

Memorial descritivo Peixe Vivo

Drenagem Pluvial

1. Poço de Visita (PV): 12 unidades.

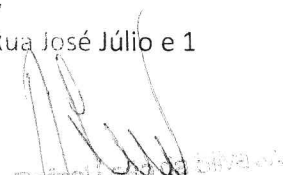
Localização:

- Interseção da Rua Doracy Lourenço da Costa Lopes com a Rua José Júlio;
- Interseção da Rua Doracy Lourenço da Costa Lopes com a Rua José Osvaldo Pan;
- Interseção da Rua Doracy Lourenço da Costa Lopes com a Rua José Alves de Faria;
- Interseção da Rua Doracy Lourenço da Costa Lopes com a Avenida José Caetano de Miranda;
- Cruzamento da Rua José Cota Medeiros com a Rua José Júlio;
- Cruzamento da Rua José Cota Medeiros com a Rua José Osvaldo Pan;
- Cruzamento da Rua José Cota Medeiros com a Rua José Alves de Faria;
- Interseção da Rua José Cota Medeiros com a Avenida José Caetano de Miranda;
- Interseção da Rua José Muriel Cardoso com a Rua José Júlio;
- Interseção da Rua José Muriel Cardoso com a Rua José Osvaldo Pan;
- Interseção da Rua José Muriel Cardoso com a Rua José Alves de Faria;
- Final da Avenida José Caetano de Miranda.

2. Boca de Lobos (Bueiros): 32 unidades.

- 2 unidades – Antes da interseção da Rua Doracy Lourenço da Costa Lopes com a Rua José Júlio;
- 2 unidades – Antes da interseção da Rua Doracy Lourenço da Costa Lopes com a Rua José Osvaldo Pan;
- 2 unidades – Antes da interseção da Rua Doracy Lourenço da Costa Lopes com a Rua José Alves de Faria;
- 2 unidades – Antes da interseção da Rua Doracy Lourenço da Costa Lopes com a Avenida José Caetano de Miranda e 1 unidade na Avenida José Caetano de Miranda;
- 2 unidades – Antes do cruzamento da Rua José Cota Medeiros com a Rua José Júlio e 1 unidade na Rua José Júlio;
- 2 unidades – Antes do cruzamento da Rua José Cota Medeiros com a Rua José Osvaldo Pan e 1 unidade na Rua José Osvaldo Pan;
- 2 unidades – Antes do cruzamento da Rua José Cota Medeiros com a Rua José Alves de Faria e 1 unidade na Rua José Alves de Faria;
- 2 unidades – Antes do cruzamento da Rua José Cota Medeiros com a Avenida José Caetano de Miranda e 1 unidade na Avenida José Caetano de Miranda;
- 2 unidades – Depois da interseção da Rua José Muriel Cardoso com a Rua José Júlio e 1 unidade na Rua José Júlio;


Ailton Costa Faria
Prefeito Municipal


Rafael Lacerda
Eng. Civil. CREA-MG 030080

- 2 unidades – Depois da interseção da Rua José Muriel Cardoso com a Rua José Osvaldo Pan e 1 unidade na Rua José Osvaldo Pan;
- 2 unidades – Depois da interseção da Rua José Muriel Cardoso com a Rua José Alves de Faria e 1 unidade na Rua José Alves de Faria;
- 2 unidades – Final da Avenida José Caetano de Miranda.

3. Tubos de Concreto Armado (Manilhas) :

- Rua Doracy Lourenço da Costa Lopes:
Manilha de **600mm**: $60,25+67,00+44,55 = 171,80\text{ml}$
- Rua José Cota Medeiros:
Manilha de **600mm**: $68,45+67,05+37,80 = 173,30\text{ml}$
Manilha de **800mm**: $40,00\text{ml}$
- Rua José Muriel Cardoso:
Manilha de **600mm**: $68,10+65,45 = 133,55\text{ml}$
Manilha de **800mm**: $32,10\text{ml}$
- Avenida José Caetano de Miranda:
Manilha de **800mm**: $133,00+15,15 = 148,15\text{ml}$

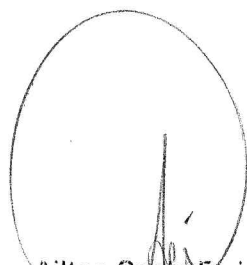
Somatório tubos de concreto:

Manilha de **600mm**: $171,80+173,30+133,55 = 478,65\text{ml}$
Manilha de **800mm**: $40,00+32,10+148,15 = 220,25\text{ml}$

4. Tubos de Concreto Armado 40mm (Ligação Boca de Lobo no PV):

- Rua Doracy Lourenço da Costa Lopes: $6,50+6,30+3,15+3,00+2,55+2,70 = 24,20\text{ml}$
- Rua José Cota Medeiros: $6,50+5,65+5,75+6,80+6,10+6,60+6,00+6,80+6,70 = 56,90\text{ml}$
- Rua José Muriel Cardoso: $6,00+3,60+3,20+5,45+3,40+3,30+6,70+4,30+4,75 = 40,70\text{ml}$
- Avenida José Caetano de Miranda: $6,30+6,70+5,00+6,45+6,15+7,00+5,13+7,67 = 50,40\text{ml}$

Somatório tubos de concreto 40mm: $24,20+56,90+40,70+50,54 = 172,20\text{ml}$



Ailton Costa Faria
Prefeito Municipal



Rafael Lobo
Eng. CIVIL CREA 117.000/2017

Memorial descritivo Peixe Vivo

Calçadas

- Avenida José Caetano de Miranda –

Trecho Rua José Cota Medeiros a Rua José Muriel Cardoso –

Passeio – lado esquerdo – $123,50 \times 1,00 = 123,50 \text{ m}^2$

- lado direito – $133,50 \times 1,00 = 133,50 \text{ m}^2$

Trecho – entre o final do loteamento a Rua José Cota Medeiros.

Passeio – lado esquerdo – $(122,90 + 120,00) \times 1,50 = 364,35 \text{ m}^2$

- lado direito – $263,60 \times 1,50 = 395,25 \text{ m}^2$

- Rua José Alves de Faria

Trecho entre a Rua Doracy Lourenço da Costa Lopes e Rua José Muriel Cardoso.

Lado esquerdo – $240,00 \times 1,00 \text{ m} = 240,00 \text{ m}^2$

Lado direito – $240,00 \times 1,00 \text{ m} = 240,00 \text{ m}^2$

- Rua José Muriel Cardoso

Trecho entre a Av. José Caetano de Miranda e Av. Juscelino da Costa Coelho

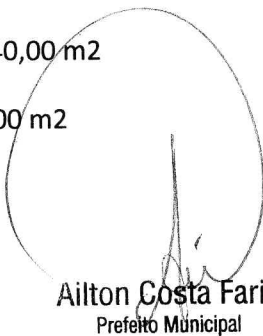
Lado esquerdo – $(2 + 60 + 60 + 60) \times 1,00 \text{ m} = 182,00 \text{ m}^2$

Lado direito – $232,15 \times 1,00 \text{ m} = 232,15 \text{ m}^2$

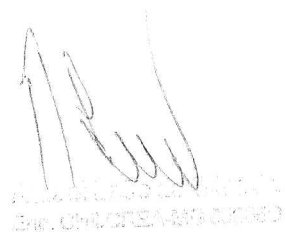
- Rua Doracy Lourenço da Costa Lopes

- Lado esquerdo – $240,00 \times 1,00 \text{ m} = 240,00 \text{ m}^2$

- Lado direito – $210,00 \times 1,50 \text{ m} = 315,00 \text{ m}^2$



Ailton Costa Faria
Prefeito Municipal



Eng. Otilio de Almeida

Av Juscelino da Costa Coelho

- Lado esquerdo – $383,50 \times 1,60 \text{ m} = 613,60 \text{ m}^2$

- Lado direito - $373,50 \times 1,60 \text{ m} = 597,60 \text{ m}^2$

Rua José Cota Medeiros

Trecho Av. José Caetano de Miranda até a Rua José Osvaldo Pan

Lado esquerdo – $90,00 \times 1,00 \text{ m} = 90,00 \text{ m}^2$

Lado direito – $90,00 \times 1,00 \text{ m} = 90,00 \text{ m}^2$

Trecho entre a Rua José Osvaldo Pan a Rua José Julio

Lado esquerdo – $60,00 \times 1,50 \text{ m} = 90,00 \text{ m}^2$

Lado direito – $60,00 \times 1,00 \text{ m} = 60,00 \text{ m}^2$

Trecho entre a Rua José Júio a Av. Juscelino da Costa Coelho

Lado esquerdo – $60,00 \times 1,50 \text{ m} = 90,00 \text{ m}^2$

Lado direito – $60,00 \times 1,50 \text{ m} = 90,00 \text{ m}^2$

Rua José Osvaldo Pan

Lado esquerdo – $240,00 \times 1,50 \text{ m} = 360,00 \text{ m}^2$

Lado direito – $240,00 \times 1,50 \text{ m} = 360,00 \text{ m}^2$

Rua José Julio

Trecho entre a Rua Doracy Lourenço da Costa a Rua José Cota Medeiros

Lado esquerdo – $240,00 \times 1,25 \text{ m} = 300,00 \text{ m}^2$

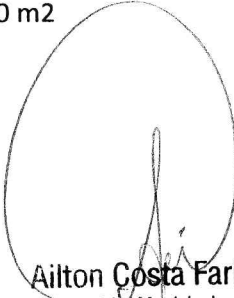
Lado direito – $240,00 \times 1,65 \text{ m} = 396,00 \text{ m}^2$

Trecho entre a Rua José Cota Medeiros a Rua José Muriel Cardoso

Lado esquerdo – $240,00 \times 1,25 \text{ m} = 300,00 \text{ m}^2$

Lado direito – $240,00 \times 1,65 \text{ m} = 396,00 \text{ m}^2$

Total de calçadas – $6.298,95 \text{ m}^2$



Ailton Costa Faria
Prefeito Municipal



Eng. CIVIL ORLANDO LUIZ