



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG.

CNPJ: 18.132.464/0001-17 - Tele fax: (32) 3555-1152 / 3555-1214

1. DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Órgão: **Prefeitura Municipal de Coimbra**

Requisitante (Unidade/Setor/Departamento): **Departamento Municipal de obras**

Responsável pela Demanda: **José Roberto dos Santos**

Cargo/Função: **Chefe Geral de Obras**

E-mail: **prefeituracoimbraobras@gmail.com**

Telefone: **(32) 3555-1846**

1. Objeto: O presente documento apresenta a necessidade de contratação dos serviços de infraestrutura urbana referente a rede elétrica, contendo rede elétrica de baixa e média tensão, deslocamento e afastamento de postes e rede elétrica, implantação de postes e transformadores, dentre outros itens correlatos, visando aplicar melhorias nos diversos locais do município de Coimbra/MG. O serviço em questão tem como um de seus objetivos garantir a chegada e a ligação de energia elétrica em vários pontos do município que ainda não a possuem, bem como substituir ou adequar a iluminação já existente, buscando primordialmente, melhorar a qualidade de vida dos munícipes.

2. Justificativa da necessidade da aquisição:

2.1 – Justifica-se a contratação dos serviços de infraestrutura urbana referente a rede elétrica, contendo rede elétrica de baixa e média tensão, deslocamento e afastamento de postes e rede elétrica, implantação de postes e transformadores, dentre outros itens correlatos, visando aplicar melhorias nos diversos locais do município de Coimbra/MG. O serviço em questão tem como um de seus objetivos garantir a chegada e a ligação de energia elétrica em vários pontos do município que ainda não a possuem, bem como substituir ou adequar a iluminação já existente, buscando primordialmente, melhorar a qualidade de vida dos munícipes.

2.2 - Esta demanda está **nos termos da Portaria nº 263/2023, Decreto nº 426/ 2023, Decreto nº 427/ 2023 e Portaria nº 265/2023 - Prefeitura Municipal de Coimbra.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG.

CNPJ: 18.132.464/0001-17 - Tele fax: (32) 3555-1152 / 3555-1214

3. Descrições e quantidades

NºItem	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA: AFASTAMENTO DE REDE DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO MONOFÁSICA OU TRIFÁSICA. Descritivos: Retirar todo equipamento existente, desconectar derivações, instalar novos equipamentos aplicados ao afastamento, refazer as conexões, incluindo fornecimento de material, mão de obra, inclusive mecanizada e liberação junto à ENERGISA, em sua área de atuação, em qualquer lugar no Município de Coimbra	SERV.	5	7.184,67	35.923,35
2	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA: AFASTAMENTO DE REDE DE BAIXA TENSÃO MONOFÁSICA OU TRIFÁSICA. Descritivos: Retirar todo equipamento existente, desconectar derivações, instalar novos equipamentos aplicados ao afastamento, refazer as conexões, incluindo fornecimento de material, mão de obra, inclusive mecanizada e liberação junto à ENERGISA, em sua área de atuação, em qualquer lugar no Município de Coimbra	SERV.	3	5.455,33	16.365,99
3	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA: CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO TIPO MONOFÁSICA VÃO ATÉ 40 METROS COM 01 POSTE: Descritivos: Implantação de um poste de concreto DT-11/300, implementado com rede de baixa tensão, conexões, cabo multiplex 2X35(35), instalação de 1x iluminação pública LED-100W (Braço de 1m), denominado "um vão de baixa tensão", aterramento elétrico, incluindo materiais e mão de obra inclusive mecanizada, e liberação junto à ENERGISA em sua área de concessão, no Município de Coimbra.	SERV.	6	7.618,33	45.709,98
4	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA: CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO TIPO TRIFÁSICA VÃO ATÉ 40 METROS COM 01 POSTE: Descritivos: Implantação de um poste de concreto DT-10/300, implementado com rede de baixa tensão, conexões, cabo multiplex 3X35(35), instalação de 1x iluminação pública LED-100W (Braço de 1m), denominado "um vão de baixa tensão", aterramento elétrico, incluindo materiais e mão de obra inclusive mecanizada, e liberação junto à ENERGISA em sua área de concessão, no Município de Coimbra.	SERV.	22	7.798,33	171.563,26
5	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA: CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO TIPO TRIFÁSICA VÃO ATÉ 40 METROS COM 01 POSTE: Descritivos: Implantação de um poste de concreto DT-10/300, implementado com rede de baixa tensão, conexões, cabo multiplex 3X35(35), instalação de 1x iluminação pública LED-150W (Braço de 3m), denominado "um vão de baixa	SERV.	1	8.139,33	8.139,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG.

CNPJ: 18.132.464/0001-17 - Tele fax: (32) 3555-1152 / 3555-1214

	tensão”, aterramento elétrico, incluindo materiais e mão de obra inclusive mecanizada, e liberação junto à ENERGISA em sua área de concessão, no Município de Coimbra.				
6	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA: CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO TIPO TRIFÁSICA VÃO ATÉ 40 METROS COM 01 POSTE: Descritivos: Implantação de um poste de concreto DT-10/300, implementado com rede de baixa tensão, conexões, cabo multiplex 3X35(35), instalação de 2x iluminação pública LED-150W (Braço de 3m), denominado “um vão de baixa tensão”, aterramento elétrico, incluindo materiais e mão de obra inclusive mecanizada, e liberação junto à ENERGISA em sua área de concessão, no Município de Coimbra.	SERV.	1	9.231,33	9.231,33
7	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA: CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO TIPO TRIFÁSICA VÃO ATÉ 40 METROS COM 01 POSTE: Descritivos: Implantação de um poste de concreto DT-10/300, implementado com rede de baixa tensão, conexões, cabo multiplex 3X35(35), instalação de 3x iluminação pública LED-150W (Braço de 3m), denominado “um vão de baixa tensão”, aterramento elétrico, incluindo materiais e mão de obra inclusive mecanizada, e liberação junto à ENERGISA em sua área de concessão, no Município de Coimbra.	SERV.	1	10.350,67	10.350,67
8	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA: CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO TIPO MONOFÁSICA VÃO ATÉ 40 METROS COM 01 POSTE: Descritivos: Implantação de um poste de concreto DT-11/300, confecção do aterramento, instalação da estrutura adequada, lançamento dos condutores da rede monofásica, cabos Baixa Tensão 2X35(35) e Média Tensão 1x50mm ² /15kv-protegido, instalação de 1x iluminação pública LED-100W (Braço de 1m), conexão dos pontos, incluindo material, mão de obra, inclusive mecanizada, e liberação junto à ENERGISA em sua área de atuação em qualquer lugar no Município de Coimbra.	SERV.	7	8.957,67	62.703,69
9	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA: CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO TIPO TRIFÁSICA VÃO ATÉ 40 METROS COM 01 POSTE: Descritivos: Implantação de um poste de concreto DT-11/300, confecção do aterramento, instalação da estrutura adequada, lançamento dos condutores da rede trifásica, cabos Baixa Tensão 3X35(35) e Média Tensão 3x50mm ² /15kv-protegido, instalação de 1x iluminação pública LED-100W (Braço de 1m), conexão dos pontos, incluindo material, mão de obra, inclusive	SERV.	14	10.503,67	147.051,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG.

CNPJ: 18.132.464/0001-17 - Tele fax: (32) 3555-1152 / 3555-1214

	mecanizada, e liberação junto à ENERGISA em sua área de atuação em qualquer lugar no Município de Coimbra.				
10	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA: CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE DE MÉDIA TENSÃO TRIFÁSICA VÃO ATÉ 40 METROS COM 01 POSTE SUBSTITUÍDO: Descritivos: Retirada e Implantação de poste de concreto DT-11/300, confecção do aterramento, instalação da estrutura adequada, lançamento dos condutores da rede trifásica, cabos de Média Tensão 3X50mm ² /15kv - protegido, conexão dos pontos, incluindo material, mão de obra, inclusive mecanizada, e liberação junto à ENERGISA em sua área de atuação em qualquer lugar no Município de Coimbra.	SERV.	4	7.702,67	30.810,68
11	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA: DESLOCAMENTO DE POSTE EM REDE DE BAIXA TENSÃO. Descritivos: Retirar todo equipamento existente, retirar o poste, abrir nova cava, reinstalar o poste de concreto, reinstalar os equipamentos, refazer as conexões utilizando novos materiais necessários, reconstituir a cava de onde foi retirado o poste, fazer a recomposição do passeio, incluindo fornecimento materiais, mão de obra, inclusive mecanizada e liberação junto à ENERGISA em sua área de atuação, em qualquer lugar no Município de Coimbra	SERV.	5	6.232,33	31.161,65
12	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA: DESLOCAMENTO DE POSTE EM REDE DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO. Descritivos: Retirar todo equipamento existente, retirar o poste, abrir nova cava, reinstalar o poste de concreto, reinstalar os equipamentos, refazer as conexões utilizando novos materiais necessários, reconstituir a cava de onde foi retirado o poste, fazer a recomposição do passeio, incluindo fornecimento materiais, mão de obra, inclusive mecanizada e liberação junto à ENERGISA em sua área de atuação, em qualquer lugar no Município de Coimbra	SERV.	2	8.057,00	16.114,00
13	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA: INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 10 KVA EM POSTE EXISTENTE. Descritivos: Instalação de transformador em poste existente, instalação de estrutura para receber a chave, instalação da chave fusível, instalação do para-raios, confecção do aterramento, conexões em geral, com fornecimento de materiais, e mão de obra, inclusive mecanizada e liberação junto à ENERGISA em sua área de atuação, em qualquer lugar no Município de Coimbra	SERV.	2	11.627,33	23.254,66

Documento – Serviços de Infraestrutura e Extensão de rede de Iluminação Pública

Documento de Formalização de Demanda - DFD

Avenida Ernesto Lopes, nº 455 - Centro - Coimbra - MG / CEP 36.550-000

Fone: (32) 3555-1152 / (32) 3555-1214

Website: <https://www.coimbra.mg.gov.br/>



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG.

CNPJ: 18.132.464/0001-17 - Tele fax: (32) 3555-1152 / 3555-1214

14	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA: INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 15 KVA EM POSTE EXISTENTE. Descritivos: Instalação de transformador em poste existente, instalação de estrutura para receber a chave, instalação da chave fusível, instalação do para-raios, confecção do aterramento, conexões em geral, com fornecimento de materiais, e mão de obra, inclusive mecanizada e liberação junto à ENERGISA em sua área de atuação, em qualquer lugar no Município de Coimbra	SERV.	1	13.241,33	13.241,33
15	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA: INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 25 KVA EM POSTE EXISTENTE. Descritivos: Instalação de transformador em poste existente, instalação de estrutura para receber a chave, instalação da chave fusível, instalação do para-raios, confecção do aterramento, conexões em geral, com fornecimento de materiais, e mão de obra, inclusive mecanizada e liberação junto à ENERGISA em sua área de atuação, em qualquer lugar no Município de Coimbra	SERV.	1	17.647,33	17.647,33
16	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA: INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 112,5 KVA EM POSTE EXISTENTE. Descritivos: Instalação de transformador trifásico em poste existente, instalação de estrutura para receber o conjunto de chaves, instalação do conjunto de chave fusível, instalação do conjunto de para-raios, confecção do aterramento, conexões em geral, com fornecimento de materiais, e mão de obra, inclusive mecanizada e liberação junto à ENERGISA em sua área de atuação, em qualquer lugar no Município de Coimbra	SERV.	2	41.636,00	83.272,00
17	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA: INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 30 KVA EM POSTE EXISTENTE. Descritivos: Instalação de transformador trifásico em poste existente, instalação de estrutura para receber o conjunto de chaves, instalação do conjunto de chave fusível, instalação do conjunto de para-raios, confecção do aterramento, conexões em geral, com fornecimento de materiais, e mão de obra, inclusive mecanizada e liberação junto à ENERGISA em sua área de atuação, em qualquer lugar no Município de Coimbra	SERV.	1	24.198,33	24.198,33
18	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA: INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45 KVA EM POSTE EXISTENTE. Descritivos: Instalação de transformador trifásico em poste existente, instalação de estrutura para receber o conjunto de chaves, instalação do conjunto de chave fusível, instalação do conjunto de para-raios, confecção do aterramento, conexões em geral, com fornecimento de materiais, e mão de obra, inclusive mecanizada e liberação junto à ENERGISA em sua área de atuação, em qualquer lugar no Município de Coimbra.	SERV.	1	27.311,00	27.311,00

Documento – Serviços de Infraestrutura e Extensão de rede de Iluminação Pública

Documento de Formalização de Demanda - DFD

Avenida Ernesto Lopes, nº 455 - Centro - Coimbra - MG / CEP 36.550-000

Fone: (32) 3555-1152 / (32) 3555-1214

Website: <https://www.coimbra.mg.gov.br/>



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG.

CNPJ: 18.132.464/0001-17 - Tele fax: (32) 3555-1152 / 3555-1214

19	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA: INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 75 KVA EM POSTE EXISTENTE. Descritivos: Instalação de transformador trifásico em poste existente, instalação de estrutura para receber o conjunto de chaves, instalação do conjunto de chave fusível, instalação do conjunto de para-raios, confecção do aterramento, conexões em geral, com fornecimento de materiais, e mão de obra, inclusive mecanizada e liberação junto à ENERGISA em sua área de atuação, em qualquer lugar no Município de Coimbra	SERV.	2	32.779,00	65.558,00
20	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA: SUBSTITUIÇÃO DE CABOS DE BAIXA TENSÃO TIPO TRIFÁSICA VÃO ATÉ 40 METROS EM POSTE EXISTENTE: Descritivos: Instalação da estrutura adequada, retirada de cabos 3x35(35), instalação de cabos 3x70(70), conexão dos pontos, incluindo material, mão de obra, inclusive mecanizada, e liberação junto à ENERGISA em sua área de atuação em qualquer lugar no Município de Coimbra.	SERV.	2	4.155,33	8.310,66
21	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA: SUBSTITUIÇÃO DE CABOS DE BAIXA TENSÃO TIPO TRIFÁSICA VÃO ATÉ 40 METROS EM POSTE EXISTENTE: Descritivos: Instalação da estrutura adequada, retirada de cabos 3x70(70), instalação de cabos 3x120(70), conexão dos pontos, incluindo material, mão de obra, inclusive mecanizada, e liberação junto à ENERGISA em sua área de atuação em qualquer lugar no Município de Coimbra.	SERV.	2	5.544,33	11.088,66
VALOR TOTAL → R\$ 859.007,28					

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

() Material permanente / equipamento



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG.

CNPJ: 18.132.464/0001-17 - Tele fax: (32) 3555-1152 / 3555-1214

4.1 - Previsão de data para assinatura contratual/ARP: **06/2025**

4.2 - Local de Entrega/Execução: **A combinar com o Departamento Municipal de Obras, localizado na Avenida Ernesto Lopes, nº 455, Centro - Coimbra/MG**

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

4.5 - Unidade responsável para esclarecimentos: **Departamento Municipal de Obras**

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

4.6.1. Identificação do gestor titular da ARP

Nome do servidor: **José Roberto dos Santos**

Matrícula: **113196**

Lotação: **Departamento Municipal de Obras**

E-mail: prefeituracoimbraobras@gmail.com

4.6.2. Identificação do gestor suplente da ARP

Nome do servidor: **Leon Bastos Rodrigues**

Matrícula: **113189**

Lotação: **Departamento Municipal de Obras**

E-mail: prefeituracoimbraobras@gmail.com

4.6.3. Identificação do(s) fiscal(is) do contrato/ARP

Nome do servidor: **Leon Bastos Rodrigues**

Matrícula: **113189**

Lotação: **Departamento Municipal de Obras**

E-mail: prefeituracoimbraobras@gmail.com

Nome do servidor: **Kaio Henrique Furtado**

Matrícula: **113142**

Lotação: **Secretaria Administrativa**

E-mail: compras.prefcoimbramg@gmail.com

4.7. Equipe responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar:



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG.

CNPJ: 18.132.464/0001-17 - Tele fax: (32) 3555-1152 / 3555-1214

4.7.1. Nome do Servidor

Nome do servidor: **Leon Bastos Rodrigues**

Matrícula: **113189**

Lotação: **Departamento Municipal de Obras**

E-mail: prefeituracoimbraobras@gmail.com

4.7.2. Nome do Servidor

Nome do servidor: **Kaio Henrique Furtado**

Matrícula: **113142**

Lotação: **Secretaria Administrativa**

E-mail: compras.prefcoimbramg@gmail.com

4.8 - Prazo para pagamento: **Em até 30 (trinta) dias corridos.**

JOSÉ ROBERTO DOS SANTOS

Chefe Geral de Obras

CPF: 806.952.136-87

Matrícula: 113196

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.