



# 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 ANEXO I

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: leonsetorobras@hotmail.com

Telefone: (32) 99908-1979

**1. Objeto:** Contratação de empresa especializada na prestação de serviços e aquisição de materiais para construção, instalação e manutenção preventiva e corretiva de 1 (uma) torre de 30 metros e COMODATO DE AMPLIFICADORES para implantação de sinal de celular na comunidade da “Vila da Reta” e adjacências em Coimbra/MG.

### 2. Justificativa da necessidade do serviço:

**2.1-** A comunidade rural de nome “Vila da Reta”, por sua vez, localizado no município de Coimbra-MG, em área rural, não dispõe de boa cobertura de sinal de telefonia e internet móvel. A cobertura de sinal de telefonia móvel mais próximo desta comunidade é o da operadora VIVO. A instalação de uma torre proverá um ganho de sinal de rede de telefonia móvel da Operadora Vivo no distrito, necessário e suficiente para utilização deste meio de comunicação. Portanto, a instalação de torre de telefonia é de extrema importância para os moradores da comunidade da “Vila da Reta”, uma vez que sinal de telefone juntamente com internet faz parte do cotidiano de toda população local, sendo indispensável a contratação dos serviços. Ainda assim, considerando todos os aspectos, há a necessidade da aquisição da torre descrita acima, devidamente instalada, como também da manutenção preventiva e corretiva da torre em questão, para atender a demanda da população da comunidade da “Vila da Reta”, sendo que a internet se tornou uma ferramenta indispensável para todos os moradores, visto que a região não dispõe de sinais de telefonia e nem de internet móvel.

**2.3 -** Esta demanda está contemplada no Plano Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Coimbra - PCA 2024 e devidamente registrada no Portal Nacional de Compras Públicas-PNCP, nos termos da Portarias nº263, 265, Decretos 426 e 427, contemplada na previsão orçamentária do Município.



# 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:

-Prestação de serviço:

-Aquisição de bens/materiais:

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.
1	580177633	CABO 16MM COBRE NU	MT	8	16,58
2	580181363	CABO DE AÇO GALVANIZADO 3/16 TRD.	MT	500	5,38
3	580177634	CABO PP 2X2,5	MT	20	8,25
4	580181359	CABO TRIPLEX 16MM.	MT	400	9,22
5	580177647	CLIPS PARA CABO DE AÇO 3/16 ZINCADO	UN	125	2,67
6	580181360	CONECTOR P/ HASTE TERRA GRAMPO	UN	4	16,67
7	580177636	DIJUNTOR 10A	UN	1	29,20
8	580177637	ESTICADORES PARA CABO AÇO PESADO DE 1/2	UN	18	56,70
9	580177638	HASTE TERRA COBRE 2MTS	MT	4	43,93
10	580177639	KIT SUPORTE REX COM PARAFUSO\ROLDANA\ALÇA	UN	10	53,40
11	580181361	NOBRECK SMS STATION 1500VA BIVOLT AC SENOIDAL	UN	1	3.846,67
12	5277	OUTROS SERVIÇOS - COMODATO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE TODOS OS ITENS NA FORMA DE COMODATO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA NOS ITENS NA FORMA DE VENDA, FEITAS SEMANALMENTE OU QUANDO SOLICITADO. OS ITENS SÃO: - 30MTS DE CABO CELLFLEX1/2KMP; - 4 CONECTORES N MACHO P/CABO CELLFLEX 1/2 K; - AMPLIFICADOR DE SINAL DE CELULAR 850MHZ 95DB 10W DIGITAL; - ANTENA YAGI 19 DBI 850MHZ; - 2 ANTENAS PAINEL SETORIAL 15-18 DBI790-760/171-2690 MHZ; - DIVISOR DE ALTA POTÊNCIA 1/2; - 2 JUMPERS ANTENA PAINEL SETORIAL PROFISSIONAL 3TS.	MÊS	12	3.900,00
13	5271	OUTROS SERVIÇOS - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE 1 TORRE, INSTALAÇÃO DE REDES ELÉTRICAS - MÃO DE OBRA PARA MONTAGEM DE 1 TORRE E INSTALAÇÃO DAS REDES ELÉTRICAS.	SERV.	1	22.333,33
14	580177641	PARA RAIOS DE BAIXA TENSÃO	UN	1	199,67
15	580177642	POSTE DE EUCALIPTO TRATADO 5MTS	UN	10	123,17
16	580177643	PROTETOR ELÉTRICO DPS 20KA	UN	1	100,57
17	580177644	RACK REFRIGERADA 500X500X200 M	UN	1	1.400,67
18	580181362	TORRE DE 30MTS COM 15 MÓDULOS DE 02MTS + BASE 1,5MTS, FEITOS COM CANTONEIRA 7/8X1/8, NAS LATERAIS, CANTONEIRA 3/4X1/8, NOS DEGRAUS, FERRO MECÂNICO 5/8 CRUZANDO OS DEGRAUS, CANTONEIRA 1 1/2X3/16 NAS BASES DOS MÓDULOS E BASE 1,5MTS FEITACOM CANTONEIRA 1 1/2X3/16.	UN	1	25.680,00
<b>Total Gera: R\$ 110.428,20</b>					



# 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. Observações gerais →

**Objeto:** ( ) Serviço não continuado

( ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra

( X ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra

( ) Material de consumo

( X ) Material permanente / equipamento

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

4.2 - Local de Entrega/Execução: Comunidade da “Vila da Reta”, Zona Rural, Coimbra-MG, CEP: 36.550-000.

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 Administrativa

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

4.6.1. Identificação do gestor titular do contrato

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

Matrícula: **112777**

Lotação: **Departamento Municipal de Obras / Chefe Geral de Obras**

E-mail: **leonsetorobras@hotmail.com**

4.6.2. Identificação do gestor suplente do contrato

Nome do servidor: **Kaio Henrique Furtado**

Matrícula: **112839**

Lotação: **Secretaria Administrativa / Gabinete do Prefeito**

E-mail: **kaiohenrique1712@gmail.com**

4.6.3. Identificação do fiscal do contrato

Nome do servidor: **Kaio Henrique Furtado**

Matrícula: **112839**

Lotação: **Secretaria Administrativa / Gabinete do Prefeito**

E-mail: **kaiohenrique1712@gmail.com**



# 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. Equipe responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar:

4.7.1. Nome do Servidor

Nome do servidor: **Alessandro Herculano Cassimiro**  
Matrícula: **112878**  
Lotação: **Secretaria Administrativa / Gabinete do Prefeito**  
E-mail: **gabinete.maurilio@gmail.com**

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

*Praça Álvaro de Barros, nº 401, Centro - Coimbra/MG - Sede Administrativa da Prefeitura*

---

**JOSÉ ROBERTO DOS SANTOS**  
Chefe Geral de Obras  
Matrícula: 112777

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.