



PREFEITURA MUNICIPAL
ESPLANADA
CONSTRUINDO UM NOVO CAMINHO

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DO CAMPO DO MILÊNIO, INCLUIDO
MATERIAIS E MÃO DE OBRA.**

Julho de 2026
Esplanada-BA



ESTADO DA BAHIA

MUNICÍPIO DE ESPLANADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE ENGENHARIA

SUMÁRIO

1. DADOS GERAIS DA OBRA	3
2. APRESENTAÇÃO.....	3
3. DISPOSIÇÕES GERAIS	4
4. DESCRIÇÃO GERAL DA UNIDADE ESCOLAR	5
5. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS.....	7
5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES	7
5.2 CAMPO	7
5.3 ALAMBRADO.....	8
5.4 ILUMINAÇÃO	10
5.5 PAVIMENTO E EQUIPAMENTOS	11
5.6 PINTURA	12
5.7 MURO	14
5.8 SERVIÇOS FINAIS	15
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS	16



ESTADO DA BAHIA MUNICÍPIO DE ESPLANADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE ENGENHARIA

1. DADOS GERAIS DA OBRA

Identificação/Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DO CAMPO DO MILÊNIO, INCLUIDO MATERIAIS E MÃO DE OBRA.

Endereço: Rua D, Lot. 4D, Centro, Esplanada-BA

Área Total do Terreno: 3.300,00 m²

Área Total a ser Edificada: 1.957,00m²

Eng. Responsável: Allan Aleff Oliveira de Souza Meireles, CREA-BA:3000110820

Responsável pela utilização: Secretaria Municipal de Esportes

2. APRESENTAÇÃO

O presente Memorial Descritivo tem por objetivo estabelecer as especificações técnicas, os critérios de execução e as condições gerais para a realização da **1ª Etapa da Construção do Campo do Milênio**, localizado no Município de Esplanada-BA, fixando as obrigações da Prefeitura Municipal de Esplanada, representada pela fiscalização da obra, e da futura empresa contratada para a execução dos serviços, em conformidade com os projetos executivos, planilha orçamentária, especificações técnicas e demais documentos que compõem o processo licitatório.

A execução desta obra tem como finalidade implantar a primeira etapa de um equipamento público destinado à prática esportiva, recreativa e ao lazer da população, promovendo a melhoria da infraestrutura esportiva do município, incentivando a inclusão social, a promoção da saúde, a integração comunitária e o desenvolvimento de atividades esportivas para crianças, jovens e adultos.

Nesta etapa serão executados os serviços previstos na planilha orçamentária, compreendendo, entre outros, administração local da obra, serviços preliminares, infraestrutura do campo, drenagem, muro, alambrado, iluminação, pavimentação, pintura e demais serviços necessários à perfeita execução do empreendimento.



ESTADO DA BAHIA

MUNICÍPIO DE ESPLANADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE ENGENHARIA

Todos os serviços deverão ser executados em estrita conformidade com os projetos, especificações técnicas, memorial descritivo, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro, observando rigorosamente as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, as especificações do ORSE e do SINAPI, quando aplicáveis, bem como a legislação vigente, especialmente a Lei Federal nº 14.133/2021, as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego e demais disposições legais pertinentes.

Os materiais empregados deverão ser novos, de primeira qualidade, possuir procedência comprovada e atender às especificações constantes nos projetos e nas normas técnicas aplicáveis, garantindo elevado padrão de qualidade, durabilidade, desempenho, segurança e facilidade de manutenção da infraestrutura esportiva.

A empresa executora será integralmente responsável pelo fornecimento de mão de obra especializada, materiais, equipamentos, ferramentas, transporte, sinalização, controle tecnológico, ensaios, limpeza, proteção dos serviços executados e demais recursos necessários ao perfeito cumprimento do objeto contratual, devendo adotar todas as medidas de segurança, preservação ambiental e organização do canteiro de obras durante toda a execução dos serviços.

Todos os serviços estarão sujeitos ao acompanhamento e fiscalização da Prefeitura Municipal de Esplanada, que poderá determinar correções, substituições ou refazimento de qualquer etapa executada em desacordo com os projetos, especificações técnicas, normas vigentes ou boas práticas da engenharia, sem que isso implique qualquer ônus adicional para a Administração Pública.

3. DISPOSIÇÕES GERAIS

As execuções de todos os serviços contratados obedecerão rigorosamente às normas regulamentadoras e às especificações contidas em projeto e planilha orçamentária. Quaisquer questionamentos, dúvidas ou contratempos o fiscal responsável deve ser contatado.

Os serviços e obras serão realizados em observância aos desenhos do projeto executivo, bem como em estrita obediência às prescrições e exigências contidas neste



ESTADO DA BAHIA MUNICÍPIO DE ESPLANADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE ENGENHARIA

memorial de especificações técnicas sem prejuízo das exigências contidas nas demais normas pertinentes a cada serviço ou etapa da obra.

Em caso de dúvida ou omissões, será atribuição da Fiscalização, fixar o que julgar indicado, tudo sempre em rigorosa obediência ao que preceituam as normas e regulamentos para as edificações.

4. DESCRIÇÃO GERAL DA UNIDADE ESCOLAR

A execução de todos os serviços objeto da **1ª Etapa da Construção do Campo do Milênio** deverá obedecer rigorosamente aos projetos executivos, às especificações técnicas, à planilha orçamentária, ao cronograma físico-financeiro e às disposições constantes neste Memorial Descritivo, observando ainda as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, as especificações do ORSE, do SINAPI, quando aplicáveis, as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego, bem como a legislação vigente, em especial a Lei Federal nº 14.133/2021.

Todos os serviços deverão ser executados por profissionais qualificados, utilizando mão de obra especializada, equipamentos adequados e materiais de primeira qualidade, em conformidade com as especificações constantes dos projetos e das normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança, durabilidade, desempenho e qualidade do empreendimento.

A empresa contratada será integralmente responsável pelo fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos, ferramentas, transporte, sinalização da obra, equipamentos de proteção individual e coletiva (EPIs e EPCs), bem como por todos os recursos necessários à perfeita execução dos serviços contratados.

A execução dos serviços deverá observar rigorosamente os desenhos constantes dos projetos executivos, os detalhes construtivos, as especificações deste Memorial Descritivo e as orientações da fiscalização da Prefeitura Municipal de Esplanada, não sendo permitida qualquer alteração de materiais, métodos executivos ou soluções técnicas sem prévia autorização formal da fiscalização e do responsável técnico pelo projeto.



ESTADO DA BAHIA

MUNICÍPIO DE ESPLANADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE ENGENHARIA

Eventuais dúvidas, divergências, incompatibilidades entre projetos, omissões ou situações não previstas neste Memorial Descritivo deverão ser imediatamente comunicadas à fiscalização da obra para análise e definição da solução técnica mais adequada. Nenhum serviço que apresente dúvidas quanto à sua execução poderá ser iniciado sem a devida manifestação da fiscalização.

A fiscalização poderá, a qualquer tempo, determinar a suspensão de serviços executados em desacordo com os projetos, normas técnicas ou especificações contratuais, bem como exigir a correção, substituição ou refazimento de qualquer serviço que não atenda aos padrões de qualidade estabelecidos, sem que isso implique qualquer ônus adicional para a Administração Pública.

Todos os materiais empregados deverão possuir procedência comprovada, atender às especificações dos fabricantes e às normas técnicas vigentes, sendo facultado à fiscalização exigir certificados de qualidade, laudos técnicos, ensaios laboratoriais ou quaisquer outros documentos que comprovem sua conformidade.

Durante toda a execução da obra, a empresa contratada deverá adotar medidas destinadas à preservação do patrimônio público e privado, à proteção do meio ambiente, ao controle de resíduos da construção civil, à organização do canteiro de obras e à segurança dos trabalhadores e usuários das áreas adjacentes, responsabilizando-se integralmente por quaisquer danos decorrentes da execução dos serviços.

Ao término dos trabalhos, a obra deverá ser entregue completamente limpa, livre de entulhos, materiais excedentes e instalações provisórias, em perfeitas condições de funcionamento, atendendo integralmente aos projetos, às especificações técnicas e às exigências da fiscalização para fins de recebimento provisório e definitivo.

5. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS



ESTADO DA BAHIA

MUNICÍPIO DE ESPLANADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE ENGENHARIA

5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Os serviços preliminares compreenderão a instalação do canteiro de obras, a implantação da placa de identificação da obra, a locação dos serviços, a limpeza da área de intervenção, a demarcação do perímetro de execução e todas as demais providências necessárias ao início dos trabalhos, conforme previsto na planilha orçamentária e nos projetos executivos.

Antes do início dos serviços, a empresa contratada deverá realizar a limpeza da área, removendo vegetação rasteira, materiais inservíveis, entulhos e quaisquer obstáculos que possam interferir na execução da obra, preservando, sempre que possível, os elementos existentes que não estejam previstos para remoção.

Todo o material proveniente da limpeza da área e da execução dos serviços deverá ser acondicionado e armazenado temporariamente em local previamente definido pela fiscalização, de forma organizada e segura, sem obstruir vias de circulação, acessos, passeios ou áreas de trabalho, garantindo a segurança dos trabalhadores e da população durante toda a execução da obra.

A contratada será responsável pela coleta, transporte, destinação e disposição final ambientalmente adequada dos resíduos gerados durante a execução da obra, em conformidade com a legislação ambiental vigente, com a Resolução CONAMA nº 307/2002 e suas alterações, bem como com as normas municipais aplicáveis. É vedado o descarte de resíduos em áreas não autorizadas.

5.2 CAMPO

A execução da área destinada ao Campo do Milênio deverá obedecer rigorosamente aos projetos executivos, às cotas de implantação, às especificações técnicas e aos níveis estabelecidos em projeto, garantindo as condições adequadas para a implantação das etapas subsequentes do equipamento esportivo.

Inicialmente deverá ser realizada a locação da área do campo por profissional habilitado, de forma a assegurar o correto posicionamento geométrico da obra e o atendimento às dimensões previstas em projeto.



ESTADO DA BAHIA

MUNICÍPIO DE ESPLANADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE ENGENHARIA

Concluída a locação, deverão ser executados os serviços de limpeza da área, regularização do terreno, escavações, cortes, aterros e compactação, conforme os níveis definidos em projeto e as especificações constantes na planilha orçamentária. Todo o material inadequado deverá ser removido, sendo empregado, quando necessário, material selecionado para recomposição e regularização do subleito.

A superfície do campo deverá apresentar conformação uniforme, livre de depressões, ressaltos ou irregularidades que possam comprometer a funcionalidade do sistema de drenagem e a futura utilização do equipamento esportivo. A compactação deverá ser executada em camadas sucessivas, utilizando equipamentos apropriados, até que sejam atingidos os índices mínimos de compactação especificados em projeto ou determinados pela fiscalização.

Após a regularização do terreno, será executado o sistema de drenagem previsto em projeto, compreendendo escavação de valas, assentamento de tubulações perfuradas e não perfuradas, execução de caixas de inspeção, utilização de material drenante, geotêxtil, quando previsto, e reaterro das valas, garantindo o adequado escoamento das águas pluviais e evitando o acúmulo de água na superfície do campo.

Todas as declividades longitudinais e transversais deverão ser rigorosamente respeitadas, de modo a assegurar o perfeito funcionamento do sistema de drenagem e preservar a estabilidade da plataforma do campo durante toda sua vida útil.

Somente após a aprovação da regularização da plataforma e do sistema de drenagem pela fiscalização será autorizada a execução das etapas subsequentes da obra, garantindo que a infraestrutura do campo atenda plenamente aos requisitos técnicos, de desempenho e durabilidade previstos para o empreendimento.

5.3 ALAMBRADO

O alambrado de fechamento do Campo do Milênio deverá ser executado conforme os projetos executivos e a planilha orçamentária, utilizando **estrutura em eucalipto tratado**, tela de arame galvanizado e demais elementos de fixação especificados para a obra, garantindo segurança, resistência mecânica, durabilidade e proteção da área esportiva.



ESTADO DA BAHIA

MUNICÍPIO DE ESPLANADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE ENGENHARIA

Inicialmente deverá ser realizada a locação dos eixos do alambrado, observando rigorosamente os alinhamentos, níveis, dimensões e afastamentos previstos em projeto. As marcações deverão ser conferidas pela fiscalização antes do início da implantação da estrutura.

As escavações destinadas ao assentamento dos mourões deverão obedecer às dimensões previstas em projeto, garantindo profundidade suficiente para proporcionar estabilidade ao conjunto estrutural. Os mourões de **eucalipto tratado em autoclave**, retos, isentos de rachaduras, apodrecimentos, ataques de insetos ou defeitos que comprometam sua resistência, deverão ser instalados perfeitamente aprumados e alinhados.

A fixação dos mourões deverá ser realizada mediante concretagem, assegurando adequada ancoragem e estabilidade estrutural. Durante a execução deverá ser mantido o espaçamento entre os mourões conforme especificado na planilha orçamentária e nos projetos executivos.

A tela de fechamento deverá ser constituída de **arame galvanizado**, com malha, altura e espessura compatíveis com as especificações do projeto e da planilha orçamentária. Sua instalação deverá proporcionar perfeito tensionamento, evitando folgas, deformações ou ondulações, sendo fixada aos mourões de eucalipto por meio de grampos galvanizados, arames de amarração, esticadores ou outros dispositivos apropriados para esse tipo de estrutura.

Toda a madeira empregada deverá possuir tratamento preservativo em autoclave, adequado para uso externo e contato com intempéries, atendendo às exigências das normas técnicas aplicáveis, devendo ser apresentada à fiscalização a comprovação do tratamento e da procedência do material, sempre que solicitado.

Após a conclusão da montagem, deverá ser realizada inspeção geral do alambrado para verificação do prumo dos mourões, alinhamento, nível, estabilidade estrutural, qualidade das fixações e correto tensionamento da tela. Não serão aceitos elementos empenados, fissurados, desalinhados ou com fixações inadequadas que possam comprometer a segurança, a funcionalidade ou a durabilidade da estrutura.

A medição dos serviços será efetuada de acordo com os quantitativos efetivamente executados e aprovados pela fiscalização, observando os critérios estabelecidos na planilha orçamentária, nos projetos executivos e nas especificações



ESTADO DA BAHIA

MUNICÍPIO DE ESPLANADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE ENGENHARIA

deste Memorial Descritivo. Somente serão considerados concluídos os serviços que atenderem integralmente às normas técnicas aplicáveis, às especificações contratuais e às determinações da fiscalização.

5.4 ILUMINAÇÃO

As instalações elétricas destinadas ao sistema de iluminação do Campo do Milênio deverão ser executadas em conformidade com a, planilha orçamentária, especificações técnicas e normas vigentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, em especial a **ABNT NBR 5410 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão**, além das normas e padrões técnicos da concessionária de energia elétrica responsável pelo fornecimento.

Antes do início dos serviços deverá ser realizada a conferência da locação dos pontos de iluminação, eletrodutos, caixas de passagem e demais elementos, verificando-se alinhamentos, distâncias, cotas e interferências existentes no local da obra.

As escavações destinadas à implantação da infraestrutura elétrica deverão ser executadas, garantindo profundidade adequada para proteção dos eletrodutos e demais componentes subterrâneos. Após a instalação das tubulações, o reaterro deverá ser executado com material apropriado, devidamente compactado, preservando a integridade da infraestrutura instalada.

Os eletrodutos, caixas de passagem, cabos elétricos, conexões, luminárias e demais componentes deverão atender às especificações constantes da planilha orçamentária, sendo obrigatoriamente novos, de primeira qualidade e certificados pelos órgãos competentes.

As luminárias deverão ser instaladas de forma a proporcionar adequada distribuição luminosa sobre toda a área esportiva, observando os níveis mínimos de iluminância previstos para campos esportivos, de acordo com as recomendações da **ABNT NBR 5101 – Iluminação Pública** e da **ABNT NBR ISO/CIE 8995-1**, quando aplicável, assegurando conforto visual, eficiência energética e segurança aos usuários.

Toda a instalação elétrica deverá possuir sistema de aterramento executado



ESTADO DA BAHIA MUNICÍPIO DE ESPLANADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE ENGENHARIA

conforme projeto executivo e em conformidade com a **ABNT NBR 5410**, garantindo a proteção das pessoas, dos equipamentos e das instalações contra choques elétricos, sobretensões e demais riscos inerentes ao sistema elétrico.

Concluída a instalação, deverão ser realizados todos os ensaios, testes de continuidade, isolamento, funcionamento dos circuitos, acionamento dos dispositivos de proteção, verificação dos níveis de tensão e funcionamento integral do sistema de iluminação, somente sendo aceitos os serviços após aprovação da fiscalização.

A empresa contratada será responsável pela execução integral das instalações elétricas, pelo fornecimento de materiais, equipamentos, ferramentas, mão de obra especializada, testes, comissionamento e demais serviços necessários ao perfeito funcionamento do sistema, observando rigorosamente as normas técnicas, as recomendações dos fabricantes e as exigências da fiscalização.

5.5 PAVIMENTAÇÃO E EQUIPAMENTOS

Os serviços de pavimentação deverão ser executados em conformidade com os projetos executivos, planilha orçamentária e especificações técnicas, observando rigorosamente as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, as especificações do ORSE e demais normas aplicáveis.

Antes da execução do pavimento, o terreno deverá ser devidamente regularizado, nivelado e compactado, garantindo condições adequadas para a implantação das camadas previstas em projeto. A superfície deverá apresentar uniformidade, estabilidade e resistência suficientes para suportar as cargas de utilização, não sendo admitidas depressões, recalques, ondulações ou quaisquer irregularidades que comprometam a qualidade do acabamento final.

A execução dos passeios, acessos e demais áreas pavimentadas deverá observar rigorosamente os alinhamentos, níveis, cotas e inclinações, garantindo adequado escoamento superficial das águas pluviais e condições de acessibilidade aos usuários, em conformidade com a **ABNT NBR 9050 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos**.

Os pisos deverão apresentar acabamento uniforme, superfície regular, juntas executadas conforme especificação do fabricante, quando aplicável, e perfeito



ESTADO DA BAHIA

MUNICÍPIO DE ESPLANADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE ENGENHARIA

alinhamento entre as peças ou elementos executados. Não serão aceitos pavimentos com peças soltas, desniveladas, quebradas, fissuradas ou com acabamento incompatível com os padrões de qualidade estabelecidos para a obra.

Durante a execução deverão ser realizados os controles necessários para verificação da espessura das camadas, cotas de acabamento, declividades, compactação e qualidade dos materiais empregados, cabendo à contratada promover imediatamente as correções exigidas pela fiscalização.

5.6 PINTURA

Os serviços de pintura deverão ser executados em conformidade com a, planilha orçamentária, especificações técnicas e recomendações dos fabricantes dos materiais empregados, observando rigorosamente as normas técnicas aplicáveis e as boas práticas da construção civil, de forma a garantir proteção, durabilidade e adequado acabamento aos elementos que compõem o empreendimento.

Pintura Acrílica dos Muros

As superfícies dos muros deverão estar completamente concluídas, curadas, limpas, secas e isentas de poeira, eflorescências, óleos, graxas, partículas soltas ou quaisquer impurezas que possam comprometer a aderência da pintura.

Antes da aplicação da tinta de acabamento, deverá ser realizada a preparação da superfície mediante correção de imperfeições, lixamento e limpeza geral. Quando necessário, será aplicada uma demão de selador acrílico ou fundo preparador compatível com o substrato.

A pintura dos muros será executada com tinta acrílica de primeira qualidade, aplicada em número de demãos suficiente para proporcionar cobertura uniforme, acabamento homogêneo e perfeita proteção da superfície. Entre as demãos deverão ser respeitados os intervalos mínimos de secagem recomendados pelo fabricante.

As superfícies pintadas deverão apresentar acabamento uniforme, sem manchas, escorrimientos, bolhas, descascamentos ou falhas de cobertura, sendo obrigatória a correção de quaisquer defeitos identificados pela fiscalização.



ESTADO DA BAHIA MUNICÍPIO DE ESPLANADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE ENGENHARIA

Aplicação de Osmocolor nas Estruturas de Madeira

Todas as peças de madeira aparente utilizadas na obra, especialmente os elementos estruturais em eucalipto tratado empregados no alambrado e demais componentes previstos em projeto, deverão receber acabamento com stain preservativo tipo **Osmocolor** ou equivalente técnico semelhantes aprovado pela fiscalização.

Antes da aplicação do produto, as superfícies deverão ser cuidadosamente lixadas e limpas, removendo-se poeira, resíduos, farpas e quaisquer imperfeições que possam comprometer a penetração e o acabamento do material.

A aplicação deverá seguir rigorosamente as recomendações do fabricante, utilizando trinchá, pincel ou outro método apropriado, em número de demãos suficiente para garantir adequada proteção contra a ação dos raios solares, umidade, fungos e intempéries, preservando as características naturais da madeira e aumentando sua vida útil.

O acabamento deverá apresentar coloração uniforme, perfeita impregnação do produto e ausência de falhas, escorrimientos ou manchas.

Caiação dos Meios-Fios

Os meios-fios deverão receber pintura à base de cal hidratada, preparada e aplicada de acordo com as boas práticas construtivas, após a conclusão dos serviços de assentamento, limpeza e regularização das superfícies.

Antes da aplicação da caiação, os meios-fios deverão ser devidamente limpos, removendo-se poeira, resíduos de argamassa, terra ou quaisquer materiais que possam comprometer a aderência da pintura.

A caiação deverá ser aplicada em demãos sucessivas até que seja obtida cobertura uniforme, proporcionando adequado acabamento estético, melhor visibilidade dos elementos de contenção e valorização visual do empreendimento.

Após a conclusão dos serviços, todas as superfícies deverão apresentar acabamento uniforme, sem manchas, falhas ou diferenças de tonalidade, atendendo



ESTADO DA BAHIA

MUNICÍPIO DE ESPLANADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE ENGENHARIA

integralmente às exigências da fiscalização.

5.7 MURO

O muro de fechamento do Campo do Milênio será executado em conformidade com os projetos executivos, planilha orçamentária, especificações técnicas e normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, quando aplicável, e demais normas técnicas pertinentes.

Inicialmente será realizada a locação dos eixos do muro, utilizando equipamentos topográficos adequados, garantindo o correto alinhamento, esquadro, níveis e posicionamento da estrutura conforme os projetos executivos.

As escavações das fundações deverão ser executadas nas dimensões previstas em projeto, removendo todo material inadequado e garantindo base firme para implantação da estrutura.

Sobre as fundações serão executadas as cintas de amarração utilizando blocos canaletas de pelo menos 15cm de largura, concretadas com ao menos duas linhas de barras de vergalhão 8mm, e curadas, constituindo elemento estrutural destinado à distribuição uniforme das cargas do muro. O concreto empregado deverá possuir resistência característica conforme especificado em projeto, sendo obrigatória a realização dos procedimentos de lançamento, adensamento, nivelamento e cura de acordo com as normas técnicas vigentes.

Os pilares de concreto armado serão executados nos espaçamentos previstos em projeto, utilizando formas perfeitamente alinhadas, armaduras montadas conforme detalhamento estrutural e concreto com resistência compatível às solicitações da estrutura. A concretagem deverá ser realizada de forma contínua, utilizando vibradores mecânicos para eliminação de vazios e garantia da adequada compactação do concreto.

Após a execução da cinta de amarração em concreto armado, deverá ser realizado o serviço de impermeabilização dos elementos em contato com o solo ou sujeitos à ação da umidade, mediante aplicação de impermeabilizante à base de asfalto (frio asfalto), em no mínimo uma demão uniforme, conforme especificações do fabricante.



ESTADO DA BAHIA

MUNICÍPIO DE ESPLANADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE ENGENHARIA

Concluída a execução da estrutura, será executada a alvenaria de vedação com blocos cerâmicos, conforme especificado na planilha orçamentária, utilizando argamassa de assentamento preparada conforme as especificações técnicas. O levantamento da alvenaria deverá observar alinhamento, prumo, nível, espessura uniforme das juntas e adequado travamento entre os elementos construtivos.

Após a conclusão da alvenaria serão executados os serviços de chapisco, emboço e reboco, proporcionando superfície regular, uniforme e adequada para o recebimento do acabamento final. As argamassas deverão apresentar composição compatível com cada etapa executiva, garantindo elevada aderência, resistência mecânica e durabilidade dos revestimentos.

Durante toda a execução deverão ser realizados controles de alinhamento, prumo, nivelamento, dimensões, qualidade dos materiais, resistência do concreto, cura dos elementos estruturais e acabamento dos revestimentos, ficando a contratada responsável pela correção imediata de qualquer serviço executado em desacordo com os projetos, normas técnicas ou determinações da fiscalização.

Ao término dos serviços, o muro deverá apresentar perfeito alinhamento, estabilidade estrutural, acabamento uniforme e pintura sem falhas, fissuras, destacamentos ou quaisquer defeitos que comprometam sua segurança, durabilidade ou aspecto estético.

5.8 SERVIÇOS FINAIS

Após a conclusão de todas as etapas previstas em projeto e planilha orçamentária, serão realizados os serviços finais necessários para a entrega adequada da obra, contemplando a limpeza geral da área, remoção de entulhos, restos de materiais e quaisquer resíduos provenientes da execução dos serviços, garantindo condições adequadas de uso e segurança do local.

Como parte dos serviços finais, será realizada a **instalação da placa de inauguração da obra**, confeccionada conforme padrão definido pelo órgão responsável, contendo as informações referentes ao empreendimento, como nome da obra, data de inauguração, identificação do município ou entidade responsável, autoridades envolvidas e demais informações institucionais pertinentes. A placa



ESTADO DA BAHIA MUNICÍPIO DE ESPLANADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE ENGENHARIA

deverá ser instalada em local de destaque, previamente definido, garantindo adequada visualização e registro permanente da conclusão do empreendimento.

Após a execução desses serviços, a área será entregue devidamente limpa, organizada e em perfeitas condições de uso, representando a conclusão dos serviços contratados e a entrega oficial da obra à comunidade.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A execução da **1ª Etapa do Campo do Milênio** representa um importante investimento na infraestrutura esportiva e de lazer do município, buscando atender às necessidades da população por meio da implantação de um espaço adequado, seguro e funcional para a prática de atividades esportivas, recreativas e de integração comunitária.

A realização dos serviços previstos contribuirá para a melhoria da qualidade de vida dos munícipes, promovendo o incentivo ao esporte, o fortalecimento das ações sociais e a criação de um ambiente destinado ao convívio coletivo. A execução da obra seguirá rigorosamente as especificações técnicas estabelecidas em projeto, memorial descritivo e orçamento, observando as normas técnicas da ABNT e demais legislações aplicáveis, garantindo segurança, acessibilidade, durabilidade e qualidade dos serviços executados.

Essa iniciativa representa um avanço significativo na ampliação dos equipamentos públicos municipais, proporcionando melhores condições para o desenvolvimento de atividades esportivas e de lazer, além de fortalecer as políticas públicas voltadas ao bem-estar social e à valorização dos espaços comunitários.

Com a implantação da primeira etapa do empreendimento, o município estará proporcionando à comunidade um ambiente adequado para práticas esportivas e eventos coletivos, contribuindo para a inclusão social, promoção da saúde e melhoria da qualidade de vida da população.

ALLAN ALEFF O DE SOUZA MEIRELES
Engenheiro Civil – CREA/BA nº 30001110820
CONTRATO Nº 224/2025