



Quixeré, CE 17 de dezembro de 2025

LAUDO DE CONFORMIDADE DENTRE OS ITENS DO TERMO DE REFERÊNCIA E, PROPOSTA READEQUADA...

Venho, de antemão, apresentar a análise comparativa entre a proposta readequada da empresa **COMERCIAL DOM PEDRO CONSTRUÇÕES E MATERIAIS DIVERSOS LTDA** e o **Termo de Referência do Processo Administrativo nº 0037/2025 – SEAD**.

Comparação de Conformidade - LOTE 11 – ITEM 46 (Câmera VHD 3250 VF G8)

Verificou-se que o equipamento Câmera VHD 3250 VF G8, apresentado na proposta readequada e, exibida em catálogo, possui fabricante/marca Intelbras e modelo VHD 3250 VF G8, os quais correspondem à linha e às especificações técnicas previstas no Termo de Referência.

Ressalta-se que o modelo VHD 3250 VF G8 mantém as mesmas características técnicas essenciais do modelo VHD 3250 VF G7, diferenciando-se apenas pela geração do produto, sendo o G8 uma versão mais recente, sem prejuízo às funcionalidades, ao desempenho ou aos requisitos técnicos exigidos.

Após conferência das especificações técnicas, constatou-se que o modelo informado é verídico, comercialmente existente e amplamente disponível no mercado, atendendo às características exigidas, tais como resolução Full HD (1080p), sensor CMOS de 2 megapixels, lente varifocal, alcance infravermelho de até 50 metros e compatibilidade com os protocolos de vídeo HDCVI / AHD-H / HDTVI / CVBS.

Dessa forma, conclui-se que o equipamento apresentado está em conformidade com o Termo de Referência, não havendo divergências quanto ao fabricante, ao modelo ou às especificações técnicas exigidas. Contudo, o equipamento constante no catálogo apresentado na proposta readequada possui apenas as certificações **FCC** e **CE**, não havendo menção à certificação **RoHS**. Assim, recomenda-se que a Comissão de Licitação solicite à empresa licitante a apresentação da referida certificação, concedendo prazo para sua comprovação. Caso não haja retorno ou comprovação dentro do prazo estabelecido, deverá ser adotada a medida de **reprovação da proposta**.



GOVERNO MUNICIPAL
PREFEITURA DE QUIXERÊ
DEPARTAMENTO DE TI



Conformidade entre o equipamento do termo de referência e, o equipamento da proposta readequada.

Característica	VHD 3250 VF G7 - TR	VHD 3250 VF G8 – PRO - R	Conformidade
Fabricante / Marca	Intelbras	Intelbras	Atende
Linha	VHD	VHD	Atende
Tipo	Bullet	Bullet	Atende
Resolução	Full HD 1080p (2 MP)	Full HD 1080p (2 MP)	Atende
Sensor	CMOS 1/2.8"	CMOS 1/2.8"	Atende
Lente	Varifocal 2,7 a 12 mm	Varifocal 2,7 a 12 mm	Atende
Ângulo de visão	Até ~109° (wide)	Até ~109° (wide)	Atende
Alcance infravermelho	Até 50 metros	Até 50 metros	Atende
IR inteligente	Sim	Sim	Atende
Dia/Noite (ICR)	Sim	Sim	Atende
Sensibilidade mínima	0,05 lux	0,05 lux	Atende
Relação Sinal-Ruído	≥ 65 dB	≥ 65 dB	Atende
Protocolos de vídeo	HDCVI / AHD-H / HDTVI / CVBS	HDCVI / AHD-H / HDTVI / CVBS	Atende
Formato de vídeo	NTSC	NTSC	Atende
Sincronismo	Interno	Interno	Atende
Aplicação	Videomonitoramento	Videomonitoramento	Atende



CONFORMIDADE DO LOTE 12 – ITEM 47 (DVR MHDX 1208) DA PROPOSTA READEQUADA COM O TERMO DE REFERÊNCIA INDIVIDUAL.

O modelo do dispositivo **DVR MHDX 1208** encontra-se previsto no Termo de Referência individual e consta na proposta readequada apresentada, contemplando as configurações exigidas e estando, em tese, em conformidade quanto a esses aspectos.

Entretanto, após a análise do catálogo técnico apresentado pela empresa licitante, não foi possível identificar menção ou comprovação das certificações **FCC, CE e RoHS**, conforme exigido no Termo de Referência.

Ressalta-se que a ausência dessas certificações no material apresentado impossibilita, neste momento, a verificação plena da conformidade do equipamento com os requisitos técnicos e normativos estabelecidos no instrumento convocatório, **levando o equipamento à reprovação.**

Especificação:

Quantidade de canais: 8; Resolução de vídeo: 720p; Tipo de resolução: HD; Conectores de saída: BNC; HD PURPLE 1TB CFTV.

LOTE 12 REPROVADO.

Comparação de Conformidade - LOTE 14 – ITEM 17 (FONTE ATX 500 WATTS)

As especificações técnicas da fonte **Goldentec 500W Real ATX**, conforme o catálogo fornecido, são as seguintes:

Especificações Técnicas

- **Marca:** Get (Goldentec).
- **Potência:** 500W.
- **Tensão de Entrada:** 100-240V (Bivolt automático).
- **Certificação de Eficiência:** 80 Plus Bronze.
- **MTBF (Tempo Médio Entre Falhas):** 100.000 horas.
- **Ventilação:** Ventilador de 120mm com tecnologia de rolamento *Rifle*.
- **Cabeamento:** Não modular, do tipo *Sleeved*.



- **Conectores:**
 - 1x ATX 20+4 pinos.
 - 1x EPS P4+P4.
 - 2x PCIE 6+2 pinos.
 - 4x SATA.
 - 2x IDE.
- **Compatibilidade:** Suporta padrões ATX 12V V2.31.
- **Dimensões:** 150 x 140 x 85 mm.

Com base exclusivamente no documento apresentado:

- **Não há menção** às certificações **INMETRO, CE, FCC ou RoHS**.
- A única certificação explicitamente listada é a **80 Plus Bronze**, que se refere à eficiência energética da fonte.

LOTE 14 Reprovado

CONFORMIDADE DO LOTE 18 – ITEM 45 (Estabilizador Bivolt)

Com base no Termo de Referência (TR) e nos catálogos do equipamento ofertado (Ts Shara PowerEst 700VA), aqui está a comparação de conformidade técnica lado a lado:

Item de Avaliação	Requisito do Termo de Referência (TR)	Especificação do Modelo Ofertado (700VA)	Status de Conformidade
Potência	1000VA ou 1000W (menciona 600 em trecho secundário)	700 VA ¹	Não Atende (Inferior à principal)
Carga Crítica	Compatível com impressoras a laser	"Equipamentos eletrodomésticos em geral"	Não Atende (Risco técnico)
Norma Técnica	NBR 14373:2006	Não mencionada no catálogo ³	Omissão / Pendência
Certificação	INMETRO	Não mencionadas no catálogo	Não Atende



GOVERNO MUNICIPAL
PREFEITURA DE QUIXERÊ
DEPARTAMENTO DE TI



Item de Avaliação	Requisito do Termo de Referência (TR)	Especificação do Modelo (700VA)	Status de Conformidade
Regulação	08 estágios de regulação	Sistema microprocessado (estágios não citados) ⁵	Omissão / Pendência
Entrada	Bivolt Automático (115/127/220V)	Bivolt Automático (115V / 220V) ⁶	Atende
Saída	Fixa em 115V	Saída 115V ⁷	Atende
Tomadas	05 tomadas padrão NBR 14136	06 tomadas padrão NBR 14136 ⁸	Atende
Tecnologia	True RMS	Menciona "controle preciso" e "microprocessado" ⁹	Omissão (Não cita RMS)
Proteções	Filtro de linha, Surtos, Sub/Sobre tensão, Sobrecarga	Filtro de linha, proteção contra surtos e picos ¹⁰	Atende
Interface	LED colorido (Normal, Alta, Baixa)	Possui indicador LED (sem detalhar cores/níveis) ¹¹	Atende Parcialmente

CONCLUSÃO

Diante das divergências técnicas identificadas, em especial quanto à **insuficiência de potência**, à **ausência de certificação do INMETRO** e à **incompatibilidade com cargas de impressão a laser**, este setor técnico manifesta-se pela **REPROVAÇÃO** do equipamento **TS Shara PowerEst 700 VA (modelo 9005)**.

LOTE 18 REPROVADO

CHEFE DIV TEC INFORMACÃO E PROC DADOS