

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA GERAL DA COBERTURA E REVISAO NAS INTALAÇÕES DO 5º BAEP – BATALHÃO DE AÇÕES ESPECIAIS – POLICIA MILITAR

CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES:

Na execução da obra em epígrafe, ficarão a cargo da Contratada a limpeza do terreno, retirada de árvores, entulhos ou qualquer tipo de material ou vegetação que comprometa a execução da obra, bem como, o fornecimento de todo material, mão-de-obra, instalações provisórias, de água e luz, com seus respectivos consumos mensais, equipamentos, transportes interno e externo, cálculo de todos os elementos estruturais e locação da obra. A Contratada deverá apresentar sempre que solicitado, laudos técnicos de institutos especializados, provas de carga, rompimento de corpos de prova ou qualquer outra solicitação.

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA:

A CONTRATADA se obriga a manter na obra todos os equipamentos de proteção individual “EPI” e de proteção coletiva “EPC” necessários à execução dos serviços, sendo estes em bom estado de conservação. Deverão ser observadas as normas pertinentes ao assunto, em especial as NR-08, NR-09, NR-16 e NR-18 do Ministério do Trabalho.

Poderá ser exigida pelo CONTRATANTE, de acordo com o porte da obra, a presença em tempo integral no canteiro de obras, de profissional especializado em segurança do trabalho e a formação da comissão interna de prevenção de acidentes CIPA, conforme a legislação que regula o assunto.

Serão utilizados todos os equipamentos classificados como EPI, tais como: capacetes plásticos, óculos contra impactos e respingos, luvas de raspa e de borracha, protetor auricular, botas, cintos de segurança, máscaras, respiradores, uniformes completos, além de outros que se fizerem indispensáveis.

Deverá ainda ser previsto no canteiro de obras a colocação de avisos e sinalização de riscos e perigos, de extintores de incêndio em locais estratégicos, mas de fácil visibilidade e com instruções claras.



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

1. SERVIÇOS PRELIMINARES/EDIF

1.1 LIMPEZA DO TERRENO

Descrição: Compreende a remoção de vegetação rasteira, entulhos, lixo e outros materiais superficiais do terreno, preparando-o para o início das obras.

Aplicação: Em áreas onde se faz necessária a preparação do terreno para construção, nivelamento ou paisagismo.

Recebimento: O serviço será considerado recebido após a verificação visual da completa remoção dos materiais e da limpeza da área, conforme projeto e especificações.

1.2 REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA

Descrição: Serviço de remoção e transporte de entulhos gerados na obra para local apropriado, utilizando caçambas metálicas.

Aplicação: Em todas as etapas da obra que gerem resíduos sólidos, como demolições, escavações e reformas.

Recebimento: A remoção será recebida mediante comprovação do descarte em local autorizado e apresentação dos comprovantes de transporte e destinação final.

1.3 TAPUMES

Descrição: Instalação de barreiras provisórias para isolamento da área de trabalho, garantindo a segurança de pedestres e veículos, e a proteção do canteiro de obras.

Aplicação: Em obras urbanas ou em locais com grande circulação de pessoas, para delimitar o espaço da construção e evitar acidentes.

Recebimento: A instalação será recebida após a verificação da conformidade com as normas de segurança, estabilidade e adequação ao projeto, garantindo a proteção necessária.

1.4 TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS

Descrição: Fornecimento e instalação de tela de proteção em polietileno ou material similar, com malha adequada para contenção de pequenos objetos e detritos, evitando sua queda para fora do canteiro de obras.

Aplicação: Em fachadas de edifícios em construção ou reforma, andaimes e áreas elevadas, para segurança de trabalhadores e transeuntes.

Recebimento: A tela será recebida após a verificação de sua correta fixação, integridade e cobertura total das áreas de risco, conforme as normas de segurança do trabalho.

2. IMPERMEABILIZAÇÃO

2.1 IMPERMEABILIZANTE CONTRA ÁGUA DE PERCOLAÇÃO

Descrição: Aplicação de produtos ou sistemas impermeabilizantes destinados a impedir a passagem de água por percolação em estruturas.

Aplicação: Em lajes, baldrames, paredes de arrimo, reservatórios e outras superfícies sujeitas à umidade e pressão hidrostática.

Recebimento: O serviço será recebido após a cura completa do material e a realização de testes de estanqueidade, conforme as normas técnicas específicas e o projeto de impermeabilização.

2.2 BD.12 - IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA

Descrição: Aplicação de emulsão asfáltica, geralmente em múltiplas demãos, para formar uma camada impermeável e flexível. Pode ser reforçada com telas de poliéster ou véu de fibra de vidro.

Aplicação: Em lajes de cobertura, jardineiras, baldrames, áreas frias e outras superfícies que necessitem de proteção contra umidade e água não pressurizada.

Recebimento: O serviço será recebido após a inspeção visual da uniformidade da camada, ausência de falhas e bolhas, e após a realização de testes de estanqueidade, se aplicável, conforme as especificações do fabricante e projeto.

3. COBERTURA

3.1 ESTRUTURA DE COBERTURA

Descrição: Conjunto de elementos estruturais (tesouras, terças, caibros, ripas) que suportam o telhado e transmitem as cargas para a estrutura principal da edificação. Pode ser em madeira ou metálica.

Aplicação: Em edificações de qualquer porte, para sustentação de telhados e proteção contra intempéries.

Recebimento: A estrutura será recebida após a verificação da conformidade com o projeto estrutural, prumo, nível, esquadro, fixações e qualidade dos materiais, bem como a ausência de deformações ou danos.

3.2 FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA

Descrição: Compreende a aquisição e entrega no canteiro de obras de todos os componentes da estrutura metálica (perfis, chapas, parafusos, etc.), fabricados e preparados conforme projeto.

Aplicação: Em obras que utilizam estruturas metálicas para coberturas, mezaninos, galpões, etc.

Recebimento: O fornecimento será recebido mediante conferência dos materiais com as especificações do projeto, certificados de qualidade dos aços, dimensões, acabamento e ausência de danos durante o transporte.

3.3 MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA

Descrição: Execução da montagem dos componentes da estrutura metálica no local da obra, incluindo içamento, posicionamento, alinhamento, nivelamento e fixação por parafusos ou solda, conforme projeto.

Aplicação: Após a fabricação dos elementos, para a construção de coberturas, galpões, edifícios industriais, etc.



Recebimento: A montagem será recebida após a inspeção da geometria da estrutura (prumo, nível, esquadro), qualidade das ligações (aperto de parafusos, soldas), ausência de deformações e conformidade com o projeto de montagem e normas técnicas.

3.4 TELHADOS

Descrição: Sistema de cobertura de uma edificação, composto pela estrutura de suporte, telhas e acessórios, que tem como função proteger o interior contra intempéries.

Aplicação: Em qualquer tipo de edificação, para proteção contra chuva, sol, vento e outros elementos climáticos.

Recebimento: O telhado será recebido após a verificação da estanqueidade, caimento adequado, alinhamento das telhas, fixação correta, ausência de danos e conformidade com o projeto arquitetônico e normas técnicas.

3.5 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO

Descrição: Telha metálica de perfil trapezoidal, fabricada em aço galvanizado, com ou sem pintura, utilizada em coberturas de grandes vãos e baixa inclinação.

Aplicação: Em coberturas de galpões industriais, comerciais, ginásios, escolas e outras edificações que demandem rapidez na montagem e bom desempenho estrutural.

Recebimento: As telhas serão recebidas após a conferência do tipo, espessura, galvanização, pintura (se houver), dimensões, ausência de amassamentos, riscos ou corrosão, e a correta instalação conforme projeto e especificações do fabricante.

3.6 RETIRADA/COBERTURAS

Observação: Este item representa um grupo de serviços. A descrição técnica detalhada é fornecida para os sub-itens específicos de retirada.

3.7 RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO

Descrição: Desmontagem e remoção seletiva de partes do madeiramento existente do telhado (caibros, terças, ripas), visando reparos, substituições ou modificações estruturais.

Aplicação: Em reformas de telhados onde apenas parte da estrutura de madeira necessita ser substituída ou ajustada, mantendo-se a estrutura principal.

Recebimento: O serviço será recebido após a verificação da remoção das peças indicadas no projeto, sem danos às partes remanescentes da estrutura ou à edificação, e o descarte adequado do material retirado.

3.8 RETIRADA DE TELHAS EM GERAL

Descrição: Desmontagem e remoção de telhas de qualquer tipo (cerâmica, fibrocimento, metálica, etc.) da cobertura existente, com ou sem reaproveitamento.

Aplicação: Em reformas de telhados, substituição de coberturas, ou para acesso à estrutura do telhado.



Recebimento: O serviço será recebido após a remoção completa das telhas da área especificada, com o devido cuidado para evitar danos às telhas a serem reaproveitadas e o correto descarte das telhas inservíveis.

3.9 SERVIÇOS PARCIAIS/COBERTURAS

Observação: Este item representa um grupo de serviços. A descrição técnica detalhada é fornecida para os sub-itens específicos de serviços parciais.

3.10 MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA

Descrição: Fornecimento e instalação de estrutura de madeira para telhado, utilizando peças de peroba, incluindo tesouras, terças, caibros e ripas, dimensionadas conforme projeto.

Aplicação: Em telhados onde se busca alta resistência, durabilidade e estética, característicos da madeira peroba.

Recebimento: O madeiramento será recebido após a verificação da qualidade da madeira (ausência de nós soltos, rachaduras, empenamentos, ataque de insetos), dimensões, esquadro, prumo, nível, fixações e conformidade com o projeto estrutural.

4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

4.1 APARELHOS DE ILUMINAÇÃO (Item 009.009)

Descrição: Fornecimento e instalação de luminárias e outros dispositivos elétricos destinados à iluminação de ambientes, conforme projeto luminotécnico.

Aplicação: Em todos os ambientes da edificação que necessitem de iluminação artificial, seja ela geral, de tarefa ou decorativa.

Recebimento: Os aparelhos serão recebidos após a conferência do modelo, potência, tipo de lâmpada, tensão, funcionamento adequado, fixação segura e conformidade com o projeto elétrico e normas da ABNT.

4.2 LUMINÁRIA PENDENTE COM LÂMPADA DE LED

Descrição: Fornecimento e instalação de luminária do tipo pendente, com design específico, equipada com lâmpada de tecnologia LED, incluindo todos os acessórios para fixação e conexão elétrica.

Aplicação: Em ambientes internos que requerem iluminação focalizada ou decorativa, como áreas de convivência, balcões, mesas ou recepções.

Recebimento: A luminária será recebida após a verificação do modelo, acabamento, funcionamento da lâmpada LED, correta instalação, nivelamento, fixação segura e conformidade com o projeto luminotécnico e elétrico.

4.3 DIVERSOS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Observação: Este item representa um grupo de serviços. A descrição técnica detalhada é fornecida para os sub-itens específicos de instalações elétricas diversas.

4.4 REVISÃO NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Descrição: Inspeção completa do sistema elétrico existente, incluindo fiação, disjuntores, quadros de distribuição, tomadas e interruptores, para identificar e corrigir falhas, desgastes ou não conformidades com as normas.

Aplicação: Em edificações antigas ou que apresentem problemas elétricos, visando garantir a segurança, eficiência e adequação às normas vigentes.

Recebimento: O serviço será recebido após a apresentação de relatório técnico com as correções realizadas, testes de continuidade, isolamento e aterramento, e a emissão de laudo técnico de conformidade, se aplicável.

4.5 CONJUNTOS DE ILUMINAÇÃO

Descrição: Fornecimento e instalação de conjuntos completos de iluminação, que podem incluir luminárias, lâmpadas, reatores e sistemas de controle, projetados para um ambiente específico.

Aplicação: Em grandes áreas, como galpões, quadras esportivas, estacionamentos ou ambientes que demandam um sistema de iluminação integrado e de alta performance.

Recebimento: Os conjuntos serão recebidos após a verificação da conformidade com o projeto luminotécnico, funcionamento de todos os componentes, níveis de iluminância atingidos e segurança da instalação.

4.6 ILUMINAÇÃO DE QUADRA

Descrição: Fornecimento e instalação de sistema de iluminação específico para quadras esportivas, utilizando projetores de alta potência e postes adequados, visando garantir níveis de iluminância uniformes e sem ofuscamento.

Aplicação: Em quadras poliesportivas, campos de futebol society e outras áreas esportivas que necessitam de iluminação para uso noturno.

Recebimento: O sistema será recebido após a verificação da conformidade com o projeto luminotécnico esportivo, medição dos níveis de iluminância, funcionamento dos projetores e segurança da instalação dos postes e fiação.

5. INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

5.1 REDE DE ÁGUA PLUVIAIS - CAPTAÇÃO

Descrição: Conjunto de elementos (calhas, rufos, grelhas, ralos) destinados a coletar a água da chuva das superfícies de cobertura e direcioná-la para o sistema de tubulação.

Aplicação: Em telhados, lajes e áreas externas para evitar o acúmulo de água e direcioná-la para o



descarte adequado.

Recebimento: A rede de captação será recebida após a verificação da correta instalação dos componentes, caimento adequado, estanqueidade e capacidade de coleta conforme o projeto hidráulico.

5.2 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

Descrição: Fornecimento e instalação de calha moldada em chapa de aço galvanizado, com espessura e formato definidos em projeto, para coleta de águas pluviais.

Aplicação: Em beirais de telhados e lajes para direcionar o fluxo de água da chuva para os condutores.

Recebimento: A calha será recebida após a verificação do material (galvanização), espessura, dimensões, caimento, estanqueidade das emendas, fixação segura e conformidade com o projeto.

5.3 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

Descrição: Fornecimento e instalação de rufo moldado em chapa de aço galvanizado, utilizado para vedar encontros entre telhados e paredes, ou entre diferentes planos de telhado, impedindo a infiltração de água.

Aplicação: Em arremates de telhados com paredes, platibandas, chaminés e outras interfaces para garantir a estanqueidade da cobertura.

Recebimento: O rufo será recebido após a verificação do material (galvanização), espessura, dimensões, correta conformação, estanqueidade das emendas, fixação segura e conformidade com o projeto.

5.4 REDE DE ÁGUA PLUVIAIS - TUBULAÇÃO

Descrição: Conjunto de tubos e conexões destinados a conduzir a água da chuva coletada pelas calhas e ralos até o sistema de descarte ou reuso.

Aplicação: Em edificações para escoamento eficiente das águas pluviais, evitando sobrecargas e danos à estrutura.

Recebimento: A tubulação será recebida após a verificação do diâmetro, material, caimento, estanqueidade das juntas, fixação adequada e conformidade com o projeto hidráulico e normas técnicas.

5.5 CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO

Descrição: Fornecimento e instalação de tubos de PVC rígido, com diâmetro e espessura especificados, para condução vertical ou inclinada de águas pluviais.

Aplicação: Como condutores verticais (calhas) ou horizontais (subterrâneos) para escoamento da água da chuva.

Recebimento: O condutor será recebido após a verificação do material (PVC rígido), diâmetro,

espessura, alinhamento, prumo, estanqueidade das juntas, fixação segura e conformidade com o projeto hidráulico.

5.6 GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO

Descrição: Fornecimento e instalação de grelha em formato hemisférico, fabricada em ferro fundido, para ser acoplada em ralos e bocas de lobo, impedindo a entrada de folhas e detritos na tubulação.

Aplicação: Em ralos de telhados, lajes e áreas externas para proteção do sistema de drenagem de águas pluviais.

Recebimento: A grelha será recebida após a verificação do material (ferro fundido), dimensões, integridade, ausência de trincas ou quebras, e correta fixação no local de aplicação.

5.7 OUTROS SERVIÇOS/INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

5.8 REVISÃO NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Descrição: Inspeção e manutenção preventiva ou corretiva do sistema hidráulico existente, incluindo tubulações, válvulas, registros, torneiras, vasos sanitários e caixas d'água, para identificar e corrigir vazamentos, obstruções ou falhas.

Aplicação: Em edificações que apresentem problemas hidráulicos, vazamentos, baixa pressão ou para manutenção periódica do sistema.

Recebimento: O serviço será recebido após a verificação da eliminação de vazamentos, desobstrução de tubulações, funcionamento adequado de todos os componentes e testes de estanqueidade, conforme as normas técnicas.

6. REVESTIMENTOS

6.1 SERVIÇOS PARCIAIS/REVESTIMENTOS

Observação: Este item representa um grupo de serviços. A descrição técnica detalhada é fornecida para os sub-itens específicos de revestimentos parciais.

6.2 REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS

Descrição: Tratamento e preenchimento de trincas e rachaduras em superfícies de alvenaria ou concreto, utilizando materiais específicos (massas, selantes, argamassas poliméricas) para restaurar a integridade e estética da superfície.

Aplicação: Em paredes, tetos e pisos que apresentem fissuras, trincas ou rachaduras, visando evitar a progressão do dano e futuras infiltrações.

Recebimento: O serviço será recebido após a inspeção visual da completa vedação das trincas e rachaduras, uniformidade da superfície reparada e ausência de reaparecimento das fissuras após o período de cura.

7. PINTURA

7.1 PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO

Descrição: Aplicação de tinta sobre superfícies de alvenaria e concreto, após o devido preparo (limpeza, lixamento, aplicação de massa e selador), visando proteção e acabamento estético.

Aplicação: Em paredes internas e externas, tetos e elementos de concreto aparente.

Recebimento: A pintura será recebida após a verificação da uniformidade da cor, ausência de manchas, escorrimentos, falhas de cobertura, aderência e conformidade com a cor e tipo de tinta especificados em projeto.

7.2 TINTA PVA (LÁTEX)

Descrição: Fornecimento e aplicação de tinta à base de resina PVA (látex), solúvel em água, de secagem rápida e baixo odor, para uso em superfícies internas.

Aplicação: Em paredes e tetos de alvenaria e gesso em ambientes internos, onde se busca um acabamento fosco e de fácil aplicação.

Recebimento: A pintura será recebida após a verificação da uniformidade da cobertura, ausência de manchas, escorrimentos, boa aderência e conformidade com a cor e tipo de tinta especificados.

7.3 TINTA ACRÍLICA

Descrição: Fornecimento e aplicação de tinta à base de resina acrílica, solúvel em água, com maior resistência à umidade e intempéries que a tinta PVA, disponível em diversos acabamentos (fosco, semibrilho, acetinado).

Aplicação: Em paredes internas e externas de alvenaria e concreto, especialmente em áreas úmidas ou expostas ao sol e chuva.

Recebimento: A pintura será recebida após a verificação da uniformidade da cobertura, ausência de manchas, escorrimentos, boa aderência, resistência à lavagem (se aplicável) e conformidade com a cor e tipo de tinta especificados.

7.4 PINTURA EM METAL

Descrição: Aplicação de tinta específica para superfícies metálicas, após o devido preparo (limpeza, lixamento, remoção de ferrugem e aplicação de fundo anticorrosivo), visando proteção contra corrosão e acabamento estético.

Aplicação: Em grades, portões, esquadrias metálicas, estruturas e outros elementos de metal.

Recebimento: A pintura será recebida após a verificação da uniformidade da cobertura, ausência de falhas, escorrimentos, boa aderência, proteção anticorrosiva e conformidade com a cor e tipo de tinta especificados.

7.5 TINTA BETUMINOSA

Descrição: Fornecimento e aplicação de tinta à base de betume, com alta resistência à umidade e corrosão, formando uma camada protetora e impermeabilizante.

Aplicação: Em superfícies metálicas enterradas ou em contato com umidade, como tubulações, estruturas metálicas de fundação, ou como primer para impermeabilização.

Recebimento: A pintura será recebida após a verificação da uniformidade da camada, ausência de falhas, boa aderência e conformidade com as especificações do fabricante para proteção anticorrosiva e impermeabilizante.

7.6 ESMALTE SINTÉTICO

Descrição: Fornecimento e aplicação de esmalte sintético, tinta à base de resinas alquídicas, com acabamento brilhante, acetinado ou fosco, de alta resistência e durabilidade.

Aplicação: Em superfícies de madeira e metal, tanto internas quanto externas, como portas, janelas, grades, corrimãos e móveis.

Recebimento: A pintura será recebida após a verificação da uniformidade da cobertura, ausência de manchas, escorrimentos, boa aderência, brilho (se aplicável) e conformidade com a cor e tipo de esmalte especificados.

7.7 DEMOLIÇÕES/PINTURA

7.8 REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS

Descrição: Processo de remoção de camadas de tinta antiga de esquadrias (portas, janelas, venezianas), utilizando métodos mecânicos (lixamento, raspagem) ou químicos (removedores), preparando a superfície para nova pintura.

Aplicação: Em reformas onde as esquadrias existentes serão repintadas e a pintura antiga está descascando, craquelada ou incompatível com a nova tinta.

Recebimento: O serviço será recebido após a inspeção visual da completa remoção da pintura antiga, ausência de resíduos, superfície lisa e preparada para receber o novo acabamento, sem danos à esquadria.

8. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

8.1 LIMPEZA

Descrição: Conjunto de atividades de limpeza e organização realizadas na obra, visando a remoção de resíduos, poeira e sujeira, preparando o local para as etapas seguintes ou para a entrega final.

Aplicação: Em todas as fases da obra, desde a limpeza inicial do terreno até a limpeza final pós-obra.

Recebimento: O serviço será recebido após a inspeção visual da completa remoção de detritos, poeira e manchas, deixando o ambiente limpo e organizado conforme as exigências do projeto ou contrato.



8.2 LIMPEZA GERAL DA OBRA

Descrição: Limpeza abrangente de todo o canteiro de obras e áreas construídas, incluindo remoção de entulhos, varrição, aspiração, lavagem de pisos e superfícies, e descarte adequado de resíduos.

Aplicação: Ao final da obra ou em etapas intermediárias importantes, para entrega do empreendimento ou continuidade dos trabalhos em ambiente limpo.

Recebimento: O serviço será recebido após a inspeção visual da completa remoção de todos os resíduos, poeira e sujeira, deixando a obra em condições de uso ou de prosseguimento das próximas etapas.

8.3 LIMPEZA E LAVAGEM POR HIDROJATEAMENTO

Descrição: Limpeza de superfícies utilizando jatos de água de alta pressão, com ou sem adição de produtos químicos, para remoção de sujeira incrustada, musgos, tintas antigas ou eflorescências.

Aplicação: Em fachadas, pisos externos, telhados, muros e outras superfícies que demandem limpeza profunda e eficiente.

Recebimento: O serviço será recebido após a inspeção visual da completa remoção da sujeira, manchas e resíduos, sem causar danos à superfície tratada, e a verificação da uniformidade da limpeza.

9. ANDAIMES METÁLICOS

9.1 ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO

Descrição: Aquisição e entrega no canteiro de obras de todos os componentes de andaimes metálicos (tubos, braçadeiras, pisos, guarda-corpos, rodapés, sapatas), em conformidade com as normas de segurança.

Aplicação: Para a criação de plataformas de trabalho temporárias em altura, permitindo o acesso seguro de trabalhadores e materiais.

Recebimento: O fornecimento será recebido mediante conferência dos materiais com as especificações técnicas, certificados de qualidade, dimensões, ausência de deformações ou corrosão, e conformidade com as normas de segurança (NR-18).

9.2 ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM

Descrição: Execução da montagem e posterior desmontagem de andaimes metálicos, seguindo rigorosamente as normas de segurança e o projeto de montagem, garantindo a estabilidade e segurança da estrutura.

Aplicação: Para acesso a fachadas, estruturas elevadas, coberturas e outras áreas de trabalho em altura durante a execução da obra.

Recebimento: A montagem será recebida após a inspeção da estabilidade, nivelamento, prumo, travamento, instalação de guarda-corpos, rodapés, pisos antiderrapantes e conformidade com a NR-18. A desmontagem será recebida após a remoção completa e segura da estrutura.

10. Considerações finais

Este memorial descritivo tem como objetivo detalhar os serviços e materiais a serem empregados na execução da obra, servindo como base para a contratação e fiscalização. Quaisquer alterações ou complementações deverão ser formalizadas por aditivos contratuais ou ordens de serviço, devidamente aprovadas pelas partes envolvidas. A execução dos serviços deverá seguir rigorosamente as normas técnicas brasileiras (ABNT), as especificações dos fabricantes dos materiais, as boas práticas da engenharia e as determinações da fiscalização da obra. A segurança no trabalho é de responsabilidade da CONTRATADA, que deverá cumprir todas as normas regulamentadoras (NRs), em especial a NR-18. A CONTRATADA deverá manter o canteiro de obras limpo e organizado, promovendo o descarte correto de resíduos. A qualidade final da obra é primordial e será avaliada em todas as etapas, desde a seleção dos materiais até a entrega final dos serviços.

Anderson Cardoso Rocha
Matrícula 18069



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900



Manifesto de Responsabilidade

Documento do Sistema

09F681005B028A921BC8A0CBA50

O documento acima proposto pelo manifesto realizado por **ANDERSON CARDOSO ROCHA** registrado sob a matrícula **018069** na data 19/03/2026 14:42:11 na Fase **MEMORIAL DESCRITIVO**.

Arquivo: REQ. 3173_2026.pdf

Tipo de Documento: Memorial Descritivo

HASH DO DOCUMENTO

39555BE1-729D-4EE0-8E28-B4DF5A6CC7D2

