

Câmara Municipal de Piraí  
Estado do Rio de Janeiro

Exmo. Senhor Presidente da Câmara Municipal de Piraí

CÂMARA MUNICIPAL DE PIRAI

Protocolo Nº 02122/24

02 DEZ 2024

Assinatura: Luiz Fernando Colucci Júnior

C.M.P - PIRAI-RJ.

Processo nº 02122/24

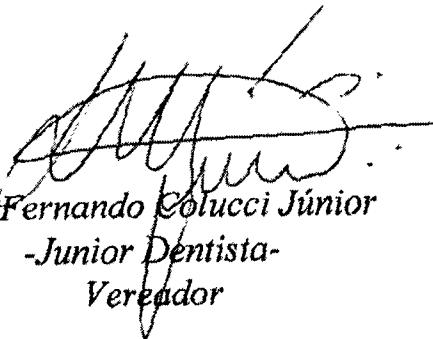
REQUERIMENTO Nº 181/2024

*Luiz Fernando Colucci Júnior, Vereador, com assento nesta Câmara Municipal, no uso de suas prerrogativas, requer à Mesa desta Egrégia Casa, que seja encaminhado Expediente Legislativo ao Exmo. Senhor Prefeito Municipal, solicitando sua interferência junto à Light-Serviços de Eletricidade S/A, pleiteando providência para extensão de rede elétrica, na Rua H, KM 28, Bairro Rosa Machado, em frente ao Cafundó, neste 1º Distrito.*

*Os moradores da referida rua se queixam da falta de iluminação e da pouca visibilidade noturna. Inclusive já foi solicitado a Light a extensão (conforme documento em anexo), mas como a extensão é superior a 30metros, há a necessidade do pedido junto a Prefeitura para tal solicitação.*

*Este pleito visa dar um melhor atendimento à população de nosso município e, para tanto, contamos com o empenho do Poder Executivo.*

*SALA DAS SESSÕES, em 02 de dezembro de 2024.*

  
Luiz Fernando Colucci Júnior  
-Junior Dentista-  
Vereador



## Pedido de Serviços Diversos - Entradas Individuais

C.M.P - PIRAI-RJ.  
Processo nº 02122/24  
Rubrica 02 Fis 02

Kit Técnico PSD-i

Protocolo de atendimento

| Data

Endereço da instalação

Logradouro

Rua H

| Nº

90

| Complemento

CA

Bairro

Rota Mercado

| Município

Pirai

| CEP

27775000

Código do cliente (1)

| Número da instalação

| Número do medidor existente (2)

CAMPO A

Dados do cliente

CAMPO B

Nome

Suzi Busz da Silveira

| CNPJ / CPF

500062127-68

Telefone fixo

| Telefone celular

(21) 99979810

| E-mail

\* Eu,

Suzi Busz

autorizo o profissional mencionado no campo C

como responsável técnico para tratar junto a Light dos assuntos pertinentes a instalação de entrada situada no endereço acima (campo A).

Assinatura do cliente

Suzi Busz da Silveira

| Autorizo o envio de informações sobre o andamento da solicitação, seja por e-mail ou celular informados nos campos B e C.

| Sim

| Não

Dados do responsável técnico \*\*

CAMPO C

Nome

Elba dos S. S. Nascimento

Profissão

Eng. Eletricista

| Número do registro profissional

2005777722

Telefone fixo

| Telefone celular

1211967825823

| E-mail

elba.nascimento.engr.eletricista@gmail.com

Nº da ART, RRT ou TRT (3)

| Tipo de serviço (4)

| Estudo

| Projeto

| Execução

Assinatura do responsável técnico

ANS Alex dos S. S. Nascimento

Endereço de correspondência

Eng. Eletricista - Mat. 6832

CAMPO D

Logradouro

CREA-RN 200511122

| Complemento

Bairro

Rua H

| Município

Pirai

| CEP

27775000

Tipo de solicitação

CAMPO E

|  Ligação nova (5)

| Realocação de medidor/ponto de entrega (9)

| Ligação provisória de obra (13)

|  Aumento de carga (6)

| Ligação nova em entrada coletiva existente (10)

| Ligação festiva (14) (17)

|  Diminuição de carga (7)

| Aumento de carga em entrada coletiva existente (11)

| Ligação em via pública (15) (17)

|  Manutenção/reforma (8)

| Diminuição de carga em entrada coletiva existente (12)

| Mudança de grupo tarifário (16)

Atividade da unidade consumidora

CAMPO F

|  Residencial

| Industrial

| Poder público

|  Comercial

| Rural

Descrição da(s) atividade(s) da(s) unidade(s) consumidora(s) (18)

Tensão de atendimento

CAMPO G

|  220-127V (área urbana residencial e não residencial)

| 380-220V (área urbana não residencial)

| 230-115V (área rural)

C.M.P - PIRAI-RJ.

Processo nº 02122/24

Rubrica 1001 Fis 02-0000

CAMPO H

## Tipo de ligação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Monofásica (uma fase + neutro) | <input type="checkbox"/> Bifásica (duas fases + neutro) (19)       | <input type="checkbox"/> Trifásica (3 fases + neutro) |
| <input type="checkbox"/> Monofásica rural (uma fase + neutro)      | <input type="checkbox"/> Bifásica rural (duas fases + neutro) (19) |   |

CAMPO I

## Carga Instalada (20)

Ligada (kW)

A ligar (kW)

Total (kW)

4,7 kW

0,00

4,7 kW

CAMPO I

CAMPO J

## Demanda calculada (21)

Total (kVA)

4,37 kVA

Método utilizado para cálculo da demanda

 RECON-BT Outro

CAMPO J

CAMPO K

## Tipo de rede de distribuição da Light

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Aérea | <input type="checkbox"/> Aérea e subterrânea (mista) |
| <input type="checkbox"/> Subterrânea      | <input type="checkbox"/> Inexistente                 |

CAMPO L

## Tipo de ramal de ligação

- |   |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Aéreo | <input type="checkbox"/> Subterrâneo | <input type="checkbox"/> Subterrâneo derivado de rede aérea (22) |
|---|--------------------------------------|--|

CAMPO M

## Material dimensionado para a unidade consumidora (23)

- |                         |                             |               |                |
|-------------------------|-----------------------------|---------------|----------------|
| Caixa de medição (tipo) | Condutor (mm <sup>2</sup> ) | Disjuntor (A) | Disjuntor (kA) |
|-------------------------|-----------------------------|---------------|----------------|

CM1 + CBS1

2x1x10 mm<sup>2</sup>

40A

- |  |                  |              |                     |
|--|------------------|--------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Poste (24) | Tipo de material | Altura       | Carga nominal (daN) |
| <input type="checkbox"/> Pontalete (24)        | <i>concreto</i>  | 6,0m         | 200 daN             |
| <input type="checkbox"/> Fachada (24)          |                  |              |                     |
| <input type="checkbox"/> Dutos (25)            | Quantidade       | Seção (Pol.) | Arranjo (V x H)     |

CAMPO M

CAMPO N

Data pretendida para a ligação  
dia/mês/ano

CAMPO N

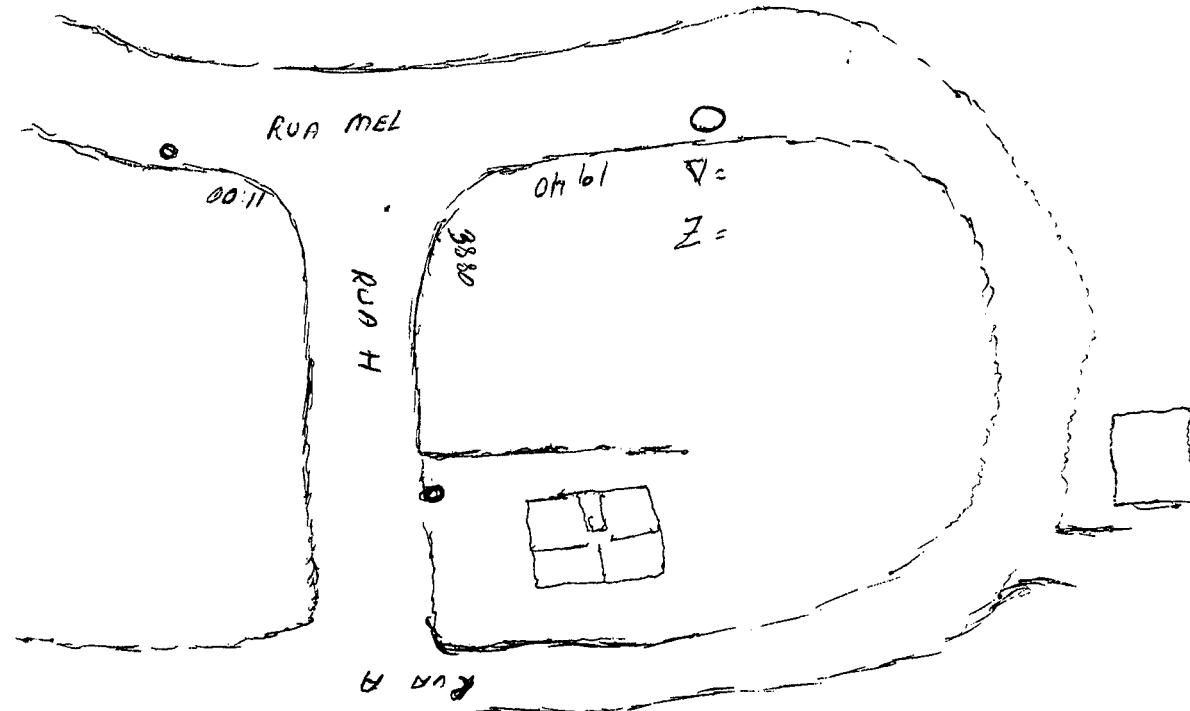
Informações adicionais

CAMPO O

## Planta de Localização

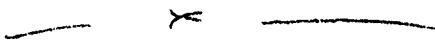
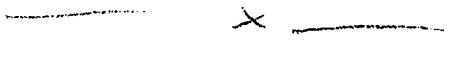
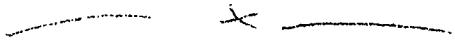
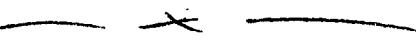
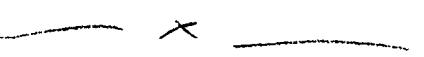
CAMPO P

Desenhe abaixo a localização da instalação de entrada (medição) em relação ao limite da propriedade. Distância da instalação de entrada em relação ao poste da Light mais próximo, quando houver, ou residências vizinhas, ou rua principal ou perpendiculares.



## Descrição da Carga e Cálculo de Demanda

Área construída (m<sup>2</sup>) da unidade consumidora

Descrição da carga instalada	Cálculo de demanda
Iluminação e tomadas	<p>d1</p> $(1 \times 0,50) + (0,5 \times 0,75)$ $\Rightarrow 1,17 \text{ kVA}$
Aparelhos resistivos	<p>d2</p> $3,2 \times 1 = 3,2 \text{ kVA}$
Aparelhos de ar condicionado	<p>d3</p>  
Aparelhos de ar condicionado central	<p>d4</p>  
Motores	<p>d5</p>  
Máquinas de solda e aparelhos de raio-x	<p>d6</p>  

$$DT = (d1 + d2 + d3 + d4 + d5 + d6) \text{ kVA}$$

$$DT = 4,37 \text{ kVA}$$

Alex dos S. S. Nascimento  
 Eng. Eletricista - Mat. 6832  
 CREA-RJ 2005117122

**Saiba como preencher o formulário**

1 - Preencher somente quando a unidade consumidora já estiver com o fornecimento de energia elétrica estabelecido.

2 - Preencher somente quando a unidade consumidora já estiver com medidor de energia elétrica.

3 - A anotação de Responsabilidade Técnica (ART), expedida pelo CREA, Registro de Responsabilidade técnica (RRT), expedido pelo CAU ou Termo de Responsabilidade Técnica (TRT), expedido pelo CFT, é o documento que registra as realizações do profissional habilitado, permitindo a caracterização dos limites de responsabilidade e da participação técnica em cada obra ou serviço. Obs: Uma via da ART, RRT ou TRT devidamente quitada, deve ser entregue juntamente com este formulário de solicitação.

4 - Neste item devem ser assinalados os tipos de serviços descritos na ART, RRT ou TRT. Nos casos em que as etapas da obra não corresponderem a um único profissional, será necessário preencher mais um formulário deste para cada etapa/profissional responsável.

5 - Assinalar quando a solicitação for para atendimento ao primeiro fornecimento de energia elétrica de uma unidade consumidora, residencial ou não residencial, localizada em propriedade com edificação individual.

6 - Assinalar quando a solicitação for de aumento de carga e/ou aumento do número de fases da unidade consumidora em questão, residencial ou não residencial, localizada em propriedade com edificação individual.

7 - Assinalar quando a solicitação for diminuição de carga e/ou redução do número de fases da unidade consumidora em questão, residencial ou não residencial, localizada em propriedade com edificação individual.

8 - Assinalar quando a solicitação for manutenção e/ou reforma da instalação de entrada da unidade consumidora em função de modernização, falha ou necessidade de manutenção de materiais e equipamentos.

9 - Assinalar quando a solicitação for mudança do ponto de entrega/medição de uma unidade consumidora existente, por conveniência do consumidor, por determinação do Poder Público e/ou pela caracterização de risco à segurança.

10 - Assinalar quando a solicitação for para atendimento ao primeiro fornecimento de energia elétrica de uma unidade consumidora, residencial ou não residencial, localizada em uma entrada coletiva existente. Ficam dispensados o preenchimento dos campos K e L.

11 - Assinalar quando a solicitação for de aumento de carga e/ou aumento do número de fases da unidade consumidora em questão, residencial ou não residencial, localizada em uma entrada coletiva existente. Ficam dispensados o preenchimento dos campos K e L.

12 - Assinalar quando a solicitação for diminuição de carga e/ou redução do número de fases da unidade consumidora em questão, residencial ou não residencial, localizada em uma entrada coletiva existente. Ficam dispensados o preenchimento dos campos K e L.

13 - Assinalar quando a solicitação para o fornecimento de energia elétrica for de caráter provisório em uma unidade consumidora ou localidade cuja atividade seja, por exemplo, um canteiro de obras.

14 - Assinalar quando a solicitação para o fornecimento de energia elétrica for de caráter provisório em uma unidade consumidora ou localidade cuja finalidade seja a realização de uma festa, feira, parque, etc.

15 - Assinalar quando a solicitação for uma ligação nova ou alteração de carga de unidade consumidora, de atividade comercial, localizada em via pública (banca de jornal, mobiliário urbano, fiscalização eletrônica, etc).

16 - Assinalar quando a solicitação for para mudança do grupo tarifário. Eventualmente esta solicitação pode acarretar na necessidade de substituição de medidor e/ou padrão de ligação existente.

17 - Para este serviço é necessário apresentar licença/autorização específica concedida pelo poder público competente.

18 - Descrição da atividade exercida na unidade consumidora (exemplo: bar, restaurante etc).

19 - Solicitar esta ligação apenas quando o consumidor possuir aparelho na tensão 220V e por conveniência não opte por medidor trifásico.

20 - A carga total a ser informada é o resultado da soma das cargas discriminadas no campo Q deste formulário. Nota: Para todas as solicitações de aumento de carga, a carga ligada também deverá ser informada, sendo a mesma determinada por projeto aprovado anteriormente pela Light, ou na sua inexistência ou insuficiência de dados, através da capacidade nominal do disjuntor (A) convertida em kW.

21 - A demanda total deve ser calculada conforme a Regulamentação para Fornecimento de Energia Elétrica para Consumidores de Baixa Tensão - RECON-BT, considerando as cargas informadas no campo Q. Para todos os casos de entradas individuais, residenciais e com carga total de até 15kW não é preciso informar a demanda.

22 - Preencher apenas quando a solicitação for por conveniência do consumidor.

23 - Os materiais devem ser dimensionados conforme especificações técnicas e padrões presentes na Regulamentação para Fornecimento de Energia Elétrica para Consumidores de Baixa Tensão - RECON-BT.

24 - Material utilizado em ligações aéreas. Discriminar o tipo de ancoramento, tipo de material (aço, concreto, etc.), altura e carga nominal (daN). Ficam dispensados o preenchimento nos casos de solicitações para unidades consumidoras em entradas coletivas existentes.

25 - Material utilizado em ligações subterrâneas. Discriminar a quantidade de duto/seção e arranjo do banco de dutos (vertical x horizontal). Ficam dispensados o preenchimento nos casos de solicitações para unidades consumidoras em entradas coletivas existentes.

**Atenção! Este formulário deverá ser entregue juntamente com os documentos listados no folder de 'Ligação Nova e alteração de Carga', além da ART, RRT ou TRT.**

\* No campo B, a autorização, a observação não se aplica a todas as solicitações para atendimento a entradas individuais, residenciais e com carga até 15kW, assim como as solicitações de mudança de grupo tarifário (quando não houver alteração/adequação do padrão de ligação);

\*\* Na página 1, todo o campo C não se aplica as solicitações para atendimento a entradas individuais, residenciais e com carga até 15kW, assim como as solicitações de mudança de grupo tarifário (quando não houver alteração/adequação do padrão de ligação).



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

CTM

01/10/2024 16:05:10

Página 1 de 1

De conformidade com a petição no processo nº 14829/2024-01

O imóvel situado na Rua H ,  
Lote 003/L03 , Santa Rosa - Piraí - RJ  
Inscrição nº 01.05.001.0099.001

Foi dado ao imóvel a seguinte numeração:

Numero: 90  
( noventa ).

Funcionária / Matrícula: 10628  
Rodolfo Carlos Teixeira  
Pasta de Controle Urbano  
Matr: 10628





( ) Alteração de Carga

Ligação Nova

## Check-List para pedidos de Novas Ligações

Carga: 4 kVA Fio: 10 Disjuntor: 40  Monofásica  Trifásica  Bifásica

C.M.P - PIRAI-RJ.

Processo nº 021221/24

Rubrica 2005

Data: 05/05/2005

Endereço completo da ligação:

RUA H N° 90

Bairro: SANTA ROSA

Município: PIRAI

CEP: 27175000

Nº de identidade: 046657669 Assinatura:

Para concluir sua solicitação, é necessário preencher todos os campos deste documento, marcando com um "X" a alternativa que mais se adequa ao pedido.

- 1- Trata-se de imóvel onde já houve medidor de energia, anteriormente ?  SIM \*procure o atendente  NÃO/NÃO SEI
- 2- A solicitação é para ligação de apartamento em prédio já liberado - medidor de serviço ligado?  SIM \*encerre o preenchimento  NÃO/NÃO SEI
- 3- A solicitação de ligação nova é para entrada individual ?  SIM  NÃO/NÃO SEI \*estudo
- 4- No endereço solicitado, a rede de distribuição é aérea?  SIM  NÃO/NÃO SEI \*estudo
- 5- Em caso de rede aérea - a rede da Light está em distância igual ou menor que 30 metros do padrão de entrada?  SIM  NÃO/NÃO SEI \*estudo
- 6- O padrão de entrada possui proteção geral (Disjuntor) menor ou igual a 70 (setenta) ampéres, instalado em caixa CDJ (transparente)?  SIM  NÃO \*estudo  NÃO SEI \*consultar Recon
- 7- Trata-se de residência com carga instalada até 15 kW?  SIM  NÃO/NÃO SEI \*apresentar ART paga

**Atenção: Responda as perguntas abaixo somente para ligações em entradas individuais, até 70 A:**

- 8- A quantidade de medidores total está dentro das combinações possíveis para ligações individuais?  SIM  NÃO/NÃO SEI \*tabela 1 abaixo
- 9- Padrão de Entrada está totalmente montado?  SIM  NÃO/NÃO SEI
- 10- Padrão de Entrada possui ponto de ancramento para o ramal Light?  SIM  NÃO/NÃO SEI
- 11- O eletroduto de PVC rígido foi preparado até o ponto de ancramento?  SIM  NÃO/NÃO SEI
- 12- A caixa para medidor (transparente) está instalada no limite de propriedade com a via pública?  SIM  NÃO/NÃO SEI
- 13- Os condutores internos estão interligados à proteção geral (disjuntor) instalada dentro da caixa para disjuntor CDJ?  SIM  NÃO/NÃO SEI
- 14- Foram instalados cabos rígidos da caixa do medidor até o disjuntor?  SIM  NÃO/NÃO SEI
- 15- Foi instalada haste de aterramento e caixa de aterramento?  SIM  NÃO/NÃO SEI

**Atenção: Após o preenchimento, entregue este formulário na recepção da agência.**

**Tabela 1 - Combinações possíveis para entrada individual**

1. Duas ligações monofásicas
2. Três ligações monofásicas
3. Quatro ligações monofásicas

4. Uma ligação trifásica
5. Duas ligações trifásicas
6. Uma ligação monofásica + uma ligação trifásica

**PARA USO DA AGÊNCIA**

**ATENDENTE:**

**MATRÍCULA:**

**CÓDIGO DO CLIENTE:**

**AGÊNCIA:**

\*Estudo - Necessário apresentar Kit técnico preenchido e um Responsável Técnico.



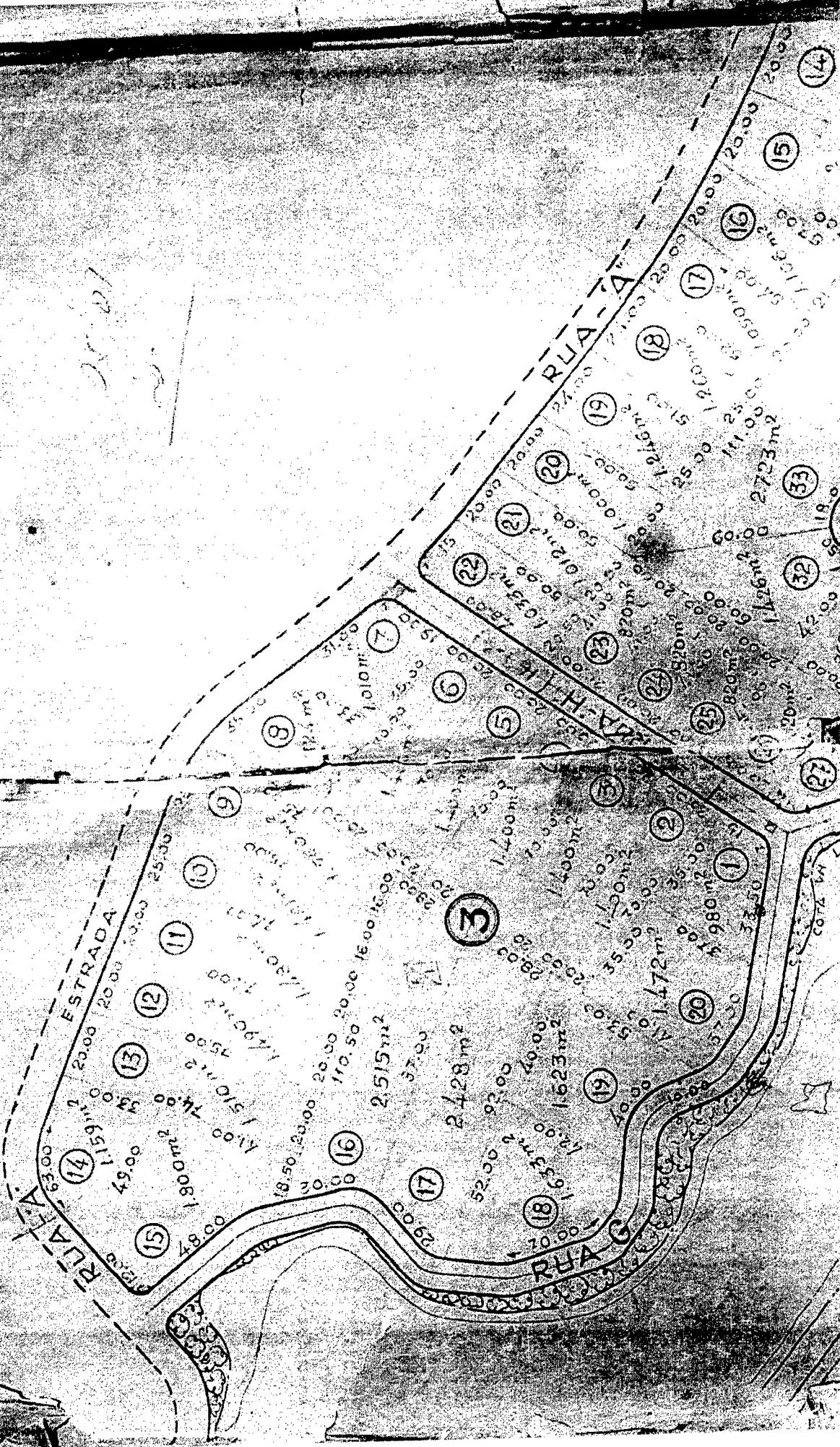
C.M.P - PIRAI-RJ.

Processo n° 02122124

Rubrica 07 Fis 07

## PLANTA

## DE PROPRIEDADE DOS





Pirai

23/10/2024

15:12

**SENHA: N020**Cliente: NÃO INFORMADO.  
Serviço: OUTROS SERVIÇOS

ATENDIMENTO NORMAL

Protocolo:

Atendimento às : h

Atendente:

*2399831401*Attendance - Aguarde chamada no  
painel!

Pirai

23/10/2024

14:39

**SENHA: N019**Cliente: NÃO INFORMADO.  
Serviço: OUTROS SERVIÇOS

ATENDIMENTO NORMAL

Protocolo:

Atendimento às : h

Atendente:

*2399827721*Attendance - Aguarde chamada no  
painel!

Pirai

13/11/2024

15:25

**SENHA: N010**Cliente: NÃO INFORMADO.  
Serviço: OUTROS SERVIÇOS

ATENDIMENTO NORMAL

Protocolo:

Atendimento às : h

Atendente:

*2403884808*Attendance - Aguarde chamada no  
painel!

Pirai

22/11/2024

11:52

**SENHA: N014**Cliente: NÃO INFORMADO.  
Serviço: OUTROS SERVIÇOS

ATENDIMENTO NORMAL

Protocolo:

Atendimento às : h

Atendente:

*2405111066*Attendance - Aguarde chamada no  
painel!

