



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

MEMORIAL DESCRITIVO E DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA A
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA REVIRAVOLTA - USINA DE RECICLAGEM E RAMPA
DE TRANSBORDO

ESTADO DE SERGIPE MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

Memorial Descritivo e de Especificações Técnicas para a Reforma e Ampliação da
Reviravolta - Usina de Reciclagem e Rampa de Transbordo

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA REVIRAVOLTA - USINA DE
RECICLAGEM E RAMPA DE TRANSBORDO NO DISTRITO INDUSTRIAL DE NOSSA
SENHORA DO SOCORRO/SE.

FEVEREIRO 2026

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
PARTICIPATIVO



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

SUMÁRIO

- 1.0. INTRODUÇÃO
 - 1.1. OBJETIVO
 - 1.2. LOCALIZAÇÃO
 - 1.3. DIAGNÓSTICO PRELIMINAR
- 2.0. BASE CONCEITUAL DO PROJETO
 - 2.1. CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PROJETO
 - 2.1.1. PONTOS NORTEADORES
 - 2.1.2. ACESSIBILIDADE
 - 2.1.3. SEGURANÇA
 - 2.1.4. SUSTENTABILIDADE
 - 2.2. PARTIDO ARQUITETÔNICO
- 3.0. NORMAS TÉCNICAS
- 4.0. DISPOSIÇÕES GERAIS
 - 4.1. DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA
 - 4.2. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA (MANUTENÇÃO NO LOCAL DAS OBRAS)
 - 4.3. MATERIAIS
 - 4.4. MÃO DE OBRA E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
 - 4.5. DIVERGÊNCIAS
- 5.0. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS
 - 5.1. SERVIÇOS PRELIMINARES, CANTEIRO E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA
 - 5.2. TAPUMES E FECHAMENTOS PROVISÓRIOS
 - 5.3. DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, DESMONTAGENS E LIMPEZA
 - 5.4. TERRAPLENAGEM, ESCAVAÇÕES, REATERROS, COMPACTAÇÕES E TRANSPORTE DE MATERIAL
 - 5.5. CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÕES
 - 5.6. DRENAGEM PLUVIAL E DISPOSITIVOS COMPLEMENTARES
 - 5.7. PAVIMENTAÇÕES, GUIAS, MEIOS-FIOS E CONTENÇÕES DE BORDO
 - 5.7.1. PREPARAÇÃO DE SUBLEITO, SUB-BASE E BASE
 - 5.7.2. MEIO-FIO/GUIA/SARJETA E ASSENTAMENTOS ASSOCIADOS,
 - 5.7.3. DETALHAMENTO DE ESPECIFICAÇÕES POR ÁREA E BLOCO



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

5.7.3.1. BLOCO 01: ADMINISTRAÇÃO, RECEPÇÃO, CIRCULAÇÃO, SALAS E
SANITÁRIOS

5.7.3.2. BLOCO 02: GALPÃO EXISTENTE

5.7.3.3 BLOCO 03: COZINHA, VESTIÁRIOS, DESPENSA, DEPÓSITO, DML

5.7.3.4 guarita

5.7.3.5 ÁREA EXTERNA

5.8. PLACA DE INAUGURAÇÃO

5.9. LIMPEZA FINAL DA OBRA

5.10. SINALIZAÇÃO 6.0. DISPOSIÇÕES FINAIS



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

1.0. INTRODUÇÃO O presente Memorial Descritivo e de Especificações Técnicas tem por objetivo detalhar as características do projeto de Reforma e Ampliação da Reviravolta - Usina de Reciclagem e Rampa de Transbordo, localizada no Distrito Industrial de Nossa Senhora do Socorro/SE. Este documento serve como guia para a execução da obra, estabelecendo os padrões de qualidade, os materiais a serem empregados e os métodos construtivos a serem seguidos, garantindo a conformidade com as normas técnicas vigentes e as expectativas do projeto.

1.1. OBJETIVO O principal objetivo deste projeto é a reforma e ampliação da Reviravolta, visando modernizar e otimizar as operações da Usina de Reciclagem e Acrescentar uma Rampa de Transbordo no município. A intervenção busca melhorar a infraestrutura existente, aumentar a capacidade de processamento de resíduos sólidos, promover a eficiência na gestão ambiental e garantir condições adequadas de trabalho, higiene e segurança para os colaboradores. Serão implementadas melhorias na infraestrutura geral, edificações de apoio, instalações elétricas e hidrossanitárias, pavimentação e acessibilidade, proporcionando um ambiente funcional e sustentável para o manejo de resíduos sólidos. Além da construção de uma rampa para manejo de transbordo o que gerara economia ao município em virtude da redução dos custos com transporte desse material

1.2. LOCALIZAÇÃO O projeto será executado no Distrito Industrial de Nossa Senhora do Socorro, na Rua Projetada R1, no município de Nossa Senhora do Socorro, estado de Sergipe. A área de intervenção abrange uma superfície de 5.170,51 m², com uma área construída total de 1.122,96 m², destinada à reforma e ampliação da usina de reciclagem e rampa de transbordo. A localização estratégica visa aprimorar a logística do sistema de manejo de resíduos sólidos do município.

1.3. DIAGNÓSTICO PRELIMINAR Atualmente, as instalações da Usina de Reciclagem e da Rampa de Transbordo no Distrito Industrial de Nossa Senhora do Socorro necessitam de modernização e ampliação para atender à crescente demanda por manejo de resíduos sólidos. O diagnóstico preliminar aponta para a obsolescência de alguns equipamentos, a insuficiência de espaço para o processamento eficiente e a necessidade de adequações estruturais e funcionais. As condições atuais limitam a capacidade de reciclagem e transbordo, gerando desafios para a gestão



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

ambiental do município e a sustentabilidade das operações. Este projeto de reforma e ampliação visa superar essas limitações, introduzindo novas tecnologias, otimizando os fluxos de trabalho e garantindo que a infraestrutura seja robusta e capaz de suportar as exigências futuras de um sistema de gestão de resíduos sólidos moderno e eficaz.

2.0. BASE CONCEITUAL DO PROJETO O projeto de Reforma e Ampliação da Reviravolta - Usina de Reciclagem e Rampa de Transbordo é fundamentado na necessidade de uma gestão de resíduos sólidos eficiente e ambientalmente responsável para o Município de Nossa Senhora do Socorro. A base conceitual do projeto visa transformar e aprimorar significativamente a infraestrutura existente, refletindo um investimento substancial e estratégico em diversas áreas-chave do manejo de resíduos.

2.1. CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PROJETO O projeto para o empreendimento de Reforma e Ampliação da Reviravolta - Usina de Reciclagem e Rampa de Transbordo consiste em uma série de intervenções que visam aprimorar a infraestrutura e a capacidade operacional da Usina de Reciclagem e da Rampa de Transbordo. As principais características são guiadas por pontos norteadores claros, focando em acessibilidade, segurança e sustentabilidade, com um investimento total de R\$ 8.422.483,14, conforme detalhado no Quadro de Composição de Investimento.

2.1.1. PONTOS NORTEADORES

Usina de Reciclagem: A espinha dorsal do projeto, visando aumentar a eficiência e a capacidade de processamento de materiais recicláveis.

Instalações de Apoio para Coleta Seletiva o projeto contempla a infraestrutura necessária para ampliar a coleta seletiva no município.

construção ou reforma de estruturas essenciais para a administração e operação do complexo.

Aquisição de Veículos para Coleta seletiva: o projeto moderniza e expande a frota de veículos para a coleta seletiva eficiente de resíduos.

Execução de Ações de Preservação Ambiental: o projeto reforça o compromisso com a



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

proteção ambiental durante e após a execução das obras através de ações mitigadoras.

Execução de Trabalho Social: para o desenvolvimento de programas sociais relacionados à gestão de resíduos e educação ambiental.

2.1.2. ACESSIBILIDADE O projeto prioriza a acessibilidade universal, garantindo que todas as áreas e equipamentos sejam acessíveis a pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida. Serão implementadas rampas de acesso, pisos táteis, corrimãos e sanitários adaptados, em conformidade com as normas técnicas de acessibilidade vigentes, especialmente a ABNT NBR 9050/2015. O percurso acessível será contínuo e seguro, permitindo que todos os cidadãos, incluindo os colaboradores e visitantes, desfrutem plenamente do espaço.

2.1.3. SEGURANÇA A segurança dos usuários e trabalhadores é um aspecto fundamental do projeto. Serão instalados sistemas de iluminação adequados, e o mobiliário e a infraestrutura serão projetados para evitar pontos de risco e promover a visibilidade. A sinalização será clara e eficaz, e as áreas de circulação serão dimensionadas para evitar congestionamentos e acidentes. A escolha de materiais resistentes, a manutenção preventiva e a implementação de sistemas de proteção contra incêndio e pânico contribuirão para a durabilidade e segurança das instalações.

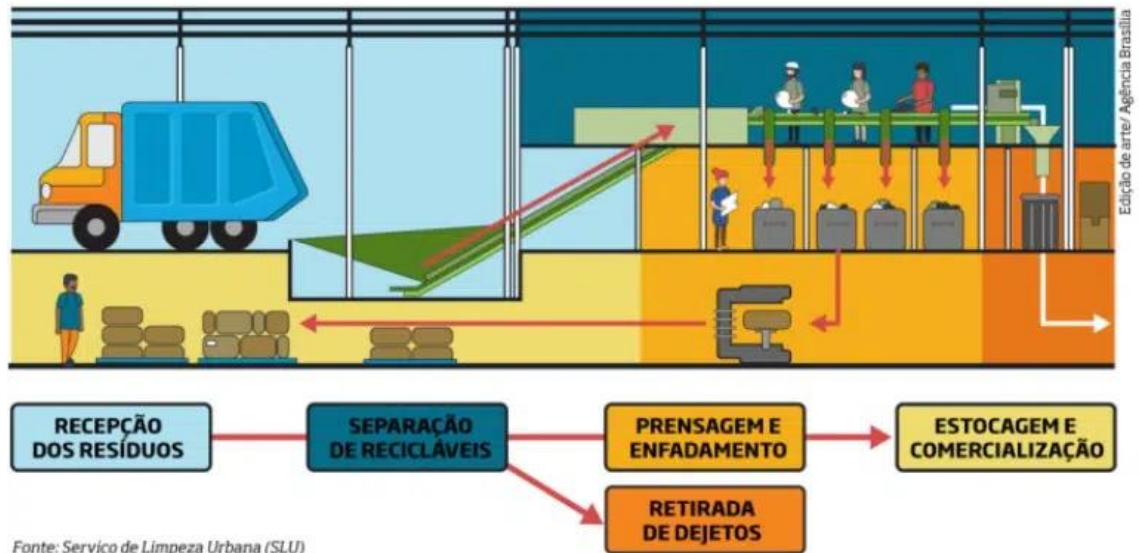
2.1.4. SUSTENTABILIDADE O projeto incorpora princípios de sustentabilidade ambiental, buscando minimizar o impacto ecológico e promover a conservação dos recursos naturais. A ampliação da usina de reciclagem e a unidade de compostagem são exemplos centrais desse compromisso. Serão utilizadas tecnologias eficientes em termos energéticos, como iluminação LED. A gestão de resíduos da obra será realizada de forma adequada, com a destinação correta dos materiais recicláveis e a minimização do descarte em aterros. A drenagem pluvial será projetada para otimizar o aproveitamento da água da chuva, quando possível, e evitar a erosão do solo, alinhando-se aos objetivos de um projeto de manejo de resíduos sólidos. Uso de cobogós, brises e pergolados na construção para que haja iluminação e ventilação natural nos ambientes

2.2. PARTIDO ARQUITETÔNICO O partido arquitetônico para a Reforma e Ampliação da Reviravolta - Usina de Reciclagem e Rampa de Transbordo visa criar um complexo funcional



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

e eficiente, integrado ao contexto industrial da região. O design busca otimizar os fluxos de trabalho para o manejo de resíduos,



As edificações de apoio, incluindo os blocos administrativos e de serviço, serão projetadas com uma estética industrial, com os blocos em concreto das vedações aparentes pintados em cores que transmitam modernidade, além do que, utilização de materiais duráveis de baixa manutenção serão priorizados, como brises e fachadas metálicas. As fachadas também incorporarão elementos que tragam identidade mesmo em um ambiente industrial através de pinturas em grafite.

3.0. NORMAS TÉCNICAS A execução do projeto de Reforma e Ampliação da Reviravolta - Usina de Reciclagem e Rampa de Transbordo obedecerá rigorosamente às normas técnicas brasileiras (ABNT), códigos de obras municipais e estaduais, e demais legislações pertinentes. Dentre as principais normas a serem seguidas, destacam-se:

Práticas de Projeto, Construção e Manutenção de Edifícios Públicos Federais, SEAP-Secretaria de Estado de Administração e do Patrimônio;

Códigos, Leis, Decretos, Portarias e Normas Federais, Estaduais e Municipais, inclusive normas de concessionárias de serviços públicos;

ABNT NBR 5674, Manutenção de edificações – Procedimento.



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

ABNT NBR 15645/2008, Execução de Obras de Esgoto Sanitário e Águas Pluviais utilizando-se tubos e aduelas de concreto.

ABNT NBR 5626/1998, Instalações Prediais de Água Fria.

ABNT NBR 8160/1999, Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário.

ABNT NBR 5410, Instalações Elétricas de Baixa Tensão.

ABNT NBR 9050/2015, Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.

ABNT NBR 9780 / 9781, Blocos de concreto para pavimentação.

ABNT NBR 11904, Placas de aço para sinalização viária.

ABNT NBR 14913, Fechaduras com cilindro para portas externas.

DNER-ME 49-64 e DNER-ME 48-64, para ensaios de índice de suporte Califórnia.

DNER-ME 12, ME-13 ou ME-14, para verificações de densidades aparentes secas.

4.0. DISPOSIÇÕES GERAIS Na colocação de materiais e/ou instalação de aparelhos, a mão de obra e serviços deverão seguir as indicações e procedimentos recomendados pelos fabricantes e pela ABNT - Associação Brasileira de Normas. Deverão ser obedecidas às exigências da legislação Municipal, Estadual e Federal vigentes bem como as normas das companhias concessionárias de serviços público.

O presente memorial descritivo tem como objetivo embasar o projeto, indicar e especificar as características dos materiais e métodos construtivos adotados para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Reviravolta - Usina de Reciclagem e Rampa de Transbordo em Nossa Senhora do Socorro.

Todo o material empregado na obra será obrigatoriamente de primeira qualidade e comprovada eficiência para o fim a que se destina. Todas as marcas, se especificadas, serão referenciais dos materiais a serem utilizados, admitindo-se, portanto, eventuais alterações das especificações com prévia aprovação da FISCALIZAÇÃO que, para tanto, exigirá substituição destes por outros comprovadamente similares em preço e qualidade.

Em caso de alteração do projeto arquitetônico, o responsável técnico deverá ser consultado. Caberá ao Departamento de Engenharia e Arquitetura da Secretaria de Obras do



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

Município a responsabilidade pela fiscalização para o bom andamento da obra, bem como pelo cumprimento dos cronogramas elaborados, visando sempre à qualidade da obra em questão.

Constituem partes integrantes desta especificação, os seguintes projetos e documentos:

Projeto Arquitetônico;
Projetos complementares;
Planilha Orçamentária;
Cronograma Físico-Financeiro;
Composição BDI.

4.1. DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA Para efeito das presentes Especificações, o termo Contratada define o proponente vencedor do certame licitatório, a quem será adjudicado o objeto da Licitação, o termo Fiscalização define a equipe que representará o Departamento de Fiscalização e Obras do Município perante a Contratada e a quem este último dever-se-á reportar, e o termo Contratante define a Prefeitura Municipal.

São responsabilidades da Contratada:

A CONTRATADA deverá apresentar, antes do início dos trabalhos, as ART referentes à execução da obra e deverá ser mantida no local dos serviços.

A CONTRATADA assumirá integral responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços que efetuar, de acordo com as especificações e os demais documentos técnicos fornecidos, bem como pelos danos decorrentes da realização dos ditos trabalhos. Com relação ao disposto no Art. 618 do Código Civil Brasileiro, entende-se que o prazo de 05 (cinco) anos, nele referido, é de garantia dos serviços executados.

Será sempre suposto que esta especificação é de inteiro conhecimento da empresa vencedora da licitação.

Na execução de todos os projetos e serviços a Contratada deverá seguir as Normas Técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e as normas citadas no decorrer destas Especificações.



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

A presença da fiscalização da Prefeitura na obra não diminui a responsabilidade da CONTRATADA.

A CONTRATADA é obrigada a inspecionar a área onde serão executados os serviços, não podendo, sob pretexto algum, argumentar desconhecimento do local.

A reconstituição de todo e qualquer serviço já realizado (viação, urbanização, edificação, rede elétrica, abastecimento de água, esgotamento sanitário e drenagem...etc), que tenha sofrido danos ou avarias, é de inteira responsabilidade da empreiteira.

Somente com a prévia autorização da Prefeitura, por escrito, e sob inteira responsabilidade da CONTRATADA, será admitida a sub-empregada de serviços, e com sub-empregados especializados.

A fiscalização da Prefeitura poderá exigir a retirada imediata de qualquer operário do canteiro de serviços, cuja mão-de-obra seja classificada de categoria inferior à exigida.

A CONTRATADA é responsável pela retirada do local da obra, dentro de 48 (quarenta e oito) horas a partir da notificação do fiscal da Prefeitura, de todo e qualquer material impugnado pelo mesmo.

A guarda e vigilância dos materiais necessários à obra, assim como dos serviços executados, serão de total responsabilidade da CONTRATADA.

Todo e qualquer serviço mencionado em qualquer dos documentos que integram o contrato, projetos completos, detalhes, especificações, caderno de encargos e normas, obrigatoriamente será executado sob a responsabilidade da empreiteira.

Periodicamente a obra deverá ser limpa, removendo-se entulhos e detritos no decorrer dos trabalhos de construção. Madeiras de formas e andaimes deverão ser limpas e empilhadas, livres de pregos.

A CONTRATADA é obrigada a manter na obra, durante o horário de trabalho, um engenheiro ou arquiteto, registrado no CREA, como responsável geral da obra, auxiliado por encarregados gerais, até o recebimento final da obra pela Prefeitura.

Além da sua própria placa, a CONTRATADA confeccionará e fixará placas cujos modelos serão fornecidos pela Prefeitura Municipal.

4.2. A CONTRATADA, manterá no local das obras:

Livro de Registro de Ocorrências Diárias;



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

Uma via do Contrato e de suas partes integrantes;
Os desenhos e plantas com detalhes de construção/execução.
O REGISTRO das ALTERAÇÕES AUTORIZADAS;
As Cadernetas de Campo, os Quadros Resumo, o gráfico dos ensaios e controle e demais documentos técnicos pertencentes à obra;
Cronograma de execução da obra, com atualização dos serviços PREVISTOS x EXECUTADOS;
Uma via das folhas de Medição e Avaliação realizadas;
Coletânea de normas técnicas pertinentes à obra;
Um exemplar do Caderno de Encargos.

4.3. MATERIAIS Todos os materiais necessários serão fornecidos pela CONTRATADA, devendo ser de primeira qualidade e obedecer às normas técnicas específicas. As marcas citadas, quando houver, são referenciais, admitindo-se outras previamente aprovadas pela FISCALIZAÇÃO. A apresentação de amostras para análise e aprovação da Fiscalização é obrigatória antes da aplicação.

4.4. MÃO DE OBRA E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA A CONTRATADA deverá empregar somente mão de obra qualificada. Serão de responsabilidade da Contratada as despesas relativas a leis sociais, seguros, vigilância, transporte, alojamento e alimentação do pessoal. Deverá ser mantido na obra, em tempo integral, um engenheiro ou arquiteto registrado no CREA como responsável geral, auxiliado por encarregados. Todos os profissionais deverão estar uniformizados e identificados.

4.5. DIVERGÊNCIAS Em caso de dúvidas quanto à interpretação do Memorial Descritivo, Projetos, Detalhes e/ou instruções de concorrência, deverão ser consultados os Profissionais Responsáveis ou a Contratante. As normas da ABNT prevalecem sobre as especificações técnicas, e estas sobre os projetos e caderno de encargos. As cotas dos desenhos prevalecem sobre suas dimensões e medidas em escala. Desenhos de maior escala prevalecem sobre os de menor escala, e os de datas mais recentes prevalecem sobre os mais antigos.



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

Todos os detalhes e serviços constantes dos desenhos e não mencionados nestas especificações técnicas, assim como os serviços aqui mencionados e não constantes dos desenhos, serão interpretados como parte dos projetos. Nenhuma alteração nos desenhos fornecidos, bem como nessas especificações pode ser feita sem consulta prévia e autorização por escrito dos autores do projeto e aprovação da Contratante. A Fiscalização poderá impugnar qualquer trabalho feito em desacordo com os desenhos e especificações. A Contratada se obriga a tomar conhecimento e consultar todos os projetos antes e durante a execução de quaisquer serviços.

5.0. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS

5.1. SERVIÇOS PRELIMINARES, CANTEIRO E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA

Compreendem todos os serviços necessários à implantação, manutenção e desmobilização do canteiro de obras, garantindo condições adequadas de trabalho, segurança, logística, controle e fiscalização durante toda a execução. Inclui mobilização e desmobilização de equipamentos, máquinas, ferramentas e equipes, bem como a organização do fluxo de materiais e pessoal, a instalação de infraestrutura provisória (escritório, almoxarifado, área de vivência e sanitários) e a manutenção das condições operacionais do canteiro. Devem ser observadas as normas aplicáveis de segurança e saúde do trabalho, com sinalização, controle de acesso, ordenamento e limpeza. Inclui também a implantação e manutenção de placa de identificação de obra em chapa de aço galvanizado, com dimensões e padrão definidos, fixada em estrutura metálica adequada, com comunicação visual por impressão digital em alta resolução. A limpeza inicial da área deve ser executada por capina, roçada e remoção de entulhos, com coleta, acondicionamento e destinação ambientalmente adequada dos resíduos e materiais removidos. Unidade: UN, m², conforme o serviço.

5.2. TAPUMES E FECHAMENTOS PROVISÓRIOS Consiste na execução de tapumes e fechamentos provisórios destinados ao isolamento e proteção da área de obra, segurança de pedestres e trabalhadores e organização do canteiro. O tapume deve ser implantado de forma contínua, estável e resistente às ações do vento, com estrutura e contraventamentos adequados, garantindo alinhamento e fixação segura ao solo, incluindo os elementos necessários de montagem e posterior desmontagem, com remoção integral e destinação adequada dos materiais



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

ao final. Quando aplicável, deve-se empregar tapume com telha metálica, atendendo às exigências de segurança e às orientações da fiscalização quanto à altura, vedação, pontos de acesso, portões e sinalização. Unidade: m², m.

5.3. DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, DESMONTAGENS E LIMPEZA Compreende demolições e remoções necessárias à implantação do projeto, executadas de forma controlada e segura, evitando danos a elementos preservados e às áreas do entorno. Inclui demolição de piso de concreto simples, com espessura média indicada, utilizando equipamentos compatíveis (marteletores/rompedores), com cortes prévios quando necessários para delimitação, controle de vibração e prevenção de patologias em elementos adjacentes. Inclui demolição de alvenarias, desmontagem e demolição de coberturas com telhas e estrutura de madeira quando existentes, bem como remoção de revestimentos cerâmicos de paredes e pisos, inclusive argamassa de assentamento quando aplicável. Todo entulho gerado deve ser carregado, transportado e destinado a local autorizado, em conformidade com a legislação ambiental e municipal vigente, mantendo a obra limpa e organizada. Remoção de Entulho Realização da demolição de paredes de alvenaria de tijolos cerâmicos com espessura de 1/2 vez (aproximadamente 10 cm), incluindo a remoção completa dos resíduos gerados. A demolição será executada de forma controlada, utilizando ferramentas manuais ou mecânicas leves, para evitar danos a estruturas remanescentes. O entulho será acondicionado e transportado para descarte em local autorizado.

5.4. TERRAPLENAGEM, ESCAVAÇÕES, REATERROS, COMPACTAÇÕES E TRANSPORTE DE MATERIAL Abrange os serviços de movimentação de terra e preparo do terreno necessários à implantação das estruturas e redes, contemplando escavações manuais de valas e cavas em solo de categoria compatível, com profundidade conforme projeto, garantindo estabilidade das paredes e, quando necessário, escoramento e medidas de segurança. O fundo das escavações deve ser regularizado, nivelado e compactado, com controle geométrico para assegurar as cotas e declividades previstas. O reaterro deve ser executado com material apropriado, preferencialmente da própria escavação quando tecnicamente adequado, livre de matéria orgânica e detritos, realizado em camadas e compactado conforme especificações, de modo a evitar recalques futuros. Inclui carga e transporte de material excedente e resíduos para bota-fora/licenciamento, em distância compatível, com controle de poeira, limpeza de vias e



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

conformidade com as regras de tráfego e meio ambiente. Unidade: m³, m³xkm, tkm, conforme o serviço.

5.5. CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÕES Compreende os serviços de contenção e estabilização de taludes/terrenos e demais elementos necessários à segurança e estabilidade das áreas de intervenção, quando aplicável, incluindo escavações, reaterros, preparação de base, execução de elementos estruturais e/ou de contenção previstos em projeto, com materiais, resistências e métodos executivos compatíveis, garantindo o desempenho estrutural e o controle de deformações. Deve-se observar rigorosamente as condições locais do terreno, cotas de projeto, drenagem associada e medidas de segurança durante a execução. Unidade: m², m³, m, conforme o serviço. Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte, Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade, Dreno barbacã, dn 75 mm, com material drenante. af_07/2021.

5.6. DRENAGEM PLUVIAL E DISPOSITIVOS COMPLEMENTARES Inclui a implantação do sistema de drenagem pluvial, contemplando fornecimento e assentamento de tubulações de concreto com diâmetro nominal e classe compatíveis, assentadas em vala com berço apropriado, nivelado e compactado, mantendo declividade constante conforme projeto. As juntas devem ser executadas de modo a garantir estanqueidade, com argamassa de cimento e areia em traço apropriado, ou solução equivalente compatível com o sistema adotado. Inclui a execução de poços de visita em alvenaria com dimensões e profundidades conforme projeto, com fundo em concreto e canaletas moldadas, revestimento interno e tampa dimensionada conforme as solicitações, podendo incluir anel e tampão conforme aplicabilidade. Inclui também a construção de bocas de lobo em concreto armado, moldadas in loco ou pré-fabricadas, com grelha resistente e fixação adequada, além de recomposições e acabamentos necessários à perfeita funcionalidade do sistema. Após instalação, as valas devem ser reaterradas com material selecionado, compactado em camadas, assegurando estabilidade e evitando recalques.

5.7. PAVIMENTAÇÕES, GUIAS, MEIOS-FIOS E CONTENÇÕES DE BORDO



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

5.7.1. PREPARAÇÃO DE SUBLEITO, SUB-BASE E BASE (BGS E CORRELATOS), QUANDO APLICÁVEL Consiste na preparação do subleito, regularização e compactação, seguida da execução de camadas granulares de sub-base e base com brita graduada simples (BGS) ou material equivalente previsto, com espessuras e características compatíveis. O material deve ser espalhado uniformemente, umedecido à umidade ótima e compactado com equipamento adequado até atingir o grau de compactação especificado, garantindo superfície regular, estável e com declividades de projeto. O controle tecnológico deve assegurar granulometria, umidade e compactação, evitando segregação e perda de suporte.

5.7.2. MEIO-FIO/GUIA/SARJETA E ASSENTAMENTOS ASSOCIADOS, QUANDO APLICÁVEL Compreende o fornecimento e assentamento de meio-fio de concreto pré-moldado em dimensões compatíveis, assentado sobre lastro de concreto magro com resistência e espessura adequadas, garantindo alinhamento, nivelamento e estabilidade. As juntas devem ser preenchidas e rejuntadas com argamassa apropriada, com controle de prumo e alinhamento, assegurando continuidade e acabamento. Inclui ajustes de greide, concordâncias e demais elementos necessários à contenção lateral dos pavimentos e direcionamento de águas.

5.7.3. DETALHAMENTO DE ESPECIFICAÇÕES POR ÁREA E BLOCO

As especificações a seguir detalham os materiais e sistemas a serem empregados, sintetizando as informações contidas no documento memorial-especificaesa.docx e organizando-as por área externa e blocos da edificação.

5.7.3.1 BLOCO 01

ADMINISTRAÇÃO, RECEPÇÃO, CIRCULAÇÃO, SALAS E SANITÁRIOS

Estruturas e Fundações: Compreende fundações e estruturas, incluindo escavações, preparo de fundo, lastros em concreto magro quando aplicável, formas, armaduras CA-50/CA-60 e concretagens com resistências compatíveis.

Alvenarias e Vedações: Blocos de concreto furado ou equivalentes, dimensões compatíveis, assentados com argamassa em traço apropriado. Vergas e contravergas quando



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

aplicável. Preparação de superfícies com chapisco nas paredes externas, e chapisco e emboço nas paredes internas.

Piso Interno: Granilite, marmorite ou granitina (espessura 8 mm), inclusão de juntas de dilatação plásticas (cor Cinza, 17x3 mm). Execução em painéis de 1,20x1,20m a 1,50x1,50m no máximo, limitados por juntas de plástico fixadas com argamassa de cimento branco e areia (4:1).

Revestimentos (Paredes Sanitários): Revestimento cerâmico boleado (30x45) até 1.50m, juntas com argamassa branca.

Barras de Apoio e Corrimão:

Barras: Aço inox polido (utilizadas em sanitários).

Corrimão: Aço inox polido (escadas e rampas).

Cobertura e Elementos Associados:

Cobertura: Fibrocimento com estrutura em madeira de lei (maçaranduba ou similar).

Calha: Zinco ou chapa de aço galvanizado.

Condutor Pluvial: PVC.

Platibanda: Com pingadeira, acabamento em telha metálica com pintura eletrostática azul fixada com estrutura metálica.

Pergolado: Em concreto pré-moldado.

Cobogó: Cimento tipo veneziana (40 x 40 x 9 cm), assentado com argamassa compatível.

Esquadrias e Ferragens:

Porta Interna: Madeira semi-oca, lisa), com batente e ferragens (dobradiças em aço inox e fechadura tipo alavanca).

Janela: Alumínio anodizado branco (tipo Blindex, com vidro temperado 8 mm).

Portas Externas: Em Alumínio Anodizado Branco.

Pinturas e Tratamentos:

Paredes Internas: Pintura acrílica (duas demãos), sobre massa corrida.

Teto: 1 demão de coral gesso e 2 demãos de tinta acrílica convencional.

Paredes Externas: Pintura acrílica (duas demãos), sobre selador acrílico.

Piso: Tinta Novacor, em diversas cores.

Esquadrias (Madeira): Lixamento, fundo sintético nivelador e esmalte/óleo.

Esquadrias (Metálicas): Zarcão e esmalte.

Instalações Elétricas:



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

Ponto de Luz: Com eletroduto PVC rígido, fios, interruptor simples e lâmpada LED 9W.

Ponto de Tomada: Baixa (2P+T), com eletroduto PVC rígido, fios e placa 4x2.

Quadro de Distribuição: Para 12 disjuntores, com barramentos e disjuntores termomagnéticos.

Instalações Hidrossanitárias:

Ponto de Água Fria: Com tubulação PVC rígido (DN 25 mm), com registro de pressão.

Ponto de Esgoto Sanitário: Com tubulação PVC Esgoto (DN 100 mm), com caixa sifonada (150x150x50 mm).

Caixa D'água: Polietileno (1.000 Litros), com boia e tubulações de entrada/saída.

Louças, Metais e Acessórios:

Vaso Sanitário: Com caixa acoplada (louça branca), com assento e kit de fixação.

Lavatório: De louça branca, torneira de mesa e sifão sanfonado.

Soleiras, Peitoris e Bancadas:

Soleira: Moldada in loco, alta resistência (2cm espessura, 15cm largura).

Tampo: De balcão em granito cinza andorinha polido (3cm espessura).

Peitoril: Em granito cinza andorinha polido (17cm largura, 2cm espessura).

Lajes: Execução de lajes.

Proteção contra Incêndio e Pânico:

Luminárias e Sinalizações: Placas de sinalização fotoluminescentes (M1, E5, S1, S2, S3, S12) e luminárias de emergência.

Extintores: Suportes decorativos para extintores e extintores de pó químico ABC (6 kg).

Fachadas: Brises metálico horizontal fixo, Cobogó novo cimento (40x40x9 cm), Cobogó existente (> 50x50x9), Platibanda com pingadeira (acabamento telha metálica pintura eletrostática azul), Bloco em concreto furado chapiscado pintado com tinta acrílica.

5.7.3.2 BLOCO 02:

GALPÃO EXISTENTE

Divisórias Internas: Em gesso acartonado (para oficina de metais nobres, sala de EPIs, ambulatório).

Portas: Semi-oca (para divisórias).

Janelas: Alumínio branco (para divisórias).

Forro: Em gesso.



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

Portas de Enrolar: Em aço.

Pintura de Fachadas Existentes: Será realizada.

Pinturas e Tratamentos:

Paredes Internas: Pintura acrílica (duas demãos), sobre massa corrida.

Teto: 1 demão de coral gesso e 2 demãos de tinta acrílica convencional.

Paredes Externas: Pintura acrílica (duas demãos), sobre selador acrílico.

Piso: Tinta Novacor, em diversas cores.

Esquadrias (Metálicas): Zarcão e esmalte.

Instalações Elétricas:

Ponto de Luz: Com eletroduto PVC rígido, fios, interruptor simples e lâmpada LED 9W.

Ponto de Tomada: Baixa (2P+T), com eletroduto PVC rígido, fios e placa 4x2.

Quadro de Distribuição: Para 12 disjuntores, com barramentos e disjuntores termomagnéticos.

Instalações Hidrossanitárias:

Ponto de Água Fria: Com tubulação PVC rígido (DN 25 mm), com registro de pressão.

Ponto de Esgoto Sanitário: Com tubulação PVC Esgoto (DN 100 mm), com caixa sifonada (150x150x50 mm).

Caixa D'água: Polietileno (1.000 Litros), com boia e tubulações de entrada/saída.

Louças, Metais e Acessórios:

Vaso Sanitário: Com caixa acoplada (louça branca), com assento e kit de fixação.

Lavatório: De louça branca, com coluna, torneira de mesa e sifão cromado.

Soleiras, Peitoris e Bancadas:

Soleira: Moldada in loco, alta resistência (2cm espessura, 15cm largura).

Tampo: De balcão em mármore branco (3cm espessura).

Peitoril: Em granito cinza polido (17cm largura, 2cm espessura).

Proteção contra Incêndio e Pânico:

Luminárias e Sinalizações: Placas de sinalização fotoluminescentes (M1, E5, S1, S2, S3, S12) e luminárias de emergência

Extintores: Suportes decorativos para extintores e extintores de pó químico ABC (6 kg).

Fachadas: Brises metálico horizontal fixo, Cobogó novo cimento (40x40x9 cm), Cobogó existente (> 50x50x9), Platibanda com pingadeira (acabamento telha metálica pintura



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

eletrostática azul), Bloco em concreto furado chapiscado pintado com tinta acrílica.

5.7.3.3 BLOCO 03

COZINHA, VESTIÁRIOS, DESPENSA, DEPÓSITO, DML

Estruturas e Fundações: Compreende fundações e estruturas, incluindo escavações, preparo de fundo, lastros em concreto magro quando aplicável, formas, armaduras CA-50/CA-60 e concretagens com resistências compatíveis.

Alvenarias e Vedações: Blocos de concreto furado ou equivalentes, dimensões compatíveis, assentados com argamassa em traço apropriado. Vergas e contravergas quando aplicável. Preparação de superfícies com chapisco nas paredes externas, e chapisco e emboço nas paredes internas.

Piso Interno: Granilite, marmorite ou granitina (espessura 8 mm), inclusão de juntas de dilatação plásticas (cor Cinza, 17x3 mm). Execução em painéis de 1,20x1,20m a 1,50x1,50m no máximo, limitados por juntas de plástico fixadas com argamassa de cimento branco e areia (4:1).

Revestimentos (Paredes vestiários, cozinha, despensa, dml): Revestimento cerâmico boleado (30x45) até 1.50m, juntas com argamassa branca.

Barras de Apoio e Corrimão:

Barras: Aço inox polido (utilizadas em sanitários e vestiários).

Corrimão: Aço inox polido (escadas e rampas).

Forros: Em gesso, com pintura látex PVA anti mofo.

Paredes do Refeitório: Pintura acrílica.

Cobertura e Elementos Associados:

Cobertura: Fibrocimento com estrutura em madeira.

Calha: Zinco ou chapa de aço galvanizado.

Condutor Pluvial: PVC.

Platibanda: Com pingadeira, acabamento em telha metálica com pintura eletrostática azul fixada com estrutura metálica.

Varandas: Cobertura em telha colonial com madeiramento aparente.

Portas de Enrolar: Em aço.

Elementos Específicos:

DML: Tanquinho em louça e torneira.

Cozinha: bancada com Cuba metálica.



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

Esquadrias e Ferragens:

Porta Interna: Madeira semi-oca, lisa, com batente e ferragens (dobradiças em aço inox e fechadura tipo alavanca).

Janela: Alumínio anodizado branco (tipo Blindex, com vidro temperado 8 mm).

Pinturas e Tratamentos:

Paredes Internas: Pintura acrílica (duas demãos), sobre massa corrida.

Teto: 1 demão de coral gesso e 2 demãos de tinta acrílica convencional.

Paredes Externas: Pintura acrílica (duas demãos), sobre selador acrílico.

Piso: Tinta Novacor, em diversas cores.

Esquadrias (Madeira): Lixamento, fundo sintético nivelador e esmalte/óleo.

Esquadrias (Metálicas): Zarcão e esmalte.

Instalações Elétricas:

Ponto de Luz: Com eletroduto PVC rígido, fios, interruptor simples e lâmpada LED 9W.

Ponto de Tomada: Baixa (2P+T), com eletroduto PVC rígido, fios e placa 4x2.

Quadro de Distribuição: Para 12 disjuntores, com barramentos e disjuntores termomagnéticos.

Instalações Hidrossanitárias:

Ponto de Água Fria: Com tubulação PVC rígido (DN 25 mm), com registro de pressão.

Ponto de Esgoto Sanitário: Com tubulação PVC Esgoto (DN 100 mm), com caixa sifonada (150x150x50 mm).

Caixa D'água: Polietileno (1.000 Litros), com boia e tubulações de entrada/saída.

Louças, Metais e Acessórios:

Vaso Sanitário: Com caixa acoplada (louça branca), com assento e kit de fixação.

Lavatório: De louça branca, torneira de mesa e sifão cromado.

Soleiras, Peitoris e Bancadas:

Soleira: Moldada in loco, alta resistência (2cm espessura, 15cm largura).

Tampo: De balcão em granito cinza andorinha polido (3cm espessura).

Peitoril: Em granito cinza andorinha polido (17cm largura, 2cm espessura).

Proteção contra Incêndio e Pânico:

Luminárias e Sinalizações: Placas de sinalização fotoluminescentes (M1, E5, S1, S2, S3, S12) e luminárias de emergência



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

Extintores: Suportes decorativos para extintores e extintores de pó químico ABC (6 kg).

Fachadas: Brises metálico horizontal fixo, Cobogó novo cimento (40x40x9 cm), Cobogó existente (> 50x50x9), Platibanda com pingadeira (acabamento telha metálica pintura eletrostática azul), Bloco em concreto furado chapiscado pintado com tinta acrílica.

5.7.3.4 guarita

Alvenarias e Vedações: Blocos de concreto furado ou equivalentes, dimensões compatíveis, assentados com argamassa em traço apropriado. Vergas e contravergas quando aplicável. Preparação de superfícies com chapisco nas paredes externas, e chapisco e emboço nas paredes internas.

Piso Interno: Granilite, marmorite ou granitina (espessura 8 mm), inclusão de juntas de dilatação plásticas (cor Cinza, 17x3 mm). Execução em painéis de 1,20x1,20m a 1,50x1,50m no máximo, limitados por juntas de plástico fixadas com argamassa de cimento branco e areia (4:1).

Revestimentos (Paredes sanitário): Revestimento cerâmico boleado (30x45) até 1.50m, juntas com argamassa branca.

Platibanda: Com pingadeira, acabamento em telha metálica com pintura eletrostática azul fixada com estrutura metálica.

Esquadrias e Ferragens:

Porta Interna: Madeira semi-oca, lisa, com batente e ferragens (dobradiças em aço inox e fechadura tipo alavanca).

Janela: Alumínio anodizado branco (tipo Blindex, com vidro temperado 8 mm).

Portas Externas: Em Alumínio Anodizado Branco.

Pinturas e Tratamentos:

Paredes Internas: Pintura acrílica (duas demãos), sobre massa corrida.

Teto: 1 demão de coral gesso e 2 demãos de tinta látex antimoho

Paredes Externas: Pintura acrílica (duas demãos), sobre selador acrílico.

Instalações Elétricas:

Ponto de Luz: Com eletroduto PVC rígido, fios, interruptor simples e lâmpada LED 9W.

Ponto de Tomada: Baixa (2P+T), com eletroduto PVC rígido, fios e placa 4x2

Barras de Apoio e Corrimão:

Barras: Aço inox polido (utilizadas em sanitários e vestiários).

Corrimão: Aço inox polido (escadas e rampas).



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

Forros: Em gesso, com pintura látex PVA anti mofo.

5.7.3.5. ÁREA EXTERNA

Pavimentação de Vias:

Blocos: Pavers de concreto com classe elevada de resistência à compressão (≥ 50 MPa) e baixa absorção de água, com espessura de 80 a 100 mm.

Base e Sub-Base: Base estável com brita graduada e drenagem adequada.

Juntas: Preenchidas com areia polimérica ou argamassa adequada.

Acabamento: Superfícies com microtextura.

Pavimentação de Calçadas:

- a- PISO INTERTRAVADO (PAVER/BLOCO), QUANDO APLICÁVEL Consiste no assentamento de blocos intertravados de concreto com espessura compatível, sobre camada de areia de assentamento previamente nivelada e distribuída sobre base compactada. Os blocos devem ser assentados de forma a garantir intertravamento, alinhamento e estabilidade, com vibração por placa vibratória e preenchimento das juntas com areia fina, promovendo travamento do conjunto e acabamento final regular. Devem ser respeitadas as declividades de projeto e executados cortes e ajustes necessários com equipamentos apropriados.
- b- Concreto desempolado.
- c- Piso Tátil: Direcional/alerta em concreto colorido (25 x 25 cm), assentamento com argamassa industrializada AC-II, rejuntado. Base limpa, regularizada e com condições adequadas de aderência.

Rampa Padrão e Acessibilidade:

Rampa: Concreto simples com resistência característica $F_{ck}=25\text{MPa}$, acabamento desempolado.

Pintura: Indicativa com tinta tipo Novacor, em 02 demãos.

Regularização de Base:

Material: Argamassa com traço t4, espessura média 2,5 cm (para assentamento de pisos e revestimentos externos).

Muros e Segurança:

Reforço: Concertinas metálicas nos muros existentes.



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

Instalações Elétricas Externas e Iluminação:

Quadros / Disjuntores: Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste, disjuntor bipolar tipo DIN (20A e 50A), caixa em chapa metálica galvanizada (60 x 50 x 20cm) para quadro de comando, quadro de medição bifásica (de 6 a 10 KVA) com caixa em noril, poste de concreto duplo T (DT) 10/150.

Tomadas / Interruptores / Conexões: Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços (esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m).

Iluminação Externa: Poste decorativo com 02 pétalas (aço galvanizado, difusor vidro transparente temperado, 3,00m, lâmpada de LED 50W), poste em aço galvanizado (cônico, contínuo, reto, h=6.00m, LED de 33W até 50W), refletor TR Led (alumínio, 30W, bivolt, 3000K/6000k, IP-65), luminária arandela tipo meia lua (LED de 6W), luminária par 20 embutida em piso (alumínio, 5W, LED 6,5W amarela), luminária 04 pétalas em LED (180W, 4000k, 220V, suporte em tubo aço galv), poste circular de concreto 12/200.

Cabos / Eletrodutos / Conexões: Cabo de cobre flexível isolado (10 mm², 4 mm²), eletroduto de PVC rígido roscável (diâm = 32mm, 40mm, 25mm).

Entrada de Energia: Armação secundária (1 estribo e 1 isolador), isolador tipo roldana, conector grampo metálico (tipo olhal, para SPDA, 3/4", 10 a 50 mm²), haste de aterramento (diâmetro 5/8", com 3 metros).

Instalações Hidrossanitárias Externas:

Tubulação: Tubo PVC, série normal, esgoto predial (DN 50 mm, DN 100 mm).

Caixas: Caixa de inspeção (0.60 x 0.60 x 0.60m), caixa de gordura (0.60 x 0.60 x 0.60m).

Gradil em tela fachada frontal - 1

Portões de abrir pivotante gradil metálico duas folhas

Portao de abrir pivotante gradil metalico uma folha



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL



Concertinas metálicas nos muros existentes

5.8. **PLACA DE INAUGURAÇÃO** Consiste no fornecimento e instalação de placa de inauguração, com fixações adequadas, acabamento e posicionamento conforme padrão definido, garantindo durabilidade e legibilidade.

5.9. **LIMPEZA FINAL DA OBRA** Após a conclusão das etapas construtivas, será realizada uma limpeza geral da área, incluindo remoção de entulho, lavagem e remoção de detritos, para entregar o espaço pronto para uso. A limpeza será considerada concluída quando não houver mais sujeira visível e todas as superfícies estiverem limpas.

5.10. **SINALIZAÇÃO** Demarcação de pavimentos, pintura resina acrílica 1 demão, micro-esferas. Placa de sinalização 60x50cm; 60x60cm; 60x60cm, chapa aço galvanizado nº 18,



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

fundo anticorrosivo, esmalte 2 demãos, película refletiva. Sinalização permanente vertical, placa circular padrão DNIT Ø 0,75m, poste madeira 3,50m, base concreto.

6.0. DISPOSIÇÕES FINAIS Este Memorial Descritivo e de Especificações Técnicas complementa os projetos arquitetônico, estrutural e de instalações, devendo ser interpretado em conjunto com todos os demais documentos técnicos da obra. Quaisquer dúvidas ou omissões deverão ser dirimidas junto à fiscalização da obra e à equipe de projeto. A execução dos serviços deverá ser acompanhada por profissional habilitado, garantindo a qualidade e a segurança de todas as etapas construtivas. A contratada será responsável pela fiel execução do projeto, pela qualidade dos materiais e serviços, e pelo cumprimento de todas as normas e legislações aplicáveis.

Nossa Senhora do Socorro, 10 de fevereiro de 2026.

Benjamimvich Costa Schuster

Arquiteto e Urbanista SEPLAND

Documento assinado digitalmente
gov.br BENJAMIMVICH COSTA SCHUSTER
Data: 26/08/2026 13:02:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>