MEMORIAL DESCRITIVO PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE NOIS NÍVEIS NA RUA DELMIRO GOUVEIA, ALTO DO CRUZEIRO, ARAPIRACA AL.

ÁREA TOTAL: 1,840.73m² ÁREA NÍVEL INFERIOR: 950.50m² ÁREA NÍVEL SUPERIOR: 890.23m²	Autor do projeto: Diogo dos Santos Albuquerque CAU/AL A142964-7
ESCALA: INDICADA	JUNHO/ 2026

Centro Administrativo - Rua Samaritana - 1185 – Bairro Santa Edwiges – CEP 57.310-245 – Telefone - (82) 3529-2835
Email: seminfra@gestao.arapiraca.al.gov.br

Memorial descritivo

1. **OBJETO**
2. **PISO** ____ **03**
   - 2.1. **Nível inferior** ____ **03**
   - 2.2. **Nível superior** ____ **03**
   - 2.3. **Passeio acima da escadaria existente** ____ **03**
3. **MURO DE CONTEÇÃO** ____ **03**
4. **BANCOS** ____ **04**

   JARDINEIRAS ____ **04**
5. **MIRANTE** ____ **04**
6. **PASAGISMO** ____ **05**
   - 6.1. **TRECHO 01** ____ **05**
   - 6.2. **TRECHO 02(NIVEL SUPERIOR)** ____ **05**
   - 6.3. **TRECHO 03 (NIVEL INFERIOR)** ____ **06**
7. **ILUMINAÇÃO** ____ **07**
8. **SINALIZAÇÃO TÁTIL** ____ **08**
9. **GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS** ____ **09**
10. **MOBILIÁRIO** ____ **09**

ARAPIRACA
UMA CIDADE PARA TODOS
Centro Administrativo - Rua Samaritana - 1185 – Bairro Santa Edwiges – CEP 57.310-245 – Telefone - (82) 3529-2835
Email: seminfra@gestao.arapiraca.al.gov.br

1. OBJETO

Este Memorial Descritivo compreende as discriminações técnicas da Construção da Praça de dois Níveis, localizada no bairro Alto do cruzeiro, em Arapiraca-AL.

2. PISO

2.1. Nível inferior

- Deverá ser de concreto armado semipolido com detalhe com linhas sinuosas em intertravado 20x8cm na cor cinza grafite.
- A rampa deverá ser feita em concreto armado semipolido pigmentado na cor cinza grafite.
- As escadas devem ser executas em concreto armado semi -polido.
- O deck deve ser feito em concreto armado revestido com madeira cumarú tratada com ripas de 10 cm de largura, espessura de 40mm, apoiada sobre barrotes de madeira, espaçados com 40 cm de distância entre sí. fazer acabamento levemente boleado nas extremidades para fazer a curvatura do desenho circular.

2.2. Nível Superior

‘ O piso do Nível superior deverá ser em intertravado 20x8cm com paginação especificada em projeto. A paginação será feita com blocos nas cores cinza natural e cinza grafite.

2.3. Passeio acima da escadaria existente

Deverá ser de concreto armado semi-polido.

3. MURO DE CONTENÇÃO

ARAPIRACA
UMA CIDADE PARA TODOS
Centro Administrativo - Rua Samaritana - 1185 – Bairro Santa Edwiges – CEP 57.310-245 – Telefone - (82) 3529-2835
Email: seminfra@gestao.arapiraca.al.gov.br

O muro de contenção deverá ser em alvenaria estrutural, executado com acabamento parcial em mosaico, e cimento queimado com cimento branco acima do mosaico. Deverá haver uma pingadeira de granito Branco Itaúnas com acabamento levigado.

Haverá um painel em mosaico na parte frontal do muro. Seguindo o desenho apresentado em projeto. O mural deve apresentar tradições nordestinas, executado por artista local.

4. BANCOS

Haverão bancos que se integram com a própria estrutura.

No nível inferior haverá um banco semicircular sobre o deck de madeira, executado em granito na cor preta.

Haverá outro banco no entorno da jardineira abaixo do mirante feito em concreto armado revestido com ripas de madeira cumarú com pintura em verniz incolor.

No nível superior haverão dois bancos junto ao muro de contenção, executados em alvenaria e assento em concreto armado aparente, com acabamento em verniz incolor próprio para concreto. Nestes bancos, deverão ser executadas jardineiras com acabamento em cimento queimado.

JARDINEIRAS

Nas fachadas das residências deverão ser feitas jardineiras com borda em alvenaria. Acabamento na cor cinza. H: 15cm. Vegetação especificada em planta de paisagismo.

No entorno da escada/rampa haverão três jardineiras triangulares, que

ARAPIRACA
UMA CIDADE PARA TODOS
Centro Administrativo - Rua Samaritana - 1185 – Bairro Santa Edwiges – CEP 57.310-245 – Telefone - (82) 3529-2835
Email: seminfra@gestao.arapiraca.al.gov.br

devem ser executadas em concreto armado com acabamento em textura Cristallini Max na cor terracota, IBRATIN ou similar.

Em alguns trechos do projeto haverão jardineiras circulares que envolvem as árvores. Devem ser executadas em concreto armado com acabamento em textura Cristallini Max na cor terracota, IBRATIN ou similar.

MIRANTE

O mirante será executado em estrutura metálica com vigas de perfil I, formando um semicírculo, que deverá ser parcialmente engastado na estrutura do muro de contenção e parcialmente apoiado em três pilares metálicos em estrutura treliçada.

Haverá um banco que segue a mesma forma do mirante, este deve ser executado em chapa metálica, revestido com ripas de madeira cumarú, deve estar presente no banco, como também no deck do mirante, com 10 cm de largura e 40mm de espessura, com pintura em verniz incolor para acabamento.

5. PAISAGISMO

5.1. TRECHO 01

O trecho 01 compreende a lateral esquerda da proposta, onde está localizada a escadaria existente.

No canteiro que permeia a via lateral (ladeira) deverá ser utilizado **Grama Esmeralda, Área 30m².** Nessa extensão de 44,43m, deverão ser plantadas Ixoras.

Centro Administrativo - Rua Samaritana - 1185 – Bairro Santa Edwiges – CEP 57.310-245 – Telefone - (82) 3529-2835
Email: seminfra@gestao.arapiraca.al.gov.br

No piso lateral, acima da escadaria existente, deverão ser plantadas 05 unidades de árvores de pequeno porte- QUARESMEIRAS.

Deverá ser utilizada uma grelha metálica de 1,0x1,0m em cada árvore.



Os trechos 02 e 03 compreendem a parte frontal da proposta dividida através do muro de contenção.

5.2. TRECHO 02 (Nível superior)

Serão distribuídos nessa área 06 vasos de concreto, 1,2m de altura por 1m de diâmetro, pintados na cor preto fosco, com árvore de pequeno porte- **FLAMBOYANZINHO**.

ARAPIRACA
UMA CIDADE PARA TODOS
Centro Administrativo - Rua Samaritana - 1185 – Bairro Santa Edwiges – CEP 57.310-245 – Telefone - (82) 3529-2835
Email: seminfra@gestao.arapiraca.al.gov.br



Nos bancos por trás do muro de contenção, existem jardineiras onde deverão ser plantadas **TRAPOERABAS ROXAS**. Área: **3,75m²**

Nas jardineiras em frente às residências, deverão ser plantados arbustos com flores_**ONZE HORAS.** Extensão 70,60m.

Em uma das curvas do muro e contenção deverão ser plantadas **PALMEIRAS RABO DE RAPOSA**_05 unidades

5.3. TRECHO 03 (Nível inferior)

Deverão ser plantadas árvores de grande porte, 01 unidade de **IPÊ AMARELO**_ 10 unidades de **BRASILEIRINHO.**

Nas jardineiras haverá o uso de três diferentes tipos de vegetação: **HERA ROXA, ABACAXI ROXO E GRAMA AMENDOIM.**

Nas jardineiras da rampa/escada deverá haver uma vegetação mais própria da caatinga com cactos e suculentas. Utilizar pedrisco branco nessas jardineiras.

ARAPIRACA
UMA CIDADE PARA TODOS
Centro Administrativo - Rua Samaritana - 1185 – Bairro Santa Edwiges – CEP 57.310-245 – Telefone - (82) 3529-2835
Email: seminfra@gestao.arapiraca.al.gov.br

LISTA DE VEGETAÇÃO

N.º	NOME CIENTÍFICO	NOME VULGAR	MUDA/OBSERVAÇÃO	QUANT.
1	Tibouchina granulosa	Quaresmeira	alt. 4.00m	05
2	Caesalpinia pulcherrima	Flamboyanzinho	alt. 4.00m	06
3	Arachis repens	Grama-amendoim	área de forração	222,33m²
4	Hemigraphis alternata	Hera-roxa	área de forração	65,83m²
5	Tradescantia spathacea	Abacaxi-roxo	área de forração	67,37m²
6	Wodyetia bifurcata	Palmeira rabo de raposa	alt. 4.00m	05
7	Dracaena marginata	Dracena-de-madagascar	alt. 1.00m	36
8	Zoysia Japônica	Grama esmeralda	área de forração	33,00m²
9	Ixora Coccineaa	Ixora	Extensão linear	44,43m²
10	Tradescantia pallida purpurea	Trapoeraba roxa	área de forração	3,75m²
11	Portulaca grandiflora	Onze horas	Extensão linear	70,60m
12	Handroanthus albus	Ipê amarelo	-	01
13	Erythrina variegata	Brasileirinho	-	10
14	Pilosocereus gounellei	Xique-xique	-	03
15	Cereus Jamacaru	Mandacaru	-	05
16	Echinocactus grusoni	Cadeira de sogra	-	10
17	Agave Angustifólia	Piteira do caribe	-	06

6. ILUMINAÇÃO

Em todo entorno da praça, as luminárias (Postes) deverão ser da linha Decorativa, FOSTERI, Soneres. 4000K. Ou similar.



ARAPIRACA
UMA CIDADE PARA TODOS
Centro Administrativo - Rua Samaritana - 1185 – Bairro Santa Edwiges – CEP 57.310-245 – Telefone - (82) 3529-2835
Email: seminfra@gestao.arapiraca.al.gov.br

Na lateral esquerda, as luminárias devem estar sobre os pilares do guarda corpo de alvenaria. Com altura de 2m. 4000K. Preto fosco.

(08 unidades)

No passeio frontal da praça, estes devem ter altura de 5m. 4000K. Preto fosco. (10 unidades)

No Nível superior, as luminárias serão do tipo VILLAGE, Soneres, altura de 3m. 3000K (14 unidades)



Os refletores no piso devem ser para temperatura de luz em 2700K. (11 unidades)

Deverá haver pontos para fita de Led, em todos os degraus da escada/rampa e no deck de madeira.

7. SINALIZAÇÃO TÁTIL

A sinalização tátil deverá ser na cor cinza natural. De tamanho 25X25cm.

ARAPIRACA
UMA CIDADE PARA TODOS
Centro Administrativo - Rua Samaritana - 1185 – Bairro Santa Edwiges – CEP 57.310-245 – Telefone - (82) 3529-2835
Email: seminfra@gestao.arapiraca.al.gov.br

Quantidade: 271 alerta e 1427 direcional.

8. GUARDA CORPO E CORRIMÃOS

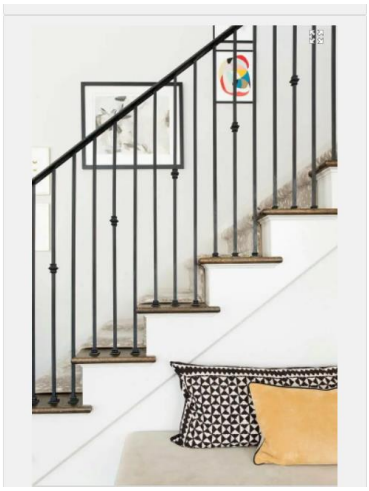
O guarda corpo na lateral da escadaria existente deverá ser feito em alvenaria com alguns pilares que receberão poste de iluminação parafusado na face superior. Haverá um detalhe em chapa de aço galvanizado com pintura em laca automotiva na cor terracota.

Haverá um guarda corpo na lateral esquerda do muro de contenção. Este deve ser executado com ferro, estilo clássico, pintado na cor preto fosco. Assim como os guarda corpos das rampas de acesso as residências. Altura 0,92m.



O modelo executado deve ter desenho semelhante a imagem a seguir.

Centro Administrativo - Rua Samaritana - 1185 – Bairro Santa Edwiges – CEP 57.310-245 – Telefone - (82) 3529-2835
Email: seminfra@gestao.arapiraca.al.gov.br



As rampas do piso no nível superior deverão receber corrimãos em sua extensão. Estes devem ser em aço inox. Assim como os corrimãos que contornam as jardineiras na rampa/escada devem ser feitos no mesmo material.

9. MOBILIÁRIO

Deverão ser locadas no nível superior 04 mesas de jogos de tabuleiro em concreto armado aparente. (Ver detalhamento de projeto)



10. Lixeira

ARAPIRACA
UMA CIDADE PARA TODOS
Centro Administrativo - Rua Samaritana - 1185 – Bairro Santa Edwiges – CEP 57.310-245 – Telefone - (82) 3529-2835
Email: seminfra@gestao.arapiraca.al.gov.br

Haverão 10 lixeiras metálicas, no padrão utilizado nos demais espaços públicos da cidade. (Ver detalhamento)



gov.br
Documento assinado digitalmente
DIOGO DOS SANTOS ALBUQUERQUE
Data: 11/06/2026 09:59:25-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ARAPIRACA
UMA CIDADE PARA TODOS
Centro Administrativo - Rua Samaritana - 1185 – Bairro Santa Edwiges – CEP 57.310-245 – Telefone - (82) 3529-2835
Email: seminfra@gestao.arapiraca.al.gov.br