

Responsáveis pela formalização da Demanda

#### 1.2 Riscos da Gestão do Contrato:

RISCO 01			
----------	--	--	--

**Probabilidade** ( x ) Baixa ( ) Média ( ) Alta

**Impacto:** ( ) Baixa ( x ) Média ( ) Alta

DANO
------

**Descrição: Descumprimento dos Níveis Mínimos de Serviço** - A contratada não entrega os produtos e os serviços nos prazos estabelecidos.

Ação Preventiva	Responsável
-----------------	-------------

- Estabelecer Sanções e Glosas por descumprimento contratual.

Gestor e Fiscal do Contrato

Ação de Contingência	Responsável
----------------------	-------------

No caso de rescisão contratual, formalizar novo procedimento licitatório para buscar a melhor proposta no mercado de acordo as especificações constantes do processo.

Responsáveis pela formalização da Demanda

RISCO 02			
----------	--	--	--

**Probabilidade** ( x ) Baixa ( ) Média ( ) Alta

**Impacto:** ( x ) Baixa ( ) Média ( ) Alta

DANO
------

**Descrição:** Indisponibilidade na prestação do serviço durante o período de execução.

Ação Preventiva	Responsável
-----------------	-------------

- Estabelecer critérios adequados de qualidade de prestação de serviços quando da seleção do fornecedor.

- Inclusão de cláusula para encerramento contratual e impedimento de licitar e de contratar com a Administração.
- Manter o registro formal dos critérios de aceitação do serviço e acompanhar os indicadores.
- Aplicar sanções administrativas com rigor já nas possíveis primeiras ocorrências.
- Estabelecer nível mínimo de prestação de serviços com prazos e datas pré agendados

Equipe de Planejamento e Gestor/Fiscal do Contrato

Ação de Contingência	Responsável
- Realizar planejamento de nova contratação mesmo durante a execução do contrato	Equipe de Planejamento e Gestor/Fiscal do Contrato

---

**RONALDO SILVA PEREIRA**  
**CREA 35953**



## ANEXO II

### MODELO DE TERMO DE CONTRATO

(Processo Administrativo nº.....)

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº ...../....., QUE FAZEM  
ENTRE SI O MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO, POR INTERMÉDIO  
DO (A) ..... E  
.....

O Município de Dom Basílio com sede no(a) ....., na cidade de ...../Estado ..., inscrito(a) no CNPJ sob o nº ....., neste ato representado(a) pelo(a) ..... (cargo e nome), nomeado(a) pela Portaria nº ....., de ..... de ..... de 20..., publicada no DOU de ..... de ..... de ....., portador da Matrícula Funcional nº ....., doravante denominado CONTRATANTE, e o(a) ....., inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº ....., sediado(a) na ....., doravante designado CONTRATADO, neste ato representado(a) por ..... (nome e função no contratado), conforme atos constitutivos da empresa OU procuração apresentada nos autos, tendo em vista o que consta no Processo nº ..... e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da Concorrência n. .../..., mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

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

1.1. O objeto do presente instrumento é a ....., nas condições estabelecidas no Projeto Básico.

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- 1.2.1. O Projeto Básico;
- 1.2.2. O Edital da Licitação;
- 1.2.3. A Proposta do contratado;
- 1.2.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

1.3. O regime de execução é o de empreitada por preço global.

#### 2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de ..... contados do(a) ....., prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. 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.

#### 3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

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

#### 4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

**5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO (art. 92, V)**

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

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

**6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)**

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

**7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)**

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

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice INPC, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

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

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

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

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

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

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

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

8.1. São obrigações do Contratante:

8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.4. 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.

8.5. 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;

8.6. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.7. 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, de 2021;

8.8. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

8.9. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.10. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.11. 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.

8.11.1. A Administração terá o prazo de 10 dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.12. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 15 dias.

8.13. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

8.14. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.

8.16. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento.

8.17. 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.

8.18. 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.

8.19. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

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

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

9.2. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

9.2.1. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

9.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.4. 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;

- 9.5. 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;
- 9.6. 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 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;
- 9.7. 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.
- 9.8. 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, de 2021;
- 9.9. 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 Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
  - d) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
  - e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- 9.10. 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;
- 9.11. 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.
- 9.12. 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.
- 9.13. 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.
- 9.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
- 9.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 9.16. 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.
- 9.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

- 9.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.19. 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 (art. 116);
- 9.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
- 9.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.22. 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, de 2021;
- 9.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 9.24. Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.
- 9.25. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.
- 9.26. Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.
- 9.27. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.
- 9.28. Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.
- 9.29. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.
- 9.30. 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.
- 9.31. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.
- 9.32. 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.
- 9.33. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.
- 9.34. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.
- 9.35. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.
- 9.36. 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.
- 9.37. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006, de:

- a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
- b) supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
- c) florestas plantadas; e
- d) outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.

9.38. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4º, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

- a) Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;
- b) Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e legislação correlata;
- c) Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela Portaria nº 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA nº 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória; e

9.38.1. Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, o Contratado deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

9.39. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

9.39.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.

9.39.2. Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

9.39.2.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.

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

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

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

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

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

9.40. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

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

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

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

9.42. 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.

9.43. 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.

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

## **10. CLÁUSULA DÉCIMA- OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)**

11.1. A contratação conta com garantia de execução, nos moldes do art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021, na modalidade XXXXXX, em valor correspondente a X% (XXXX por cento) do valor inicial/total/anual do contrato.

11.2. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

11.2.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

11.2.2. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

11.2.3. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo contratado, quando couber.

11.3. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 11.2, observada a legislação que rege a matéria.

11.4. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor do contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.

11.5. 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 de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.

11.6. 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.

11.7. 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.

11.8. 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 ..... (.....) dias úteis, contados da data em que for notificada.

11.9. O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.



11.9.1. 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, de 2021).

11.9.2. 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 do art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022.

11.10. 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;

11.11. 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.

11.12. 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.

11.13. O contratado autoriza o contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Edital e neste Contrato.

11.14. A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista especificamente no Projeto Básico.

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

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

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

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

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

iv) **Multa:**

- (1) Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 dias;

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

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

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

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

12.4.1. 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)

12.4.2. 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 será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

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

12.5. 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.

12.6. 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.

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

12.8. 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)

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

12.10. 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.

12.11. 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 referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

### **13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)**

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

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

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

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

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

13.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

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

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

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

- 13.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 13.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 13.5.3. Indenizações e multas.

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

13.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

### **14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)**

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

**Órgão: 0302 - SECRETARIA DE GOVERNO, ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

**Unidade 02 – SECRETARIA DE GOVERNO, ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

**Atividade: 1.556 – Construção, Manutenção e Reforma de Praças Públicas**

**Elemento: 44905100000 – Obras e Instalações**

**Fonte: 170600000000 – Transferência Especial da União**

**Órgão: 0302 - SECRETARIA DE GOVERNO, ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**Unidade 02 – SECRETARIA DE GOVERNO, ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**Atividade: 1.556 – Construção, Manutenção e Reforma de Praças Públicas**  
**Elemento: 44905100000 – Obras e Instalações**  
**Fonte: 175400000000 – Recursos de Operações de Crédito**

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

#### **15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)**

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

#### **16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – ALTERAÇÕES**

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

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

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

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

#### **17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO**

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

#### **18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – FORO (art. 92, §1º)**

18.1. Fica eleito o Foro da Comarca de ..... para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

[Local], [dia] de [mês] de [ano].

---

Representante legal do CONTRATANTE

---

Representante legal do CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

1-

2-

### ANEXO III

#### MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

#### PREFERENCIALMENTE EM PAPEL TIMBRADO DA LICITANTE

**LICITAÇÃO Nº:**  
**MODO DE DISPUTA:**  
**OBJETO:**

A proponente, através de representante habilitado, vem apresentar à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Dom Basílio sua proposta de preços, para prestação dos serviços acima discriminados, declarando expressamente:

- I. Que concordamos, integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da contratação, em especial o cronograma físico-financeiro (etapas e desembolso de pagamento) e as cláusulas estabelecidas na minuta-padrão de contrato;
- II. Que na execução dos serviços observaremos, rigorosamente as especificações das Normas Brasileiras e do Caderno de Encargos, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização do Município de Dom Basílio, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos de conformidade com as especificações e os padrões dessa empresa.
- III. Que utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa indicados em nossa proposta e os que forem necessários para a perfeita realização dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija fiscalização do Município de Dom Basílio.
- IV. **Que se propõe a executar os serviços constantes da Planilha de Quantitativos e Preços Unitários, ofertando o percentual de desconto igual a \_\_\_\_ % (\_\_\_\_\_ por cento), que incidirá sobre o valor do orçamento estimado pelo Município de Dom Basílio, resultando no preço total de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).**
- V. Que o desconto oferecido incidirá linearmente sobre os preços de todos os itens do orçamento estimado constante do instrumento convocatório;
- VI. Que nos preços propostos estão inclusos e diluídos os custos que envolvem a perfeita execução do objeto contratual, todos os custos relativos a mão-de-obra, encargos sociais e trabalhistas, as contribuições fiscais, transporte e seguro, bem como os custos e as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias a total execução dos serviços, incluídos todos os impostos e taxas incidentes sobre os insumos e serviços utilizados para a prestação dos serviços, as despesas com "knowhow", "royalties", ensaios, divulgação e quaisquer outros encargos que incidam sobre os serviços, de modo que os mesmos se constituem na única remuneração pelos serviços contratados.
- VII. Que para efeito de medições e pagamentos, serão considerados apenas os serviços efetivamente executados, e não aqueles constantes do Quadro de Quantitativos fornecido, o qual é utilizado apenas para fins de julgamento da proposta de preço;
- VIII. Que se submete a todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, sujeitando-se totalmente às disposições neles contidas.

**Validade da proposta:** 60 (sessenta) dias, contados da data da realização da Licitação.

Prazo de execução das obras/serviços: \_\_\_\_ (por extenso) dias/meses/anos, iniciando-se a contagem com a emissão da Ordem de Serviço.

Declaramos ainda que:

- I. Conhecemos plenamente as condições de execução dos trabalhos, assumindo total responsabilidade tanto pela execução dos serviços conforme especificações técnicas determinadas, quanto pelo perfeito cumprimento do contrato que integram o objeto desta Licitação.

- II. A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pela Licitante, e que o conteúdo desta proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- III. A intenção de apresentar esta proposta não foi informada ou discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- IV. Não tentamos, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, quanto a participar ou não da referida licitação;
- V. O conteúdo desta proposta não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- VI. O conteúdo desta proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou, discutido ou recebido de qualquer integrante do Município de Dom Basílio antes da abertura oficial das propostas.

Na oportunidade, aproveitamos para informar nossos dados bancários e informações pertinentes à contratação:

Representante da empresa que irá assinar o contrato: \_\_\_\_\_

CPF nº: \_\_\_\_\_

RG nº: \_\_\_\_\_

Endereço Postal: \_\_\_\_\_

Endereço Eletrônico (e-mail): \_\_\_\_\_

CNPJ da empresa: \_\_\_\_\_

Inscrição Estadual: \_\_\_\_\_

Inscrição Municipal: \_\_\_\_\_

<b>BANCO:</b>	<b>Nº:</b>
<b>CONTA CORRENTE:</b>	<b>AGÊNCIA/DÍGITO:</b>

Salvador, ..... de ..... de .....

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Licitante

Nome:

Função:

**DEVERÃO ACOMPANHAR A PROPOSTA DE PREÇOS DO LICITANTE A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, COMPOSIÇÃO DO BDI, COMPOSIÇÃO DE CUSTOS/MEMÓRIA DE CÁLCULO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.**

**ANEXO IV**

**DECLARAÇÃO DE VISTORIA DO LOCAL DA OBRA**

\_\_\_\_\_(nome da empresa)\_\_\_\_\_, CNPJ nº\_\_\_\_\_, sediada \_\_\_\_\_  
(endereço)\_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal infra-assinado, e para os fins da Concorrência nº  
\_\_\_\_/\_\_\_\_, processo nº \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_/\_\_\_\_-\_\_\_\_, DECLARA expressamente que:

Vistoriou o local da obra situado no MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO - BAHIA, onde será realizada a obra objeto da  
Concorrência 90001/2026, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO/BA (NAS COMUNIDADES  
DE CAIÇARA DA BARRA E ITAPICURU II, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO/BA),  
CONFORME QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS**, não  
podendo em hipótese alguma alegar desconhecimento das peculiaridades porventura existentes, para efeitos de orçamento  
e elaboração de planilhas.

Local, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
(representante legal do licitante, no âmbito da licitação, com identificação completa)

\_\_\_\_\_  
Visto do Representante do Município

**ANEXO V**

**DECLARAÇÃO DE NÃO VISTORIA DO LOCAL DA OBRA**

\_\_\_\_\_(nome da empresa)\_\_\_\_\_, CNPJ nº\_\_\_\_\_, sediada \_\_\_\_\_  
(endereço)\_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal infra-assinado, e para os fins da Concorrência nº  
\_\_\_\_/\_\_\_\_, processo nº \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_/\_\_\_\_-\_\_\_\_, DECLARA expressamente que:

Tem pleno conhecimento das condições do local, situado no MUNICIPIO DE DOM BASÍLIO - BAHIA, onde será realizada a obra objeto da Concorrência 90001/2026, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO/BA (NAS COMUNIDADES DE CAIÇARA DA BARRA E ITAPICURU II, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO/BA), CONFORME QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS**, não podendo em hipótese alguma alegar desconhecimento das peculiaridades porventura existentes, para efeitos de orçamento e elaboração de planilha, bem como para a execução do contrato e cumprimento das obrigações decorrentes.

Local, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
(representante legal do licitante, no âmbito da licitação, com identificação completa)





SECRETARIA  
MUNICIPAL  
DE GOVERNO,  
ADMINISTRAÇÃO  
E SERVIÇOS  
PÚBLICOS



PREFEITURA DE  
**DOM BASÍLIO**  
DEDICAÇÃO, TRABALHO E PROGRESSO



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **ESPECIFICAÇÕES**

**CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO ESPORTIVO COM MINICAMPO COM GRAMA SINTÉTICA NA COMUNIDADE CAIÇARA DA NO MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO BAHIA.**

.



## **Justificativa para Construção do Espaço Esportivo na Comunidade d Caiçara da Barra**

### **1. Promoção da saúde e Bem-estar**

- O esporte é um dos principais meios de prevenção de doenças crônicas, como hipertensão e diabetes.
- A prática regular de atividades físicas melhora a qualidade de vida, reduz o sedentarismo e fortalece a saúde mental da comunidade.

### **2. Inclusão social e juventude**

- O minicampo será um espaço seguro para crianças, adolescentes e jovens, afastando-os de situações de vulnerabilidade social.
- O esporte contribui para disciplina, respeito, trabalho em equipe e desenvolvimento de valores éticos.

### **3. Fortalecimento comunitário**

- O espaço esportivo será um ponto de encontro e convivência, fortalecendo os laços sociais e culturais da Comunidade Caiçara da Barra.
- Possibilitará a realização de torneios, festivais e eventos comunitários, promovendo integração entre moradores.

### **4. Acessibilidade e sustentabilidade**

- A grama sintética garante menor custo de manutenção em comparação à grama natural, resistindo ao uso intenso e às variações climáticas da região.
- O minicampo poderá ser utilizado em diferentes horários e por diversos grupos, democratizando o acesso ao esporte.

### **5. Desenvolvimento local**

- A construção do espaço esportivo valoriza a comunidade, podendo atrair visitantes e estimular pequenas iniciativas econômicas locais (venda de lanches, artesanato, etc.).
- Reforça o compromisso do município de Dom Basílio com políticas públicas voltadas ao esporte, lazer e cidadania.

**Em síntese:** A construção do minicampo de grama sintética na Comunidade Caiçara da Barra é uma ação estratégica para promover saúde, inclusão social,



SECRETARIA  
MUNICIPAL  
DE GOVERNO,  
ADMINISTRAÇÃO  
E SERVIÇOS  
PÚBLICOS



PREFEITURA DE  
**DOM BASÍLIO**  
DEDICAÇÃO, TRABALHO E PROGRESSO



fortalecimento comunitário e desenvolvimento sustentável, atendendo às necessidades da população e garantindo um espaço digno para a prática esportiva.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

---

### 1.1.1 Fornecimento e Instalação de Placa de Obra com Chapa Galvanizada e Estrutura de Madeira

**Objeto:** Confecção e instalação de placa de obra conforme exigências legais e normativas.

- **Materiais:**

- Chapa galvanizada com tratamento anticorrosivo, espessura mínima de 0,5 mm.
- Estrutura de madeira serrada, tratada contra cupins e umidade.
- Pintura com tinta esmalte sintético para proteção e acabamento.

- **Dimensões:** Conforme especificações do contratante ou legislação municipal/estadual (geralmente 1,20 m x 2,40 m).

- **Conteúdo da placa:** Nome da obra, responsável técnico, empresa executora, número da ART/RRT, prazo de execução e demais informações obrigatórias.

- **Execução:**

- Fixação da chapa na estrutura de madeira com parafusos galvanizados.
- Instalação em local visível ao público, em altura adequada para leitura.
- Garantia de estabilidade e segurança contra intempéries.

### 1.1.2 Limpeza Mecanizada de Camada Vegetal, Vegetação e Pequenas Árvores (diâmetro de tronco < 0,20 m), com Trator de Esteiras

- **Objeto:** Remoção mecanizada da camada vegetal superficial e vegetação rasteira, incluindo pequenas árvores.

- **Equipamentos:**

- Trator de esteiras equipado com lâmina frontal para corte e remoção.
- Apoio de caminhões ou tratores agrícolas para transporte do material, se necessário.



- **Serviços incluídos:**
  - Corte e derrubada de vegetação rasteira.
  - Remoção de pequenas árvores com diâmetro de tronco inferior a 20 cm.
  - Nivelamento superficial do terreno após limpeza.
- **Critérios de execução:**
  - Operação conduzida por operador habilitado.
  - Respeito às áreas de preservação permanente e normas ambientais vigentes.
  - Destinação adequada dos resíduos vegetais (queima controlada, trituração ou transporte para aterro autorizado).
- **Finalidade:** Preparação do terreno para implantação de obras civis, acessos ou loteamentos.

### 1.1.3 Locação de Ponto para Referência Topográfica

- **Objeto:** Implantação de marco físico para servir como referência topográfica durante a execução da obra.
- **Materiais:**
  - Marco em concreto pré-moldado ou metálico, devidamente identificado.
  - Placa de identificação com coordenadas e cotas altimétricas.
- **Execução:**
  - Escolha de local estável e seguro, fora da área de movimentação intensa.
  - Fixação do marco em solo firme, com base de concreto para evitar deslocamentos.
  - Registro das coordenadas georreferenciadas por equipe de topografia.
- **Finalidade:** Garantir precisão nos levantamentos e medições topográficas, servindo como ponto de apoio para nivelamento, alinhamento e controle geométrico da obra.

### 1.2.1. Execução e Compactação de Aterro com Solo Predominantemente Argiloso – Exclusive Solo, Escavação, Carga e Transporte



**Objeto:** Formação de aterro com solo argiloso, visando estabilidade e suporte estrutural para obras civis.

- **Serviços incluídos:**

- Recebimento e espalhamento do solo previamente escavado e transportado (não incluso neste item).
- Compactação em camadas sucessivas de espessura controlada (máx. 20–30 cm).
- Controle de umidade do solo para atingir grau de compactação especificado em projeto (geralmente  $\geq 95\%$  do Proctor Normal).

- **Equipamentos:**

- Rolo compactador pé-de-carneiro ou liso vibratório, conforme tipo de solo.
- Caminhões basculantes para distribuição do material no local.

- **Critérios de execução:**

- Camadas homogêneas, sem segregação de material.
- Controle tecnológico por ensaios de laboratório e in situ (ensaio de compactação, densidade de campo).
- Proibição de uso de solo orgânico ou com excesso de umidade.

- **Finalidade:** Garantir resistência, estabilidade e durabilidade da plataforma ou fundação da obra.

### **1.2.2 Aterro Mecanizado de Vala com Retroescavadeira (Capacidade da Caçamba: 0,26 m<sup>3</sup> / Potência: 88 HP), Largura até 1,5 m, Profundidade de 1,5 a 3,0 m, com Solo Argilo-Arenoso**

- **Objeto:** Preenchimento e compactação mecanizada de valas escavadas para infraestrutura (redes de água, esgoto, drenagem ou cabos).

- **Serviços incluídos:**

- Lançamento do solo argilo-arenoso previamente escavado ou fornecido.
- Compactação em camadas sucessivas, com controle de espessura e umidade.



- Nivelamento da superfície final da vala.
- **Equipamentos:**
  - Retroescavadeira com caçamba de 0,26 m<sup>3</sup> e potência de 88 HP, para movimentação e lançamento do solo.
  - Compactador mecânico (sapo vibratório ou rolo manual) para áreas restritas.
- **Critérios de execução:**
  - Valas com largura máxima de 1,5 m e profundidade entre 1,5 e 3,0 m.
  - Solo argilo-arenoso, garantindo boa trabalhabilidade e resistência após compactação.
  - Controle tecnológico por ensaios de densidade e umidade.
  - Execução conforme normas técnicas (ABNT NBR 6484 – sondagens, NBR 7182 – ensaio Proctor).
- **Finalidade:** Garantir estabilidade das valas, evitando recalques e assegurando proteção das tubulações ou estruturas enterradas.

### **.3.1. Execução de Passeio (Calçada) ou Piso de Concreto Moldado In Loco, Acabamento Convencional, Não Armado**

**Objeto:** Construção de calçadas ou pisos em concreto simples, moldado diretamente na obra.

- **Materiais:** Concreto dosado em obra, sem armadura metálica.
- **Execução:**
  - Preparação da base com regularização e compactação.
  - Lançamento do concreto em faixas contínuas.
  - Acabamento convencional com desempenadeira de aço ou madeira.
- **Finalidade:** Formação de passeios públicos ou pisos de áreas externas, garantindo durabilidade e resistência ao tráfego de pedestres.

### **1.3.2. Execução de Pavimento em Piso Intertravado, Bloco Sextavado 25 x 25 cm, Espessura 6 cm**

- **Objeto:** Pavimentação com blocos pré-moldados de concreto, tipo sextavado.



- **Materiais:** Blocos sextavados de 25 x 25 cm, espessura 6 cm, cor natural.
- **Execução:**
  - Preparação da base com camada de areia nivelada.
  - Assentamento manual dos blocos intertravados.
  - Compactação com placa vibratória.
  - Rejuntamento com areia fina seca.
- **Finalidade:** Pavimento resistente, de fácil manutenção, utilizado em áreas de circulação leve.

### **1.3.3. Execução de Pavimento em Piso Intertravado, Bloco Pisograma 35 x 25 cm, Espessura 6 cm**

- **Objeto:** Pavimentação com blocos pré-moldados tipo pisograma, que permitem permeabilidade.
- **Materiais:** Blocos pisograma de 35 x 25 cm, espessura 6 cm.
- **Execução:**
  - Base preparada com areia ou brita.
  - Assentamento dos blocos com espaçamento para preenchimento com grama ou areia.
  - Compactação mecânica.
- **Finalidade:** Pavimento ecológico, favorecendo infiltração de água no solo e reduzindo escoamento superficial.

### **1.3.4. Assentamento de Guia (Meio-Fio) em Trecho Curvo, Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 80 x 08 x 08 x 25 cm**

- **Objeto:** Instalação de meio-fio em curvas de vias ou passeios.
- **Materiais:** Guias pré-moldadas em concreto, dimensões especificadas.
- **Execução:**
  - Escavação e regularização da vala de assentamento.
  - Colocação das peças alinhadas e niveladas.
  - Fixação com concreto de apoio.
- **Finalidade:** Delimitação de passeios e vias, contenção lateral de pavimentos.

### **1.3.5. Piso Tátil Direcional e/ou Alerta, Concreto Natural, Dimensões 30 x 30 cm**





- **Objeto:** Instalação de piso tátil para acessibilidade de deficientes visuais.
- **Materiais:** Placas de concreto na cor natural, 30 x 30 cm.
- **Execução:**
  - Aplicação com argamassa industrializada AC-II.
  - Rejuntamento com argamassa adequada.
  - Exclusiva da regularização da base (já preparada previamente).
- **Finalidade:** Orientação e alerta em passeios públicos, conforme normas de acessibilidade (ABNT NBR 9050).

#### **1.3.6. Rampa Padrão para Acesso de Deficientes a Passeio Público (Concreto Fck=25 MPa)**

- **Objeto:** Construção de rampas acessíveis em passeios públicos.
- **Materiais:** Concreto simples fck=25 MPa, piso tátil de alerta/direcional, tinta Novacor.
- **Execução:**
  - Concreto desempenado, sem polimento.
  - Pintura em duas demãos para sinalização.
  - Aplicação de piso tátil conforme projeto.
- **Finalidade:** Garantir acessibilidade universal, atendendo normas técnicas de mobilidade urbana.

#### **1.3.7. Concreto Fck=15 MPa, Traço 1:3,4:3,4**

- **Objeto:** Produção de concreto simples para obras diversas.
- **Materiais:**
  - Cimento.
  - Areia média.
  - Seixo rolado.
- **Execução:**
  - Preparo mecânico em betoneira de 400 L.
  - Dosagem em massa seca conforme traço especificado.
- **Finalidade:** Concreto de baixa resistência para elementos não estruturais.

#### **1.3.8. Pintura de Piso com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador**

**Objeto:** Pintura de pisos em áreas internas ou externas.

- **Materiais:** Tinta acrílica para piso, fundo preparador.
- **Execução:**
  - Limpeza e preparo da superfície.
  - Aplicação manual com rolo ou trincha.
  - Duas demãos cruzadas para uniformidade.
- **Finalidade:** Proteção e acabamento estético de pisos, aumentando durabilidade e facilitando manutenção.

Aqui está o **memorial descritivo detalhado** dos itens solicitados, estruturado em linguagem técnica e clara para utilização em projetos, relatórios ou cadernos de obra:

#### 1.4.1. Plantio de Grama em Placas

**Objeto:** Implantação de cobertura vegetal em áreas externas por meio de placas de grama.

- **Materiais:**
  - Grama em placas (especificação conforme projeto: esmeralda, batatais ou outra indicada).
  - Insumos para preparo do solo (adubo orgânico, corretivos).
- **Execução:**
  - Limpeza e preparo da área com remoção de entulhos e nivelamento.
  - Adubação de base e irrigação inicial.
  - Assentamento das placas de grama lado a lado, sem espaçamento.
  - Compactação leve para fixação.
- **Finalidade:** Formação de áreas verdes, controle de erosão superficial e melhoria estética do ambiente.

#### 1.4.2. Planta – Ipê Roxo (Tabebuia), H = 1,00 m, Fornecimento e Plantio

- **Objeto:** Plantio de árvore ornamental nativa, espécie Ipê Roxo.
- **Materiais:**
  - Muda de Ipê Roxo com altura mínima de 1,00 m.
  - Tutor de madeira para sustentação inicial.
- **Execução:**



- Abertura de cova com dimensões adequadas (mínimo 40 x 40 x 40 cm).
- Adubação orgânica e correção do solo.
- Plantio da muda com fixação ao tutor.
- Irrigação imediata e periódica.

- **Finalidade:** Arborização urbana ou paisagismo, proporcionando sombra, beleza e valorização ambiental.

#### 1.4.3. Fornecimento e Plantio de Arbustos Ornamentais

- **Objeto:** Implantação de vegetação arbustiva para composição paisagística.

- **Materiais:**

- Mudas de arbustos ornamentais (espécies conforme projeto: hibisco, azaleia, etc.).
- Insumos para preparo do solo.

- **Execução:**

- Abertura de covas proporcionais ao tamanho das mudas.
- Adubação de base e correção do solo.
- Plantio das mudas em espaçamento definido pelo projeto paisagístico.
- Irrigação inicial e manutenção periódica.

- **Finalidade:** Composição estética, delimitação de áreas e enriquecimento paisagístico.

#### 1.4.4. Muda de Palmeira Areca, H = 1,50 m, fornecimento e plantio

- **Objeto:** Plantio de palmeira ornamental em áreas externas.

- **Materiais:**

- Muda de palmeira Areca com altura mínima de 1,50 m.
- Tutor de madeira para sustentação inicial.

- **Execução:**

- Abertura de cova com dimensões adequadas (mínimo 50 x 50 x 50 cm).
- Adubação orgânica e correção do solo.
- Plantio da muda com fixação ao tutor.
- Irrigação imediata e periódica.



- **Finalidade:** Paisagismo ornamental, composição estética e valorização de áreas externas.

#### 1.5.1. Eletroduto Flexível Liso – PEAD DN 32 mm

- **Material:** Polietileno de Alta Densidade (PEAD), liso e flexível.
- **Diâmetro Nominal:** 32 mm (1").
- **Aplicação:** Utilizado em circuitos terminais, embutido em laje.
- **Serviço:** Fornecimento e instalação conforme norma
- **Características:** Alta resistência mecânica, durabilidade, proteção contra agentes químicos e facilidade de manuseio.

#### 1.5.2. Poste de Aço Galvanizado Cônico Contínuo Reto

- **Material:** Aço galvanizado a quente, garantindo resistência à corrosão.
- **Dimensões:**
  - Diâmetro superior: 60 mm
  - Diâmetro da base: 115 mm
  - Altura total: 5 m
- **Modelo:** Conipost Série 0005 / Classe 60 ou similar.
- **Serviço:** Fornecimento e instalação.
- **Aplicação:** Estrutura de sustentação para iluminação pública.

#### 1.5.3. Braço para Iluminação Pública

- **Material:** Tubo de aço galvanizado.
- **Comprimento:** 1,50 m.
- **Fixação:** Projetado para instalação em poste metálico.
- **Serviço:** Fornecimento e instalação conforme norma
- **Função:** Suporte para luminária, garantindo posicionamento adequado para iluminação viária.

#### 1.5.4. Luminária de LED para Iluminação Pública

- **Potência:** Entre 98 W e 137 W.
- **Tecnologia:** LED de alta eficiência energética.
- **Serviço:** Fornecimento e instalação conforme norma.
- **Características:**
  - Vida útil prolongada.
  - Baixo consumo de energia.



- Alto índice de reprodução de cor.
- Proteção contra intempéries (IP adequado para uso externo).

#### **1.5.5. Cabo de Cobre Flexível Isolado**

- **Seção Nominal:** 4 mm<sup>2</sup>.
- **Isolamento:** Anti-chama, tensão de operação 450/750 V.
- **Material:** Condutor de cobre flexível.
- **Aplicação:** Circuitos terminais.
- **Serviço:** Fornecimento e instalação conforme norma
- **Características:** Segurança elétrica, flexibilidade para instalação e resistência ao fogo.

#### **1.5.6. Escavação Manual de Vala**

- **Método:** Execução manual.
- **Profundidade:** Menor ou igual a 1,30 m.
- **Serviço:** Conforme norma
- **Aplicação:** Infraestrutura para passagem de eletrodutos e cabos.
- **Características:** Controle de dimensões e segurança na execução.

#### **1.5.7. Reaterro Manual de Valas com Compactação Mecanizada**

- **Método:** Reaterro manual com posterior compactação mecânica.
- **Serviço:** Conforme norma
- **Aplicação:** Fechamento de valas após instalação de eletrodutos e cabos.
- **Características:** Garantia de estabilidade do solo e preservação da infraestrutura instalada.

#### **1.6.1 Lixeira em Fibra de Vidro**

- **Material:** Fibra de vidro (Fiberglass)
- **Capacidade:** 50 litros
- **Estrutura:** Suporte em poste metálico para fixação
- **Referência:** CLPD1085 ou similar
- **Acabamento:** Pintura resistente a intempéries, cor padrão a definir

#### **1.6.2 Banco com Encosto**

- **Dimensões:** Comprimento 1,50 m; largura 0,30 m



- Estrutura: Pés em ferro fundido, com tratamento anticorrosivo
- Assento e encosto: 10 réguas de madeira tratada
- Acabamento: Pintura protetiva e acabamento final em verniz ou esmalte

#### **1.6.3 Pintura de Piso**

- Produto: Tinta acrílica para piso
- Aplicação: Manual, em 2 demãos
- Preparação: Inclusa aplicação de fundo preparador
- Acabamento: Superfície uniforme, antiderrapante conforme especificação

#### **1.6.4 Pergolado de Eucalipto**

- Dimensões: 3,00 m x 9,00 m
- Estrutura: Madeira de eucalipto tratado contra cupins e intempéries
- Montagem: Fixação com ferragens galvanizadas
- Acabamento: Óleo ou verniz protetivo para madeira

#### **1.6.5 Guia de Jardim**

- Material: Concreto simples, resistência característica  $f_{ck} = 15 \text{ MPa}$
- Dimensões: 0,80 m x 0,25 m x 0,08 m
- Fabricação: Pré-moldados da Relevo ou similar
- Acabamento: Alto padrão, superfície lisa e uniforme

#### **1.6.7 Brinquedo – Gira-Gira (Carrossel)**

- Diâmetro: Ø 1,70 m
- Estrutura: Tubo de ferro galvanizado de 1 ½"
- Assentos: Chapa galvanizada espessura ¼"
- Fabricante: Sergipark ou similar
- Acabamento: Pintura epóxi colorida, resistente a uso infantil

#### **1.6.8 Balanço 3 Lugares**

- Estrutura: Aço industrial ou madeira tratada
- Capacidade: 3 usuários simultâneos



- Fabricante: Sergipark ou similar
- Acabamento: Pintura anticorrosiva e assentos ergonômicos

### 1.6.9 Escorregadeira em Madeira

- Pista: 2,50 m de comprimento
- Estrutura: Madeira tratada e reforçada
- Fabricante: Sergipark ou similar
- Acabamento: Pintura protetiva e bordas arredondadas para segurança

### Brinquedo – Gangorra Dupla

- Modelo: M119
- Fabricante: Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar
- Estrutura: Madeira e ferro galvanizado
- Acabamento: Pintura colorida, resistente a intempéries e uso infantil

### 1.7.1. Fornecimento e Assentamento de Guia (Meio-Fio)

- **Descrição:** Guia (meio-fio) pré-fabricada em concreto, destinada a delimitação de vias urbanas.
- **Dimensões:** 100 cm (comprimento) x 10 cm (base inferior) x 25 cm (altura) x base superior proporcional.
- **Material:** Concreto pré-fabricado, conforme especificações usuais para uso viário.
- **Execução:**
  - Transporte até o local da obra.
  - Assentamento em trecho reto, alinhado e nivelado.
  - Utilização de argamassa de assentamento para fixação e estabilidade.
- **Finalidade:** Garantir contenção lateral do pavimento e segurança viária.

### 1.7.2. Aterro de Áreas sem Aquisição de Material

- **Descrição:** Serviço de aterro realizado com material disponível no próprio local.



- **Processo:**
  - Espalhamento mecânico do solo existente.
  - Não há transporte externo de material.
  - Não há compactação prevista.
- **Finalidade:** Regularização de áreas, preenchimento de desníveis e adequação da plataforma.

### 1.7.3. Concreto FCK = 15 MPa

- **Descrição:** Concreto estrutural com resistência característica à compressão de 15 MPa.
- **Traço em massa seca:**
  - 1 parte de cimento.
  - 3,4 partes de areia média.
  - 3,4 partes de seixo rolado.
- **Preparo:**
  - Mistura mecânica em betoneira de 400 litros.
  - Controle de homogeneidade e consistência.
- **Aplicação:** Estruturas simples, calçadas, bases e elementos não estruturais de baixa solicitação.

### 1.7.4. Pintura de Piso com Tinta Acrílica

- **Descrição:** Pintura de piso em áreas internas ou externas, com tinta acrílica de alta resistência.
- **Processo de aplicação:**
  - Fundo preparador incluso para melhor aderência.
  - Aplicação manual com rolo ou trincha.
  - Execução em **2 demãos**, garantindo cobertura uniforme.
- **Finalidade:** Proteção da superfície, acabamento estético e durabilidade.

#### 2.1.1 Serviços Preliminares e Estruturais

#### 2.1.2 Escavação manual de vala para viga baldrame

- Execução manual de valas conforme dimensões de projeto.
- Inclui escavação adicional para colocação de fôrmas.
- Solo removido deve ser estocado ou transportado conforme especificações.



- Garantia de prumo e nivelamento das paredes da vala.

### **2.1.3 Armação de bloco, viga baldrame ou sapata com aço CA-50 de 8 mm**

- Montagem de armações estruturais conforme projeto executivo.
- Utilização de vergalhões CA-50 Ø 8 mm, cortados e dobrados mecanicamente.
- Fixação com arame recozido, garantindo rigidez e posicionamento adequado.
- Controle de cobrimento mínimo de concreto.

### **2.1.4 Armação de bloco, viga baldrame e sapata com aço CA-60 de 5 mm**

- Montagem de estribos e armações secundárias com aço CA-60 Ø 5 mm.
- Corte, dobra e amarração conforme detalhamento estrutural.
- Garantia de espaçamento uniforme e resistência ao cisalhamento.

### **2.1.5 Concreto simples fabricado na obra, fck = 25 MPa**

- Produção em betoneira, com controle de traço e proporções.
- Lançamento imediato após preparo, evitando segregação.
- Adensamento mecânico (vibrador) para eliminar vazios.
- Cura úmida mínima de 7 dias para garantir resistência.

### **2.1.6 Alvenaria estrutural de blocos cerâmicos 14x19x39 cm**

- Espessura de 14 cm, assentados com palheta e argamassa preparada em betoneira.
- Execução em fiadas niveladas, com juntas verticais e horizontais preenchidas.
- Controle de prumo, alinhamento e amarração entre paredes.
- Argamassa de assentamento com consistência adequada para aderência.

### **2.1.7 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria (DMT 3001 a 5000 m)**

- Escavação mecânica ou manual de solos classificados como 1ª categoria (sem rocha).



- Carregamento em caminhões basculantes.
- Transporte para bota-fora ou reaproveitamento em aterro, conforme projeto.

- Distância média de transporte (DMT) entre 3001 e 5000 m.

#### **2.1.8 Aterro manual com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada**

- Fornecimento de material adequado (solo argilo-arenoso).
- Espalhamento manual em camadas sucessivas.
- Compactação com equipamento mecânico (sapo ou rolo vibratório).
- Controle de densidade e umidade para garantir estabilidade.

#### **2.1.9 Massa única em argamassa traço 1:2:8**

- Preparo mecânico em betoneira.
- Aplicação manual em paredes internas de ambientes com área entre 5 m<sup>2</sup> e 10 m<sup>2</sup>.
- Espessura de 10 mm, utilizando taliscas para nivelamento.
- Acabamento uniforme e pronto para pintura.

#### **2.1.10 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes**

- Pintura aplicada manualmente com rolo ou trinchá.
- Duas demãos, garantindo cobertura e uniformidade.
- Superfícies previamente limpas e regularizadas.
- Utilização de tinta látex acrílica de boa qualidade.

#### **2.2.1 Alambrado para Quadra Poliesportiva**

- **Estrutura principal:** confeccionada em tubos de aço galvanizado, garantindo resistência à corrosão e maior durabilidade.
- **Montantes verticais:** tubos com diâmetro de 2" (polegadas), devidamente fixados em sapatas de concreto para estabilidade.
- **Travessas e escoras:** tubos com diâmetro de 1 ¼", posicionados horizontal e diagonalmente para reforço estrutural.
- **Tela de fechamento:** arame galvanizado, fio 12 BWG, malha quadrada de 5x5 cm, tensionada e fixada aos tubos com grampos e arames de amarração, proporcionando segurança e contenção da bola durante os jogos.

**2.2.2 Lastro de brita nº 1:** camada de regularização e drenagem, aplicada sobre o solo previamente compactado.

- **Pó de pedra:** camada complementar sobre o lastro de brita, garantindo nivelamento e acabamento adequado para receber a grama sintética.

### **2.2.3 Grama Sintética**

- **Tipo e especificação:** grama sintética de 42 mm de altura, cor verde, alta durabilidade, com proteção contra raios UV e resistência à luz solar.
- **Materiais inclusos:**
  - Cola e fita de junção (type) para união dos rolos de grama.
  - Areia tratada para preenchimento e estabilidade da superfície.
  - Granulado de borracha para amortecimento e melhor desempenho esportivo.
- **Execução:** fornecimento e instalação realizada por mão de obra especializada, garantindo acabamento uniforme, segurança e conforto para os usuários.

### **2.3.1 Entrada de Energia Elétrica**

- **Tipo:** Aérea, monofásica
- **Caixa:** Sobrepor, para proteção e acomodação dos dispositivos
- **Condutor:** Cabo de cobre flexível de 10 mm<sup>2</sup>, isolado para uso em baixa tensão
- **Proteção:** Disjuntor DIN 50A, garantindo segurança contra sobrecargas e curtos-circuitos

### **2.3.2 Poste Metálico**

- **Material:** Aço galvanizado, cônico contínuo reto
- **Dimensões:**
  - Diâmetro superior: 60 mm
  - Diâmetro da base: 115 mm
  - Altura total: 5 m
- **Referência:** Conipost série 0005 / classe 60, ou similar
- **Acabamento:** Galvanização para proteção contra corrosão e maior durabilidade

### 2.3.3 Braço para Iluminação Pública

- **Material:** Tubo de aço galvanizado
- **Comprimento:** 1,50 m
- **Aplicação:** Fixação em poste metálico
- **Serviço:** Fornecimento e instalação conforme especificação

### 2.3.4 Refletor Modular de LED Linear

- **Potência:** 200 W
- **Proteção:** Grau IP68 (resistente à água e poeira)
- **Configuração:** Módulos N2, duplo
- **Corpo:** Alumínio com pintura eletrostática e proteção anticorrosiva
- **Temperatura de cor:** 6500K (branco frio)
- **Fator de potência (FP):** >0,95
- **Índice de reprodução de cor (IRC):** Ra >80
- **Fluxo luminoso (FL):** 22.000 lúmens
- **Vida útil (VU):** 50.000 horas
- **Ângulo de feixe:** 120°

### 2.3.5 Eletroduto Flexível Corrugado

- **Material:** PEAD (Polietileno de Alta Densidade)
- **Diâmetro nominal:** DN 50 (1 ½")
- **Aplicação:** Rede enterrada de distribuição de energia elétrica
- **Serviço:** Fornecimento e instalação conforme especificação

### 2.3.6 Cabo de Cobre Flexível

- **Seção nominal:** 4 mm<sup>2</sup>
- **Isolamento:** Anti-chama, tensão de 450/750 V
- **Aplicação:** Circuitos terminais de distribuição elétrica
- **Serviço:** Fornecimento e instalação conforme especificação

### 2.4.1 Alvenaria Estrutural de Blocos Cerâmicos

- **Material:** Blocos cerâmicos estruturais, dimensões 14 × 19 × 39 cm.
- **Espessura da parede:** 14 cm.
- **Execução:**
  - Assentamento realizado com palheta metálica.

- Utilização de argamassa de assentamento preparada mecanicamente em betoneira, garantindo homogeneidade e trabalhabilidade.

- **Controle:**

- Verificação de prumo e nível durante a execução.
- Juntas verticais e horizontais devidamente preenchidas.

#### 2.4.2 Aterro Manual com Solo Argilo-Arenoso

- **Material:** Solo argilo-arenoso fornecido pela contratada.
- **Execução:**
  - Distribuição manual do solo em camadas sucessivas.
  - Compactação mecanizada com equipamento vibratório (sapo mecânico ou compactador de percussão).
- **Controle:**
  - Espessura das camadas limitada para garantir eficiência da compactação.
  - Testes de densidade in loco, conforme normas técnicas.

#### 2.4.3 Revestimento em Massa Única

- **Material:** Argamassa traço 1:2:8 (cimento:cal:areia).
- **Preparo:** Mecânico, em betoneira, garantindo mistura homogênea.
- **Aplicação:**
  - Manual, em paredes internas de ambientes com área entre 5 m<sup>2</sup> e 10 m<sup>2</sup>.
  - Espessura de 10 mm.
  - Utilização de taliscas para controle da espessura e nivelamento.

#### 2.4.4 Pintura com Tinta Látex Acrílica

- **Material:** Tinta látex acrílica, acabamento fosco ou semibrilho conforme especificação.
- **Execução:**
  - Aplicação manual com rolo de lã ou trincha.
  - Duas demãos, respeitando tempo de secagem entre elas.
- **Controle:**
  - Superfície previamente limpa, seca e regularizada.

- Verificação de uniformidade da cobertura e ausência de manchas.

#### 2.4.5 Concreto Simples

- **Material:** Concreto simples,  $f_{ck} = 25 \text{ MPa}$ .
- **Preparo:** Produzido na própria obra, com dosagem controlada.
- **Execução:**
  - Lançamento imediato após preparo, evitando segregação.
  - Adensamento mecânico por vibrador de imersão, garantindo eliminação de vazios.
- **Controle:**
  - Moldagem de corpos de prova para ensaio de resistência.
  - Verificação da consistência (abatimento do tronco de cone).

#### 2.4.6 TRAVES OFICIAIS PARA FUTEBOL DE SALÃO (FUTSAL)

- **Dimensões:** 3,00 m de largura x 2,00 m de altura, conforme normas oficiais para futsal.
- **Material da Estrutura:** Tubos de aço galvanizado com diâmetro de 3" (aprox. 76 mm), garantindo resistência mecânica e proteção contra oxidação.
- **Acabamento:** Pintura eletrostática na cor branca, proporcionando maior durabilidade e estética uniforme.
- **Requadro:** Estrutura de sustentação lateral e superior em aço galvanizado, reforçando a estabilidade das traves.
- **Fixação:** Sistema de encaixe e ancoragem ao solo, permitindo segurança durante o uso e facilidade de montagem/desmontagem.
- **Redes:**
  - Material: Polietileno de alta densidade.
  - Espessura do fio: 4 mm.
  - Malha: Quadrada, com abertura padrão de 10 cm.
  - Fixação: Presilhas plásticas ou cordoamento resistente, garantindo perfeita adaptação ao requadro.
- **Conjunto:** Inclui 2 traves completas com redes, pronto para utilização em quadras de futsal.

#### 2.4.7 LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)

- **Serviço de Varrição Manual:**



- Utilização de vassouras apropriadas para pavimento asfáltico e calçamento.
- Coleta de resíduos sólidos como papéis, plásticos, folhas e pequenos detritos.
- Frequência: diária ou conforme cronograma estabelecido pela administração pública.
- **Remoção de Entulhos:**
  - Coleta de materiais de maior porte (restos de construção, galhos, móveis descartados).
  - Utilização de pás, carrinhos de mão e sacos resistentes para acondicionamento.
  - Transporte em caminhões basculantes ou caçambas apropriadas até local de descarte autorizado.
- **Equipe de Trabalho:**
  - Profissionais uniformizados e treinados para execução segura.
  - Uso de EPIs (luvas, botas, máscaras e coletes refletivos).
- **Destinação Final:**
  - Resíduos comuns encaminhados para aterro sanitário.
  - Entulhos e restos de construção destinados a áreas de transbordo ou reciclagem, conforme legislação ambiental vigente.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** RONALDO SILVA PEREIRA  
Data: 26/11/2025 06:30:50-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

---

Ronaldo Silva Pereira  
Engenheiro civil  
CREA BA - 35953



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **ESPECIFICAÇÕES**

**CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO ESPORTIVO COM MINICAMPO COM GRAMA SINTÉTICA NA COMUNIDADE DE ITAPICRU II NO MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO BAHIA.**

.





## **Justificativa para Construção do Espaço Esportivo na Comunidade de Itapicuru II**

### **1. Promoção da saúde e Bem-estar**

- O esporte é um dos principais meios de prevenção de doenças crônicas, como hipertensão e diabetes.
- A prática regular de atividades físicas melhora a qualidade de vida, reduz o sedentarismo e fortalece a saúde mental da comunidade.

### **2. Inclusão social e juventude**

- O minicampo será um espaço seguro para crianças, adolescentes e jovens, afastando-os de situações de vulnerabilidade social.
- O esporte contribui para disciplina, respeito, trabalho em equipe e desenvolvimento de valores éticos.

### **3. Fortalecimento comunitário**

- O espaço esportivo será um ponto de encontro e convivência, fortalecendo os laços sociais e culturais da Comunidade Caiçara da Barra.
- Possibilitará a realização de torneios, festivais e eventos comunitários, promovendo integração entre moradores.

### **4. Acessibilidade e sustentabilidade**

- A grama sintética garante menor custo de manutenção em comparação à grama natural, resistindo ao uso intenso e às variações climáticas da região.
- O minicampo poderá ser utilizado em diferentes horários e por diversos grupos, democratizando o acesso ao esporte.

### **5. Desenvolvimento local**

- A construção do espaço esportivo valoriza a comunidade, podendo atrair visitantes e estimular pequenas iniciativas econômicas locais (venda de lanches, artesanato, etc.).
- Reforça o compromisso do município de Dom Basílio com políticas públicas voltadas ao esporte, lazer e cidadania.

**Em síntese:** A construção do minicampo de grama sintética na Comunidade de Itapicuru II é uma ação estratégica para promover saúde, inclusão social,



fortalecimento comunitário e desenvolvimento sustentável, atendendo às necessidades da população e garantindo um espaço digno para a prática esportiva.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

---

### 3.1.1 Fornecimento e Instalação de Placa de Obra com Chapa Galvanizada e Estrutura de Madeira

**Objeto:** Confeção e instalação de placa de obra conforme exigências legais e normativas.

- **Materiais:**
  - Chapa galvanizada com tratamento anticorrosivo, espessura mínima de 0,5 mm.
  - Estrutura de madeira serrada, tratada contra cupins e umidade.
  - Pintura com tinta esmalte sintético para proteção e acabamento.
- **Dimensões:** Conforme especificações do contratante ou legislação municipal/estadual (geralmente 1,20 m x 2,40 m).
- **Conteúdo da placa:** Nome da obra, responsável técnico, empresa executora, número da ART/RRT, prazo de execução e demais informações obrigatórias.
- **Execução:**
  - Fixação da chapa na estrutura de madeira com parafusos galvanizados.
  - Instalação em local visível ao público, em altura adequada para leitura.
  - Garantia de estabilidade e segurança contra intempéries.

### 3.1.2 Limpeza Mecanizada de Camada Vegetal, Vegetação e Pequenas Árvores (diâmetro de tronco < 0,20 m), com Trator de Esteiras

- **Objeto:** Remoção mecanizada da camada vegetal superficial e vegetação rasteira, incluindo pequenas árvores.
- **Equipamentos:**
  - Trator de esteiras equipado com lâmina frontal para corte e remoção.
  - Apoio de caminhões ou tratores agrícolas para transporte do material, se necessário.



- **Serviços incluídos:**
  - Corte e derrubada de vegetação rasteira.
  - Remoção de pequenas árvores com diâmetro de tronco inferior a 20 cm.
  - Nivelamento superficial do terreno após limpeza.
- **Crítérios de execução:**
  - Operação conduzida por operador habilitado.
  - Respeito às áreas de preservação permanente e normas ambientais vigentes.
  - Destinação adequada dos resíduos vegetais (queima controlada, trituração ou transporte para aterro autorizado).
- **Finalidade:** Preparação do terreno para implantação de obras civis, acessos ou loteamentos.

### **3.2.1. Execução e Compactação de Aterro com Solo Predominantemente Argiloso – Exclusive Solo, Escavação, Carga e Transporte**

- **Objeto:** Formação de aterro com solo argiloso, visando estabilidade e suporte estrutural para obras civis.
- **Serviços incluídos:**
  - Recebimento e espalhamento do solo previamente escavado e transportado (não incluso neste item).
  - Compactação em camadas sucessivas de espessura controlada (máx. 20–30 cm).
  - Controle de umidade do solo para atingir grau de compactação especificado em projeto (geralmente  $\geq 95\%$  do Proctor Normal).
- **Equipamentos:**
  - Rolo compactador pé-de-carneiro ou liso vibratório, conforme tipo de solo.
  - Caminhões basculantes para distribuição do material no local.
- **Crítérios de execução:**
  - Camadas homogêneas, sem segregação de material.
  - Controle tecnológico por ensaios de laboratório e in situ (ensaio de compactação, densidade de campo).



- Proibição de uso de solo orgânico ou com excesso de umidade.

- **Finalidade:** Garantir resistência, estabilidade e durabilidade da plataforma ou fundação da obra.

### **3.2.2 Aterro Mecanizado de Vala com Retroescavadeira (Capacidade da Caçamba: 0,26 m³ / Potência: 88 HP), Largura até 1,5 m, Profundidade de 1,5 a 3,0 m, com Solo Argilo-Arenoso**

- **Objeto:** Preenchimento e compactação mecanizada de valas escavadas para infraestrutura (redes de água, esgoto, drenagem ou cabos).

- **Serviços incluídos:**

- Lançamento do solo argilo-arenoso previamente escavado ou fornecido.
- Compactação em camadas sucessivas, com controle de espessura e umidade.
- Nivelamento da superfície final da vala.

- **Equipamentos:**

- Retroescavadeira com caçamba de 0,26 m³ e potência de 88 HP, para movimentação e lançamento do solo.
- Compactador mecânico (sapo vibratório ou rolo manual) para áreas restritas.

- **Critérios de execução:**

- Valas com largura máxima de 1,5 m e profundidade entre 1,5 e 3,0 m.
- Solo argilo-arenoso, garantindo boa trabalhabilidade e resistência após compactação.
- Controle tecnológico por ensaios de densidade e umidade.
- Execução conforme normas técnicas (ABNT NBR 6484 – sondagens, NBR 7182 – ensaio Proctor).

- **Finalidade:** Garantir estabilidade das valas, evitando recalques e assegurando proteção das tubulações ou estruturas enterradas.

### **3.3.1. Execução de Passeio (Calçada) ou Piso de Concreto Moldado In Loco, Acabamento Convencional, Não Armado**

- **Objeto:** Construção de calçadas ou pisos em concreto simples, moldado diretamente na obra.



- **Materiais:** Concreto dosado em obra, sem armadura metálica.
- **Execução:**
  - Preparação da base com regularização e compactação.
  - Lançamento do concreto em faixas contínuas.
  - Acabamento convencional com desempenadeira de aço ou madeira.
- **Finalidade:** Formação de passeios públicos ou pisos de áreas externas, garantindo durabilidade e resistência ao tráfego de pedestres.

### **3.3.2. Execução de Pavimento em Piso Intertravado, Bloco Sextavado 25 x 25 cm, Espessura 6 cm**

- **Objeto:** Pavimentação com blocos pré-moldados de concreto, tipo sextavado.
- **Materiais:** Blocos sextavados de 25 x 25 cm, espessura 6 cm, cor natural.
- **Execução:**
  - Preparação da base com camada de areia nivelada.
  - Assentamento manual dos blocos intertravados.
  - Compactação com placa vibratória.
  - Rejuntamento com areia fina seca.
- **Finalidade:** Pavimento resistente, de fácil manutenção, utilizado em áreas de circulação leve.

### **3.3.3. Assentamento de Guia (Meio-Fio) em Trecho Curvo, Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 80 x 08 x 08 x 25 cm**

- **Objeto:** Instalação de meio-fio em curvas de vias ou passeios.
- **Materiais:** Guias pré-moldadas em concreto, dimensões especificadas.
- **Execução:**
  - Escavação e regularização da vala de assentamento.
  - Colocação das peças alinhadas e niveladas.
  - Fixação com concreto de apoio.
- **Finalidade:** Delimitação de passeios e vias, contenção lateral de pavimentos.

### **3.3.4. Piso Tátil Direcional e/ou Alerta, Concreto Natural, Dimensões 30 x 30 cm**



- **Objeto:** Instalação de piso tátil para acessibilidade de deficientes visuais.
- **Materiais:** Placas de concreto na cor natural, 30 x 30 cm.
- **Execução:**
  - Aplicação com argamassa industrializada AC-II.
  - Rejuntamento com argamassa adequada.
  - Exclusiva da regularização da base (já preparada previamente).
- **Finalidade:** Orientação e alerta em passeios públicos, conforme normas de acessibilidade (ABNT NBR 9050).

### **3.3.5. Rampa Padrão para Acesso de Deficientes a Passeio Público (Concreto Fck=25 MPa)**

- **Objeto:** Construção de rampas acessíveis em passeios públicos.
- **Materiais:** Concreto simples fck=25 MPa, piso tátil de alerta/direcional, tinta Novacor.
- **Execução:**
  - Concreto desempenado, sem polimento.
  - Pintura em duas demãos para sinalização.
  - Aplicação de piso tátil conforme projeto.
- **Finalidade:** Garantir acessibilidade universal, atendendo normas técnicas de mobilidade urbana.

### **3.3.6. Pintura de Piso com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador**

**Objeto:** Pintura de pisos em áreas internas ou externas.

- **Materiais:** Tinta acrílica para piso, fundo preparador.
- **Execução:**
  - Limpeza e preparo da superfície.
  - Aplicação manual com rolo ou trincha.
  - Duas demãos cruzadas para uniformidade.
- **Finalidade:** Proteção e acabamento estético de pisos, aumentando durabilidade e facilitando manutenção.

Aqui está o **memorial descritivo detalhado** dos itens solicitados, estruturado em linguagem técnica e clara para utilização em projetos, relatórios ou cadernos de obra:

### 3.4.1. Plantio de Grama em Placas

**Objeto:** Implantação de cobertura vegetal em áreas externas por meio de placas de grama.

- **Materiais:**

- Grama em placas (especificação conforme projeto: esmeralda, batatais ou outra indicada).
- Insumos para preparo do solo (adubo orgânico, corretivos).

- **Execução:**

- Limpeza e preparo da área com remoção de entulhos e nivelamento.
- Adubação de base e irrigação inicial.
- Assentamento das placas de grama lado a lado, sem espaçamento.
- Compactação leve para fixação.

- **Finalidade:** Formação de áreas verdes, controle de erosão superficial e melhoria estética do ambiente.

### 3.4.2. Planta – Ipê Roxo (Tabebuia), H = 1,00 m, Fornecimento e Plantio

- **Objeto:** Plantio de árvore ornamental nativa, espécie Ipê Roxo.

- **Materiais:**

- Muda de Ipê Roxo com altura mínima de 1,00 m.
- Tutor de madeira para sustentação inicial.

- **Execução:**

- Abertura de cova com dimensões adequadas (mínimo 40 x 40 x 40 cm).
- Adubação orgânica e correção do solo.
- Plantio da muda com fixação ao tutor.
- Irrigação imediata e periódica.

- **Finalidade:** Arborização urbana ou paisagismo, proporcionando sombra, beleza e valorização ambiental.

### 3.4.3. Fornecimento e Plantio de Arbustos Ornamentais

- **Objeto:** Implantação de vegetação arbustiva para composição paisagística.

- **Materiais:**





- Mudas de arbustos ornamentais (espécies conforme projeto: hibisco, azaleia, etc.).

- Insumos para preparo do solo.

- **Execução:**

- Abertura de covas proporcionais ao tamanho das mudas.
- Adubação de base e correção do solo.
- Plantio das mudas em espaçamento definido pelo projeto paisagístico.

- Irrigação inicial e manutenção periódica.

- **Finalidade:** Composição estética, delimitação de áreas e enriquecimento paisagístico.

#### **3.4.4. Muda de Palmeira Areca, H = 1,50 m, fornecimento e plantio**

- **Objeto:** Plantio de palmeira ornamental em áreas externas.

- **Materiais:**

- Muda de palmeira Areca com altura mínima de 1,50 m.
- Tutor de madeira para sustentação inicial.

- **Execução:**

- Abertura de cova com dimensões adequadas (mínimo 50 x 50 x 50 cm).
- Adubação orgânica e correção do solo.
- Plantio da muda com fixação ao tutor.
- Irrigação imediata e periódica.

- **Finalidade:** Paisagismo ornamental, composição estética e valorização de áreas externas.

#### **3.5.1. Eletroduto Flexível Liso – PEAD DN 32 mm**

- **Material:** Polietileno de Alta Densidade (PEAD), liso e flexível.
- **Diâmetro Nominal:** 32 mm (1").
- **Aplicação:** Utilizado em circuitos terminais, embutido em laje.
- **Serviço:** Fornecimento e instalação conforme norma
- **Características:** Alta resistência mecânica, durabilidade, proteção contra agentes químicos e facilidade de manuseio.

#### **3.5.2. Poste de Aço Galvanizado Cônico Contínuo Reto**



- **Material:** Aço galvanizado a quente, garantindo resistência à corrosão.
- **Dimensões:**
  - Diâmetro superior: 60 mm
  - Diâmetro da base: 115 mm
  - Altura total: 5 m
- **Modelo:** Conipost Série 0005 / Classe 60 ou similar.
- **Serviço:** Fornecimento e instalação.
- **Aplicação:** Estrutura de sustentação para iluminação pública.

### 3.5.3. Braço para Iluminação Pública

- **Material:** Tubo de aço galvanizado.
- **Comprimento:** 1,50 m.
- **Fixação:** Projetado para instalação em poste metálico.
- **Serviço:** Fornecimento e instalação conforme norma
- **Função:** Suporte para luminária, garantindo posicionamento adequado para iluminação viária.

### 3.5.4. Luminária de LED para Iluminação Pública

- **Potência:** Entre 98 W e 137 W.
- **Tecnologia:** LED de alta eficiência energética.
- **Serviço:** Fornecimento e instalação conforme norma
- **Características:**
  - Vida útil prolongada.
  - Baixo consumo de energia.
  - Alto índice de reprodução de cor.
  - Proteção contra intempéries (IP adequado para uso externo).

### 3.5.5. Cabo de Cobre Flexível Isolado

- **Seção Nominal:** 4 mm<sup>2</sup>.
- **Isolamento:** Anti-chama, tensão de operação 450/750 V.
- **Material:** Condutor de cobre flexível.
- **Aplicação:** Circuitos terminais.
- **Serviço:** Fornecimento e instalação conforme norma
- **Características:** Segurança elétrica, flexibilidade para instalação e resistência ao fogo.



### **3.6.1 Lixeira em Fibra de Vidro**

- Material: Fibra de vidro (Fiberglass)
- Capacidade: 50 litros
- Estrutura: Suporte em poste metálico para fixação
- Referência: CLPD1085 ou similar
- Acabamento: Pintura resistente a intempéries, cor padrão a definir

### **3.6.2 Banco com Encosto**

- Dimensões: Comprimento 1,50 m; largura 0,30 m
- Estrutura: Pés em ferro fundido, com tratamento anticorrosivo
- Assento e encosto: 10 réguas de madeira tratada
- Acabamento: Pintura protetiva e acabamento final em verniz ou

esmalte

### **3.6.3 Pintura de Piso**

- Produto: Tinta acrílica para piso
- Aplicação: Manual, em 2 demãos
- Preparação: Inclusa aplicação de fundo preparador
- Acabamento: Superfície uniforme, antiderrapante conforme

especificação

### **3.6.3 Guia de Jardim**

- Material: Concreto simples, resistência característica  $f_{ck} = 15$
- MPa
- Dimensões: 0,80 m x 0,25 m x 0,08 m
  - Fabricação: Pré-moldados da Relevo ou similar
  - Acabamento: Alto padrão, superfície lisa e uniforme

## **4.1.1 Serviços Preliminares e Estruturais**

### **4.1.1 Escavação manual de vala para viga baldrame**

- Execução manual de valas conforme dimensões de projeto.
- Inclui escavação adicional para colocação de fôrmas.
- Solo removido deve ser estocado ou transportado conforme especificações.
- Garantia de prumo e nivelamento das paredes da vala.



#### **4.1.2 Armação de bloco, viga baldrame ou sapata com aço CA-50 de**

**8 mm**

- Montagem de armações estruturais conforme projeto executivo.
- Utilização de vergalhões CA-50 Ø 8 mm, cortados e dobrados mecanicamente.
- Fixação com arame recozido, garantindo rigidez e posicionamento adequado.
- Controle de cobrimento mínimo de concreto.

#### **4.1.3 Armação de bloco, viga baldrame e sapata com aço CA-60 de 5 mm**

- Montagem de estribos e armações secundárias com aço CA-60 Ø 5 mm.
- Corte, dobra e amarração conforme detalhamento estrutural.
- Garantia de espaçamento uniforme e resistência ao cisalhamento.

#### **4.1.4 Concreto simples fabricado na obra, fck = 25 MPa**

- Produção em betoneira, com controle de traço e proporções.
- Lançamento imediato após preparo, evitando segregação.
- Adensamento mecânico (vibrador) para eliminar vazios.
- Cura úmida mínima de 7 dias para garantir resistência.

#### **4.1.5 Alvenaria estrutural de blocos cerâmicos 14x19x39 cm**

- Espessura de 14 cm, assentados com palheta e argamassa preparada em betoneira.
- Execução em fiadas niveladas, com juntas verticais e horizontais preenchidas.
- Controle de prumo, alinhamento e amarração entre paredes.
- Argamassa de assentamento com consistência adequada para aderência.



#### **4.1.6 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria (DMT 3001 a 5000 m)**

- Escavação mecânica ou manual de solos classificados como 1ª categoria (sem rocha).
- Carregamento em caminhões basculantes.
- Transporte para bota-fora ou reaproveitamento em aterro, conforme projeto.
- Distância média de transporte (DMT) entre 3001 e 5000 m.

#### **4.1.7 Aterro manual com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada**

- Fornecimento de material adequado (solo argilo-arenoso).
- Espalhamento manual em camadas sucessivas.
- Compactação com equipamento mecânico (sapo ou rolo vibratório).
- Controle de densidade e umidade para garantir estabilidade.

#### **4.1.8 Massa única em argamassa traço 1:2:8**

- Preparo mecânico em betoneira.
- Aplicação manual em paredes internas de ambientes com área entre 5 m² e 10 m².
- Espessura de 10 mm, utilizando taliscas para nivelamento.
- Acabamento uniforme e pronto para pintura.

#### **2.1.10 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes**

- Pintura aplicada manualmente com rolo ou trincha.
- Duas demãos, garantindo cobertura e uniformidade.
- Superfícies previamente limpas e regularizadas.
- Utilização de tinta látex acrílica de boa qualidade.

#### **4.2.1 Alambrado para Quadra Poliesportiva**

- **Estrutura principal:** confeccionada em tubos de aço galvanizado, garantindo resistência à corrosão e maior durabilidade.
- **Montantes verticais:** tubos com diâmetro de 2" (polegadas), devidamente fixados em sapatas de concreto para estabilidade.

- **Travessas e escoras:** tubos com diâmetro de 1 ¼", posicionados horizontal e diagonalmente para reforço estrutural.

- **Tela de fechamento:** arame galvanizado, fio 12 BWG, malha quadrada de 5x5 cm, tensionada e fixada aos tubos com grampos e arames de amarração, proporcionando segurança e contenção da bola durante os jogos.

**4.2.2 Lastro de brita nº 1:** camada de regularização e drenagem, aplicada sobre o solo previamente compactado.

- **4.2.3 Pó de pedra:** camada complementar sobre o lastro de brita, garantindo nivelamento e acabamento adequado para receber a grama sintética.

#### **4.2.4 Grama Sintética**

- **Tipo e especificação:** grama sintética de 42 mm de altura, cor verde, alta durabilidade, com proteção contra raios UV e resistência à luz solar.

- **Materiais inclusos:**

- Cola e fita de junção (type) para união dos rolos de grama.
- Areia tratada para preenchimento e estabilidade da superfície.
- Granulado de borracha para amortecimento e melhor desempenho esportivo.

- **Execução:** fornecimento e instalação realizada por mão de obra especializada, garantindo acabamento uniforme, segurança e conforto para os usuários.

#### **4.3.1 Entrada de Energia Elétrica**

- **Tipo:** Aérea, monofásica
- **Caixa:** Sobrepor, para proteção e acomodação dos dispositivos
- **Condutor:** Cabo de cobre flexível de 10 mm<sup>2</sup>, isolado para uso em baixa tensão

- **Proteção:** Disjuntor DIN 50A, garantindo segurança contra sobrecargas e curtos-circuitos

#### **4.3.2 Poste Metálico**

- **Material:** Aço galvanizado, cônico contínuo reto
- **Dimensões:**
  - Diâmetro superior: 60 mm
  - Diâmetro da base: 115 mm



- Altura total: 5 m

- **Referência:** Conipost série 0005 / classe 60, ou similar
- **Acabamento:** Galvanização para proteção contra corrosão e

maior durabilidade

#### 4.3.3 Braço para Iluminação Pública

- **Material:** Tubo de aço galvanizado
- **Comprimento:** 1,50 m
- **Aplicação:** Fixação em poste metálico
- **Serviço:** Fornecimento e instalação conforme especificação

#### 4.3.4 Refletor Modular de LED Linear

- **Potência:** 200 W
- **Proteção:** Grau IP68 (resistente à água e poeira)
- **Configuração:** Módulos N2, duplo
- **Corpo:** Alumínio com pintura eletrostática e proteção

anticorrosiva

- **Temperatura de cor:** 6500K (branco frio)
- **Fator de potência (FP):** >0,95
- **Índice de reprodução de cor (IRC):** Ra >80
- **Fluxo luminoso (FL):** 22.000 lúmens
- **Vida útil (VU):** 50.000 horas
- **Ângulo de feixe:** 120°

#### 4.3.5 Eletroduto Flexível Corrugado

- **Material:** PEAD (Polietileno de Alta Densidade)
- **Diâmetro nominal:** DN 50 (1 ½")
- **Aplicação:** Rede enterrada de distribuição de energia elétrica
- **Serviço:** Fornecimento e instalação conforme especificação

#### 4.3.6 Cabo de Cobre Flexível

- **Seção nominal:** 4 mm<sup>2</sup>
- **Isolamento:** Anti-chama, tensão de 450/750 V
- **Aplicação:** Circuitos terminais de distribuição elétrica
- **Serviço:** Fornecimento e instalação conforme especificação

#### 4.4.1 Alvenaria Estrutural de Blocos Cerâmicos

- **Material:** Blocos cerâmicos estruturais, dimensões 14 × 19 × 39

cm.

- **Espessura da parede:** 14 cm.
- **Execução:**
  - Assentamento realizado com palheta metálica.
  - Utilização de argamassa de assentamento preparada mecanicamente em betoneira, garantindo homogeneidade e trabalhabilidade.
- **Controle:**
  - Verificação de prumo e nível durante a execução.
  - Juntas verticais e horizontais devidamente preenchidas.

#### 4.4.2 Aterro Manual com Solo Argilo-Arenoso

- **Material:** Solo argilo-arenoso fornecido pela contratada.
- **Execução:**
  - Distribuição manual do solo em camadas sucessivas.
  - Compactação mecanizada com equipamento vibratório (sapo mecânico ou compactador de percussão).
- **Controle:**
  - Espessura das camadas limitada para garantir eficiência da compactação.
  - Testes de densidade in loco, conforme normas técnicas.

#### 4.4.3 Revestimento em Massa Única

- **Material:** Argamassa traço 1:2:8 (cimento:cal:areia).
- **Preparo:** Mecânico, em betoneira, garantindo mistura homogênea.
- **Aplicação:**
  - Manual, em paredes internas de ambientes com área entre 5 m<sup>2</sup> e 10 m<sup>2</sup>.
  - Espessura de 10 mm.
  - Utilização de taliscas para controle da espessura e nivelamento.

#### 4.4.4 Pintura com Tinta Látex Acrílica

- **Material:** Tinta látex acrílica, acabamento fosco ou semibrilho conforme especificação.
- **Execução:**



- Aplicação manual com rolo de lã ou trincha.
- Duas demãos, respeitando tempo de secagem entre elas.
- **Controle:**
  - Superfície previamente limpa, seca e regularizada.
  - Verificação de uniformidade da cobertura e ausência de manchas.

#### 4.4.5 Concreto Simples

- **Material:** Concreto simples,  $f_{ck} = 25 \text{ MPa}$ .
- **Preparo:** Produzido na própria obra, com dosagem controlada.
- **Execução:**
  - Lançamento imediato após preparo, evitando segregação.
  - Adensamento mecânico por vibrador de imersão, garantindo eliminação de vazios.
- **Controle:**
  - Moldagem de corpos de prova para ensaio de resistência.
  - Verificação da consistência (abatimento do tronco de cone).

#### 4.4.6 TRAVES OFICIAIS PARA FUTEBOL DE SALÃO (FUTSAL)

- **Dimensões:** 3,00 m de largura x 2,00 m de altura, conforme normas oficiais para futsal.
- **Material da Estrutura:** Tubos de aço galvanizado com diâmetro de 3" (aprox. 76 mm), garantindo resistência mecânica e proteção contra oxidação.
- **Acabamento:** Pintura eletrostática na cor branca, proporcionando maior durabilidade e estética uniforme.
- **Requadro:** Estrutura de sustentação lateral e superior em aço galvanizado, reforçando a estabilidade das traves.
- **Fixação:** Sistema de encaixe e ancoragem ao solo, permitindo segurança durante o uso e facilidade de montagem/desmontagem.
- **Redes:**
  - Material: Polietileno de alta densidade.
  - Espessura do fio: 4 mm.
  - Malha: Quadrada, com abertura padrão de 10 cm.



- Fixação: Presilhas plásticas ou cordoamento resistente, garantindo perfeita adaptação ao requadro.

- **Conjunto:** Inclui 2 traves completas com redes, pronto para utilização em quadras de futsal.

#### **4.4.7 LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)**

- **Serviço de Varrição Manual:**
  - Utilização de vassouras apropriadas para pavimento asfáltico e calçamento.
  - Coleta de resíduos sólidos como papéis, plásticos, folhas e pequenos detritos.
  - Frequência: diária ou conforme cronograma estabelecido pela administração pública.
- **Remoção de Entulhos:**
  - Coleta de materiais de maior porte (restos de construção, galhos, móveis descartados).
  - Utilização de pás, carrinhos de mão e sacos resistentes para acondicionamento.
  - Transporte em caminhões basculantes ou caçambas apropriadas até local de descarte autorizado.
- **Equipe de Trabalho:**
  - Profissionais uniformizados e treinados para execução segura.
  - Uso de EPIs (luvas, botas, máscaras e coletes refletivos).
- **Destinação Final:**
  - Resíduos comuns encaminhados para aterro sanitário.
  - Entulhos e restos de construção destinados a áreas de transbordo ou reciclagem, conforme legislação ambiental vigente.



Documento assinado digitalmente  
RONALDO SILVA PEREIRA  
Data: 26/11/2025 06:53:36-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

Ronaldo Silva Pereira  
Engenheiro civil  
CREA BA - 35953

Nº OPERAÇÃO  
1101600-17Nº TRANSFEREGOV  
978736/2025PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS URBANAS, RODOVIAS, FERROVIAS E RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - COMUNIDADE CAIÇARA DA BARRA E ITAPICURU II NO MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO - BA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	60,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

## BDI 1

## TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,73%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

BA  
LocalDocumento assinado digitalmente  
RONALDO SILVA PEREIRA  
Data: 26/12/2025 14:17:49-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>sexta-feira, 26 de dezembro de 2025  
Data

Responsável Técnico

Nome: RONALDO SILVA PEREIRA

CREA/CAU: 35953

ART/RRT: BA20251331138



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADAS  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
QUADRA - ACADEMIAS - PARQUES INFANTIS

Nº TransfereGOV  
978736/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101600-17

PROponente / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO

Nº OPERAÇÃO  
1101600-17

PROponente / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO

					FRENTES DE OBRA:									
					Nº	Agrupador de Eventos	1	2	3					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	CAIXARA DA BARRA	ITAPICURU II					
CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO ESPORTIVO COM QUADRA COM GRAMA SINTÉTICA NA COMUNIDADE CAIÇARA					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):									
1.	ESPAÇO ESPORTIVO CAIÇARA DA BARRA		-				668.983,13	413.336,50						
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-											
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,04	(2,2 L x 1,38 C)	1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES / TERRAPLENAGEM	3,04							
1.1.2.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	4.257,14	(60,00L x 70,95 C)	1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES / TERRAPLENAGEM	4.257,14							
1.1.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	100,00	100 UNIDADES	1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES / TERRAPLENAGEM	100,00							
1.2.	TERRAPLENAGEM		-											
1.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	510,86	(4.257,14*0,10*1,20)	1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES / TERRAPLENAGEM	510,86							
1.2.2.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	127,71	(4.257,14*0,03)	1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES / TERRAPLENAGEM	127,71							
1.3.	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO		-											
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	12,49	(312,16*0,80*0,05)	2. M	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	12,49							
1.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.573,81	(1391,9+92,32+89,59)	2. M	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	1.573,81							
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	87,64	87,64	2. M	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	87,64							
1.3.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	312,16	(290,32+(21,84))	2. M	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	312,16							
1.3.5.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	86,67	(288,90*0,30)	2. M	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	86,67							
1.3.6.	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	UN	4,00	4	2. M	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	4,00							
1.3.7.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,20	(7,20)	2. M	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	7,20							
1.3.8.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	486,13	486,13	2. M	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	486,13							
1.4.	ARBORIZAÇÃO		-											
1.4.1.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	371,67	371,67	2. PR	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	371,67							
1.4.2.	PLANTA - IPÊ ROXO (TABEUBIA) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	4,00	4,00	2. PR	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	4,00							
1.4.3.	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS	UN	30,00	30,00	2. PR	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	30,00							
1.4.4.	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H=1,50 M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	17,00	17,00	2. PR	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	17,00							
1.5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRAÇA		-											
1.5.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	173,07	173,07	3. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	173,07							
1.5.2.	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	UN	11,00	11,00	3. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	11,00							
1.5.3.	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	18,00	18,00	3. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	18,00							
1.5.4.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	18,00	18,00	3. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	18,00							
1.5.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	590,14	590,14	3. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	590,14							
1.5.6.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	6,00	6,00	3. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	6,00							
1.5.7.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,00	2,00	3. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	2,00							



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDAD  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
QUADRA - ACADEMIAS - PARQUES INFANTIS

Nº TransfereGOV  
978736/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101600-17

PROponente / Tomador  
MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO

Nº OPERAÇÃO  
1101600-17

PROponente / Tomador  
MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO

					Nº AGILIZADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:												
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		Nº	Agrupador de Eventos	1	2	3								
CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO ESPORTIVO COM QUADRA COM GRAMA SINTÉTICA NA COMUNIDADE CAIÇARA							TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	668.983,13	413.336,50									
1.6.	COMPONENTES		-	-														
1.6.1.	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR	UN	4,00	4,00	3. IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	4,00											
1.6.2.	BANCO COM ENCOSTO, COMPR=1,50M, LARGURA=30CM, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 RÉGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	UN	6,00	6,00	3. IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	6,00											
1.6.3.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	655,71	655,71	3. IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	655,71											
1.6.4.	PERGOLADO DE EUCALIPTO DE 3,0 X 9,0 M	UN	2,00	2,00	3. IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	2,00											
1.6.5.	GUIA DE JARDIM DE ALTO ACABAMENTO EM CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, NAS DIMENSÕES 0,80X0,25X0,04M. DA RELEVO PREMOLDADOS OU SIMILAR.	UN	178,16	178,16	3. IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	178,16											
1.6.6.	BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1,00	1,00	3. IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	1,00											
1.6.7.	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA, SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1,00	1,00	3. IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	1,00											
1.6.8.	ESCORREGADEIRA EM MADEIRA C/2,50M DE PISTA (SERGIPARK OU SIMILAR)	UN	1,00	1,00	3. IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	1,00											
1.6.9.	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	UN	1,00	1,00	3. IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	1,00											
1.7.	CALÇADA AO REDOR DA IGREJA		-	-														
1.7.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	84,19	84,19	3. IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	84,19											
1.7.2.	ATERRO DE ÁREAS SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO MECÂNICO, SEM COMPACTAÇÃO E SEM TRANSPORTE	M3	55,60	55,60	3. IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	55,60											
1.7.3.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,90	13,90	3. IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	13,90											
1.7.4.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	278,00	278,00	3. IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	278,00											
2.	CAMPO SOCIETY CAIÇARA DA BARRA		-	-														
2.1.	MURETA		-	-														
2.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	7,68	7,68	4. M	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	7,68											
2.1.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	189,60	189,60	4. M	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	189,60											
2.1.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30,80	30,80	4. M	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	30,80											
2.1.4.	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	5,04	5,04	4. M	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	5,04											
2.1.5.	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	94,18	94,18	4. M	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	94,18											
2.1.6.	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, DMT 3001 A 5000M. M3	M3	80,00	80,00	4. M	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	80,00											
2.1.7.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	80,00	80,00	4. M	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	80,00											
2.1.8.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	188,35	188,35	4. M	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	188,35											
2.1.9.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	188,35	188,35	4. M	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	188,35											
2.2.	ALAMBRADO / GRAMA SINTÉTICA		-	-														
2.2.1.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	379,78	379,78	4. M	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	379,78											



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADAS  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
QUADRA - ACADEMIAS - PARQUES INFANTIS

Nº TransfereGOV  
978736/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101600-17

PROPOSITANTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO

Nº OPERAÇÃO  
1101600-17

PROPOSITANTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO

					FRENTES DE OBRA:									
					Nº	Agrupador de Eventos	1	2	3					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):							
CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO ESPORTIVO COM QUADRA COM GRAMA SINTÉTICA NA COMUNIDADE CAIÇARA							668.983,13	413.336,50						
2.2.2.	LASTRO DE BRITA 1	M3	156,66	156,66	4. M	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTÉTICA	156,66							
2.2.3.	PÓ DE PEDRA	M3	39,16	39,16	4. M	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTÉTICA	39,16							
2.2.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	M2	783,28	783,28	4. M	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTÉTICA	783,28							
2.3.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA		-	-										
2.3.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_ 07/2020_ PS	UN	1,00	1,00	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	1,00							
2.3.2.	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	UN	4,00	4,00	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	4,00							
2.3.3.	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025_ PS	UN	4,00	4,00	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	4,00							
2.3.4.	REFLETOR MODULAR DE LED LINEAR PARA CAMPO OU QUADRA, 200W, IP68 DÚPLO, MÓDULOS N2, CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, 6500K, FP = >0.95, IRC = RA>80. FL = 22.000 LUMENS, VU = 50.000H, ÂNGULO DO FEIXE = 120º	UN	12,00	12,00	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	12,00							
2.3.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	86,83	86,83	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	86,83							
2.3.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	227,66	227,66	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	227,66							
2.4.	ARQUIBANCADA - TRAVES		-	-										
2.4.1.	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 03/2023	M2	32,56	32,56	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	32,56							
2.4.2.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_ 08/2023	M3	23,06	23,06	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	23,06							
2.4.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	32,56	32,56	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	32,56							
2.4.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	32,56	32,56	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	32,56							
2.4.5.	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	1,08	1,08	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	1,08							
2.4.6.	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	PAR	1,00	1,00	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	1,00							
2.4.7.	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	1.540,56	1.540,56	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	1.540,56							
3.	ESPAÇO ESPORTIVO DA COMUNIDADE DE ITAICURU II		-	-										
3.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	-										
3.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022_ PS	M2	3,04	3,04	1. SR	SERVIÇOS PRELIMINARES / TERRAPLENAGEM		3,04						
3.1.2.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 03/2024	M2	2.009,04	2.009,04	1. SR	SERVIÇOS PRELIMINARES / TERRAPLENAGEM		2.009,04						
3.2.	TERRAPLENAGEM		-	-										
3.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 09/2024	M3	241,08	241,08	1. SR	SERVIÇOS PRELIMINARES / TERRAPLENAGEM		241,08						
3.2.2.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_ 08/2023	M3	60,27	60,27	1. SR	SERVIÇOS PRELIMINARES / TERRAPLENAGEM		60,27						
3.3.	PISO, CALÇADAS, RAMPAS		-	-										
3.3.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	M3	8,41	8,41	2. M	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO		8,41						
3.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF_ 10/2022	M2	723,53	723,53	2. M	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO		723,53						



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADAS  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPOSITANTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPOSITANTE / TOMADOR
QUADRA - ACADEMIAS - PARQUES INFANTIS	978736/2025	1101600-17	MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO	1101600-17	MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO ESPORTIVO COM QUADRA COM GRAMA SINTÉTICA NA COMUNIDADE CAIÇARA</b>				
3.3.3.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_ 01/2024	M	210,27	210,27
3.3.4.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	62,31	62,31
3.3.5.	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVA COR. 02 DEMÃO	UN	1,00	1,00
3.3.6.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_ 05/2021	M2	281,36	281,36
3.4.	ARBORIZAÇÃO		-	-
3.4.1.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_ 07/2024	M2	186,38	186,38
3.4.2.	PLANTA - IPÊ ROXO (TABEBUIA) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	2,00	2,00
3.4.3.	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS	UN	32,00	32,00
3.4.4.	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H=1,50 M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	7,00	7,00
3.5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRAÇA		-	-
3.5.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	28,94	28,94
3.5.2.	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	UN	4,00	4,00
3.5.3.	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025_PS	UN	10,00	10,00
3.5.4.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025_PS	UN	10,00	10,00
3.5.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	63,94	63,94
3.6.	COMPONENTES		-	-
3.6.1.	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR	UN	1,00	1,00
3.6.2.	BANCO COM ENCOSTO, COMPR=1,50M, LARGURA=30CM, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 RÉGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	UN	4,00	4,00
3.6.3.	GUIA DE JARDIM DE ALTO ACABAMENTO EM CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, NAS DIMENSÕES 0,80X0,25X0,04M. DA RELEVO PREMOLDADOS OU SIMILAR	UN	165,23	165,23
4.	CAMPO SOCIETY ITAPICURU II		-	-
4.1.	MURETA		-	-
4.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUSIVE ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	M3	7,68	7,68
4.1.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	189,60	189,60
4.1.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	30,80	30,80
4.1.4.	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	5,04	5,04
4.1.5.	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 03/2023	M2	94,18	94,18
4.1.6.	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, DMT 3001 A 5000M³ M3	M3	80,00	80,00
4.1.7.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_ 08/2023	M3	80,00	80,00
4.1.8.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	188,35	188,35
4.2.	ALAMBRADO / GRAMA SINTÉTICA		-	-

FRENTE DE OBRA:		CAIXARA DA BARRA	ITAPICURU II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
-----------------	--	------------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDAD  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
QUADRA - ACADEMIAS - PARQUES INFANTIS

Nº TransfereGOV  
978736/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101600-17

PROPOSNTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO

Nº OPERAÇÃO  
1101600-17

PROPOSNTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE DOM BASÍLIO

FRENTE DE OBRA:														
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2	3					
CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO ESPORTIVO COM QUADRA COM GRAMA SINTÉTICA NA COMUNIDADE CAIÇARA					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):									
4.2.1.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_ 03/2021	M2	379,78	379,78	4. M	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA		379,78						
4.2.2.	LASTRO DE BRITA 1	M3	156,66	156,66	4. M	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA		156,66						
4.2.3.	PÓ DE PEDRA	M3	39,16	39,16	4. M	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA		39,16						
4.2.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	M2	783,28	783,28	4. M	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA		783,28						
4.3.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA		-	-										
4.3.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_ 07/2020 PS	UN	1,00	1,00	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES		1,00						
4.3.2.	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	UN	4,00	4,00	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES		4,00						
4.3.3.	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025 PS	UN	4,00	4,00	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES		4,00						
4.3.4.	REFLETOR MODULAR DE LED LINEAR PARA CAMPO OU QUADRA, 200W, IP68 DÚPLO, MÓDULOS N2, CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, 6500K, FP = >0.95, IRC = RA>80, FL = 22.000 LUMÉNS, VU = 50.000H, ÂNGULO DO FEIXE = 120º	UN	12,00	12,00	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES		12,00						
4.3.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	86,83	86,83	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES		86,83						
4.3.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	227,66	227,66	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES		227,66						
4.4.	ARQUIBANCANDA - TRAVES		-	-										
4.4.1.	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 03/2023	M2	32,56	32,56	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES		32,56						
4.4.2.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_ 08/2023	M3	23,06	23,06	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES		23,06						
4.4.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	32,56	32,56	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES		32,56						
4.4.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	32,56	32,56	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES		32,56						
4.4.5.	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	1,08	1,08	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES		1,08						
4.4.6.	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	PAR	1,00	1,00	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES		1,00						
4.4.7.	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	1.540,56	1.540,56	5. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES		1.540,56						

BA  
Local  
  
sexta-feira, 26 de dezembro de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: RONALDO SILVA PEREIRA  
CREA/CAU: 35953  
ART/RRT: BA20251331138

Responsável Técnico  
Nome: RONALDO SILVA PEREIRA  
CREA/CAU: 35953  
ART/RRT: BA20251331138

Documento assinado digitalmente

gov.br RONALDO SILVA PEREIRA  
Data: 26/12/2025 14:17:49-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>





RITA DE CASSIA DE ALBUQUERQUE TRINDADE  
186.786.288-39

Cadastro Ente/Entidade	Programas	Propostas	Instrumentos
Execução	Cadastros	Acomp. e Fiscalização	TCE
Verificação de Regularidade			

Projeto Básico / Termo de Referência

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

13.673.314/0001-05 - MUNICIPIO DE DOM BASILIO

Voltar

Versão:

- Dados Básicos
- Anexos
- Responsável Técnico
- Documentação Complementar
- QCI
- PO/CFF
- LAE
- SPA

Quadro Resumo

Quadro de Composição de Investimento

No. Meta/ Submeta	Item Investimento	Descrição da Meta/Submeta	Situação	Qtd.	Und.	Lote de Licitação	Repasse	Contrapartida
1	Equipamentos Comunitários	QUADRA - ACADEMIAS - PARQUES INFANTIS		7.579,88	M2		R\$ 926.492,30	R\$ 155.827,33
1.1		QUADRA - ACADEMIAS - PARQUES INFANTIS	SPA Concluída Automaticamente pelo Sistema			1	R\$ 926.492,30	R\$ 155.827,33
Total Geral:							R\$ 926.492,30	R\$ 155.827,33
Diferença do Valor Orçado (Proposta):							R\$ 0,00	-R\$ 145.827,33



RITA DE CASSIA DE ALBUQUERQUE TRINDADE  
186.786.288-39

Cadastro Ente/Entidade	Programas	Propostas	Instrumentos
Execução	Cadastros	Acomp. e Fiscalização	TCE
Verificação de Regularidade			

Projeto Básico / Termo de Referência

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

13.673.314/0001-05 - MUNICIPIO DE DOM BASILIO

Voltar

Versão:

- Dados Básicos
- Anexos
- Responsável Técnico
- Documentação Complementar
- QCI
- PO/CFF
- LAE
- SPA

Quadro Resumo

VOLTAR

- Dados Gerais
- Eventos
- Frentes de Obra
- PO
- PLQ
- CFF

Submeta: \*

1.1 - QUADRA - ACADEMIAS - PARQUES INFANTIS

Total Submeta (QCI):

R\$ 1.082.319,63

Total Submeta (PO):

R\$ 1.082.319,63

Previsão Início da Obra: \*

03/2026

Duração da Obra (meses): \*

3

☐ O acompanhamento da execução da obra será por eventos.

Data Base: \*

07/2025

Desonerado: \*

Não

Localidade: \*

BA

Integração de Dados via API

Ao escolher a opção abaixo é habilitada a possibilidade de recebimento via API dos dados referente as Abas Frente de Obras, Eventos (quando acompanhando por eventos), PO (Planilha Orçamentária) e CFF (Cronograma Físico-Financeiro). Para maiores informações, favor clicar no botão interrogação ao lado.



☐ [Receber dados da PO/CFF via API?](#)

Integração de Dados via Importação de Arquivo

A integração de dados via importação de arquivos possibilita o recebimento de arquivos no formato xls ouxlsx. Os dados recebidos são referentes as Abas Frente de Obras, Eventos (quando acompanhando por eventos), PO (Planilha Orçamentária) e CFF (Cronograma Físico-Financeiro). Para maiores informações, favor clicar no botão interrogação ao lado.



IMPORTAR PO/CFF

EXPORTAR PO/CFF

Responsável Técnico PO

ART/RRT	CPF	Nome	Atividade
BA20251331138	018.495.045-71	RONALDO SILVA PEREIRA	Engenharia

Responsável Técnico CFF

CPF	Nome	Atividade
018.495.045-71	RONALDO SILVA PEREIRA	Engenharia



RITA DE CASSIA DE ALBUQUERQUE TRINDADE  
186.786.288-39

Cadastro Ente/Entidade	Programas	Propostas	Instrumentos
Execução	Cadastros	Acomp. e Fiscalização	TCE
Verificação de Regularidade			

Projeto Básico / Termo de Referência

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

13.673.314/0001-05 - MUNICIPIO DE DOM BASILIO

Voltar

Versão:

- Dados Básicos
- Anexos
- Responsável Técnico
- Documentação Complementar
- QCI
- PO/CFF
- LAE
- SPA

Quadro Resumo

VOLTAR

- Dados Gerais
- Eventos
- Frentes de Obra
- PO
- PLQ
- CFF

Eventos

Número do Evento	Título do Evento
1	SERVIÇOS PRELIMINARES / TERRAPLENAGEM
2	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO
3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA
4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES



RITA DE CASSIA DE ALBUQUERQUE TRINDADE  
186.786.288-39

Cadastro Ente/Entidade	Programas	Propostas	Instrumentos
Execução	Cadastros	Acomp. e Fiscalização	TCE
Verificação de Regularidade			

Projeto Básico / Termo de Referência

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

13.673.314/0001-05 - MUNICIPIO DE DOM BASILIO

Voltar

Versão:

- Dados Básicos
- Anexos
- Responsável Técnico
- Documentação Complementar
- QCI
- PO/CFF
- LAE
- SPA

Quadro Resumo

VOLTAR

- Dados Gerais
- Eventos
- Frentes de Obra
- PO
- PLQ
- CFF

Frentes de Obra

Número da Frente de Obra	Frente de Obra
1	CAIÇARA DA BARRA
2	ITAPICURU II

Cadastramento	Programas	Propostas	Execução	Inf. Gerenciais
Cadastros	Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas	Administração	TCE
Verificação de Regularidade				

## Projeto Básico / Termo de Referência

51000 - MINISTERIO DO ESPORTE

Instrumento 978736

## DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

13.673.314/0001-05 - MUNICIPIO DE DOM BASILIO

Volar

Versão:



0:

**Dados Básicos**    **Anexos**    **Responsável Técnico**    **Documentação Complementar**    **QCI**    **PO/CFF**    **LAE**    **SPA**    **Quadro Resumo**

Dados Gerais    Eventos    Frentes de Obra    **PO**    PLQ    CFF

VOLTAR

## Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	—	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 13.784,94	
1.1	SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	3,04	M2	R\$ 446,52	R\$ 446,52	20,73 %	R\$ 539,08	R\$ 1.638,80	
1.2	SINAPI - 98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	4.257,14	M2	R\$ 0,71	R\$ 0,71	20,73 %	R\$ 0,86	R\$ 3.661,14	
Total:									R\$ 1.082.319,63	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1.3		SINAPI - 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	100,00	M	R\$ 70,28	R\$ 70,28	20,73 %	R\$ 84,85	R\$ 8.485,00	<a href="#">🔍</a>
2	—		TERRAPLENAGEM							R\$ 18.989,53	
2.1		SINAPI - 96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	510,86	M3	R\$ 13,59	R\$ 13,59	20,73 %	R\$ 16,41	R\$ 8.383,21	<a href="#">🔍</a>
2.2		SINAPI - 94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	127,71	M3	R\$ 68,79	R\$ 68,79	20,73 %	R\$ 83,05	R\$ 10.606,32	<a href="#">🔍</a>
3	—		MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO							R\$ 230.679,30	
3.1		SINAPI - 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	12,49	M3	R\$ 895,59	R\$ 895,59	20,73 %	R\$ 1.081,25	R\$ 13.504,81	<a href="#">🔍</a>
Total:										R\$ 1.082.319,63	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	







Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022								
3.2		SINAPI - 92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	1.573,81	M2	R\$ 84,22	R\$ 84,22	20,73 %	R\$ 101,68	R\$ 160.025,00	<a href="#">Q</a>
3.3		SINAPI - 92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	87,64	M2	R\$ 83,63	R\$ 83,63	20,73 %	R\$ 100,97	R\$ 8.849,01	<a href="#">Q</a>
3.4		SINAPI - 94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	312,16	M	R\$ 36,60	R\$ 36,60	20,73 %	R\$ 44,19	R\$ 13.794,35	<a href="#">Q</a>
3.5		Outros - ORSE-9417	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	86,67	M2	R\$ 125,99	R\$ 125,99	20,73 %	R\$ 152,11	R\$ 13.183,37	<a href="#">Q</a>
3.6		Outros - ORSE-12214	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM	4,00	UN	R\$ 405,91	R\$ 405,91	20,73 %	R\$ 490,06	R\$ 1.960,24	<a href="#">Q</a>
Total:										R\$ 1.082.319,63	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	









Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS								
3.7		SINAPI - 102474	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	7,20	M3	R\$ 681,72	R\$ 681,72	20,73 %	R\$ 823,04	R\$ 5.925,89	<a href="#">🔍</a>
3.8		SINAPI - 102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	486,13	M2	R\$ 22,89	R\$ 22,89	20,73 %	R\$ 27,64	R\$ 13.436,63	<a href="#">🔍</a>
4	—		ARBORIZAÇÃO							R\$ 12.942,00	
4.1		SINAPI - 98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	371,67	M2	R\$ 14,03	R\$ 14,03	20,73 %	R\$ 16,94	R\$ 6.296,09	<a href="#">🔍</a>
4.2		Outros - ORSE-9126	PLANTA - IPÊ ROXO (TABEBUIA) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	4,00	UN	R\$ 115,05	R\$ 115,05	20,73 %	R\$ 138,90	R\$ 555,60	<a href="#">🔍</a>
4.3		Outros - ORSE-2397	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS	30,00	UN	R\$ 38,55	R\$ 38,50	20,73 %	R\$ 46,48	R\$ 1.394,40	<a href="#">🔍</a>
4.4		Outros - ORSE-11802	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H=1,50 M, FORNECIMENTO E PLANTIO	17,00	UN	R\$ 228,80	R\$ 228,80	20,73 %	R\$ 276,23	R\$ 4.695,91	<a href="#">🔍</a>
5	—		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRAÇA							R\$ 40.374,15	
5.1		SINAPI - 91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	173,07	M	R\$ 8,22	R\$ 8,22	20,73 %	R\$ 9,92	R\$ 1.716,85	<a href="#">🔍</a>
Total:										R\$ 1.082.319,63	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
5.2		Outros - ORSE-7269	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	11,00	UN	R\$ 1.656,02	R\$ 1.656,02	20,73 %	R\$ 1.999,31	R\$ 21.992,41	<a href="#">Q</a>
5.3		SINAPI - 101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	18,00	UN	R\$ 142,44	R\$ 142,44	20,73 %	R\$ 171,97	R\$ 3.095,46	<a href="#">Q</a>
5.4		SINAPI - 101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	18,00	UN	R\$ 350,46	R\$ 350,46	20,73 %	R\$ 423,11	R\$ 7.615,98	<a href="#">Q</a>
5.5		SINAPI - 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	590,14	M	R\$ 7,27	R\$ 7,27	20,73 %	R\$ 8,78	R\$ 5.181,43	<a href="#">Q</a>
5.6		SINAPI - 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	6,00	M3	R\$ 96,40	R\$ 96,40	20,73 %	R\$ 116,38	R\$ 698,28	<a href="#">Q</a>
5.7		SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	2,00	M3	R\$ 30,54	R\$ 30,54	20,73 %	R\$ 36,87	R\$ 73,74	<a href="#">Q</a>
6	—		COMPONENTES							R\$ 64.373,48	
Total:										R\$ 1.082.319,63	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6.1		Outros - ORSE-10536	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR	4,00	UN	R\$ 333,36	R\$ 333,36	20,73 %	R\$ 402,47	R\$ 1.609,88	<a href="#">🔍</a>
6.2		Outros - ORSE-2411	BANCO COM ENCOSTO, COMPR=1,50M, LARGURA=30CM, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 RÉGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	6,00	UN	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	20,73 %	R\$ 1.328,03	R\$ 7.968,18	<a href="#">🔍</a>
6.3		SINAPI - 102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	655,71	M2	R\$ 22,89	R\$ 22,89	20,73 %	R\$ 27,64	R\$ 18.123,82	<a href="#">🔍</a>
6.4		Outros - ORSE-CP1	PERGOLADO DE EUCALIPTO DE 3,0 X 9,0 M	2,00	UN	R\$ 9.183,40	R\$ 7.979,58	20,73 %	R\$ 9.633,75	R\$ 19.267,50	<a href="#">🔍</a>
6.5		Outros - ORSE-13920	GUIA DE JARDIM DE ALTO ACABAMENTO EM CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, NAS DIMENSÕES 0,80X0,25X0,04M. DA RELEVO PREMOLDADOS OU SIMILAR.	178,16	UN	R\$ 19,45	R\$ 19,45	20,73 %	R\$ 23,48	R\$ 4.183,20	<a href="#">🔍</a>
6.6		Outros - ORSE-9160	BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU SIMILAR	1,00	UN	R\$ 3.895,80	R\$ 3.895,80	20,73 %	R\$ 4.703,40	R\$ 4.703,40	<a href="#">🔍</a>
6.7		Outros - ORSE-2406	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA, SERGIPARK OU SIMILAR	1,00	UN	R\$ 2.830,00	R\$ 2.830,00	20,73 %	R\$ 3.416,66	R\$ 3.416,66	<a href="#">🔍</a>
Total:										R\$ 1.082.319,63	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6.8		Outros - ORSE-7185	ESCORREGADEIRA EM MADEIRA C/2,50M DE PISTA (SERGIPARK OU SIMILAR)	1,00	UN	R\$ 2.465,00	R\$ 2.465,00	20,73 %	R\$ 2.975,99	R\$ 2.975,99	
6.9		Outros - ORSE-13086	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	1,00	UN	R\$ 1.760,00	R\$ 1.760,00	20,73 %	R\$ 2.124,85	R\$ 2.124,85	
7	—		<b>CALÇADA AO REDOR DA IGREJA</b>							R\$ 24.392,65	
7.1		SINAPI - 94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	84,19	M	R\$ 41,20	R\$ 41,20	20,73 %	R\$ 49,74	R\$ 4.187,61	
7.2		Outros - ORSE-2531	ATERRO DE ÁREAS SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO MECÂNICO, SEM COMPACTAÇÃO E SEM TRANSPORTE	55,60	M3	R\$ 16,10	R\$ 16,10	20,73 %	R\$ 19,44	R\$ 1.080,86	
7.3		SINAPI - 102474	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	13,90	M3	R\$ 681,72	R\$ 681,72	20,73 %	R\$ 823,04	R\$ 11.440,26	
7.4		SINAPI - 102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2	278,00	M2	R\$ 22,89	R\$ 22,89	20,73 %	R\$ 27,64	R\$ 7.683,92	
Total:										R\$ 1.082.319,63	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021								
8	—		MURETA							R\$ 38.552,65	
8.1		SINAPI - 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	7,68	M3	R\$ 119,31	R\$ 119,31	20,73 %	R\$ 144,04	R\$ 1.106,23	<a href="#">🔍</a>
8.2		SINAPI - 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	189,60	KG	R\$ 15,80	R\$ 15,80	20,73 %	R\$ 19,08	R\$ 3.617,57	<a href="#">🔍</a>
8.3		SINAPI - 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	30,80	KG	R\$ 20,75	R\$ 20,75	20,73 %	R\$ 25,05	R\$ 771,54	<a href="#">🔍</a>
8.4		Outros - ORSE-9399	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	5,04	M3	R\$ 627,72	R\$ 627,72	20,73 %	R\$ 757,85	R\$ 3.819,56	<a href="#">🔍</a>
8.5		SINAPI - 89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	94,18	M2	R\$ 80,13	R\$ 80,13	20,73 %	R\$ 96,74	R\$ 9.110,97	<a href="#">🔍</a>
8.6		Outros - ORSE-4587	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, DMT 3001 A 5000M M3	80,00	M3	R\$ 16,28	R\$ 15,14	20,73 %	R\$ 18,28	R\$ 1.462,40	<a href="#">🔍</a>
8.7		SINAPI - 94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	80,00	M3	R\$ 84,37	R\$ 84,37	20,73 %	R\$ 101,86	R\$ 8.148,80	<a href="#">🔍</a>
Total:										R\$ 1.082.319,63	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8.8		SINAPI - 87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	188,35	M2	R\$ 32,29	R\$ 32,29	20,73 %	R\$ 38,98	R\$ 7.341,88	
8.9		SINAPI - 88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	188,35	M2	R\$ 13,96	R\$ 13,96	20,73 %	R\$ 16,85	R\$ 3.173,70	
9	—		<b>ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA</b>							R\$ 194.175,79	
9.1		SINAPI - 102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	379,78	M2	R\$ 193,20	R\$ 193,20	20,73 %	R\$ 233,25	R\$ 88.583,69	
9.2		Outros - ORSE-2656	LASTRO DE BRITA 1	156,66	M3	R\$ 202,38	R\$ 202,38	20,73 %	R\$ 244,33	R\$ 38.276,74	
9.3		Outros - ORSE-4908	PÓ DE PEDRA	39,16	M3	R\$ 185,76	R\$ 185,73	20,73 %	R\$ 224,23	R\$ 8.780,85	
9.4		Outros - ORSE-10042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR	783,28	M2	R\$ 61,90	R\$ 61,90	20,73 %	R\$ 74,73	R\$ 58.534,51	
Total:										R\$ 1.082.319,63	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA								
10	—		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA							R\$ 17.115,04	
10.1		SINAPI - 101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	1,00	UN	R\$ 1.617,88	R\$ 1.617,88	20,73 %	R\$ 1.953,27	R\$ 1.953,27	<a href="#">🔍</a>
10.2		Outros - ORSE-7269	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	4,00	UN	R\$ 1.656,02	R\$ 1.656,02	20,73 %	R\$ 1.999,31	R\$ 7.997,24	<a href="#">🔍</a>
10.3		SINAPI - 101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	4,00	UN	R\$ 142,44	R\$ 142,44	20,73 %	R\$ 171,97	R\$ 687,88	<a href="#">🔍</a>
10.4		Outros - ORSE-13537	REFLETOR MODULAR DE LED LINEAR PARA CAMPO OU QUADRA, 200W, IP68 DÚPLO, MÓDULOS N2, CORPO	12,00	UN	R\$ 241,47	R\$ 241,47	20,73 %	R\$ 291,53	R\$ 3.498,36	<a href="#">🔍</a>
Total:										R\$ 1.082.319,63	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, 6500K, FP = >0.95, IRC = RA>80. FL = 22.000 LUMÉNS, VU = 50.000H, ÂNGULO DO FEIXE = 120°								
10.5		SINAPI - 97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	86,83	M	R\$ 9,34	R\$ 9,34	20,73 %	R\$ 11,28	R\$ 979,44	<a href="#">🔍</a>
10.6		SINAPI - 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	227,66	M	R\$ 7,27	R\$ 7,27	20,73 %	R\$ 8,78	R\$ 1.998,85	<a href="#">🔍</a>
11	—		ARQUIBANCADA - TRAVES							R\$ 13.603,60	
11.1		SINAPI - 89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	32,56	M2	R\$ 80,13	R\$ 80,13	20,73 %	R\$ 96,74	R\$ 3.149,85	<a href="#">🔍</a>
11.2		SINAPI - 94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	23,06	M3	R\$ 84,37	R\$ 84,37	20,73 %	R\$ 101,86	R\$ 2.348,89	<a href="#">🔍</a>
11.3		SINAPI - 87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA	32,56	M2	R\$ 32,29	R\$ 32,29	20,73 %	R\$ 38,98	R\$ 1.269,19	<a href="#">🔍</a>
Total:										R\$ 1.082.319,63	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	















Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024								
11.4		SINAPI - 88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	32,56	M2	R\$ 13,96	R\$ 13,96	20,73 %	R\$ 16,85	R\$ 548,64	<a href="#">🔍</a>
11.5		Outros - ORSE-9399	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	1,08	M3	R\$ 627,72	R\$ 627,72	20,73 %	R\$ 757,85	R\$ 818,48	<a href="#">🔍</a>
11.6		Outros - ORSE-10069	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	1,00	PAR	R\$ 3.649,10	R\$ 3.649,10	20,73 %	R\$ 4.405,56	R\$ 4.405,56	<a href="#">🔍</a>
11.7		Outros - ORSE-6191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	1.540,56	M2	R\$ 0,57	R\$ 0,57	20,73 %	R\$ 0,69	R\$ 1.062,99	<a href="#">🔍</a>
12	—		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.366,57	
12.1		SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	3,04	M2	R\$ 446,52	R\$ 446,52	20,73 %	R\$ 539,08	R\$ 1.638,80	<a href="#">🔍</a>
12.2		SINAPI - 98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	2.009,04	M2	R\$ 0,71	R\$ 0,71	20,73 %	R\$ 0,86	R\$ 1.727,77	<a href="#">🔍</a>
13	—		TERRAPLENAGEM							R\$ 8.749,39	
Total:										R\$ 1.082.319,63	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
13.1		SINAPI - 96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	241,08	M3	R\$ 13,59	R\$ 12,86	20,73 %	R\$ 15,53	R\$ 3.743,97	<a href="#">🔍</a>
13.2		SINAPI - 94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	60,27	M3	R\$ 68,79	R\$ 68,79	20,73 %	R\$ 83,05	R\$ 5.005,42	<a href="#">🔍</a>
14	—		<b>PISO, CALÇADAS, RAMPAS</b>							R\$ 109.698,49	
14.1		SINAPI - 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	8,41	M3	R\$ 895,59	R\$ 895,59	20,73 %	R\$ 1.081,25	R\$ 9.093,31	<a href="#">🔍</a>
14.2		SINAPI - 92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	723,53	M2	R\$ 84,22	R\$ 84,22	20,73 %	R\$ 101,68	R\$ 73.568,53	<a href="#">🔍</a>
14.3		SINAPI - 94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM	210,27	M	R\$ 36,60	R\$ 36,60	20,73 %	R\$ 44,19	R\$ 9.291,83	<a href="#">🔍</a>
Total:										R\$ 1.082.319,63	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	





Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024								
14.4		Outros - ORSE-9417	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	62,31	M2	R\$ 125,99	R\$ 125,99	20,73 %	R\$ 152,11	R\$ 9.477,97	<a href="#">🔍</a>
14.5		Outros - ORSE-12214	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	1,00	UN	R\$ 405,91	R\$ 405,91	20,73 %	R\$ 490,06	R\$ 490,06	<a href="#">🔍</a>
14.6		SINAPI - 102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	281,36	M2	R\$ 22,89	R\$ 22,89	20,73 %	R\$ 27,64	R\$ 7.776,79	<a href="#">🔍</a>
15	—		ARBORIZAÇÃO							R\$ 6.857,97	
15.1		SINAPI - 98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	186,38	M2	R\$ 14,03	R\$ 14,03	20,73 %	R\$ 16,94	R\$ 3.157,28	<a href="#">🔍</a>
15.2		Outros - ORSE-9126	PLANTA - IPÊ ROXO (TABEBUIA) H=1,00M,	2,00	UN	R\$ 115,05	R\$ 115,05	20,73 %	R\$ 138,90	R\$ 277,80	<a href="#">🔍</a>
Total:										R\$ 1.082.319,63	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			FORNECIMENTO E PLANTIO								
15.3		Outros - ORSE-2397	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS	32,00	UN	R\$ 38,55	R\$ 38,55	20,73 %	R\$ 46,54	R\$ 1.489,28	<a href="#">Q</a>
15.4		Outros - ORSE-11802	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H=1,50 M, FORNECIMENTO E PLANTIO	7,00	UN	R\$ 228,80	R\$ 228,80	20,73 %	R\$ 276,23	R\$ 1.933,61	<a href="#">Q</a>
16	—		INSTALAÇÕES ELÉTRICA PRAÇA							R\$ 14.796,51	
16.1		SINAPI - 91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	28,94	M	R\$ 8,22	R\$ 8,22	20,73 %	R\$ 9,92	R\$ 287,08	<a href="#">Q</a>
16.2		Outros - ORSE-7269	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	4,00	UN	R\$ 1.656,02	R\$ 1.656,02	20,73 %	R\$ 1.999,31	R\$ 7.997,24	<a href="#">Q</a>
16.3		SINAPI - 101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	10,00	UN	R\$ 142,44	R\$ 142,44	20,73 %	R\$ 171,97	R\$ 1.719,70	<a href="#">Q</a>
16.4		SINAPI - 101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W -	10,00	UN	R\$ 350,46	R\$ 350,46	20,73 %	R\$ 423,11	R\$ 4.231,10	<a href="#">Q</a>
Total:										R\$ 1.082.319,63	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS								
16.5		SINAPI - 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	63,94	M	R\$ 7,27	R\$ 7,27	20,73 %	R\$ 8,78	R\$ 561,39	
17	—		COMPONENTES							R\$ 9.594,19	
17.1		Outros - ORSE-10536	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR	1,00	UN	R\$ 333,36	R\$ 333,36	20,73 %	R\$ 402,47	R\$ 402,47	
17.2		Outros - ORSE-2411	BANCO COM ENCOSTO, COMPR=1,50M, LARGURA=30CM, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 RÉGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	4,00	UN	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	20,73 %	R\$ 1.328,03	R\$ 5.312,12	
17.3		Outros - ORSE-13920	GUIA DE JARDIM DE ALTO ACABAMENTO EM CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, NAS DIMENSÕES 0,80X0,25X0,04M. DA RELEVO PREMOLDADOS OU SIMILAR.	165,23	UN	R\$ 19,45	R\$ 19,45	20,73 %	R\$ 23,48	R\$ 3.879,60	
18	—		MURETA							R\$ 35.378,95	
18.1		SINAPI - 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	7,68	M3	R\$ 119,31	R\$ 119,31	20,73 %	R\$ 144,04	R\$ 1.106,23	
18.2		SINAPI - 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50	189,60	KG	R\$ 15,80	R\$ 15,80	20,73 %	R\$ 19,08	R\$ 3.617,57	
Total:										R\$ 1.082.319,63	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								
18.3		SINAPI - 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	30,80	KG	R\$ 20,75	R\$ 20,75	20,73 %	R\$ 25,05	R\$ 771,54	
18.4		Outros - ORSE-9399	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	5,04	M3	R\$ 627,72	R\$ 627,72	20,73 %	R\$ 757,85	R\$ 3.819,56	
18.5		SINAPI - 89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	94,18	M2	R\$ 80,13	R\$ 80,13	20,73 %	R\$ 96,74	R\$ 9.110,97	
18.6		Outros - ORSE-4587	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAÚLICA, DMT 3001 A 5000M M3	80,00	M3	R\$ 16,28	R\$ 15,14	20,73 %	R\$ 18,28	R\$ 1.462,40	
18.7		SINAPI - 94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	80,00	M3	R\$ 84,37	R\$ 84,37	20,73 %	R\$ 101,86	R\$ 8.148,80	
18.8		SINAPI - 87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	188,35	M2	R\$ 32,29	R\$ 32,29	20,73 %	R\$ 38,98	R\$ 7.341,88	
19	—		ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA							R\$ 194.175,79	
Total:										R\$ 1.082.319,63	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	



Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
20.2		Outros - ORSE-7269	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	4,00	UN	R\$ 1.656,02	R\$ 1.656,02	20,73 %	R\$ 1.999,31	R\$ 7.997,24	
20.3		SINAPI - 101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	4,00	UN	R\$ 142,44	R\$ 142,44	20,73 %	R\$ 171,97	R\$ 687,88	
20.4		Outros - ORSE-13537	REFLETOR MODULAR DE LED LINEAR PARA CAMPO OU QUADRA, 200W, IP68 DÚPLO, MÓDULOS N2, CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, 6500K, FP = >0.95, IRC = RA>80. FL = 22.000 LUMÉNS, VU = 50.000H, ÂNGULO DO FEIXE = 120°	12,00	UN	R\$ 241,47	R\$ 241,47	20,73 %	R\$ 291,53	R\$ 3.498,36	
20.5		SINAPI - 97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	86,83	M	R\$ 9,34	R\$ 9,34	20,73 %	R\$ 11,28	R\$ 979,44	
Total:										R\$ 1.082.319,63	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	



Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
20.6		SINAPI - 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	227,66	M	R\$ 7,27	R\$ 7,27	20,73 %	R\$ 8,78	R\$ 1.998,85	<a href="#">🔍</a>
21	—		ARQUIBANCADA - TRAVES							R\$ 13.603,60	
21.1		SINAPI - 89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	32,56	M2	R\$ 80,13	R\$ 80,13	20,73 %	R\$ 96,74	R\$ 3.149,85	<a href="#">🔍</a>
21.2		SINAPI - 94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	23,06	M3	R\$ 84,37	R\$ 84,37	20,73 %	R\$ 101,86	R\$ 2.348,89	<a href="#">🔍</a>
21.3		SINAPI - 87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	32,56	M2	R\$ 32,29	R\$ 32,29	20,73 %	R\$ 38,98	R\$ 1.269,19	<a href="#">🔍</a>
21.4		SINAPI - 88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	32,56	M2	R\$ 13,96	R\$ 13,96	20,73 %	R\$ 16,85	R\$ 548,64	<a href="#">🔍</a>
21.5		Outros - ORSE-9399	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	1,08	M3	R\$ 627,72	R\$ 627,72	20,73 %	R\$ 757,85	R\$ 818,48	<a href="#">🔍</a>
Total:										R\$ 1.082.319,63	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
21.6		Outros - ORSE-10069	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	1,00	PAR	R\$ 3.649,10	R\$ 3.649,10	20,73 %	R\$ 4.405,56	R\$ 4.405,56	
21.7		Outros - ORSE-6191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	1.540,56	M2	R\$ 0,57	R\$ 0,57	20,73 %	R\$ 0,69	R\$ 1.062,99	
Total:										R\$ 1.082.319,63	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	



Usuário: RITA DE CASSIA DE ALBUQUERQUE TRINDADE  
CPF: 186.786.288-39

Cadastramento	Programas	Propostas	Execução	Inf. Gerenciais
Cadastros	Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas	Administração	TCE
Verificação de Regularidade				

Projeto Básico / Termo de Referência

51000 - MINISTERIO DO ESPORTE

Instrumento 978736

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

Voltar

13.673.314/0001-05 - MUNICIPIO DE DOM BASILIO

Versão:

Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI PO/CFF LAE SPA Quadro Resumo

Dados Gerais Eventos Frentes de Obra PO PLQ CFF

VOLTAR

Planilha de Levantamento Quantitativo

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 13.784,94					
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	3,04	M2	1	SERVIÇOS PRELIMINARES / TERRAPLENAGEM	R\$ 1.638,80	—	1	CAIÇARA DA BARRA	3,04	R\$ 1.638,80
1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	4.257,14	M2	1	SERVIÇOS PRELIMINARES / TERRAPLENAGEM	R\$ 3.661,14	—	1	CAIÇARA DA BARRA	4.257,14	R\$ 3.661,14
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	100,00	M	1	SERVIÇOS PRELIMINARES / TERRAPLENAGEM	R\$ 8.485,00	—	1	CAIÇARA DA BARRA	100,00	R\$ 8.485,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	PONTALETADAS A CADA 2,00M										
<b>2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>R\$ 18.989,53</b>					
2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	510,86	M3	1	SERVIÇOS PRELIMINARES / TERRAPLENAGEM	R\$ 8.383,21	—	1	CAIÇARA DA BARRA	510,86	R\$ 8.383,21
2.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	127,71	M3	1	SERVIÇOS PRELIMINARES / TERRAPLENAGEM	R\$ 10.606,32	—	1	CAIÇARA DA BARRA	127,71	R\$ 10.606,32
<b>3</b>	<b>MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 230.679,30</b>					
3.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	12,49	M3	2	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 13.504,81	—	1	CAIÇARA DA BARRA	12,49	R\$ 13.504,81
3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	1.573,81	M2	2	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 160.025,00	—	1	CAIÇARA DA BARRA	1.573,81	R\$ 160.025,00
3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	87,64	M2	2	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 8.849,01	—	1	CAIÇARA DA BARRA	87,64	R\$ 8.849,01
3.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO	312,16	M	2	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 13.794,35	—	1	CAIÇARA DA BARRA	312,16	R\$ 13.794,35

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X										
3.5	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	86,67	M2	2	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 13.183,37	—	1	CAIÇARA DA BARRA	86,67	R\$ 13.183,37
3.6	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	4,00	UN	2	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.960,24	—	1	CAIÇARA DA BARRA	4,00	R\$ 1.960,24
3.7	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	7,20	M3	2	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 5.925,89	—	1	CAIÇARA DA BARRA	7,20	R\$ 5.925,89
3.8	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	486,13	M2	2	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 13.436,63	—	1	CAIÇARA DA BARRA	486,13	R\$ 13.436,63
<b>4</b>	<b>ARBORIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 12.942,00</b>					
4.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	371,67	M2	2	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 6.296,09	—	1	CAIÇARA DA BARRA	371,67	R\$ 6.296,09
4.2	PLANTA - IPÊ ROXO (TABEBUIA) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	4,00	UN	2	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 555,60	—	1	CAIÇARA DA BARRA	4,00	R\$ 555,60
4.3	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS	30,00	UN	2	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.394,40	—	1	CAIÇARA DA BARRA	30,00	R\$ 1.394,40
4.4	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H=1,50 M, FORNECIMENTO E	17,00	UN	2	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 4.695,91	—	1	CAIÇARA DA BARRA	17,00	R\$ 4.695,91

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	PLANTIO										
5	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRAÇA</b>					<b>R\$ 40.374,15</b>					
5.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	173,07	M	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENSTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 1.716,85	—	1	CAIÇARA DA BARRA	173,07	R\$ 1.716,85
5.2	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	11,00	UN	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENSTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 21.992,41	—	1	CAIÇARA DA BARRA	11,00	R\$ 21.992,41
5.3	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	18,00	UN	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENSTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 3.095,46	—	1	CAIÇARA DA BARRA	18,00	R\$ 3.095,46
5.4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	18,00	UN	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENSTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 7.615,98	—	1	CAIÇARA DA BARRA	18,00	R\$ 7.615,98
5.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	590,14	M	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENSTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 5.181,43	—	1	CAIÇARA DA BARRA	590,14	R\$ 5.181,43
5.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	6,00	M3	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENSTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 698,28	—	1	CAIÇARA DA BARRA	6,00	R\$ 698,28
5.7	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	2,00	M3	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENSTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 73,74	—	1	CAIÇARA DA BARRA	2,00	R\$ 73,74
6	<b>COMPONENTES</b>					<b>R\$ 64.373,48</b>					

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
6.1	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR	4,00	UN	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENSTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 1.609,88	—	1	CAIÇARA DA BARRA	4,00	R\$ 1.609,88
6.2	BANCO COM ENCOSTO, COMPR=1,50M, LARGURA=30CM, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 RÉGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	6,00	UN	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENSTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 7.968,18	—	1	CAIÇARA DA BARRA	6,00	R\$ 7.968,18
6.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	655,71	M2	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENSTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 18.123,82	—	1	CAIÇARA DA BARRA	655,71	R\$ 18.123,82
6.4	PERGOLADO DE EUCALIPTO DE 3,0 X 9,0 M	2,00	UN	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENSTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 19.267,50	—	1	CAIÇARA DA BARRA	2,00	R\$ 19.267,50
6.5	GUIA DE JARDIM DE ALTO ACABAMENTO EM CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, NAS DIMENSÕES 0,80X0,25X0,04M. DA RELEVO PREMOLDADOS OU SIMILAR.	178,16	UN	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENSTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 4.183,20	—	1	CAIÇARA DA BARRA	178,16	R\$ 4.183,20
6.6	BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU SIMILAR	1,00	UN	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENSTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 4.703,40	—	1	CAIÇARA DA BARRA	1,00	R\$ 4.703,40
6.7	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA, SERGIPARK OU SIMILAR	1,00	UN	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENSTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 3.416,66	—	1	CAIÇARA DA BARRA	1,00	R\$ 3.416,66
6.8	ESCORREGADEIRA EM MADEIRA C/2,50M DE PISTA (SERGIPARK OU SIMILAR)	1,00	UN	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENSTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 2.975,99	—	1	CAIÇARA DA BARRA	1,00	R\$ 2.975,99

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
6.9	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	1,00	UN	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENSTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 2.124,85	—	1	CAIÇARA DA BARRA	1,00	R\$ 2.124,85
<b>7</b>	<b>CALÇADA AO REDOR DA IGREJA</b>					<b>R\$ 24.392,65</b>					
7.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	84,19	M	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENSTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 4.187,61	—	1	CAIÇARA DA BARRA	84,19	R\$ 4.187,61
7.2	ATERRO DE ÁREAS SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO MECÂNICO, SEM COMPACTAÇÃO E SEM TRANSPORTE	55,60	M3	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENSTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 1.080,86	—	1	CAIÇARA DA BARRA	55,60	R\$ 1.080,86
7.3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	13,90	M3	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENSTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 11.440,26	—	1	CAIÇARA DA BARRA	13,90	R\$ 11.440,26
7.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	278,00	M2	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENSTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 7.683,92	—	1	CAIÇARA DA BARRA	278,00	R\$ 7.683,92
<b>8</b>	<b>MURETA</b>					<b>R\$ 38.552,65</b>					
8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	7,68	M3	4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	R\$ 1.106,23	—	1	CAIÇARA DA BARRA	7,68	R\$ 1.106,23
8.2	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	189,60	KG	4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	R\$ 3.617,57	—	1	CAIÇARA DA BARRA	189,60	R\$ 3.617,57



Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
8.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	30,80	KG	4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	R\$ 771,54	—	1	CAIÇARA DA BARRA	30,80	R\$ 771,54
8.4	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	5,04	M3	4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	R\$ 3.819,56	—	1	CAIÇARA DA BARRA	5,04	R\$ 3.819,56
8.5	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	94,18	M2	4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	R\$ 9.110,97	—	1	CAIÇARA DA BARRA	94,18	R\$ 9.110,97
8.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, DMT 3001 A 5000M M3	80,00	M3	4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	R\$ 1.462,40	—	1	CAIÇARA DA BARRA	80,00	R\$ 1.462,40
8.7	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	80,00	M3	4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	R\$ 8.148,80	—	1	CAIÇARA DA BARRA	80,00	R\$ 8.148,80
8.8	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	188,35	M2	4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	R\$ 7.341,88	—	1	CAIÇARA DA BARRA	188,35	R\$ 7.341,88
8.9	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	188,35	M2	4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	R\$ 3.173,70	—	1	CAIÇARA DA BARRA	188,35	R\$ 3.173,70
<b>9</b>	<b>ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA</b>					<b>R\$ 194.175,79</b>					
9.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS	379,78	M2	4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	R\$ 88.583,69	—	1	CAIÇARA DA BARRA	379,78	R\$ 88.583,68

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2024										
9.2	LASTRO DE BRITA 1	156,66	M3	4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	R\$ 38.276,74	—	1	CAIÇARA DA BARRA	156,66	R\$ 38.276,74
9.3	PÓ DE PEDRA	39,16	M3	4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	R\$ 8.780,85	—	1	CAIÇARA DA BARRA	39,16	R\$ 8.780,85
9.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	783,28	M2	4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	R\$ 58.534,51	—	1	CAIÇARA DA BARRA	783,28	R\$ 58.534,51
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA</b>					<b>R\$ 17.115,04</b>					
10.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	1,00	UN	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	R\$ 1.953,27	—	1	CAIÇARA DA BARRA	1,00	R\$ 1.953,27
10.2	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	4,00	UN	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	R\$ 7.997,24	—	1	CAIÇARA DA BARRA	4,00	R\$ 7.997,24
10.3	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	4,00	UN	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	R\$ 687,88	—	1	CAIÇARA DA BARRA	4,00	R\$ 687,88
10.4	REFLETOR MODULAR DE LED LINEAR PARA CAMPO OU QUADRA, 200W, IP68 DÚPLO,	12,00	UN	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA /	R\$ 3.498,36	—	1	CAIÇARA DA BARRA	12,00	R\$ 3.498,36

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	MÓDULOS N2, CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, 6500K, FP = >0.95, IRC = RA>80. FL = 22.000 LUMÉNS, VU = 50.000H, ÂNGULO DO FEIXE = 120º				ARQUIBANCADA - TRAVES						
10.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	86,83	M	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCADA - TRAVES	R\$ 979,44	—	1	CAIÇARA DA BARRA	86,83	R\$ 979,44
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	227,66	M	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCADA - TRAVES	R\$ 1.998,85	—	1	CAIÇARA DA BARRA	227,66	R\$ 1.998,85
<b>11</b>	<b>ARQUIBANCADA - TRAVES</b>					<b>R\$ 13.603,60</b>					
11.1	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	32,56	M2	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCADA - TRAVES	R\$ 3.149,85	—	1	CAIÇARA DA BARRA	32,56	R\$ 3.149,85
11.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	23,06	M3	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCADA - TRAVES	R\$ 2.348,89	—	1	CAIÇARA DA BARRA	23,06	R\$ 2.348,89
11.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	32,56	M2	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCADA - TRAVES	R\$ 1.269,19	—	1	CAIÇARA DA BARRA	32,56	R\$ 1.269,19
11.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO	32,56	M2	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA /	R\$ 548,64	—	1	CAIÇARA DA BARRA	32,56	R\$ 548,64

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
11.5	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	1,08	M3	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	R\$ 818,48	—	1	CAIÇARA DA BARRA	1,08	R\$ 818,48
11.6	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	1,00	PAR	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	R\$ 4.405,56	—	1	CAIÇARA DA BARRA	1,00	R\$ 4.405,56
11.7	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	1.540,56	M2	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	R\$ 1.062,99	—	1	CAIÇARA DA BARRA	1.540,56	R\$ 1.062,99
<b>12</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 3.366,57</b>					
12.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	3,04	M2	1	SERVIÇOS PRELIMINARES / TERRAPLENAGEM	R\$ 1.638,80	—	2	ITAPICURU II	3,04	R\$ 1.638,80
12.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	2.009,04	M2	1	SERVIÇOS PRELIMINARES / TERRAPLENAGEM	R\$ 1.727,77	—	2	ITAPICURU II	2.009,04	R\$ 1.727,77
<b>13</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>R\$ 8.749,39</b>					
13.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	241,08	M3	1	SERVIÇOS PRELIMINARES / TERRAPLENAGEM	R\$ 3.743,97	—	2	ITAPICURU II	241,08	R\$ 3.743,97
13.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ /	60,27	M3	1	SERVIÇOS PRELIMINARES / TERRAPLENAGEM	R\$ 5.005,42	—	2	ITAPICURU II	60,27	R\$ 5.005,42

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023										
14	<b>PISO, CALÇADAS, RAMPAS</b>					<b>R\$ 109.698,49</b>					
14.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	8,41	M3	2	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 9.093,31	—	2	ITAPICURU II	8,41	R\$ 9.093,31
14.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	723,53	M2	2	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 73.568,53	—	2	ITAPICURU II	723,53	R\$ 73.568,53
14.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	210,27	M	2	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 9.291,83	—	2	ITAPICURU II	210,27	R\$ 9.291,83
14.4	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	62,31	M2	2	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 9.477,97	—	2	ITAPICURU II	62,31	R\$ 9.477,97
14.5	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	1,00	UN	2	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 490,06	—	2	ITAPICURU II	1,00	R\$ 490,06

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
14.6	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	281,36	M2	2	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 7.776,79	—	2	ITAPICURU II	281,36	R\$ 7.776,79
<b>15</b>	<b>ARBORIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 6.857,97</b>					
15.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	186,38	M2	2	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.157,28	—	2	ITAPICURU II	186,38	R\$ 3.157,28
15.2	PLANTA - IPÊ ROXO (TABEBUIA) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	2,00	UN	2	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 277,80	—	2	ITAPICURU II	2,00	R\$ 277,80
15.3	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS	32,00	UN	2	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.489,28	—	2	ITAPICURU II	32,00	R\$ 1.489,28
15.4	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H=1,50 M, FORNECIMENTO E PLANTIO	7,00	UN	2	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.933,61	—	2	ITAPICURU II	7,00	R\$ 1.933,61
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA PRAÇA</b>					<b>R\$ 14.796,51</b>					
16.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	28,94	M	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 287,08	—	2	ITAPICURU II	28,94	R\$ 287,08
16.2	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	4,00	UN	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 7.997,24	—	2	ITAPICURU II	4,00	R\$ 7.997,24
16.3	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	10,00	UN	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 1.719,70	—	2	ITAPICURU II	10,00	R\$ 1.719,70

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
16.4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	10,00	UN	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 4.231,10	—	2	ITAPICURU II	10,00	R\$ 4.231,10
16.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	63,94	M	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 561,39	—	2	ITAPICURU II	63,94	R\$ 561,39
<b>17</b>	<b>COMPONENTES</b>					<b>R\$ 9.594,19</b>					
17.1	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR	1,00	UN	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 402,47	—	2	ITAPICURU II	1,00	R\$ 402,47
17.2	BANCO COM ENCOSTO, COMPR=1,50M, LARGURA=30CM, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 RÉGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	4,00	UN	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 5.312,12	—	2	ITAPICURU II	4,00	R\$ 5.312,12
17.3	GUIA DE JARDIM DE ALTO ACABAMENTO EM CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, NAS DIMENSÕES 0,80X0,25X0,04M. DA RELEVO PREMOLDADOS OU SIMILAR.	165,23	UN	3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	R\$ 3.879,60	—	2	ITAPICURU II	165,23	R\$ 3.879,60
<b>18</b>	<b>MURETA</b>					<b>R\$ 35.378,95</b>					
18.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	7,68	M3	4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	R\$ 1.106,23	—	2	ITAPICURU II	7,68	R\$ 1.106,23
18.2	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	189,60	KG	4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	R\$ 3.617,57	—	2	ITAPICURU II	189,60	R\$ 3.617,57
18.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	30,80	KG	4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	R\$ 771,54	—	2	ITAPICURU II	30,80	R\$ 771,54

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
18.4	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	5,04	M3	4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	R\$ 3.819,56	—	2	ITAPICURU II	5,04	R\$ 3.819,56
18.5	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	94,18	M2	4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	R\$ 9.110,97	—	2	ITAPICURU II	94,18	R\$ 9.110,97
18.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, DMT 3001 A 5000M M3	80,00	M3	4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	R\$ 1.462,40	—	2	ITAPICURU II	80,00	R\$ 1.462,40
18.7	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	80,00	M3	4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	R\$ 8.148,80	—	2	ITAPICURU II	80,00	R\$ 8.148,80
18.8	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	188,35	M2	4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	R\$ 7.341,88	—	2	ITAPICURU II	188,35	R\$ 7.341,88
<b>19</b>	<b>ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA</b>					<b>R\$ 194.175,79</b>					
19.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	379,78	M2	4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	R\$ 88.583,69	—	2	ITAPICURU II	379,78	R\$ 88.583,68
19.2	LASTRO DE BRITA 1	156,66	M3	4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	R\$ 38.276,74	—	2	ITAPICURU II	156,66	R\$ 38.276,74



Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
19.3	PÓ DE PEDRA	39,16	M3	4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	R\$ 8.780,85	—	2	ITAPICURU II	39,16	R\$ 8.780,85
19.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	783,28	M2	4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	R\$ 58.534,51	—	2	ITAPICURU II	783,28	R\$ 58.534,51
<b>20</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA</b>					<b>R\$ 17.115,04</b>					
20.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	1,00	UN	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	R\$ 1.953,27	—	2	ITAPICURU II	1,00	R\$ 1.953,27
20.2	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	4,00	UN	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	R\$ 7.997,24	—	2	ITAPICURU II	4,00	R\$ 7.997,24
20.3	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	4,00	UN	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	R\$ 687,88	—	2	ITAPICURU II	4,00	R\$ 687,88
20.4	REFLETOR MODULAR DE LED LINEAR PARA CAMPO OU QUADRA, 200W, IP68 DÚPLO, MÓDULOS N2, CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, 6500K, FP = >0.95, IRC = RA>80. FL = 22.000 LUMÉNS, VU =	12,00	UN	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	R\$ 3.498,36	—	2	ITAPICURU II	12,00	R\$ 3.498,36

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	50.000H, ÂNGULO DO FEIXE =										
20.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	86,83	M	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	R\$ 979,44	—	2	ITAPICURU II	86,83	R\$ 979,44
20.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	227,66	M	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	R\$ 1.998,85	—	2	ITAPICURU II	227,66	R\$ 1.998,85
<b>21</b>	<b>ARQUIBANCADA -TRAVES</b>					<b>R\$ 13.603,60</b>					
21.1	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	32,56	M2	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	R\$ 3.149,85	—	2	ITAPICURU II	32,56	R\$ 3.149,85
21.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	23,06	M3	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	R\$ 2.348,89	—	2	ITAPICURU II	23,06	R\$ 2.348,89
21.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	32,56	M2	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	R\$ 1.269,19	—	2	ITAPICURU II	32,56	R\$ 1.269,19
21.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	32,56	M2	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	R\$ 548,64	—	2	ITAPICURU II	32,56	R\$ 548,64
21.5	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	1,08	M3	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	R\$ 818,48	—	2	ITAPICURU II	1,08	R\$ 818,48

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
21.6	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	1,00	PAR	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	R\$ 4.405,56	—	2	ITAPICURU II	1,00	R\$ 4.405,56
21.7	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	1.540,56	M2	5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	R\$ 1.062,99	—	2	ITAPICURU II	1.540,56	R\$ 1.062,99



RITA DE CASSIA DE ALBUQUERQUE TRINDADE  
186.786.288-39

Cadastro Ente/Entidade	Programas	Propostas	Instrumentos
Execução	Cadastros	Acomp. e Fiscalização	TCE
Verificação de Regularidade			

Projeto Básico / Termo de Referência

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

13.673.314/0001-05 - MUNICIPIO DE DOM BASILIO

Voltar

Versão:

- Dados Básicos
- Anexos
- Responsável Técnico
- Documentação Complementar
- QCI
- PO/CFF
- LAE
- SPA

Quadro Resumo

VOLTAR

- Dados Gerais
- Eventos
- Frentes de Obra
- PO
- PLQ
- CFF

Visão das Frentes de Obra por Evento

Nº do Evento	Título do Evento		Nº da Frente de Obra	Frente de Obra	Nº do Período de Conclusão do Evento
1	SERVIÇOS PRELIMINARES / TERRAPLENAGEM	—	1	CAIÇARA DA BARRA	1
			2	ITAPICURU II	1
2	MEIO - FIO - CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	—	1	CAIÇARA DA BARRA	2
			2	ITAPICURU II	2
3	INSTALAÇÕES ELETRICAS PRAÇA / COMPONENTES / CALÇADA IGREJA	—	1	CAIÇARA DA BARRA	2
			2	ITAPICURU II	2

Nº do Evento	Título do Evento		Nº da Frente de Obra	Frente de Obra	Nº do Período de Conclusão do Evento
4	MURETA / ALAMBRADO / GRAMA SINTETICA	—	1	CAIÇARA DA BARRA	3
			2	ITAPICURU II	3
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS QUADRA / ARQUIBANCANDA - TRAVES	—	1	CAIÇARA DA BARRA	3
			2	ITAPICURU II	3

Cronograma Físico-Financeiro

Nº do Período de Conclusão do Evento	Percentual Parcela	Valor Parcela	Percentual Acumulado	Valor Acumulado
1	4,15%	R\$ 44.890,43	4,15%	R\$ 44.890,43
2	47,46%	R\$ 513.708,74	51,61%	R\$ 558.599,17
3	48,39%	R\$ 523.720,46	100,00%	R\$ 1.082.319,63