MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO – PARQUE URBANO AV. A1 E A2

NOSSA SENHORA DO SOCORRO - SE

MAIO 2026

EQUIPE TÉCNICA

Arquiteta e Urbanista: **JULIE GONÇALVES DE OLIVEIRA**

CAU: A239874-5

15 de Maio de 2026

_____

Assinatura do Responsável Técnico

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO GERAL..... 4
2. GENERALIDADES..... 4
3. ORIENTAÇÕES CONSTRUTIVAS GERAIS..... 4
3.1 REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E LIMPEZA DA ÁREA..... 4
3.2 PREPARAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS..... 4
3.3 LOCAÇÃO DE OBRA..... 4
3.4 MEIO-FIO..... 5
4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS..... 5
4.1 ESPECIFICAÇÕES GERAIS E ESPECÍFICAS..... 5
4.2. ESPECIFICAÇÕES..... 5
5. ACABAMENTOS E PISOS..... 5
6. MOBILIÁRIOS E ESTRUTURAS ESPECIAIS..... 8
6.1 LIXEIRAS E IDENTIFICAÇÃO VISUAL..... 8
6.3 PERGOLADOS E PÓRTICO..... 10
6.4 ESPELHO D'ÁGUA E MONUMENTO..... 11
6.5. EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS E PLAYGROUND (PADRÃO PAC)..... 11
7. ACADEMIA..... 13
8. PAISAGISMO..... 14
8.1 PREPARO DO TERRENO E PLANTIO..... 14
8.2. MEMORIAL BOTÂNICO..... 14
9. ACESSIBILIDADE..... 15
10. RAMPA E PISO TÁTIL..... 15

1. APRESENTAÇÃO GERAL

- **Obra:** Parque Urbano Av. A1 e A2 (Prox. Escola Padre Pedro)
- **Endereço:** Av. A1 e A2 – N. Sra. do Socorro/SE (CEP: 49155-524)
- **Proprietário:** Prefeitura Municipal de N. Sra. do Socorro
- **Área Total do Terreno:** 14.240,50 m^2

2. GENERALIDADES

O Parque Urbano Av. A1 e A2 é parte integrante dos espaços livres e públicos do município de Nossa Senhora do Socorro/SE. O projeto foi desenvolvido para atender às demandas de lazer, esporte e convivência da comunidade local.

Seu projeto contará com infraestrutura de calçamentos, ciclovia, alameda central, arborização e vegetação paisagística. O complexo dispõe de praça de alimentação, estacionamento com área para food trucks, espaço para feiras, espelho d'água com monumento, pergolados de apoio, além de equipamentos esportivos como Campo Society e Quadra 3x3 padrão PAC, e Playground.

3. ORIENTAÇÕES CONSTRUTIVAS GERAIS

3.1 REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E LIMPEZA DA ÁREA

A limpeza da área compreende os serviços de capina e remoção de entulhos, que deverão ser devidamente separados, destinados para reciclagem e/ou deposição em áreas apropriadas.

3.2 PREPARAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS

O canteiro de obras deverá ser munido de abrigo provisório para guarda de materiais e ferramentas, realizado em container, contando com ligação provisória de água, abrigo para cavalete, instalação provisória de sanitário e ligação provisória de luz e força.

O construtor deverá executar a instalação do canteiro de obras e as instalações provisórias para fornecimento de água e energia elétrica, cabendo também a ele todas as providências necessárias para tal fim junto aos órgãos públicos e concessionárias. Além disso, deverá ser instalada placa de identificação da obra e da equipe técnica envolvida.

3.3 LOCAÇÃO DE OBRA

A locação da obra deverá ser feita rigorosamente de acordo com os projetos arquitetônico, paisagístico e estrutural. De início, os pontos deverão ser marcados “in loco”, através de serviços especializados de topografia.

3.4 MEIO-FIO

O meio-fio do parque será distribuído no perímetro correspondente ao mesmo. Será composto por guias de concreto pré-moldadas empregadas junto ao arruamento urbano. Na instalação, deve-se escavar o solo, efetuar o apiloamento do terreno/vala com soquete manual apropriado, obter nivelamento preparatório para o lançamento do lastro de concreto (traço 1:4:4, com 5,0 cm de espessura) e por fim instalar cada peça.

4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS

4.1 ESPECIFICAÇÕES GERAIS E ESPECÍFICAS

Depois de instalados todos os canteiros e demarcações, será realizada a instalação da rede elétrica, incluindo caixas de passagens em alvenaria, caixas de inspeção e eletrodutos devidamente revestidos conforme determina o projeto elétrico.

4.2. ESPECIFICAÇÕES

TIPO	IMAGEM ILUSTRATIVA	QUANTIDADE
POSTE DE DUAS PÉTALAS EM AÇO PINTADO NA COR CINZA ESCURO - ALTURA 6.00 m - LÂMPADA LED 200W		62

Especificações Adicionais de Projeto:

- **Iluminação de Pergolados (Alameda):** Previsão de instalação de Perfil + Fita LED fixados na face interior da estrutura curva do pergolado. É obrigatória a utilização de fita LED indicada para ambiente externo com índice de proteção IP65.
- **Espelho D'água (Hidráulica):** Previsão para a instalação de 02 (duas) bombas submersas para lançamento de jatos d'água.

5. ACABAMENTOS E PISOS

A área do parque deverá ser nivelada de acordo com as cotas indicadas em desenho. Ao longo de toda a área de intervenção, os passeios, calçadas, alamedas centrais e ciclovias deverão seguir rigorosamente a paginação de piso do projeto arquitetônico. Antes da aplicação dos acabamentos, as bases deverão ser bem compactadas e niveladas.

TIPO	IMAGEM ILUSTRATIVA	QUANTIDADE
PISO DE CONCRETO DESEMPENADO - COR:NATURAL		590,82m^2
PISO DE CONCRETO DESEMPENADO - COR:GRAFITE		1.037,20 m^2
PISO EM CONCRETO PIGMENTADO - COR: AZUL CLARO		1.457,30 m^2
PISO EM CONCRETO PIGMENTADO - COR: AZUL MÉDIO		1.579,83 m^2
PISO EM CONCRETO PIGMENTADO - COR: AZUL ESCURO		1.436,86 m^2
PISO EM CONCRETO PIGMENTADO - COR: VERMELHO		602,09 m^2
PISO EM CONCRETO PIGMENTADO - COR: VERDE PISCINA		209,70 m^2

PISO MODULAR - COR: AZUL ESCURO		240 und
PISO MODULAR - COR: AZUL CLARO		112 und
PISO MODULAR - COR: VERDE ESCURO		236 und
PISO MODULAR - COR: VERMELHO		287,13 m^2
GRAMA SINTÉTICA		1.400,00 m^2
GRAMA ESMERALDA		5.097,34m^2

6. MOBILIÁRIOS E ESTRUTURAS ESPECIAIS

6.1 LIXEIRAS E IDENTIFICAÇÃO VISUAL

- **Lixeiras de Coleta Seletiva:** Módulos instalados em estrutura para fixação em metalon. As estruturas deverão ser chumbadas em bases de concreto desempolado e impermeabilizado (dimensões de 50x15x130cm), e travadas com parafusos sextavados.

TIPO	IMAGEM ILUSTRATIVA	QUANTIDADE
CONJUNTO DE LIXEIRAS PLÁSTICAS EM BASE DE CONCRETO E ESTRUTURA METÁLICA		7

- **Totem de Identificação (Área Multiuso):** Estrutura de sinalização com face revestida em chapa de madeira e aplicação de letreiro em aço na cor Azul Médio (RGB 111, 131, 155). Fixação inferior em base de concreto desempolado e impermeabilizado (47x34x95cm).

TIPO	IMAGEM ILUSTRATIVA	QUANTIDADE
TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES		6

6.2 BANCOS E MESAS DE CONVIVÊNCIA

- **Bancos de Encosto:** Estrutura de apoio metálica pintada na cor chumbo. O assento e o encosto serão executados em tábua de madeira aparelhada e envernizada.

TIPO	IMAGEM ILUSTRATIVA	QUANTIDADE
BANCO COM BASE EM CONCRETO, ESTRUTURA EM METAL NA COR CHUMBO, ASSENTO E RECOSTO EM MADEIRA		12

Conjuntos de Mesa e Puffs: As bases das mesas e os assentos (puffs) serão formados por cones maciços em concreto com base circular. O tampo das mesas de convivência será executado em concreto polido.

TIPO	IMAGEM ILUSTRATIVA	QUANTIDADE
PUFF EM CONCRETO		12

TIPO	IMAGEM ILUSTRATIVA	QUANTIDADE
CONJUNTO DE MESA E BANCOS EM CONCRETO		16

TIPO	IMAGEM ILUSTRATIVA	QUANTIDADE
CONJUNTO MESA QUADRADA E BANCO DE MADEIRA	PADRÃO PAC	2

TIPO	IMAGEM ILUSTRATIVA	QUANTIDADE
CONJUNTO DE MESA RETANGULAR E CADEIRA DE MADEIRA	PADRÃO PAC	3

6.3 PERGOLADOS E PÓRTICO

- **Pergolados (Praça de Alimentação e Convivência):** Estrutura de sustentação metálica na cor chumbo. A cobertura será constituída por estrutura de madeira aparelhada, com fechamento interno em esteira de bambu e proteção superior em chapa de policarbonato.

TIPO	IMAGEM ILUSTRATIVA	QUANTIDADE
PERGOLADO ÁREA DE CONVIVÊNCIA EM ESTRUTURA METÁLICA NA COR CHUMBO, COM MADEIRA APARELHADA, ESTEIRA DE BAMBU E CHAPA DE POLICARBONATO. PILARES Ø=20cm		2
TIPO	**IMAGEM ILUSTRATIVA**	**QUANTIDADE**
PERGOLADO ÁREA DE ALIMENTAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA NA COR CHUMBO, COM MADEIRA APARELHADA, ESTEIRA DE BAMBU E CHAPA DE POLICARBONATO. PILARES Ø=20cm		1
TIPO	**IMAGEM ILUSTRATIVA**	**QUANTIDADE**
PERGOLADO PAC DE MADEIRA	PADRÃO PAC	1

Pergolados de Apoio à Alameda: Executados em arcos contínuos de estrutura metálica curva na cor chumbo.

TIPO	IMAGEM ILUSTRATIVA	QUANTIDADE
ESTRUTURA METÁLICA NA COR CUMBO COM ILUMINAÇÃO INTERNA EM FITA DE LED+PERFIL COM PROTEÇÃO PARA USO EXTERNO		1

- **Pórtico de Entrada:** Estrutura principal com projeção de laje plana e aplicação frontal de letreiro em aço na cor Azul Médio.

6.4

TIPO	IMAGEM ILUSTRATIVA	QUANTIDADE
ESTRUTURA METÁLICA NA COR CUMBO COM ILUMINAÇÃO INTERNA EM FITA DE LED+PERFIL COM PROTEÇÃO PARA USO EXTERNO		2

ESPELHO D'ÁGUA E MONUMENTO

- **Borda:** Executada em Granito Branco Itaúnas escovado, com 24 cm de largura. Deverá ser executada prevendo um balanço de 2 cm para dentro e 2 cm para fora da fonte, atuando como pingadeira.
- **Revestimento Interno:** O fundo do espelho d'água será revestido integralmente em pastilha 10x10 na cor branca.
- **Monumento "Barquinho":** Peça artística central fabricada em metal recortado a laser, chumbada em uma base de elevação em concreto.

TIPO	IMAGEM ILUSTRATIVA	QUANTIDADE
ESPELHO D'ÁGUA REVESTIDO EM PASTILHA 10X10 NA COR BRANCO BORDA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS ESCOVADO COM MONUMENTO BARQUINHO EM METAL COM BASE EM CONCRETO		1

6.5. EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS E PLAYGROUND (PADRÃO PAC)

O complexo inclui áreas de práticas esportivas e recreação infantil regidas pelos manuais do PAC:

- **Quadras:** Implantação de 01 (um) Campo Society Padrão PAC e 01 (uma) Quadra 3x3 Padrão PAC, com guarda-corpos e fechamentos utilizando tubo de aço galvanizado.
- **Playground Padrão PAC:** Inclui Casinha, Parede de Escalada, Balanço e Gangorra. As estruturas devem ser executadas em madeira Pinus/Eucalipto. O acabamento alterna entre verniz fosco e pintura em esmalte sintético na cor verde.

6.6. PARQUE INFANTIL

TIPO	IMAGEM ILUSTRATIVA	QUANTIDADE
BRINQUEDO INFANTIL KRENKE BRINQUEDOS KPM0205		1
BRINQUEDO INFANTIL KRENKE BRINQUEDOS KPM0305		1
CARROSSEL INFANTIL KRENKE BRINQUEDOS P-63		2
GANGORRA KRENKE BRINQUEDOS P-59-A		2

6.7.CERCA DO PARQUE

TIPO	IMAGEM ILUSTRATIVA	QUANTIDADE
Cerca de proteção em eucalipto, h=1.00m fechamento com tela de alambrado fio nº12 revestido de pvc e portão para cerca de proteção em eucalipto		71,41 m lineares

7. ACADEMIA

O parque contará com uma área pavimentada dedicada à Academia, equipada com os aparelhos especificados em projeto arquitetônico, fixados firmemente no solo para garantir a integridade dos usuários.

TIPO	IMAGEM ILUSTRATIVA	QUANTIDADE
ELÍPTICO DUPLO		1
PEITORAL DUPLO COM ARTICULAÇÃO SUPERIOR		1
ADUÇÃO E ABDUÇÃO DE PERNAS		1
SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO		1
ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA		1
PRESSÃO DE PERNAS DUPLO		1
SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO		1

8. PAISAGISMO

8.1 PREPARO DO TERRENO E PLANTIO

Em toda a área destinada ao paisagismo, deverá ser procedida a limpeza do terreno (roçada, corte de árvores autorizadas, destocamento e raspagem). O plantio deve ser feito preferencialmente no início da manhã ou final da tarde, e todas as espécies receberão substrato apropriado para o desenvolvimento radicular. O projeto integra grande área arborizada ao redor do estacionamento, calçadas, praça de alimentação e ciclovias.

8.2. MEMORIAL BOTÂNICO

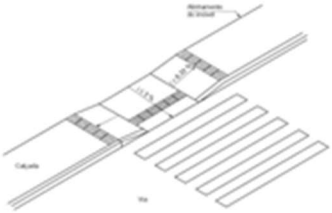
Foram definidas plantas nativas e de fácil manutenção para o projeto. Seguem as espécies abaixo e suas respectivas especificações.12. RENDERES DO PROJETO

TIPO	IMAGEM ILUSTRATIVA	QUANTIDADE
SIBIPURUNA (MUDA h= 5m)		58
RESEDÁ BRANCO (MUDA h= 2m)		13
RESEDÁ ROSA (MUDA h= 2m)		17
YPEZINHO DE JARDIM (MUDA h=1,5m)		8
PALMEIRA IMPERIAL (MUDA h=5m)		13

9. ACESSIBILIDADE

O projeto atende de forma integral a acessibilidade urbana. Todas as rampas, travessias e desníveis do parque (inclusive nos acessos de alamedas e concha acústica) foram projetados em conformidade com a NBR-9050, garantindo o livre acesso e mobilidade para Portadores de Necessidades Especiais (PNE).

10.RAMPA E PISO TÁTIL

TIPO	IMAGEM ILUSTRATIVA	QUANTIDADE
Rampa PNE - Acessibilidade NBR 9050 Inclinação:8,33% Desnível:15cm		6
PISO TÁTIL DIRECIONAL EM CONCRETO ESTAMPADO MEDIDAS:40x40cm COR:AMARELO		1394
PISO TÁTIL ALERTA EM CONCRETO ESTAMPADO MEDIDAS:40x40cm COR:AMARELO		92

10. RENDERES DO PROJETO












PARQUE INFANTIL






PARQUE URBANO 02






PARQUE INFANTIL








32
BASQUETE 3X3

