ORÇAMENTO 2026

Fornecedor: CASA CONTROLE - AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL / ÁUDIO & VÍDEO

CNPJ: 25.987.362/0001-49

Telefone: (62) 98129-9748

Endereço: Rua C-252 Qd. 571 Lt. 29 - Setor Nova Suiça - Goiânia/GO

Contratante: Tribunal de Contas do Estado de Goiás - TCE/GO

CNPJ: 02.291.730/0001-14

Nº LOTE	Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	Valor unitário	Valor total
1	1	**PAINEL DE LED** • Fornecimento e instalação de sistema de painéis de LED *indoor* de alta resolução, sob o regime de entrega completa e funcional; • Local de Instalação: Auditório Principal do Edifício-Sede. • Dimensões: Largura mínima de 8,00 m e altura mínima de 1,80 m, resultando em resolução mínima de 3.200 x 720 pixels. • As dimensões ofertadas deverão corresponder a número inteiro de gabinetes, admitindo-se, para o atendimento das dimensões mínimas acima, largura de até 8,40 m e altura de até 2,00 m. A licitante deverá apresentar, na proposta, o arranjo adotado (número de gabinetes por coluna e por linha), as dimensões finais e a resolução resultante. • Escopo de Fornecimento: Módulos de LED, estruturas de fixação (metálica), unidades processadoras de vídeo, sistemas de controle, cabeamento especializado e todos os insumos necessários. **Características técnicas dos módulos (gabinete/módulo)** • Resolução e Densidade: Pixel Pitch: Máximo de 2,5 mm. • Resolução do Módulo: No mínimo 128 x 96 pixels; Resolução do Gabinete: no mínimo 128 x 192 pixels. • Densidade de Pixels: Mínima de 160.000 pixels/m². **Desempenho visual:** • Brilho: Mínimo de 500nits (cd/m²) • Contraste: Mínimo de 3.000:1; • Taxa de Atualização (refresh rate): Mínima de 3.840 Hz. • Escala de cinza: Mínima de 13 bits. • Ângulo de visão: Mínimo de 140° na horizontal e 120° na vertical. • Temperatura de cor calibrável, com uniformidade de cor e de brilho	Un.	01	**R$167.030,26**	**R$167.030,26**

		entre gabinetes. **Físico e Elétrico:** • Dimensões do módulo e do gabinete: conforme o padrão do fabricante, observadas as resoluções mínimas de módulo e de gabinete acima indicadas e a compatibilidade com as dimensões totais exigidas para o painel. • Peso: Máximo de 15 kg/m² de área de tela. • Consumo energético: Potência máxima de 350 W/m² e potência média máxima de 130 W/m². • Grau de proteção: Mínimo IP40 (face frontal) e IP21 (face traseira). • Condições de operação: Temperatura de -10 °C a +40 °C e umidade relativa de 10% a 80%. • Manutenção frontal obrigatória de módulos de LED e de fontes de alimentação, em razão da fixação em parede, sem acesso pela face posterior. **Unidade Controladora e Processamento de vídeo:** • Capacidade de processamento: unidade(s) processadora(s) de vídeo em quantidade e capacidade suficientes para carregar integralmente a resolução do painel ofertado, com folga mínima de 10% (dez por cento) sobre o total de pixels, admitido o emprego de mais de uma unidade; capacidade de carregamento total não inferior a 2.500.000 pixels, com largura e altura máximas de até 3.840 pixels cada. • Entradas de sinal: Mínimo de 02 (duas) portas HDMI, 01 (uma) porta 3G-SDI e 01 (uma) porta USB. • Saídas de dados: mínimo de 04 portas Ethernet (RJ45) de 1Gbps. **Recursos Integrados:** • Escalonamento contínuo de imagem; • Calibragem de cores e brilho pixel a pixel; • Gerenciamento remoto via software. **Infraestrutura e Instalação:** • Estrutura metálica de sustentação: fornecimento e montagem de estrutura própria, dimensionada conforme a ABNT NBR 8800, que posicione a borda inferior do painel a, no mínimo, 1,00 m acima do piso do palco e assegure a visualização integral da tela a partir de todos os assentos da plateia, inclusive da primeira fileira, sem obstrução por elementos cenográficos, mobiliário ou pelos ocupantes da mesa diretora. A estrutura deverá permitir ajuste fino				

		de nivelamento, prumo e alinhamento entre gabinetes e prever a passagem e a organização do cabeamento de dados e energia. • Confirmação das cotas: a cota definitiva de instalação será estabelecida pela CONTRATADA mediante levantamento in loco na fase de projeto executivo e submetida à aprovação da Diretoria de Tecnologia da Informação (DTI), preservado o requisito de visualização integral acima estabelecido. • Conectividade: Fornecimento de todo o cabeamento de dados e energia (blindados e com certificação técnica).				
	2	**PAINEL DE LED** • Fornecimento e instalação de sistema de painéis de LED indoor de alta resolução, sob o regime de entrega completa e funcional; • Local de Instalação: Sala de Conferências. • Dimensões: Largura mínima de 2,88 m e altura mínima de 1,44 m, resultando em resolução mínima de 1.152 x 576 pixels. • As dimensões ofertadas deverão corresponder a número inteiro de gabinetes, admitindo-se, para o atendimento das dimensões mínimas acima, largura de até 3,20 m e altura de até 1,60 m. A licitante deverá apresentar, na proposta, o arranjo adotado, as dimensões finais e a resolução resultante. • Escopo de Fornecimento: Módulos de LED, estrutura metálica de fixação, unidade controladora de vídeo, cabeamento especializado e acessórios necessários ao pleno funcionamento. **Características Técnicas dos Módulos** • Resolução e Densidade: Pixel Pitch: Máximo de 2,5 mm. • Resolução do Módulo: No mínimo 128 x 96 pixels; Resolução do Gabinete: no mínimo 128 x 192 pixels. • Densidade de Pixels: Mínima de 160.000 pixels/m². • Performance Visual: Brilho: Mínimo de 500 nits (cd/m²). • Contraste: Mínimo de 3.000:1. • Taxa de Atualização (refresh rate): Mínima de 3.840 Hz. • Escala de cinza: Mínima de 13 bits. • Ângulo de visão: Mínimo de 140° na horizontal e 120° na vertical. **Físico e Elétrico** • Dimensões do módulo e do gabinete: conforme o padrão do fabricante, observadas as resoluções mínimas de módulo e de gabinete acima indicadas e a compatibilidade com as dimensões totais exigidas para o painel. • Peso: Máximo de 15 kg/m² de área de tela. • Consumo Energético: Potência máxima de 350 W/m² e potência média máxima de 130 W/m². • Grau de proteção: Mínimo IP40 (face frontal) e IP21 (face traseira). • Manutenção frontal obrigatória de módulos de LED e de fontes de alimentação.	Un.	01	**R$78.652,00**	**R$78.652,00**

	Unidade Controladora e Processamento de Vídeo • Capacidade de processamento: unidade(s) processadora(s) de vídeo em quantidade e capacidade suficientes para carregar integralmente a resolução do painel ofertado, com folga mínima de 10% (dez por cento) sobre o total de pixels, admitido o emprego de mais de uma unidade; capacidade de carregamento total não inferior a 1.000.000 pixels, com largura e altura máximas de até 3.840 pixels cada. • Entradas de Sinal: Mínimo de 02 (duas) portas HDMI, 01 (uma) porta 3G-SDI e 01 (uma) porta USB. • Saídas de Dados: Mínimo de 04 portas Ethernet (RJ45) de 1 Gbps. • Recursos Obrigatórios: Escalonamento (scaling) contínuo, calibração de cores e gerenciamento de brilho. **Infraestrutura e Instalação** • Estrutura metálica de sustentação: fornecimento e montagem de estrutura própria, dimensionada conforme a ABNT NBR 8800, que posicione a borda inferior do painel a, no mínimo, 1,20 m do piso acabado e a borda superior a, no máximo, 2,85 m, compatibilizando-se com o pé-direito de 3,00 m do ambiente, de modo a assegurar a visualização integral da tela pelo público sentado, sem obstrução pelas fileiras anteriores. A estrutura deverá permitir ajuste fino de nivelamento, prumo e alinhamento entre gabinetes. • Confirmação das cotas: a cota definitiva de instalação será estabelecida pela CONTRATADA mediante levantamento in loco na fase de projeto executivo e submetida à aprovação da Diretoria de Tecnologia da Informação (DTI), admitido ajuste justificado desde que preservada a visualização integral pelo público sentado. • Cabeamento: Incluso todo o cabeamento de lógica e energia necessários entre o painel e a central de comando.				

DIRETRIZES DE FORNECIMENTO E CONDIÇÕES CONTRATUAIS

1. Local: dependências do TCE-GO, na Avenida Ubirajara Berocan Leite, nº 640, Setor Jaó, Goiânia/GO.
2. Prazo de início: até 5 (cinco) dias úteis após o recebimento da Ordem de Serviço/Fornecimento.
3. Prazo total de conclusão: até 60 (sessenta) dias corridos, em 3 fases:

- Fase I – Mobilização e Projeto executivo: até 10 dias corridos (a contar da OS);
- Fase II – Entrega e Instalação física: até 35 dias corridos (a contar da aprovação do projeto pela DI-TI);
- Fase III – Testes, Treinamento e Entrega definitiva: até 15 dias corridos (a contar da finalização da instalação).

4. Garantia mínima: 24 (vinte e quatro) meses, contados do recebimento definitivo do objeto, cobrindo módulos de LED, fontes, processadoras, placas lógicas, cabeamento e software.
5. Suporte técnico (SLA) durante a garantia: atendimento on-site nas dependências do TCE-GO, sem ônus de deslocamento:

- início do atendimento em até 8 horas úteis da abertura do chamado;
- se necessária substituição de peça, atendimento com a peça em até 24 horas úteis;
- solução definitiva em até 5 dias úteis (prorrogável uma vez, mediante justificativa técnica);
- manutenções preventivas semestrais (limpeza, calibração de cor/brilho, atualização de firmware).

6. Assistência técnica regional: estrutura de atendimento presencial na Região Metropolitana de Goiânia.
7. O Tribunal de Contas do Estado de Goiás efetuará o pagamento correspondente em parcela única, após o recebimento definitivo de todo o ecossistema e o ateste da respectiva Nota Fiscal pelo fiscal do contrato, até o 30º (trigésimo) dia, mediante depósito bancário na conta corrente indicada pela CONTRATADA.

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARCUS WELLINGTON RIBEIRO DE FARIA
Data: 25/08/2026 13:11:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

25.987.362/0001-49

MARCUS WELLINGTON RIBEIRO DE FARIA

RUA C-252, QD. 571 LT. 29
SETOR NOVA SUIÇA - CEP: 74.280-160
GOIÂNIA-GO

Vigência da proposta comercial: 90 dias

Data: 25/08/ 2026.

azullight Todo espaço é seu.

© 2026

Proposta Painel Outdoor



Atuação

A **Azul Light** estána vanguarda da

tecnologia das telas de LED nos estados de **São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Goiás.**

Nossa expertise em soluções de LED oferece uma gama de opções para

diversas aplicações, desde **publicidade dinâmica até sinalização digital.** Com

uma equipe dedicada e produtos de alta qualidade, estamos comprometidos em

transformar espaços e proporcionar experiências visuais envolventes em

toda a região. Conte conosco para

iluminar e destacar sua mensagem, onde quer que esteja.



azullight

Investimento Painel Indoor Auditório

ORÇAMENTO: TCE-GO

18/08/26

- 01 - PAINEL DE LED P2.5, INDOOR, **8,64X1,92m** GABINETE 0,96X0,96M, 3840HZ, 2153S LÂMPADA HONGSHENG, SISTEMA IMÃNTADO, 3.456X768 PIXELS (18 GABINETES);
- 01 - PROCESSADORA NOVASTAR – VX600;
- 01 - ESTRUTURA METÁLICA;
- 01 - COMPENSADO NAVAL;
- INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E TREINAMENTO OPERACIONAL (GOIÂNIA-GO);
- GARANTIA DE 02 ANOS PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E PEÇAS DE REPOSIÇÃO INCLUSO + SLA;
- NÃO ESTÁ INCLUSO: INFRAESTRUTURA ELÉTRICA ENTRE O QUADRO DE AUTOMAÇÃO E O PAINEL, PROJETOS PARA APROVAÇÃO, ADEQUAÇÕES DE ALVENARIA E INSTALAÇÃO.

VALOR TOTAL

R$ 141.000,00

FORMAS DE PAGAMENTO

- **À VISTA (PIX/TRANSFERÊNCIA BANCÁRIA)**
  OU
- **12X 12.888,57 NO CARTÃO PRESENCIAL**

azullight

PROPOSTA VÁLIDA POR 7 DIAS.

Investimento Painel Sala de Conferência

ORÇAMENTO: TCE-GO

18/08/26

- 01 - PAINEL DE LED P2.5, INDOOR, **2,88X1,44m** GABINETE 0,96X0,96M, 3840HZ, 2153S LÂMPADA HONGSHENG, SISTEMA IMÃNTADO, 3.456X768 PIXELS (6 GABINETES);
- 01 - PROCESSADORA NOVASTAR – VX600;
- 01 - ESTRUTURA METÁLICA;
- 01 - COMPENSADO NAVAL;
- INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E TREINAMENTO OPERACIONAL (GOIÂNIA-GO);
- GARANTIA DE 02 ANOS PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E PEÇAS DE REPOSIÇÃO INCLUSO + SLA;
- NÃO ESTÁ INCLUSO: INFRAESTRUTURA ELÉTRICA ENTRE O QUADRO DE AUTOMAÇÃO E O PAINEL, PROJETOS PARA APROVAÇÃO, ADEQUAÇÕES DE ALVENARIA E INSTALAÇÃO.

VALOR TOTAL

R$ 64.050,00

FORMAS DE PAGAMENTO

- **À VISTA (PIX/TRANSFERÊNCIA BANCÁRIA)**
  OU
- **12X 5.854,70 NO CARTÃO PRESENCIAL**

azullight

PROPOSTA VÁLIDA POR 7 DIAS.

Investimento Painel Indoor

ORÇAMENTO: TCE-GO

18/08/26

- 01 - PAINEL DE LED P2.5, INDOOR, **2,88X1,44m** – INSTALADO E COMPLETO= R$ **64.050,00**

- 01 - PAINEL DE LED P2.5, INDOOR, **2,88X1,44m**– INSTALADO E COMPLETO = **R$ 141.000,00**

- NÃO ESTÁ INCLUSO: INFRAESTRUTURA ELÉTRICA ENTRE O QUADRO DE AUTOMAÇÃO E O PAINEL, PROJETOS PARA APROVAÇÃO, ADEQUAÇÕES DE ALVENARIA E INSTALAÇÃO.

DIRETRIZES DE FORNECIMENTO E CONDIÇÕES CONTRATUAIS:

Local: dependências do TCE-GO, na Avenida Ubirajara Berocan Leite, nº 640, Setor Jaó, Goiânia/GO.
Prazo de início: até 5 (cinco) dias úteis após o recebimento da Ordem de Serviço/Fornecimento.
Prazo total de conclusão: até 60 (sessenta) dias corridos, em 3 fases:
Fase I – Mobilização e Projeto executivo: até 10 dias corridos (a contar da OS);
Fase II – Entrega e Instalação física: até 35 dias corridos (a contar da aprovação do projeto pela DI-TI);
Fase III – Testes, Treinamento e Entrega definitiva: até 15 dias corridos (a contar da finalização da instalação).

VALOR TOTAL

R$ 205.050,00

Vigência da proposta comercial: 60 (Sessenta) dias

Investimento Painel Indoor

ORÇAMENTO: TCE-GO

18/08/26

O Tribunal de Contas do Estado de Goiás efetuará o pagamento correspondente em parcela única, após o recebimento definitivo de todo o ecossistema e o ateste da respectiva Nota Fiscal pelo fiscal do contrato, até o 30º (trigésimo) dia, mediante depósito bancário na conta corrente indicada pela CONTRATADA.

Fornecedor: AZULLIGHT COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ELETRÔNICOS LTDA
CNPJ: 47.417.507/0004-51
Telefone: (62) 3637-6778
Endereço: Av. T-8, 777 - St. Bueno, Goiânia - GO, 74210-270

Contratante: Tribunal de Contas do Estado de Goiás - TCE/GO
CNPJ: 02.291.730/0001-14

Assinatura do Representante Legal Azullight

ADRIANA BERGAMASCHI:02582507989

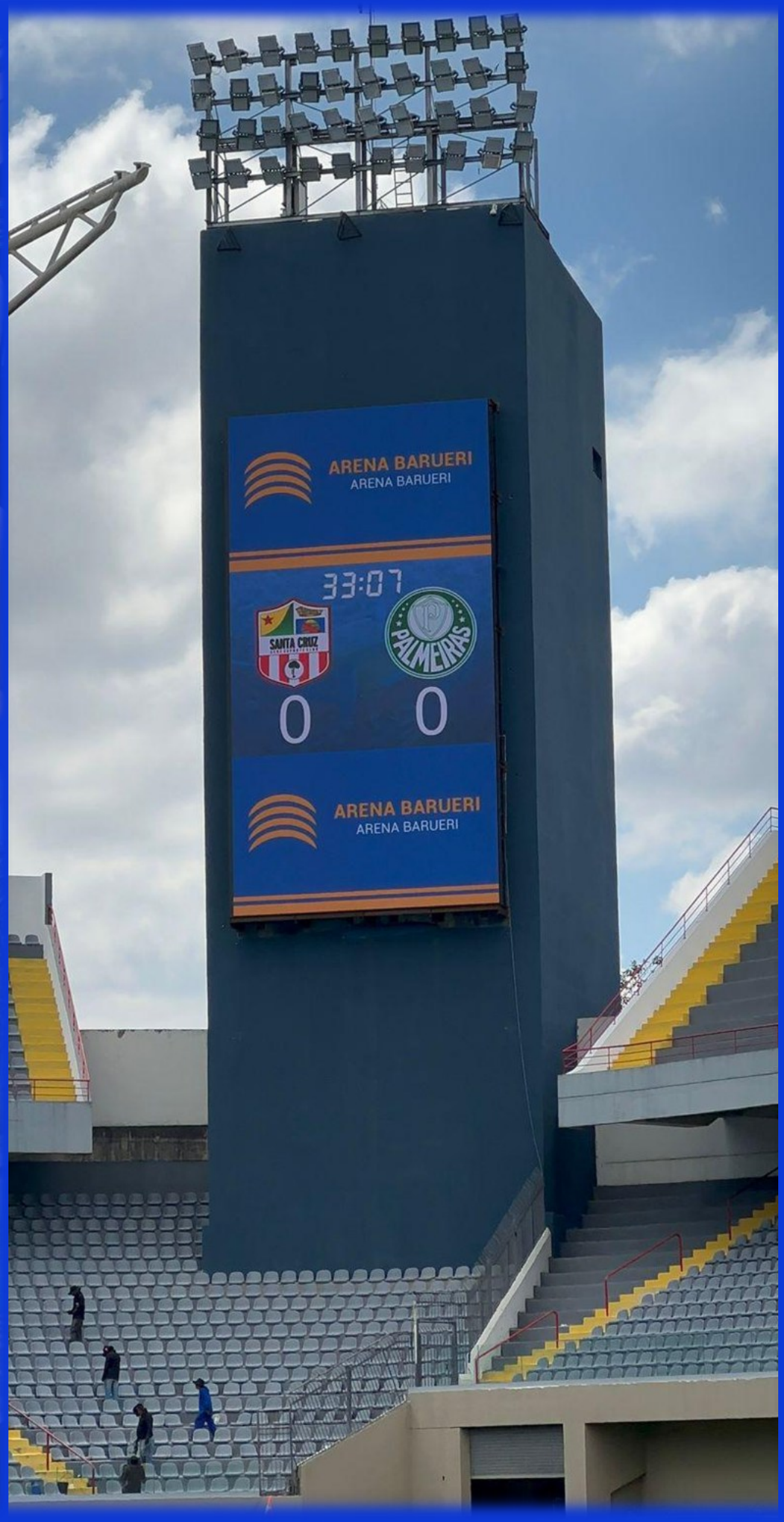
Digitally signed by ADRIANA BERGAMASCHI:02582507989
DN: cn=ADRIANA BERGAMASCHI:02582507989, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado PF A1, email=adrianabergamaschi@icloud.com
Date: 2026.08.18 16:24:35 -03'00'

Vigência da proposta comercial: 60 (Sessenta) dias

DESCRIÇÃO	CLIENTE	AZULLIGHT
Fornecimento dos equipamentos indicados		azullight
Instalação física e configuração dos equipamentos		azullight
Estrutura metálica + Compensado Naval		azullight
Adequação de rede elétrica		
Elaboração do ponto de energia até o local da instalação (conforme diagrama técnico)		
Fornecimento de Internet e infraestrutura de rede até o local da instalação (conforme diagrama técnico)		
Plataforma para elevação de pessoas e materiais relativos à instalação do painel		
Treinamento operacional		azullight


PROGRAMAÇÃO
BETHEL
A IGREJA QUE AMA VOCÊ!
MANHÃ COM
DEUS
SÁBADO
09h
DIREÇÃO
PRA. MARIZETE
VICTOY
A IGREJA
QUE AMA
VOCÊ!



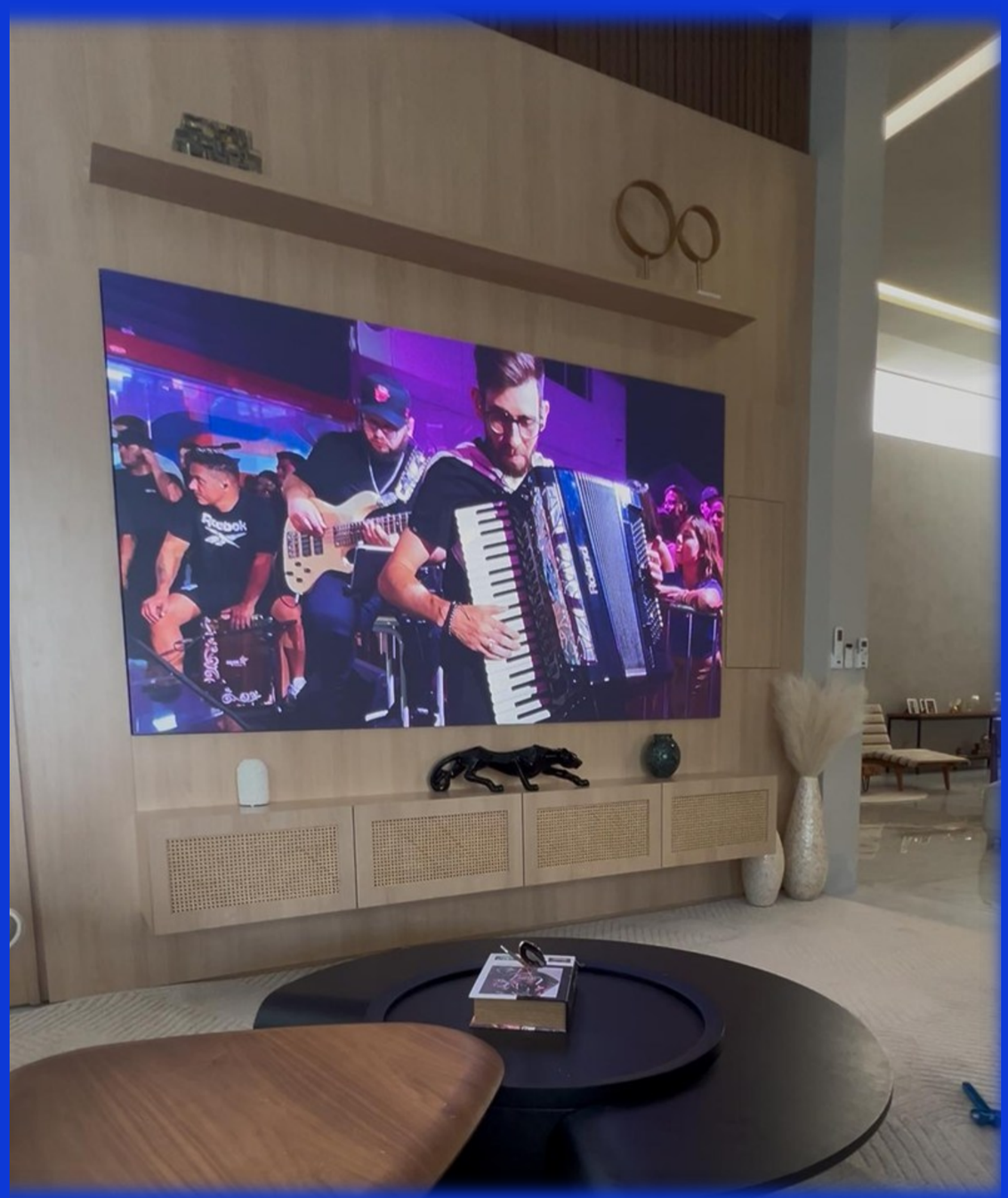

ARENA BARUERI
ARENA BARUERI
33:07
SANTA CRUZ
PALMEIRAS
0
0
ARENA BARUERI
ARENA BARUERI




kpta
Crédito segmentado
CRÉDITO COM TAXA A PARTIR
1,1% a.m.
(11) 96324-9351
PREÇOS Cartão crédito, débito e dinheiro.
PREÇOS Cartões Frota
ETANOL COMUM 3,97 3,97
ETANOL V-POWER 4,39 4,39
GASOLINA COMUM 5,97 5,97
GASOLINA V-POWER 6,39 6,39
DIESEL S-10 5,99 5,99


BRAHMA
PECUÁRIA
GOIÂNIA
azullight
Todo espaço é seu.


O melhor Natal acontece aqui
CONCORRA A UM HR-V EXL 0KM
A CADA RS 400,00 EM COMPRAS = 1 CUPOM
CUPOM EM DOBRO
AVENIDA CENTER
avenidacenter.com.br
/aveni
DROGAMAIS
Disk ENTREGA
Seu bem-estar é a nossa prioridade.



azullight

azullight Todo espaço é seu.

Onde estamos

Maringá PR

44 3031 5492

Goiânia GO
Vendedor: Rafael Aragão
62 3637 6778

Balneário Camboriú SC

47 3056 3200

azullight.com.br

LedWave

inovando experiências

PROPOSTA COMERCIAL

Bem-vindos a uma nova era

PHYGITAL

PROPOSTA COMERCIAL

LedWave
inovando experiências

TRIBUNAL DE CONTAS
DO ESTADO DE GOIÁS

DATA 21 DE AGOSTO DE 2026



LÍDER EM PROJETOS COM PAINÉIS DE LED



A LedWave é referência em comunicação visual digital,
pioneira e líder em painéis de LED personalizados.

LEDWAVE EM **NÚMEROS**

LedWave
inovando experiências

+100.000m²
INSTALADOS

+10.000m²
PRÓPRIOS

+10.000
CLIENTES











Digital Out Of Home

Digitalização de PDV

Office & Home Design

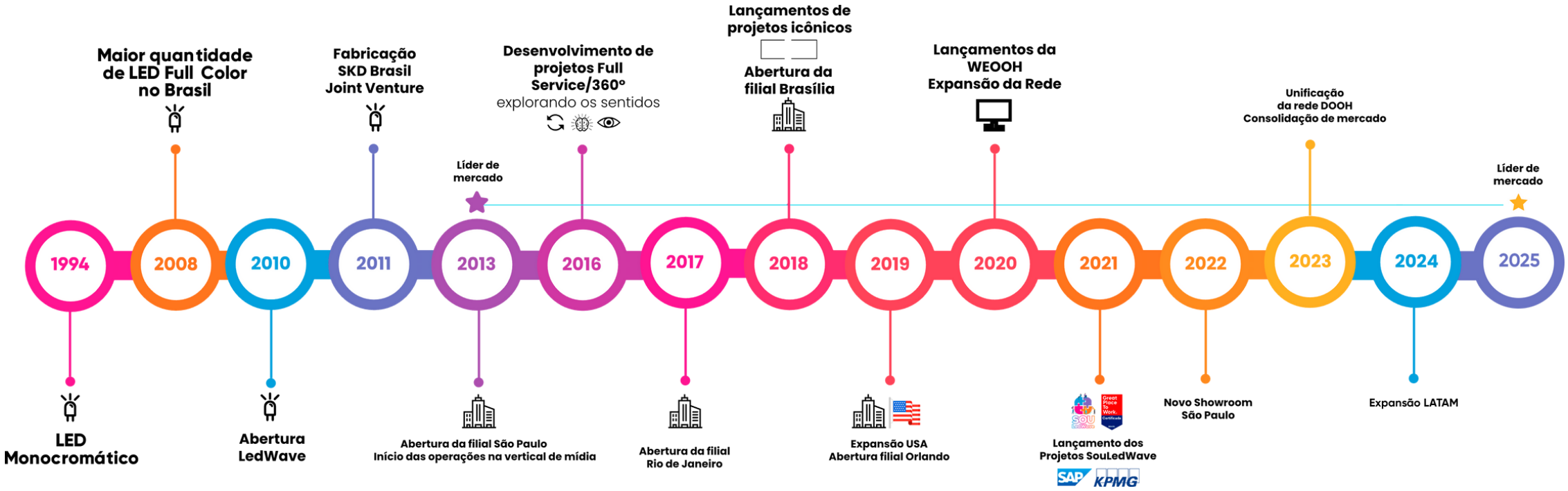
Comunicação Interativa

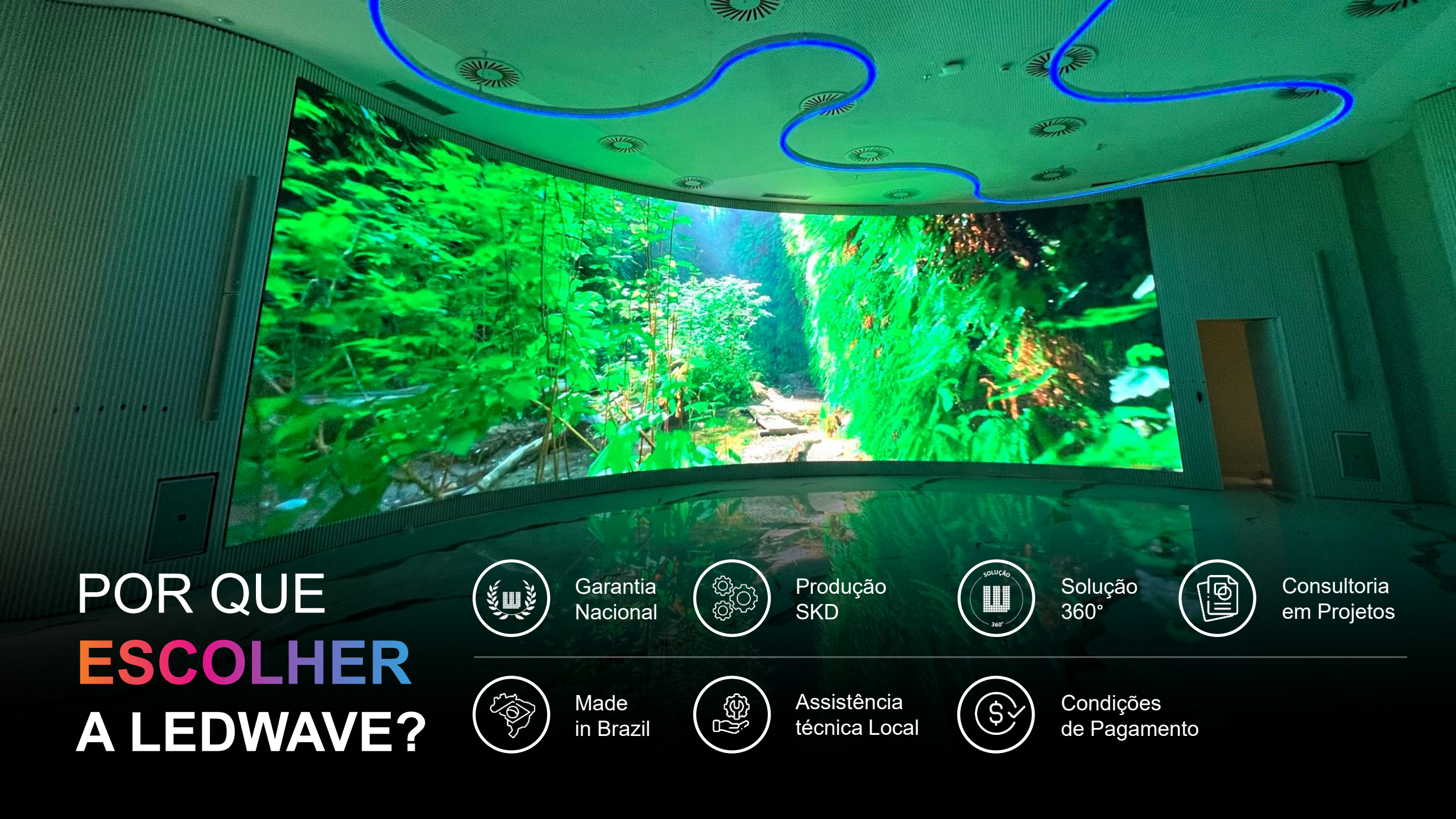
Projetos Especiais

ATUAÇÃO NACIONAL
E INTERNACIONAL



NOSSA TRAJETÓRIA





POR QUE ESCOLHER A LEDWAVE?

- Garantia Nacional
- Produção SKD
- Solução 360°
- Consultoria em Projetos
- Made in Brazil
- Assistência técnica Local
- Condições de Pagamento

ALGUNS DOS NOSSOS CLIENTES



PAINÉIS DE LED PARA TODAS AS IDEIAS

NOSSOS PRODUTOS

A LedWave é uma empresa pioneira em painéis de LED no Brasil, focada em proporcionar experiências surpreendentes para a sua marca e para os seus clientes.

QUALIDADE GARANTIDA

Seguindo as normas de qualidade, eficiência e padronização de processos fabris, a Ledwave se consagrou em implementar a primeira Indústria SKD do segmento na América Latina, produzindo no Brasil uma das mais completas linhas de painéis de LED.



CERTIFICAÇÕES:

GARANTIA ATÉ 5 ANOS

Mediante contrato de SLA

LedWave
inovando experiências

CASES

PROJETOS ICÔNICOS




LedWave
inovando experiências


FÓRUM DE GOVERNADORES
DO BRASIL CENTRAL


CANAIS ELETRÔNICOS
PORTAL E APLICATIVO
Mais comodidade
Diálogo com
is jovem
Aumentar a pr
s mulheres
O MELHOR
DA PÁSCOA
VEM AÍ!


FUTURECOM 2019
O MAIOR EVENTO DE TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DA AMÉRICA LATINA



Rede Globo
São Paulo - SP

LedWave
inovando experiências



New Zone Importados

Ciudad del Este - PY



Museu do Amanhã

Rio de Janeiro - RJ

LedWave
inovando experiências

inovando experiências

TÓPICOS DO PROJETO

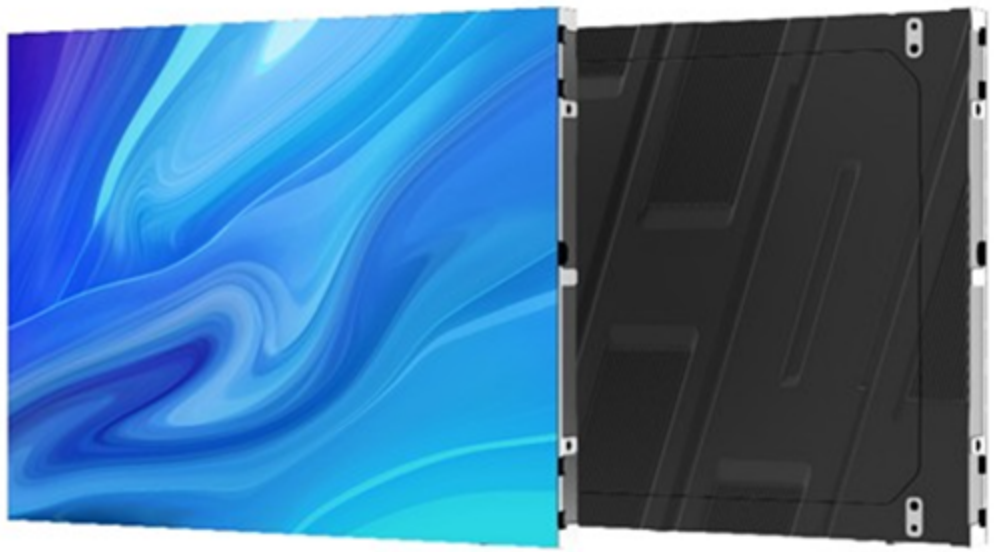
DIAGRAMAÇÃO DE TELA

MATRIZ DE RESPONSABILIDADES

PROPOSTA DE INVESTIMENTO

GAB. LW PH2.5MM INDOOR 0,64 X 0,48M

Código: **MP5830**



Especificações Técnicas

Tamanho do gabinete	640mm x 480mm x 42mm
Densidade de Pixels	160.000 pixels/m²
Peso do Gabinete	5,6 kg / pç
Material do Gabinete	Alumínio Injetado
Consumo médio de energia	< 135 W/m²
Brilho	750 cd/m²
Tensão de trabalho	AC 110V / 220V (±10%)
Frequência de atualização	≥ 3.840 Hz
Grau IP	IP30
Vida útil	> 100.000 hrs (~11,5 anos)
Sistema de montagem	Rápido, com sistema de alinhamento
Acesso e manutenção	Frontal
Substituição de peças	Imantada (ágil e simplificada)
Sistema de dados e energia	Conexão profissional, garantindo confiabilidade
Cabeamento interno	Já incluso cabeamento de alta performance

PRECISÃO NO ALINHAMENTO

ALTO NÍVEL DE BRILHO

BAIXO CONSUMO DE ENERGIA

MONTAGEM RÁPIDA E FÁCIL

PRODUTO DE ALTA TECNOLOGIA

Processadora NovaStar – Série VX
Modelo VX600

Código: **MP4825**

O VX600 é um controlador profissional para painéis de LED que combina controle de exibição com processamento avançado de imagem, suportando até 3,9 milhões de pixels. Versátil e de alto desempenho, é ideal para aplicações em igrejas (quando não há necessidade de retorno de vídeo), salas de reunião, ambientes residenciais, bares e também em emissoras de televisão (broadcasting).



Especificações Técnicas

Portas de Entrada:

- 1 x DVI
- 2 x HDMI 1.3
- 1 x 3G-SDI
- 1 x OPT (Fibra Óptica)

Portas de Saída:

- 6 x RJ45 (Ethernet)
- 1 x HDMI 1.3
- 2 x OPT (Fibra Óptica)

Portas de Controle:

- 1 x Conector Ethernet
- 1 x USB 2.0 Tipo A
- 1 x USB 2.0 Tipo B
- 1 x Conector Genlock
- 1 x Conector para Sensor (Luz)

Processadora NovaStar – Série VX
Modelo VX400

Código: **MP5059**

O VX400 é um controlador profissional para painéis de LED que combina controle de exibição com processamento avançado de imagem, suportando até 2,6 milhões de pixels. Versátil e de alto desempenho, é ideal para aplicações em igrejas (quando não há necessidade de retorno de vídeo), salas de reunião, ambientes residenciais, bares e também em emissoras de televisão (broadcasting).





Especificações Técnicas

Portas de Entrada:

- 1 x DVI
- 2 x HDMI 1.3
- 1 x 3G-SDI
- 1 x OPT (Fibra Óptica)

Portas de Saída:

- 4 x RJ45 (Ethernet)
- 1 x HDMI 1.3
- 2 x OPT (Fibra Óptica)

Portas de Controle:

- 1 x Conector Ethernet
- 1 x USB Tipo A
- 1 x USB Tipo B
- 1 x Conector para Sensor (Luz)

inovando experiências

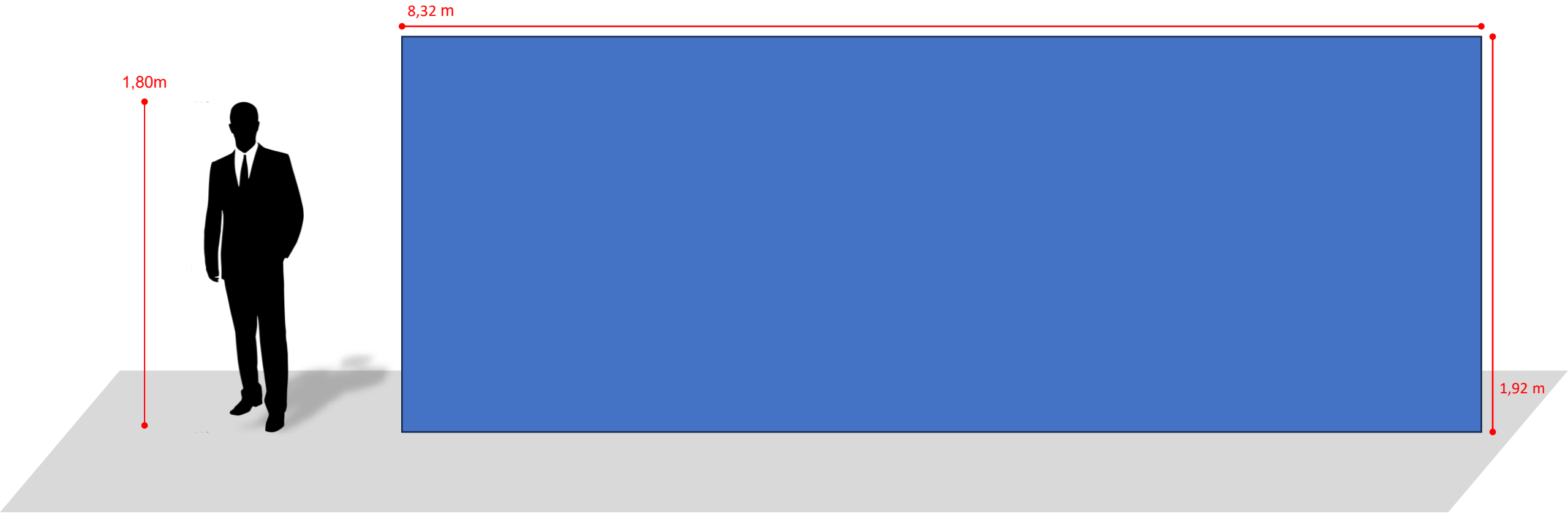
TÓPICOS DO PROJETO

DIAGRAMAÇÃO DE TELA

MATRIZ DE RESPONSABILIDADES

PROPOSTA DE INVESTIMENTO

DIAGRAMAÇÃO DO PAINEL



DIAGRAMAÇÃO DO PAINEL



CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

DESCRIÇÃO	M^2 ou Quant.	VALOR EM DÓLAR (USD)	VALOR EM REAIS (R$)	VALOR TOTAL (R$)
Paínel 1 - Auditório Principa- GAB. LW PH2.5MM DH-SMD-SC PROF IND8,32x1,92M	1	USD 1368	R$ 220.161,30	R$ 220.161,30
Paínel 2 – Sala de Conferências - GAB. LW PH2.5MM DH-SMD-SC PROF IND 3,20X1,44M	1	USD 1368	R$ 60.861,84	R$ 60.861,84
CONTROLADORA VX6000 PRO	1	N/A	R$ 15.779,40	R$ 15.779,40
VIDEO PROCESSADOR NOVASTAR VX400 PRO	1	N/A	R$ 14.773,98	R$ 14.773,98
ESTRUTURA METÁLICA (DOIS PAÍNEIS)	2	N/A	R$ 123.644,00	R$ 123.644,00
FRETE + INSTALAÇÃO	*	USD	R$ 28.291,00	R$ 28.291,00
ORÇAMENTO DE SLA 24 MESES (MÊS/TOTAL PELO PERIODO)	*	N/A	R$ 6.959,13	R$ 167.019,00
GARANTIA ESTENDIDA PARA EQUIPAMENTOS (24 MESES)	0	N/A	R$ 16.862,00	R$ 16.862,00
ESBOÇO DE PROJETO DE ESTRUTURA, TREINAMENTO E ENERGIA ELETRICA E DADOS	1		~~R$ 25.000~~	~~R$ 25.000,00~~
			TOTAL	**R$ 647.392,52**

Validade da proposta: 60 dias
Valores com base dólar de 21/08/2026 (R$ 6,00)
Condições de Pagamento: À combinar.
Frete: GO

Lilian Almeida Silva
(11) 97722-2495
licitacao@ledwave.com.br

MATRIZ DE RESPONSABILIDADES

Estes itens ainda podem ser acordados entre as partes, porém após o aceite da proposta não será possível nenhum tipo de revisão.

Descrição das responsabilidades	Cliente	LedWave
Fornecimentos dos equipamentos indicados na proposta e entrega no local indicado	-	✓
Instalação física e configuração dos equipamentos + organização de equipamentos	-	✓
Obra civil (adequação, construção, etc).	✓	-
Adequação da rede elétrica (quando necessário com ART)	✓	-
Entrega do ponto de energia até o ponto de instalação (conforme diagrama da equipe técnica)	✓	-
Fornecimento de Internet e infraestrutura de rede até o ponto de instalação (Cat5/6)	✓	-
Suporte Técnico para desenho das estruturas metálicas	-	✓
Estrutura metálica	-	✓
Plataforma para elevação de pessoas e materiais, relativos a instalação do painel de LED (sem estrutura metálica).	✓	-
Computador para a gestão de conteúdo	✓	-
Gestão de conteúdo	✓	-
Treinamento técnico	-	✓

CONDIÇÕES GERAIS

Impostos ICMS Nota Fiscal de SAÍDA, incluso*
(*17% P.F. e 18% P.J. Contribuinte, caso cliente tenha qualquer outro regime ou enquadramento fiscal legal, não está incluso nesta proposta)

Garantia contra defeitos de fabricação existentes no(s) Painel(is) de LED/gabinete(s) de 02 (dois) anos, (sendo garantia legal de 3 meses e garantia contratual de 21 meses), a contar da data de faturamento da Nota Fiscal. Para o sistema completo (computador/notebook) e peças que compõem/entregam o quadro de energia - acessórios do Painel/gabinetes, a garantia é de 90 (noventa) dias (garantia legal), contados da data de faturamento da nota fiscal.

Itens não inclusos: Estrutura/deslocamento/hospedagem/ alimentação/projeto estrutural (ART)/serviços de terceiros/locação de munk, guindastes, andaimes, fretes e outros.
Itens inclusos: Configuração do equipamento, até duas diárias para instalação/suporte técnico remoto (vigência garantia)/treinamento operação software (4h).

Para propostas cotadas em dolar, a taxa de conversão da moeda será considerada de acordo com a PTAX informada pelo Banco Central do Brasil na ocasião dos pagamentos.
Para produtos personalizados/customizados o aceite é irrevogavel.

Fica a presente proposta aceita em todos os seus termos, autorizado desde já o início dos procedimentos para produção dos equipamentos.

Data: 21/08/2026
Aceite: _____.’’

Lilian Silva
(11) 9 7722-2495
lilian.silva@ledwave.com.br

LedWave

inovando experiências

0800 943 7800

BRASIL

SÃO PAULO – SP

GOIÂNIA - GO

BRASÍLIA – DF

USA

ORLANDO – FL

LOS ANGELES - CA

www.ledwave.com.br /LedWave

LED WAVE PAINEIS
ELETRONICOS LTDA
13.045.186/0001-47
AV NOVE DE JULHO, 3624,
JARDIM PAULISTA
SÃO PAULO –SP, 01406-000

Lilian Almeida Silva
(11) 97722-2495
Llilian.silva@ledwave.com.br