



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

DFD.25.09.23.A99-01 - DATA: 23/09/2025

Informações da formalização da demanda			
Secretaria:	CÂMARA MUNICIPAL DE MARACANAÚ		
Sector:	DIRETORIA GERAL (DIGR)		
Ordenador:	CIRLANE FERNANDES CRUZ		
Responsável:	FRANCISCO ADILAILDO QUEIROZ DE OLIVEIRA		
Categoria:	SOLUÇÕES DE TIC	Contratação:	NOVA CONTRATAÇÃO
Grau de prioridade:	MÉDIO		
Data previsão:	24/10/2025		

Descrição do objeto
Prestação de serviço de cabeamento HDMI embutido, com fornecimento e utilização de materiais de alta qualidade, visando garantir desempenho e durabilidade. O serviço contempla a instalação de 10 (dez) pontos de HDMI, devidamente terminados e testados, bem como a instalação de 2 (duas) tomadas de alimentação elétrica em 220V, fixadas e organizadas. O escopo inclui o fornecimento de todos os insumos necessários, mão de obra especializada e a entrega do sistema em pleno funcionamento da Câmara Municipal de Maracanaú.

Justificativa da contratação
<p>A presente contratação tem como objeto a prestação de serviço de cabeamento HDMI embutido, com fornecimento e utilização de materiais de alta qualidade, visando garantir desempenho, durabilidade e segurança na infraestrutura de conectividade audiovisual da Câmara Municipal de Maracanaú.</p> <p>Além disso, o serviço contempla a instalação de 10 (dez) pontos de HDMI, devidamente terminados e testados, além da instalação de 2 (duas) tomadas de alimentação elétrica em 220V, organizadas conforme normas técnicas vigentes. A instalação será realizada por mão de obra especializada, com fornecimento de todos os insumos necessários, incluindo conectores, conduítes, cabos certificados e dispositivos de fixação, garantindo a entrega do sistema em pleno funcionamento. O cabeamento embutido reduz interferências eletromagnéticas, melhora a estética do ambiente e protege os componentes contra danos físicos.</p> <p>A execução do serviço de cabeamento HDMI embutido, com fornecimento de materiais de alta qualidade e mão de obra especializada, proporcionará uma série de benefícios estratégicos e operacionais para o ambiente onde será implantado:</p> <ul style="list-style-type: none">• Substituição e Melhoria na qualidade: A utilização de cabos HDMI certificados e a instalação embutida garantem maior estabilidade no sinal, proporcionando imagens e sons em alta definição, sem perdas ou interrupções, o que é essencial para apresentações, videoconferências e sistemas multimídia.• Redução de riscos elétricos e interferências: A organização adequada dos cabos e a instalação de tomadas elétricas conforme normas técnicas minimizam riscos de curto-circuito, sobrecarga e interferência eletromagnética, promovendo segurança para usuários e equipamentos.• Organização e estética dos ambientes: O cabeamento embutido elimina fios aparentes, contribuindo para um espaço mais limpo, funcional e visualmente agradável, especialmente em ambientes institucionais, educacionais e corporativos.• Atendimento às normas técnicas e legais: O serviço será executado em conformidade com as normas da ABNT (como NBR 5410 e NBR 14565), além de observar os princípios da legalidade, eficiência e economicidade previstos na Constituição Federal e na Lei nº 14.133/2021, garantindo segurança jurídica e técnica à contratação.• Valorização do patrimônio público: A implantação de infraestrutura moderna e durável contribui para a preservação e valorização dos bens públicos, reduzindo custos com manutenção corretiva e promovendo maior longevidade dos sistemas instalados.

Especificações dos itens e quantitativos			
Seq.	Descrição do item	Unid. Medida	Quantidade
1	SERVIÇO DE CABEAMENTO HDMI (EMBUTIDO) Instalação de cabeamento embutido HDMI, incluindo mão de obra especializada, insumos necessários e de alta qualidade, incluindo conectores, conduítes, cabos certificados, dispositivos de fixação e afins.	SERVIÇO	10
2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TOMADAS (220V) Instalação de tomada 220V, incluindo mão de obra especializada, insumos necessários e de alta qualidade, incluindo conectores, conduítes, cabos certificados, dispositivos de fixação e afins.	SERVIÇO	2



CÂMARA MUNICIPAL DE MARACANAÚ

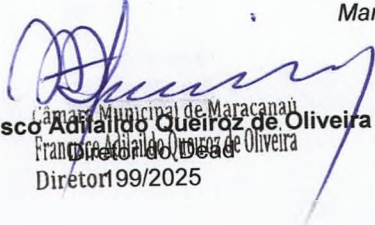
AV LUIZ GONZAGA HONORIO DE ABREU, 890 - PIRATININGA - CEP: 61905-167 - MARACANAÚ-CE

CNPJ: 07.385.024/0001-55

Email: depad_camara@maracanaue.ce.gov.br - Site: www.camaramaracanaue.ce.gov.br



Maracanaú-CE, 23 de Setembro de 2025.


Francisco Adalberto Queiroz de Oliveira
Diretor de Dpad
19/09/2025

CÂMARA MUNICIPAL DE MARACANAÚ

<https://transparencia.acontratacao.com.br/cmmaracanaue/dfd>
CHAVE: a99db42aa06a19e4c0e1bc61545b2c58



DESPACHO	BTP
PARA	maiorias necessarias
EM:	23 / 09 / 2025 Dorlene F. Luiz

CÂMARA MUNICIPAL DE MARACANAÚ
Paulo Henrique
Agente Administrativo - Matr: 1042

Recebido em 23/09/25