



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULA CÂNDIDO

RUA MONSENHOR LISBOA, 251 — CEP 36.544-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 17.763.715/0001-07 — TEL.: (0__32) 3537 - 1242



1. DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Órgão: **Prefeitura Municipal de Paula Cândido**

Requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura

Responsável pela Demanda: **Carlos Henrique De Queiroz**

Cargo/Função: Secretário de obras e infraestrutura

E-mail: obras@paulacandido.mg.gov.br

Telefone: **(31)996550311**

1. Objeto: O presente documento apresenta a necessidade de contratação de empresa especializada em realizar extensão e modificação de rede elétrica em determinados bairros pré estabelecidos no município de Paula Cândido, conforme descritivo dos itens.

2. Justificativa da necessidade do serviço:

2.1 – A contratação vem da necessidade da Prefeitura Municipal de Paula Cândido em levar energia elétrica e fazer mudanças em alguns pontos da rede de elétrica do nosso município para assim, atender os interesses públicos, garantindo para a população mais seguranças nos bairros e direito básico de acesso aos serviços públicos. Assim, a extensão de rede nos bairros que atualmente não possuem iluminação pública é de extrema importância para o desenvolvimento municipal. Para a contratação desse serviço está sendo empregada a modalidade de licitação denominada pelo critério de julgamento MENOR PREÇO, a qual observará os preceitos de direito público e, em especial as disposições da Lei Federal nº. 14.133/2021 e outras normas aplicáveis à espécie.

2.3 - Esta demanda está contemplada no Plano Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Paula Cândido 2024.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULA CÂNDIDO

RUA MONSENHOR LISBOA, 251 — CEP 36.544-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 17.763.715/0001-07 — TEL.: (0__32) 3537 - 1242



3. Descrições e quantidades:

Nº Item	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
0001	BECO JOSÉ SILVÉRIO - BAIRRO SÃO SEBASTIÃO: Extensão de rede em baixa e média tensão trifásica, com instalação de 4(Quatro) postes do tipo DT (10/300); extensão de 160m em baixa tensão com instalação de Cabo Multiplex 2x35(35); Instalação de 4(quatro) Luminárias de LED-100W(Braço 1m); aterramento e conexões conforme normas ABNT e Energisa.	SERVIÇO	1		
0002	CHÁCARA - GODOI: Extensão de rede em baixa e média tensão monofásica, com instalação de 7(sete) postes do tipo DT (10/300 e 11/300); Substituição de 01(um) poste; 02(dois) postes trabalhados; Afastamento de rede de baixa tensão em 2(dois) postes, ESP-1500 - cabos de alumínio nú, postes de concreto duplo T.; extensão de 240m em baixa tensão com instalação de Cabo Multiplex 2x35(35); 200m em média tensão com instalação de Cabo 2CA-AWG 34mm#/15KV; Instalação de 7(sete) Luminárias de LED-100W(Braço 1m); instalação de 01(um) transformador de 25KVA/15KV-127-220V; aterramento e conexões conforme normas ABNT e Energisa.	SERVIÇO	1		
0003	ESTRADA PARA AIRÕES: Extensão de rede em baixa e média tensão monofásica, com instalação de 5(cinco) postes do tipo DT (10/300 e 11/300); 02(dois) postes trabalhados; Afastamento de rede de baixa tensão em 2(dois) postes, ESP-1500 - cabos de alumínio nú, postes de concreto duplo T.; extensão de 200m em baixa tensão com instalação de Cabo Multiplex 2x35(35); 120m em média tensão com instalação de Cabo 2CA-AWG 34mm#/15KV; Instalação de 5(cinco) Luminárias de LED-100W(Braço 1m); instalação de 01(um) transformador de 25KVA/15KV-127-220V; aterramento e conexões conforme normas ABNT e Energisa.	SERVIÇO	1		
0004	POVOADO DOS BARROS: Afastamento de rede de baixa e média tensão monofásica em 3(três) postes, ESP-1500 na BT, instalação de estruturas tipo "Beco" na MT- cabos de alumínio nú, postes de concreto duplo T; deslocamento de 3(três) postes, sendo 1(um) com transformador.	SERVIÇO	1		
0005	RUA ANTONIO PACHECO- BAIRRO PRIMAVERA: Extensão de rede em baixa tensão bifásica, com instalação de 6(seis) postes do tipo DT (10/300); extensão de 240m em baixa tensão com instalação de Cabo Multiplex 2x35(35); Instalação de 6(seis)	SERVIÇO	1		



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULA CÂNDIDO

RUA MONSENHOR LISBOA, 251 — CEP 36.544-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 17.763.715/0001-07 — TEL.: (0_32) 3537 - 1242



	Luminária de LED-100W(Braço 1m); aterramento e conexões conforme normas ABNT e Energisa.				
0006	RUA ANTONIO VALENTE SOBRINHO - BAIRRO SÃO MATEUS: Extensão de rede em baixa e média tensão trifásica, com instalação de 4(Quatro) postes do tipo DT (10/300 e 12/600), 6(seis) postes trabalhados; extensão de 160m em baixa tensão com instalação de Cabo Multiplex 3x35(35) e 3x70(70); 280m em média tensão com instalação de Cabo Protegido 3x50mm#(3.8)/15KV; Instalação de 4(quatro) Luminárias de LED-100W(Braço 1m); instalação de 01(um) transformador de 30KVA/15KV-127-220V; aterramento e conexões conforme normas ABNT e Energisa.	SERVIÇO	1		
0007	RUA ÁUREA DA SILVA – BAIRRO ANDORINHA: Afastamento de rede de baixa e média tensão monofásica em 2(dois) postes, ESP-1500 na BT e estrutura tipo “Beco” na MT- cabos de alumínio nú, postes de concreto duplo T e RC.	SERVIÇO	1		
0008	RUA BONFIM: Deslocamento e afastamento de rede de média tensão monofásica em 4(quatro) postes, instalação de estruturas tipo “Beco” na MT- cabos de alumínio nú, postes de concreto duplo T; deslocamento do poste do transformador.	SERVIÇO	1		
0009	RUA JOSÉ NEVES DE OLIVEIRA – BAIRRO SÃO SEBASTIÃO: Extensão de rede em baixa tensão trifásica, com instalação de 1(um) postes do tipo DT (11/300); Afastamento de rede de baixa tensão em 3(três) postes, ESP-1500 - cabos de alumínio nú, postes de concreto duplo T; extensão de 30m em baixa tensão com instalação de Cabo Multiplex 3x35(35) no beco; aterramento e conexões conforme normas ABNT e Energisa.	SERVIÇO	1		
0010	RUA JOSÉ RAMOS MARTINS (I) – BAIRRO PRIMAVERA: Extensão de rede em baixa tensão bifásica e trifásica, com instalação de 2(dois) postes do tipo DT (10/300); deslocamento de 1(um) poste para o meio-fio; Afastamento de rede de baixa tensão em 1(um) poste, ESP-1500 - cabos de alumínio multiplex, postes de concreto duplo T; extensão de 80m em baixa tensão com instalação de Cabo Multiplex 2x35(35) e 3x35(35); Instalação de 2(duas) Luminária de LED-100W(Braço 1m); aterramento e conexões conforme normas ABNT e Energisa.	SERVIÇO	1		
0011	RUA JOSÉ RAMOS MARTINS (II) – BAIRRO PRIMAVERA: Extensão de rede em baixa tensão bifásica, com instalação de 3(Três) postes do tipo DT (10/300); extensão de 120m em baixa tensão com instalação de Cabo Multiplex 2x35(35); Instalação de	SERVIÇO	1		



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULA CÂNDIDO

RUA MONSENHOR LISBOA, 251 — CEP 36.544-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 17.763.715/0001-07 — TEL.: (0__32) 3537 - 1242



	3(três) Luminária de LED-100W(Braço 1m); aterramento e conexões conforme normas ABNT e Energisa.				
0012	RUA LEVINDO ROSA – BAIRRO ANDORINHA: Afastamento de rede de baixa e média tensão trifásica em 3(três) postes, ESP-1500 na BT e estrutura tipo “Beco” na MT- cabos de alumínio nú, postes de concreto duplo T e RC.	SERVIÇO	1		
0013	RUA RAIMUNDO LUDGERO - CENTRO: Afastamento de rede de baixa tensão em 2(dois) postes, ESP-1500 - cabos de alumínio nú, postes de concreto duplo T.	SERVIÇO	1		
0014	ZONA RURAL – ZILMAR: Deslocamento de poste com transformador, rede 11,4KV; instalação de 01(um) poste novo recuado para deslocamento e seccionamento MT; instalação de estais, seccionamento de cercas; aterramento e conexões conforme normas ABNT e Energisa.	SERVIÇO	1		

Valor total: R\$ **547.100,33**

4. Observações gerais →

Objeto: (X) Serviço não continuado

() Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra

() Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra

() Material de consumo

(X) Material permanente / equipamento

4.1 - Previsão de data para assinatura contratual/ARP: 05/2024

4.2 - Local de Entrega/Execução: Rua Antônio Valente Sobrinho- Bairro São Mateus, Rua Raimundo Ludgero – Centro, Rua Antônio Pacheco, Rua José Ramos Martins I-Bairro Primavera, Rua José Ramos Martins II- Bairro Primavera, Zona Rural - Zilmar, Chácara- Godoi, Estrada Para Airões, Rua Levindo Rosa- Bairro Andorinha, Rua Áurea Da Silva – Bairro Andorinha, Rua José Neves De Oliveira- Bairro São Sebastião, Rua Bonfim, Comunidade Dos Barros.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULA CÂNDIDO

RUA MONSENHOR LISBOA, 251 — CEP 36.544-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 17.763.715/0001-07 — TEL.: (0__32) 3537 - 1242



4.4 - Horário da Entrega/Execução: **07:00 às 11:00 e de 12:00 às 16:00 (Segunda a Sexta-feira)**

4.5 - Unidade responsável para esclarecimentos: Secretaria De Obras e Infraestrutura

4.6 - Servidor (es) responsável (is) para esclarecimento (s):

4.6.1. Identificação do gestor titular da ARP

Nome do servidor: Carlos Henrique De Queiroz

Matrícula: 2733

Lotação: Secretaria de obras e infraestrutura

E-mail: obras@paulacandido.mg.gov.br

4.6.2. Identificação do gestor suplente da ARP

Nome do servidor: Rosinéia Soares Cabral Fagundes

Matrícula: 3263

Lotação: Secretaria de obras e infraestrutura

E-mail: obras@paulacandido.mg.gov.br

4.6.3. Identificação do fiscal do contrato/ARP

Nome do servidor: Rodrigo Bastos De Almeida

Matrícula: 2587

Lotação: Secretaria de obras e infraestrutura

E-mail: obras@paulacandido.mg.gov.br

4.7. Equipe responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar:

4.7.1. Nome do Servidor

Nome do servidor: Carlos Henrique De Queiroz

Matrícula: 2733

Lotação: Secretaria de obras e infraestrutura

E-mail: obras@paulacandido.mg.gov.br

4.8 - Prazo para pagamento: **Em até 30 (trinta) dias após emissão de nota fiscal corridos.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULA CÂNDIDO

RUA MONSENHOR LISBOA, 251 — CEP 36.544-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 17.763.715/0001-07 — TEL.: (0__32) 3537 - 1242



ENDEREÇO

RUA: MONSENHOR LISBOA , 251 , CENTRO, PAULA CÂNDIDO, MINAS GERAIS

Secretario Municipal de Obras
CARLOS HENRIQUE DE QUEIROS
CPF: 319 647 548.44
Matrícula: 2733

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a aquisição e demais providências cabíveis.