

PROPOSTA COMERCIAL

Santa Cruz do Sul, 14 de agosto de 2025

Painel Eletrônico de Mensagem

Para: Prefeitura Municipal de Esplanada/BA

Sobre a ImPLY®



A ImPLY® é uma empresa brasileira com mais de 400 colaboradores, oferecendo uma vasta gama de soluções para Acessos & Ticketing, Autoatendimento, Bowling e Painéis. Desde nossa fundação em 2003, acreditamos que inovar é transformar novas ideias em realidade para fazer a diferença no mundo.

Contamos com uma rede internacional de Distribuidores, e estamos presentes no mercado global de tecnologias em mais de 125 países. No Brasil, a tecnologia ImPLY® está presente em todos os estados brasileiros, com diversos clientes reconhecidos e que são líderes em seus segmentos.

Contamos com alto desenvolvimento tecnológico e 100% desenvolvimento próprio de Softwares e Hardwares, através de uma forte capacidade de P&D e Engenharia de Produtos. Utilizamos as tecnologias mais confiáveis para projetar soluções que ajudam nossos clientes a alcançar novos níveis de performance. Este caminho de competência, inovação e qualidade é reconhecido pela certificação ISO 9001, e premiações como Prêmio Exportação (ADVB/RS), Prêmio Campeã da Inovação (Grupo Amanhã), entre outros não menos importantes.

O Parque Tecnológico ImPLY® conta com mais de 180 mil m², e mais de 15 mil m² de área construída. No centro do estado do Rio Grande do Sul, estamos localizados em uma das regiões mais prósperas do país. Nosso parque fabril é composto por várias fábricas integradas: Fábrica de Eletrônica, Fábrica de Hardwares e Softwares, Mecânica, Matrizaria, Marcenaria, Pintura, com equipamentos de última geração para a máxima qualidade na linha de produção, como CNC para operações em metais e madeiras, corte à laser, injeção de plásticos, modernas cabines de pintura, impressora plotter, sistema de controle de estoque por código de barras, entre outras inovações.

Sobre a IMPLY® Rental













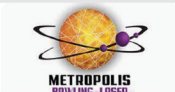




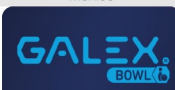



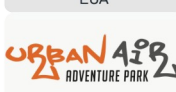

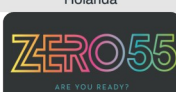

A IMPLY® RENTAL oferece a locação dos Produtos e Serviços desenvolvidos e fabricados pela IMPLY® TECNOLOGIA ELETRÔNICA. A locação oferecida pela IMPLY® RENTAL proporciona uma vantajosa relação custo x benefício em comparação à aquisição, minimizando a imobilização de recursos financeiros. A compra de equipamentos demanda maior investimento, enquanto a locação preserva o capital de giro, possibilitando sua alocação em outras áreas estratégicas de seu negócio. Destacamos que a opção pela locação não apenas otimiza seus recursos financeiros, mas também se revela uma alternativa econômica e flexível para acompanhar a expansão das operações. A IMPLY® RENTAL compreende a importância de oferecer soluções que se ajustem à dinâmica do seu negócio, permitindo um controle mais eficiente dos custos. Adicionalmente, ressaltamos que o valor dos equipamentos reside em sua aplicação e uso, não na sua propriedade. Dessa forma, a locação proporciona acesso imediato a tecnologias de ponta, contribuindo para a maximização da eficiência operacional. Seja para períodos eventuais, sazonais ou efetivos, a IMPLY® RENTAL adapta-se à medida exata de sua demanda, garantindo flexibilidade e conveniência em nossos serviços. Agradecemos pela confiança em nossa expertise e esperamos contribuir para o sucesso de seus empreendimentos.

Alguns de nossos clientes

Arenas e Esportes

América Futebol Clube MG	Arena Amazônia AM	Arena das Dunas RN	Arena do Grêmio RS	Arena Fonte Nova BA	Arena Independência MG	Arena MRV MG
						
Arena Pernambuco PE	CBF	Club Athletico Paranaense PR	Club de Regatas Vasco da Gáma - RJ	Clube de Regatas do Flamengo - RJ	Conmebol	Esporte Clube Internacional - RS
						
Esporte Clube Juventude - RS	Esporte Clube Pelotas - RS	Esporte Clube São José - RS	Esporte Clube União Corinthians - RS	Estádio Alfredo Jaconi - RS	Estádio Atanásio Girardot Colômbia	Estádio Beira-Rio RS
						
Estádio Ben Ahmed Al Abadi - Marrocos	Estádio Berkane Marrocos	Estádio Campeón del Siglo Uruguai	Esporte Centenário Uruguai	Estádio Ilha do Retiro - PE	Estádio Nueva Olla Paraguai	Estádio Maracanã RJ
						
Estádio Morumbi SP	Estádio Sanya El Ramil Marrocos	Estádio São Januário RJ	Federação Venezuelana de Futebol - Venezuela	Ligga Arena PR	Sport Club do Recife PE	Sport Club Internacional RS
						

Fec's e Parques

Acuario Michin México	Black Mission Area Alemanha	Cacau Show SP	eod Adventure Park Índia	Escape Game Over França	FunPark Alemanha	Game Station Brasil
						
Kangoo Park SP	Kinder Park PR	Legacy - 925 EUA	Magic Games Brasil	Meta Kart RJ	Metropolis França	Morumbi Park SP
						
Mundo Lugano RS	Parque do Gorilão SP	Parque Fuerte Ventura Colômbia	Parques Galex México	Roda Rico SP	Surfland SC	Termas Romanas RS
						
Urban Air Adventure Park EUA	Xtreme Action Park EUA	ZERO55 Holanda	E mais			
						

Transportes

Autopass	BR Mobilidade SP	CCR	CSG	EcoRodovias	Eixo	Entrevias
						
Jaé	Ótimo MG	Prodota Mobility Brasil	Sacyr / Rota de Santa Maria	Triunfo Concebra	Urbana PE	Via Brasil BR 163
						
Via Rondon	E mais					
						

Governos

Asssembleia Legislativa do Estado do Ceará - CE	Asssembleia Legislativa do Estado de São Paulo - SP	Câmara Municipal de Belém - PA	Câmara Municipal de Porto Alegre - RS	Câmara Municipal do Recife - PE	CELESC SC	Corsan RS
						
Governo do Chile	Governo do Estado de Goiás - GO	Governo do Estado de Minas Gerais - MG	Governo do Estado do Pará - CE	Polícia Federal	Prefeitura de São José dos Campos - SP	Sanepar PR
						






Eventos

Comenbol Libertadores	Comenbol Sudamericana	Copa América 2019 Brasil	Copa do Mundo FIFA	Enart	Expoiner	Festival de Cinema de Gramado - RS
						
FIA WEC	Fórmula E	Natal Luz de Gramado - RS	Oktoberfest Blumenau SC	Oktoberfest Itapiranga SC	Oktoberfest Santa Cruz do Sul - RS	E mais
						

Bancos

BRB	Santander	Saque e Pague	Sicredi	Tecban	World Bank Group	E mais
						

Organizações

Clear Channel	Eletrobras Distribuição	ENGIE	Fecomércio	Gerdau	Grupo Kallas	JCDcaux
						
John Deere	JTI	MC Mensagens	Philip Morris Brasil	SESC	Tecnobit	Universal Leaf Tabacos
						










Atrações Turísticas e Culturais

Expresso Turístico CTPM	FUNARJ	Jardim Botânico - RJ	Maracanã Tour - RJ	Museu da História e da Cultura Afro-Brasileira - RJ	Museu do Flamengo RJ	Museu Histórico da Cidade do Rio de Janeiro - RJ
						
Rio Cultura	Teatro João Caetano RJ	Theatro São Pedro RS	Sala Cecília Meireles RJ	Teatro Imperador RJ	Teatro Vitória - SP	E mais
						+










Construtoras

Alliance	Benx Incorporadora	BN Engenharia	Construtora Zimmermann	OR	Realiza Construtora	E mais
						+

Bares, Pub's e Restaurantes

CiCi's Pizza EUA	Dutch Food & Beer SP	Empório das Comidas SP	Joker Lounge Portugal	Marciano's Burger - RS	Pitcher's Pub Suécia	Rode Loper Holanda
						
Rosati's Pizza Pub EUA	The Bowler Sports Bar RS	E mais				
		+				

Hotéis e Resorts

Desert Palace Hotel & Casino Resort - África do Sul	Grand Palladium Colonial Resort & Spa - México	Le Roc França	Portobello Resort Safari - RJ	Resort Pine Lake Marina Water - África do Sul	Stoneridge Resort EUA	Tauá Resorts Brasil
						
Hotel Mazzaropi - SP	Village Resort - MG	E mais				
		+				

Prezados Senhores,

É com grande satisfação que apresentamos a especificação dos equipamentos e configurações para o fornecimento da solução, atendendo às condições solicitadas:

1. Produtos

Temos a satisfação de especificar a seguir os equipamentos e as configurações para o fornecimento da solução, atendendo às condições solicitadas.

1.1 Customização

Todos os produtos, serviços e softwares comercializados são produtos padrão ImPLY[®] nas especificações detalhadas neste documento. Caso necessário, podemos opcionalmente customizá-los para atender às suas necessidades específicas. Que solução podemos criar para você? Mediante análise prévia dos requisitos, poderemos disponibilizar uma nova proposta, incluindo as horas de customização necessárias para construir o projeto de acordo com as suas especificações. Para mais informações, por favor contate-nos.

2. Qualidade e Confiabilidade

Cada produto que produzimos é projetado, desenvolvido, fabricado e inspecionado com um objetivo em mente: a completa satisfação de nossos clientes. A confiabilidade dos produtos desenvolvidos e fabricados pela IMPLY[®] é assegurada pelo Sistema de Gestão da Qualidade com certificação ISO 9001, com um rigoroso controle de qualidade. As especificações elétricas dos produtos são padronizadas por critérios definidos em normas elétricas internacionais, incluindo a observância das condições ambientais, normatização e níveis de tensão. A IMPLY[®] adota normatizações nos produtos, os quais são desenvolvidos e fabricados em concepção modular. Assim, a intercambiabilidade dos componentes facilita e minimiza os processos de upgrades e manutenções. Baseados em estruturas totalmente abertas, os

dispositivos de interface e conexão dos equipamentos IMPLY® oferecem as mais variadas e dinâmicas soluções de conectividade para comunicação com equipamentos de terceiros, migrando para o mais alto grau da normatização MAP (Manufacturing Automation Process).

3. Prazo de Entrega

O prazo de entrega será acordado entre as partes após a definição de todas as informações necessárias para a execução do cronograma do projeto.

Transporte CIF: Os equipamentos ofertados serão entregues no local de destino designado por V.Sas. conforme acordado entre as partes

4. Instalação

Nos casos do pedido incluir a contratação da instalação, nossa equipe trabalhará com você desde o planejamento, para desenvolver a melhor solução para seu projeto. Nossa equipe de especialistas irá lhe assistir durante a execução da instalação e implementação, com nossa ampla experiência adquirida em projetos no mundo todo. Além disso, oferecemos assessoria no treinamento de pessoal, com transferência de conhecimento para operação dos equipamentos.

5. Transporte

CIF - Cost, Insurance and Freight (Custo, Seguro e Frete) até o local de destino designado.

6. Garantia e Assistência Técnica

Oferecemos um ano de Garantia Balcão contra defeitos de fabricação. Para assegurar uma experiência tranquila e eficiente, oferecemos suporte técnico dedicado através de uma equipe especializada pronta para atender a todas as suas dúvidas e necessidades relacionadas aos nossos produtos e serviços. Você pode contatar nossa equipe de suporte através de telefone 0800, e-mail ou Skype durante o horário comercial, garantindo uma resposta rápida e eficaz. Os equipamentos Implied[®] são desenvolvidos com o compromisso de proporcionar a máxima eficiência com manutenção mínima e baixos custos operacionais. Nossa prioridade é oferecer soluções duradouras e confiáveis, respaldadas por nossa garantia de qualidade. Você pode encontrar o Termo de Garantia completo disponível em nosso website. Estamos à disposição para atendê-lo e garantir sua total satisfação.

7. Valores

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
01	Painel Eletrônico de Mensagem Dupla Face ▪ Face Estática / Face estática	01	R\$ 52.900,00	R\$ 52.900,00
01	Painel Eletrônico de Mensagem Dupla Face ▪ Face Estática / Face Full Color P6;	01	R\$ 89.500,00	R\$ 89.500,00
02	Painel Eletrônico de Mensagem Dupla Face ▪ Face Full Color P6 / Face Full Color P6;	01	R\$ 99.900,00	R\$ 99.900,00

Os valores incluem IPI, ICMS, PIS, COFINS e incluem embalagem para transporte. Proposta válida por 30 dias.

Neste valor está incluso o frete e mão de obra para ativação do equipamento.

Obra civil e maquinário necessário para instalação é por conta do CONTRATANTE.

Agradecemos a oportunidade e colocamo-nos à disposição para esclarecer quaisquer dúvidas, fornecer informações adicionais e dar continuidade a este processo, contribuindo para o sucesso e eficiência deste projeto.



Muito Obrigado!

Charles de Senna
Executivo de Licitações

E-mail: csenna@imply.com Phone: +55 (51) 2106.8000

Celular/WhatsApp: 51 99846-9541

IMPLY TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA.

CNPJ: 05.681.400/0001-23 | Inscrição Estadual: 108/013.6620 | Inscrição

Municipal: 244230

PROPOSTA TÉCNICA

- Painel Eletrônico de Mensagens:
 - Para uso externo;
 - Display em LEDs de alto brilho;
 - Dupla face;
 - Hora, Data, Temperatura, Mensagens;
 - Contagem Regressiva automática até uma determinada data programada;
- Dimensões Máximas:
 - Altura: 4500 mm;
 - Largura: 1835 mm;
 - Profundidade: 385 mm;
 - Coluna de Sustentação:
 - Altura: 4500 mm;
 - Largura: 385 mm (413 mm incluindo dispositivo de fixação do Corpo Superior);
 - Profundidade: 385 mm;
 - Corpo Superior:
 - Altura: 2300 mm;
 - Largura: 1450 mm (1520 mm incluindo suporte do sensor de temperatura)
 - Profundidade: 250mm;
- Estrutura da Coluna de Sustentação:
 - Base de Montagem em chapa de aço carbono 1020 com 9,53 mm (3/8") de espessura;
 - União da base com o poste em chapa de aço carbono 1020 com 9,53 mm (3/8") de espessura;
 - Poste com tubo redondo de aço carbono 1020 com diâmetro de 203,20mm e parede de 4,25mm;
 - Peças fabricadas com corte a laser, dobra CNC e solda por processo MIG;
 - Acabamento com banho desengraxante, tratamento antiferruginoso e pintura epóxi preto fosco;
 - Galvanização opcional;
- Estrutura para Fixação no solo (Chumbador):
 - Base em chapa de aço carbono 1020 com 9,53 mm (3/8") de espessura;
 - Medidas:
 - Altura: 760 mm (810 mm incluindo parafusos de fixação do painel);
 - Largura: 380 mm;
 - Profundidade: 380 mm;
 - 4 (quatro) Bengalas de estruturação de 15,87mm (5/8") de 400 mm de comprimento;
 - 4 (quatro) Bengalas de estruturação de 15,87mm (5/8") de 200 mm de comprimento;
 - Peças fabricadas com corte a laser, dobra CNC e solda por processo MIG;

- Parafusos M16 x 50 mm para fixação do painel;
- Acabamento com banho desengraxante, tratamento antiferruginoso e pintura epóxi preto fosco;

- Estrutura do Corpo Superior:

- Estrutura principal fabricada em chapa de aço carbono 1020 com 3,00 mm de espessura;
- Peças interna fabricadas em chapa de aço carbono 1020 com 1,50 mm de espessura;
- Possui 2 (duas) portas de acesso:
 - Abertura vertical com 2 (dois) amortecedores a gás;
 - Possui 4 (quatro) pontos de fechamento;
 - Borraca de vedação para evitar entrada de água (IP65);
 - Quadro em tubo quadrado de aço carbono 1020 de 20 mm x 20mm com parede 1,50mm;
 - Frontal em vidro temperado de 6 (seis) mm ou policarbonato transparente com espessura de 3,00mm com tratamento anti UV;
- Perfil de acabamento em chapa de aço carbono 1020 com 1,50 mm de espessura;
- Dobradiças em chapa de aço inox AISI 304 escovado de 1,50mm de espessura;
- Peças fabricadas com corte a laser, dobra CNC e solda por processo MIG;
- Acabamento com banho desengraxante, tratamento antiferruginoso e pintura epóxi preto fosco;

- Área de Publicidade:

- Modelo disponíveis:

- Face Estática / Face Estática;

- Área de Publicidade Estática:

- Dupla face;
- Possui espaço publicitário do tipo back-light;
- Área útil:
 - Altura: 1700 mm;
 - Largura: 1146 mm;

- Iluminação:

- Tipo backlight;
- Composto de 10 (dez) Lâmpadas LED Tubular T8 18W 120 cm 6400K 1600LM Bivolt;
- Potência Máxima 180 W;
- Acionamento automático por horários pré-determinados;
- Acionamento automático por sensor de luz;

- Área de Publicidade Full Color:

- Pixel Pitch: P6;
- LED SMD 3535 3-em-1;

- Módulo de LEDs 192x192mm (32x32 pixels), manutenção frontal com fixação magnética;
- Cada face possui 1.728mm (Altura) por 1.152mm (Largura) com 288 (A) x 192 (L) pixels;
- Brilho: 5.500 cd/m² (NITs);
- Refresh: 1920 Hz;
- Ângulo de visão horizontal: 140 graus;
- Ângulo de visão vertical: 140 graus;
- Potência máxima: 560 W/m²;
- Consumo médio: 200 W/m²;
- Alimentação Elétrica:
 - Tensão: 127/220 V AC com seleção de tensão de entrada manual;
 - Frequência: 60 Hz;
 - Proteção elétrica sobre/subtensão de corrente, curto-circuito e fusível;
 - Jornal Eletrônico + Face Estática / Face Estática:
 - Potência Máxima: 500 W;
 - Potência Média: 250 W;
 - Jornal Eletrônico + Face Estática / Face Full Color P6:
 - Potência Máxima: 2.400 W;
 - Potência Média: 1.200 W;
 - Jornal Eletrônico + Face Full Color P6 / Face Full Color P6:
 - Potência Máxima: 4.800 W;
 - Potência Média: 2.400 W;
- Condições de operação:
 - Operação contínua 24 horas por dia;
 - Resistência a poluição, trepidação, intempéries;
 - Variação de temperatura 0° C a 55 °C;
 - Umidade relativa do ar de 5% a 90%;
- Display de LEDs:
 - Posicionado a uma altura de pelo menos 2300 mm da base do painel;
 - Visualização dia e noite até 150m;
 - Display em LEDs de alto brilho (ambar, branco ou verde) face dupla;
 - Apresenta HORA em formato: HH:MM;
 - Apresenta DATA em formato: DDMMM ou DD/MM;
 - Apresenta TEMPERATURA em formato: -TT°C;
 - Apresenta MENSAGENS com efeitos para exibição como rolagem, piscar, descer e subir;
 - Resolução de 7 (sete) linhas por 32 (trinta e duas) colunas;
 - Pixel composto de 3 (três) LEDs com ângulo de visualização de 45° (até 110°);
 - Caracteres de 7 (sete) linhas por 5 (cinco) colunas ou 7 (sete) linhas por 10 (dez) colunas;
 - Área útil de 1000 x 230mm, com caracteres de 230mm x 160mm;
 - Acabamento frontal em policarbonato resistente a intempéries e raios ultravioleta;

- Controle de brilho:
 - De 0% a 100% com 50 (cinquenta) níveis;
 - Acionamento automático por horários pré-determinados;
 - Acionamento automático por sensor de luz;
- Autoteste dos LEDs com acionamento individual das linhas;
- Mensagens:
 - Armazenadas em memória não volátil do tipo EEPROM;
 - 25 (vinte e cinco) mensagens de 72 (setenta e dois) caracteres;
 - Expansão até 250 (duzentos e cinquenta) mensagens;
 - Permite configuração da quantidade de mensagens consecutivas a serem exibidas de 1 até o máximo de mensagens da memória;
 - Permitir o uso de acentuação gráfica nas mensagens (língua portuguesa);
 - Velocidade de deslocamento programável de 1 a 255 milissegundos;
 - Relógio:
 - Relógio de tempo real não para com a falta de energia;
 - Bateria de backup para 60 dias sem energia elétrica;
 - Relógio/Calendário com margem de erro de 60 segundos a cada três meses;
 - Permite configurar o tempo de exibição da HORA de 1 até 60 segundos;
 - Permite configurar o tempo de exibição da DATA de 1 até 60 segundos;
 - Permite configurar o idioma de exibição da data DDMMM entre português, inglês ou espanhol;
 - Permite configurar data para entrada e saída automática do horário de verão;
- Sensor de temperatura:
 - Externo ao painel;
 - Posicionado em local abrigado do sol direto;
 - Posicionado em local abrigado do vento direto;
 - Leitura de -5°C a 43°C;
 - Permite configurar o tempo de exibição da TEMPERATURA de 1 até 60 segundos;
 - Permite configurar compensação de temperatura;
- Contagem Regressiva:
 - Permite configurar uma data para contagem regressiva automática;
 - Contagem de dias;
 - No último dia faz a contagem em horas;
 - Na última hora faz a contagem em minutos;
 - Permite personalizar a mensagem usada para a contagem regressiva;
- Interface Homem Máquina (IHM):
 - LCD 2 x 16 com backlight conectado diretamente a CPU do painel;
 - Teclado padrão AT conectado diretamente a CPU do painel (PS/2 Mini DIN);

- Software de programação:
 - Ambiente Windows;
 - Permite programar as mensagens e configurar os parâmetros de funcionamento;
 - Comunicação via porta serial ou TCP/IP;
- Interfaces de comunicação:
 - Via cabo: RS232 (USB/Serial), RS485 (via cabo de rede UTP), via Ethernet (TCP/IP);
 - Via wireless: RF433MHz ou WiFi;
 - Terminal de Transporte de Dados Wireless;
- Terminal de Transporte de Dados:
 - Dotado de microprocessador próprio;
 - Interligados com o painel através de cabo com alimentação pelo próprio cabo;
 - Interligados com o painel wireless com bateria interna recarregável com duração desde 4 (quatro) horas. Acompanha carregador de bateria;
 - Display de cristal líquido (LCD) com 2 (duas) linhas por 16 (dezesseis) caracteres;
 - Teclado numérico com os dígitos de 0 a 9 e as teclas ENTER e APAGA. As teclas são dispostas conforme a NBR15250;
 - Contém mais 03 (três) teclas de função (F1, F2 e F3);
 - O teclado é confeccionado em material resistente e adequado evitando a entrada de líquidos e poeiras;
 - Caixa em plástico ABS com dimensões de 190 x 110 x 50mm;
 - Peso 0,5Kg;