

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **Equipamentos de CFTV e acessórios**

#### **NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO:**

Pregão eletrônico para eventual contratação de empresa para fornecimento de equipamentos de CFTV e acessórios para atender a demanda da Câmara Municipal de Congonhas.

#### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:**

A presente licitação tem como objetivo a contratação de empresa para fornecimento de equipamentos de CFTV e acessórios para atender as demandas e possibilitar a execução dos serviços de monitoramento eletrônico e de rede de comunicação da demanda da Câmara Municipal de Congonhas.

#### **2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:**

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratação da Câmara Municipal de Congonhas, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

#### **3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

A contratação de empresa para fornecimento de equipamentos de CFTV e acessórios para atender a Câmara Municipal de Congonhas, têm natureza de aquisição comum, tendo vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art.6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

#### **OBRIGAÇÃO DA CONTRATADA:**

- Responsabilizar – se pelo fiel cumprimento do objeto licitado, nos termos estabelecidos neste Termo de Referência;
- Assumir todos os custos ou despesas que se fizerem necessários para o adimplemento das obrigações decorrentes deste termo;
- Não transferir ou parcialmente, o objeto deste termo;
- Fornecer o objeto conforme especificado, bem como, realizar a entrega dentro do prazo contratado;
- Efetuar a substituição dos produtos defeituosos, nos prazos e condições estabelecidas no termo de referência;
- Manter durante toda vigência do contrato, todas as condições de habilitação em compatibilidade com as obrigações assumidas.

#### **OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:**

**Câmara Municipal de Congonhas**

Rua Dr. Pacífico Homem Júnior, 82, Centro, **Congonhas/MG** – Telefone: (31) 3731-1840 – E-mail: [camara@congonhas.mg.leg.br](mailto:camara@congonhas.mg.leg.br)  
[www.congonhas.mg.leg.br](http://www.congonhas.mg.leg.br)

- Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA em relação ao objeto licitado;
- Comunicar eventuais falhas ou faturas da Contratada após o recebimento da referida nota.
- Efetuar o pagamento da fatura no prazo estipulado;
- Comunicar através do e-mail cadastrado da Contratada no prazo de 5 dias consecutivos a quantidade de produtos e o local de entrega.

#### **SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:**

Em caso de inexecução parcial ou total das condições pactuadas, erro ou mora na entrega da execução do serviço, garantida a prévia defesa, ficará a Contratada sujeita às sanções previstas no decreto nº 1.658/18 e na Lei 14.133/2021 e demais legislações pertinentes, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal que seu ato ensejar.

#### **VIGÊNCIA DO CONTRATO:**

O prazo de vigência do contrato será de 1 (um) ano, para atender as necessidades da Câmara Municipal.

#### **MODALIDADE DE AQUISIÇÃO:**

A contratada será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, E 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

#### **4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES:**

Item	Descrição	Un	Qte	Vr. Unit.	Vr. Total
1	Camera PTZ NDI com suporte de fixação	pc	2	7.417,04	14.834,08
2	Switch POE 5 Portas Gigabit	Pc	1	367,08	367,08
3	Câmera CFTV Bullet	Pc	4	202,62	810,48
4	Câmera CFTV Dome	Pc	2	208,12	416,24
5	Power Balun para CFTV 16 Canais	Pc	2	1.270,90	2.541,80
6	Caixa de Cabo de Rede Cat5e (305 metros)	cx	2	703,64	1.407,28
7	Bandeja Fixa para Rack	Pc	2	145,16	290,32
8	Organizador de Cabos para Rack 1U	Pc	2	48,93	97,86
9	Organizador de Cabos para Rack 2U	Pc	2	71,98	143,96
10	Conjunto de Porca Gaiola para Rack de rede	Pc	100	0,88	87,00
11	Conector RJ45 Cat5e	pc	50	0,9612	48,06
12	Conector RJ45 de Passagem Vazado Cat5e	Pc	150	0,4705	70,575
13	Conector RJ45 de Passagem Vazado Cat6	Pc	50	0,72	36,00
14	Conector RJ11	Pc	50	0,37	18,50

15	Capa Snap In Para Conector RJ45	Pc	200	0,37	74,00
16	Alicate de Crimpagem de Cabos de Rede	Pc	2	88,96	177,92
17	Testador de Cabos de Rede e CFTV	Pc	1	2.001,57	2.001,57
				<b>TOTAL &gt;&gt;</b>	<b>23.423,73</b>

## 5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO:

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresa especializada em fornecimento de equipamentos e suprimentos de informática.

### Empresas consultadas para pesquisa de preços:

- AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA – CNPJ: 15.436.940/0001-03
- CARREFOUR COMERCIO E INDÚSTRIA LTDA - CNPJ: 45.543.915/0001-81
- MAGAZINE LUIZA S/A – CNPJ: 47.960.950/0001-21
- KABUM S/A – CNPJ: 05.570.714/0001-59
- G.M. OLIVEIRA IMPORTAÇÃO (TudoForte) – CNPJ: 17.666.002/0001-17
- IT SOLUTECH COMERCIO E IMPORTAÇÃO LTDA – CNPJ: 13.393.011/0001-20
- LUDOCK BRASIL LTDA (RACKFORT) – CNPJ: 31.690.876/0001-30
- DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA – CNPJ: 06.913.480/0001-68
- T.T. DOS SANTOS LTDA (UPPERSEG) – CNPJ: 17.354.683/0001-88
- TEK DISTRIBUIDOR LTDA – CNPJ: 21.118.267/0001-58
- RAPHAEL PEREZ DE LIMA (RPL) – CNPJ: 20.622.105/0001-90
- O.M. NETWORK E SEGURANÇA ELETRÔNICA LTDA – CNPJ: 09.628.632/0001-79
- CIRILO CABOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA – CNPJ: 07.868.103/0001-17
- WURTH DO BRASIL PEÇAS DE FIXAÇÃO LTDA – CNPJ: 43.648.971/0001-55
- FOTO IT SERVIÇOS E CONSULTORIA LTDA – CNPJ: 47.387.745/0001-19

## 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Estima-se que o valor Médio da contratação será R\$ 23.845,39 (vinte e três mil, oitocentos e quarenta e cinco reais e trinta e nove reais).

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução proposta é a contratação de empresa especializada para o fornecimento de equipamentos e suprimentos de informática, conforme as especificações descritas nesse termo.

## 8. RESULTADO PRETENDIDOS:

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturado na execução do contrato.

## **9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:**

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providência prévias no âmbito da Administração.

A Administração indicará os seguintes servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato de acordo com as portarias CMC/171/2023 e CMC/029/2024:

- Gestor de contrato;
- Fiscal Contrato;

## **10. CONTRATAÇÃO CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:**

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratação acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a execução dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação proposta.

## **11. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:**

Não identificamos impactos ambientais provenientes dessa contratação. Caso haja algum descarte, a Câmara Municipal é responsável por providenciar o destino adequado.

## **12. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões de mercado.

Câmara Municipal de Congonhas, 10 de julho de 2024.

---

**André Candreva**

**Agente de Contratação Portaria CMC/170/2023**