

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

**Órgão:** Prefeitura Municipal de Perdigoão-MG

**Setor Requisitante:** Secretaria Municipal de Obras

**Responsável pela Demanda:** NEWTON JOSÉ DAS CHAGAS **Matricula:** 2611

**Contato/Email para esclarecimentos:** administracao@perdigao.mg.gov.br

### 1 – OBJETO

1.1. Aquisição de dispositivos eletrônicos (transmissor de TV digital e uma antena de transmissão) a ser disponibilizado para a torre digital do município de Perdigoão, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2. Os bens/serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, uma vez que os padrões de desempenho, quantidade e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais no mercado.

### 2 – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

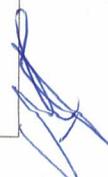
A aquisição de um transmissor de TV digital e uma antena de transmissão para a torre digital de Perdigoão é crucial para ampliar o acesso da população à TV digital, promover a inclusão social, melhorar a comunicação pública e fomentar o desenvolvimento regional. Além de garantir conformidade com normas federais, essa infraestrutura fortalecerá a resiliência do município em situações de emergência, assegurando a continuidade dos serviços de comunicação e beneficiando toda a comunidade.

### 3 – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Item	Descrição do objeto	Quant.	Unid.	Vr. Unit.	Vr. Total
01	Transmissor de TV digital, preparado para trabalhar com compartilhamento de transmissores digitais, na posição vertical de	1	unidade	R\$ 30.500,00	R\$30.500,00

*Regede*

gabinete com potência de até 50 Watts digital padrão ISDB-T. Homologação para operação de 400 a 800 MHz com as seguintes designações de emissões mínimas: 5M70V7W, 5M56G7W, 5M56D7W para operação em UHF, de acordo com as Normas da Anatel. Opera de forma vertical com entrada de ar em sua parte inferior com fluxo do ar de baixo para cima refrigerando seu módulo de potência. Possui saídas de sinal em seu painel traseiro com conector tipo "N" fêmea 50 Ohms com respectiva saída de testes em 50 Ohms e nível de 50dBc. Permite entrada de energia elétrica rede 110/220 pelo painel frontal com tomada fêmea de três pinos. Possui chave liga desliga em seu painel frontal Possibilidade de operação com cartão decriptador nos formatos



Regende

Conax e Irdeto com cartão inserido pelo painel frontal deverá Incluso receptor de satélite DVB/S-S2 Bandas "C" e Ku com entrada de antena (LNB) pelo painel frontal com conector tipo "F" fêmea. Permite a instalação de cadeado que restringe o acesso ao equipamento. Possui em seu painel frontal entrada de sinal ASI para sinais TS/BTS. Possui entrada de sinal GPS que estabilidade de frequência do sinal de transmissão menor que 1(um) Hertz com conector tipo BNC fêmea. Possui saída de sinal TS e/ou BTS provenientes das entradas: ASI, receptor de satélite, Entrada UHF. Possui porta tipo USB para configuração do Remux Interno, Possui entrada de sinal UHF para retransmissão em outro canal de sinal digital com Nível mínimo de recepção de - 80dBm em 50 Ohms e conector

tipo BNC fêmea. Possui saídas de sinais analógicos para telemetria em conector tipo DB-fêmea dos sinais de Potencia direta potência Refletida tensão e correntes das fontes internas, deverá possuir sistema de telemetria embarcada com sistema WEB Server e SNMP com conector RJ-45 porta Ethernet.

Possui display na lateral do transmissor onde se possa efetuar as seguintes medidas:

Potência Direta,  
Potência refletida,  
Tensão de todas as fontes internas bem como correntes do Modulo de potência, possibilidade de configurações dos parâmetros da recepção de satélite, do sinal do ar UHF para retransmissão digital em outro canal, cartão CAM, medida do tempo de operação do Transmissor, ajustes do relógio interno, data e

	<p>hora bem como dia da semana, indicação de alarmes com marcação de qual alarme em que dia e hora ocorreu. Possui Remux interno a fim de remultiplexar o sinal recebido das entradas ASI de Satélite e entrada UHF. Permite operação com descompressor de Bts para a entrada de satélite com configuração de canal virtual. Opera com no sinal digital na MER típica maior ou superior a 35dB's para a potência de operação. As dimensões das entradas dos transmissores não poderão ser maiores que Largura:98 mm, Altura:416 mm, Profundidade:477 mm e Todo o Conjunto do rack não poderá ser maior que: Altura:770 mm, Largura:735 mm e Profundidade de 1.200mm.</p>				
02	Antena transmissão painel dipolo banda Larga, marca Teletronix	1	unidade	R\$3.500,00	R\$ 3.500,00

	<p>Antena para transmissão broadcast banda larga em UHF, ganho mínimo de 9dBd, com polarização Horizontal, utilizada principalmente para transmissão de TV Digital e/ou Analógica. Ideal para confecção de sistemas com diagramas de azimute dedicados de acordo com a necessidade do cliente. Pode ser utilizado diagramas de elevação com tilt elétrico e/ou preenchimento de nulo. Confeccionada em alumínio, latão e isolantes de teflon, protegidos por um radome confeccionado em fibra de vidro e com acabamento em tinta epóxi bege. Sistemas com Configurações diferentes as apresentadas, entrar em contato.</p>				
					R\$34.000,00

**4 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO E JUSTIFICATIVA PARA ESCOLHA DOS FORNECEDORES**

*Regende*  


4.1. O custo total da contratação é de R\$34.000,00(trinta e quatro mil), conforme custos unitários apostos na pesquisa de preços em anexo.

4.2. Certifico que a pesquisa de preço foi realizada conforme as normas estabelecidas no art. 23 da Lei federal nº 14.133/21. Ressalta-se, que a pesquisa de preços foi realizada com, no mínimo, 03 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, nos termos do art. 23, §1º, IV, da Lei Federal nº 14.133/21. Deste modo, justifica-se a escolhas dos respectivos fornecedores pelas seguintes razões:

1. São fornecedores específicos dos itens a serem adquiridos;
2. Atendimentos das especificações;
3. Qualidade conhecidas dos serviços oferecidos;
4. Histórico da empresa no mercado;
5. Logística e localização do fornecedor;

4.31. Responsável pelas informações obtidas e pela veracidade das informações:

**Nome:** EDUARDO CANEDO DA SILVA Matrícula: 2495

## **5 – PREVISÃO DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

5.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da Prefeitura Municipal de Perdígão, na(s) seguinte(s) dotação(ões):

FICHA: 237

FONTE: 1500

## **6 – RAZÃO DA ESCOLHA DO CONTRATADO**

A escolha do contratado deve observar, a princípio, o critério de julgamento do menor preço, considerando o menor dispêndio para a Administração, nos termos do art. 34, §3º da Lei Federal nº 14.133/21.

Assim, como regra geral, o adjudicatário deve ser a empresa **AUAD CORREA EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA** que apresentou a proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública.

Por assim ser, a escolha da empresa se justificam por esta ter apresentado a proposta mais vantajosa para a administração, ou seja, as propostas de menor valor, conforme se verifica nas pesquisa de preços anexa.

## **7 – JUSTIFICATIVA DO PREÇO**

Regende



Conforme dispõe o Acórdão nº 1565/2015-Plenário TCU, a justificativa do preço em contratações diretas deve ser realizada, preferencialmente, no caso de dispensa, mediante apresentação de, no mínimo, 03 (três) cotações válidas de empresas do ramo, vejamos:

Acórdão 1565/2015-Plenário

A justificativa do preço em contratações diretas (art. 26, parágrafo único, inciso III, da Lei 8.666/1993) **deve ser realizada, preferencialmente, mediante: (i) no caso de dispensa, apresentação de, no mínimo, três cotações válidas de empresas do ramo,** ou justificativa circunstanciada se não for possível obter essa quantidade mínima; (ii) no caso de inexigibilidade, comparação com os preços praticados pelo fornecedor junto a outras instituições públicas ou privadas.

Assim, no caso em questão, foram realizadas pesquisas de preços com os seguintes fornecedores:

- AUAD CORREA EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA –R\$34.000,00
- AUCOR EQUIPAMENTOS ELETRONICOS –R\$41.950,00
- CARLOS DONIZETE DE MATOS –R\$37.800,00

Deste modo, considerando as informações supra, verifica-se que a proposta mais vantajosa para a Administração foi a apresentada pela empresa AUAD CORREA EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA R\$34.000,00 (trinta e quatro mil reais).

Portanto, tem-se por justificado o preço contratado por este ser o que irá gerar o menor dispêndio para a Administração. Ademais, cumpre ressaltar que os preços estão compatíveis com a realidade do mercado, podendo a Administração contratá-lo sem qualquer afronta à lei de regência.

## **8 – PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA**

8.1. O prazo de entrega dos bens é imediata, contados do recebimento das NAF (Nota de Autorização de Fornecimento).

8.2. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço Av. Santa Rita Nº150- Bairro Centro, Prefeitura Municipal de Perdigão.

8.3. Considerando que a entrega dos bens será imediata, dispensa-se no total a apresentação da documentação de habilitação, nos termos do art. 70, inciso III, da Lei Federal nº 14.133/21.

## **9 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

Regendo  




9.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

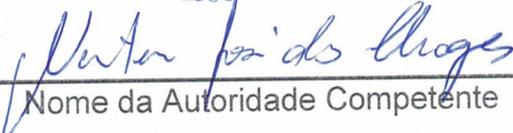
9.2. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

## 10 – CONDIÇÕES GERAIS

10.1. Considerando que a presente contratação é realizada por dispensa de licitação em razão do valor e para entrega imediata, requeremos que seja dispensada a formalização de contrato, devendo este ser substituído pela Nota de Empenho da Despesa, nos termos do art. 95, da Lei Federal nº 14.133/21.

10.2. Considerando o disposto na Orientação Normativa AGU nº 69/2021, requeremos que seja dispensada a manifestação jurídica, por se tratar de uma contratação direta de pequeno valor com fundamento no art. 75, II, e § 3º da lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e por não haver celebração de contrato.

Perdigão-MG, 29 de agosto de 2024.

Assinatura dos responsáveis pelo DFD	Autorização da autoridade competente
<p data-bbox="243 1395 525 1440">Thaizara Regende</p> <hr data-bbox="161 1426 788 1433"/> <p data-bbox="397 1433 555 1466">Nome/CPF</p>	<p data-bbox="936 1307 1264 1344">Data: 29/08/2024.</p> <p data-bbox="843 1344 1356 1477"></p> <hr data-bbox="808 1426 1398 1433"/> <p data-bbox="863 1426 1341 1462">Nome da Autoridade Competente</p>