



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**

UASG 70005 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO

**PREGÃO 90045/2025**

Às 18:52 horas do dia 29 de janeiro do ano de 2026, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, PAULO SERGIO VELTEN PEREIRA, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 10485-85.2025.6.2, Pregão nº 90045/2025.

Fundamentação legal:	Lei 14.133/2021	Característica:	SRP - Registro de Preço
Critério de julgamento:	Menor Preço / Maior Desconto	Modo de disputa:	Aberto
Compra emergencial:	Não	UF da UASG:	MA
Objeto da compra:	Registro de Preços para Fornecimento de dispositivos de automação (controladores plug-and-play) para implementação de um Sistema de Monitoramento de Equipamentos de Ar Condicionado no Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão.		
Entrega de propostas:	De 03/12/2025 às 08:00 até 16/12/2025 às 14:00		
Abertura da sessão pública:	Dia 16/12/2025 às 14:00 (horário de Brasília)		

**Mensagens do chat da compra**

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	16/12/2025 às 14:00:18	A sessão pública está aberta. Até 20 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 18:00. Mantenham-se conectados.
Sistema	16/12/2025 às 14:47:31	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Para acompanhá-la acesse a opção "Seleção de fornecedores" na linha do tempo.
Sistema	16/12/2025 às 14:47:31	Esta compra é de órgão ou entidade da esfera federal, motivo pelo qual não se aplica o critério de desempate previsto no § 1º, inciso I do Art.60 da lei 14.133/2021.
Sistema	16/12/2025 às 14:48:12	Boa tarde a todos!
Sistema	16/12/2025 às 14:48:26	Conforme item 09.3. do Edital, finda a fase de lances, o LICITANTE detentor do MENOR LANCE, após convocação do Pregoeiro, deverá encaminhar no prazo máximo de 20 (vinte) horas, através da opção "enviar anexo", sua PROPOSTA com o valor readequado ao valor do último lance, observados os requisitos previstos no subitem 9.6 do Edital.
Sistema	16/12/2025 às 14:48:33	Conforme Item 10.3.1 do Ato Convocatório, em se tratando de documentos não contemplados no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores - SICAF ou se as informações do SICAF não estiverem atualizadas na data de abertura da Sessão Pública, a licitante deverá encaminhar, em conjunto com a apresentação da PROPOSTA DE PREÇOS, a respectiva documentação de habilitação atualizada.
Sistema	16/12/2025 às 14:49:54	A Sessão fica SUSPensa, aguardando o envio dos arquivos solicitados.
Sistema	18/12/2025 às 16:39:20	Boa tarde a todos. O Setor Requisitante concluiu sua análise técnica, reprovando o item ofertado. Daremos continuidade ao Certame com a convocação da próxima colocada.
Sistema	18/12/2025 às 16:46:40	Considerando a desclassificação da empresa melhor classificada na fase de lances, o item 01 retornará à fase de desempate hoje, às 17:45 horas, em conformidade com o inc. I do art. 60 da Lei nº 14.133/2021.
Sistema	18/12/2025 às 16:46:57	Nesta situação, as empresas empatadas serão convocadas para, em conformidade com o inc. I do art. 60 da Lei nº 14.133/2021, disputa final, onde poderão apresentar nova proposta, mais vantajosa para a Administração;
Sistema	19/12/2025 às 11:26:14	Bom dia a todos!

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	19/12/2025 às 11:28:22	Conforme Portaria nº 784/2025 TRE-MA, não haverá expediente no Órgão no período de 20/12/2025 a 06/01/2026, período que corresponde ao Recesso Forense.
Sistema	19/12/2025 às 11:29:13	Assim, o presente Certame ficará SUSPENSO, sendo reaberto no dia 07/01/2026.
Sistema	19/12/2025 às 11:29:34	Desejamos um feliz natal e um próspero ano novo a todos!
Sistema	19/12/2025 às 11:50:34	Senhores, a sessão será suspensa e será reaberta somente às 14h do dia 07/01/2026.
Sistema	07/01/2026 às 13:43:40	Senhores, boa tarde
Sistema	07/01/2026 às 13:48:42	Informo que a empresa ND COMERCIO LTDA. será desclassificada, pois não enviou a proposta de preços dentro do prazo
Sistema	07/01/2026 às 13:49:25	Em seguida será convocada a licitante subsequente na ordem de classificação dos lances para o envio da proposta de preços e documentos de habilitação.
Sistema	07/01/2026 às 17:07:31	Senhores, a sessão será suspensa e será reaberta às 14h do dia 08/01/2026.
Sistema	08/01/2026 às 13:59:18	Senhores, boa tarde
Sistema	08/01/2026 às 14:01:04	Informo que será feita diligências à empresa RB COMERCIO E SERVICOS LTDA. para apresentar a Certidão Negativa de Falência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo Cartório Distribuidor da sede da Licitante, com emissão de até 60 dias da abertura da licitação.
Sistema	08/01/2026 às 14:01:36	E também será procedida diligências para apresentar o Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1.
Sistema	08/01/2026 às 14:17:58	Senhores, informo que o balanço foi obtido no SICAF, faltando enviar somente a certidão de falência e concordata atualizada, pois a que consta no SICAF está vencida.
Sistema	08/01/2026 às 17:28:03	Senhores, a sessão será suspensa às 18h e será reaberta às 0h do dia 09/01, informo que estamos analisando a proposta da empresa RB Comércio e Serviços Ltda.
Sistema	08/01/2026 às 17:28:14	Senhores, a sessão será suspensa às 18h e será reaberta às 09h do dia 09/01, informo que estamos analisando a proposta da empresa RB Comércio e Serviços Ltda.
Sistema	09/01/2026 às 10:17:55	Senhores, bom dia
Sistema	09/01/2026 às 12:07:43	Senhores, informo que será divulgado o resultado do julgamento da proposta da empresa RB COMERCIO E SERVICOS LTDA.
Sistema	09/01/2026 às 12:08:16	A proposta da empresa RB Comércio e Serviços Ltda, por não atender aos requisitos técnicos essenciais dispostos no Item 3.2 do Termo de Referência.
Sistema	09/01/2026 às 12:08:36	Portanto, a empresa RB Comércio e Serviços Ltda. será desclassificada.
Sistema	09/01/2026 às 12:08:58	Após análise da proposta e da ficha técnica do produto ofertado (IZY Connect Intelbras), constatou-se que a solução NÃO ATENDE às exigências do Edital, conforme detalhado abaixo:
Sistema	09/01/2026 às 12:09:13	Ausência de Sensores e Medição de Variáveis Ambientais
Sistema	09/01/2026 às 12:09:23	Requisito do TR (Item 3.2): O edital exige que "Cada controlador deve incluir sensores de temperatura, umidade e presença" e fornecer gráficos dessas variáveis no Dashboard.
Sistema	09/01/2026 às 12:09:32	Não Conformidade: O dispositivo ofertado, IZY Connect, é descrita pelo próprio fabricante como um emissor de infravermelho universal destinado apenas a realizar comandos (ligar/desligar). O equipamento não possui sensores integrados de temperatura, umidade ou presença (movimento). A empresa não cotou sensores externos para suprir essa lacuna, tornando o sistema incapaz de monitorar o ambiente.
Sistema	09/01/2026 às 12:09:43	Incapacidade de Medição de Consumo Energético
Sistema	09/01/2026 às 12:09:52	Requisito do TR (Item 3.2): É exigido um "Dashboard em web/aplicativo com gráficos de... consumo e histórico", visando o diagnóstico energético e eficiência.

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	09/01/2026 às 12:10:02	Não Conformidade: A especificação técnica do produto indica alimentação via fonte USB de 5V, sem conexão direta com a alimentação elétrica do ar-condicionado (220V). O consumo informado na proposta ("0.4 W") refere-se apenas ao consumo do próprio processador do controle, e não à medição da carga do ar-condicionado.
Sistema	09/01/2026 às 12:10:12	Conclusão: O hardware ofertado é tecnicamente incapaz de medir o consumo (kWh) dos aparelhos de ar-condicionado, descumprindo o objetivo central de eficiência energética do projeto.
Sistema	09/01/2026 às 12:10:22	Inadequação do Software de Gestão (Multisite e Dashboard)
Sistema	09/01/2026 às 12:10:30	Requisito do TR (Item 3.2): O sistema deve possuir "Infraestrutura preparada para expansão, com agrupamento de unidades por setor e administração multisite" e "Dashboard em web".
Sistema	09/01/2026 às 12:10:39	Não Conformidade: A solução apresentada utiliza o aplicativo residencial (Smart Home) da plataforma IZY/Mibo. A documentação indica que o produto é voltado para uso em "interior de uma residência" e configurado via "aplicativo de Smartphone". Não foi apresentada uma plataforma Web Corporativa capaz de gerenciar 658 dispositivos de forma centralizada, com gestão de múltiplos locais (multisite) e relatórios consolidados, limitando-se ao controle in
Sistema	09/01/2026 às 12:10:51	Limitação na Operação Offline e Conectividade
Sistema	09/01/2026 às 12:10:59	Requisito do TR (Item 3.2): Exige-se "Comunicação via Wi-Fi 802.11n... permitindo operação online (nuvem) ou offline (local)".
Sistema	09/01/2026 às 12:11:08	Não Conformidade: A arquitetura da solução ofertada é dependente de nuvem (Cloud) para processamento de rotinas inteligentes e acesso remoto. Não há garantia técnica na proposta de que o dispositivo mantenha a automação complexa (ex: desligamento automático por ausência de pessoas) em caso de queda de internet, uma vez que não possui processamento de borda robusto para as regras de negócio exigidas.
Sistema	09/01/2026 às 12:11:16	CONCLUSÃO
Sistema	09/01/2026 às 12:11:24	Considerando que o equipamento ofertado (IZY Connect) atua apenas como um controle remoto universal simples, falhando em entregar:
Sistema	09/01/2026 às 12:11:32	1. Sensoriamento (Temperatura, Umidade e Presença);
Sistema	09/01/2026 às 12:11:40	2. Medição de Energia (Gráficos de Consumo);
Sistema	09/01/2026 às 12:11:49	3. Gestão Corporativa (Dashboard Web Multisite);
Sistema	09/01/2026 às 12:12:06	a proposta da empresa RB Comércio e Serviços Ltda, por não atender aos requisitos técnicos essenciais dispostos no Item 3.2 do Termo de Referência.
Sistema	09/01/2026 às 12:12:32	Portanto, será desclassificada a proposta da empresa RB Comércio e Serviços Ltda.
Sistema	09/01/2026 às 12:14:13	Senhores, informo que o sistema informou que possui desempate de ME/EPP
Sistema	09/01/2026 às 12:14:30	Será retornada à fase de lances para desempate de ME/EPP
Sistema	09/01/2026 às 12:28:42	Senhores, a sessão será suspensa às 13h e será reaberta às 14h do dia 12/01/2026.
Sistema	12/01/2026 às 13:47:08	Senhores, boa tarde
Sistema	12/01/2026 às 14:22:28	Solicito que continuem acompanhando a sessão, pois estamos realizando a análise técnica do equipamento ofertado pela empresa LS REFRIGERACAO LTDA
Sistema	12/01/2026 às 14:38:13	Senhores, mantenham o SICAF atualizado
Sistema	12/01/2026 às 16:44:29	Senhores, comunico que será divulgado o resultado do julgamento da proposta da empresa LS REFRIGERACAO LTDA
Sistema	12/01/2026 às 16:44:56	DA ANÁLISE TÉCNICA DETALHADA
Sistema	12/01/2026 às 16:45:09	Confrontando-se a Ficha Técnica do produto ofertado (Solução Brise) anexada à proposta com as exigências do Edital, constatou-se o PLENO ATENDIMENTO a todos os critérios eliminatórios, conforme detalhado a seguir:
Sistema	12/01/2026 às 16:45:19	2.1. Atendimento ao Hardware "All-in-One" (Sensores Integrados)

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	12/01/2026 às 16:45:29	• Requisito do TR (Item 3.2): "Cada controlador deve incluir sensores de temperatura, umidade e presença" em um único dispositivo.
Sistema	12/01/2026 às 16:45:38	• Solução Ofertada: A ficha técnica do equipamento Brise confirma explicitamente que o dispositivo possui integrados os sensores de "Temperatura, Umidade relativa do ar, presença".
Sistema	12/01/2026 às 16:45:50	• Parecer: ATENDE. Diferente das propostas anteriores (que ofertaram kits fragmentados), este dispositivo integra todas as variáveis ambientais no próprio corpo do hardware.
Sistema	12/01/2026 às 16:46:00	2.2. Capacidade de Medição de Consumo e Gestão Energética
Sistema	12/01/2026 às 16:46:09	• Requisito do TR (Item 3.2): O sistema deve fornecer "Dashboard... com gráficos de... consumo e histórico" e auxiliar no diagnóstico energético,.
Sistema	12/01/2026 às 16:46:19	• Solução Ofertada: O equipamento é alimentado diretamente pela tensão da rede elétrica (110/220V) em paralelo com a evaporadora, o que lhe confere capacidade técnica para monitoramento elétrico. A ficha técnica destaca a funcionalidade
Sistema	12/01/2026 às 16:46:28	de gerar "estimativas e gráficos de consumo dos equipamentos de ar condicionado automatizados" e garantir a "previsibilidade de consumo de energia"
Sistema	12/01/2026 às 16:46:38	Parecer: ATENDE. O produto cumpre a função de gestão de eficiência energética exigida.
Sistema	12/01/2026 às 16:46:46	3. Conectividade, Operação Offline e Escalabilidade
Sistema	12/01/2026 às 16:46:54	• Requisito do TR (Item 3.2): "Comunicação via Wi-Fi... permitindo operação online (nuvem) ou offline (local)" e "administração multisite",.
Sistema	12/01/2026 às 16:47:06	• Solução Ofertada: O documento técnico comprova a "Conectividade Local (via rede Wi-Fi)" e "Remota (web com dados em Cloud)". Além disso, destaca a possibilidade de armazenamento de dados "apenas localmente", garantindo a resiliência em caso de queda de internet. A solução oferece "infinita escalabilidade dentro de uma mesma infraestrutura", adequada para a gestão multisite do Tribunal.
Sistema	12/01/2026 às 16:47:16	• Parecer: ATENDE.
Sistema	12/01/2026 às 16:47:26	2.4. Compatibilidade Universal (Retrofit)
Sistema	12/01/2026 às 16:47:37	Requisito do TR (Item 3.2): "Compatível com qualquer aparelho de ar-condicionado que utilize controle remoto infravermelho".
Sistema	12/01/2026 às 16:47:48	Solução Ofertada: O produto declara compatibilidade com "qualquer máquina de ar condicionado que utilize controle remoto sem fio" e possui banco de dados com as principais máquinas do mercado.
Sistema	12/01/2026 às 16:48:00	• Parecer: ATENDE.
Sistema	12/01/2026 às 16:48:09	3. CONCLUSÃO
Sistema	12/01/2026 às 16:48:20	Diante do exposto, declaramos que a proposta da empresa LS REFRIGERAÇÃO LTDA encontra-se TECNICAMENTE APROVADA, uma vez que o equipamento ofertado atende integralmente a todas as especificações técnicas, funcionais e de sustentabilidade exigidas no Termo de Referência.
Sistema	12/01/2026 às 16:51:33	Senhores, declaro a empresa LS REFRIGERAÇÃO LTDA. vencedora do certame
Sistema	12/01/2026 às 16:52:02	Será procedida a formação do cadastro de reserva
Sistema	12/01/2026 às 16:54:25	O Cadastro de Reserva será formado através do registro das licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços:
Sistema	12/01/2026 às 16:54:33	a) com preços iguais aos da licitante vencedora;
Sistema	12/01/2026 às 16:54:41	b) mantendo suas propostas originais;
Sistema	12/01/2026 às 16:54:49	19.1.1. A convocação para formação do Cadastro de Reserva será feita pelo PREGOEIRO ao final da sessão.
Sistema	12/01/2026 às 16:54:59	19.2. A apresentação de novas propostas na forma do SUBITEM 19.1 não prejudicará o resultado do certame em relação à licitante melhor classificada.



Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	12/01/2026 às 16:55:49	Senhores, informo que o pregoeiro convocará as licitantes para verificar se alguma possui interesse em participar do cadastro de reserva
Sistema	12/01/2026 às 16:56:18	O cadastro de reserva pode ser feito com o preço da licitante vencedora ou pelo preço original da licitante.
Sistema	12/01/2026 às 17:12:13	Senhores, declaro a empresa LS REFRIGERAÇÃO LTDA. vencedora do certame
Sistema	12/01/2026 às 17:12:24	Senhores, informo que o pregoeiro convocará as licitantes para verificar se alguma possui interesse em participar do cadastro de reserva
Sistema	12/01/2026 às 17:12:34	O cadastro de reserva pode ser feito com o preço da licitante vencedora ou pelo preço original da licitante.
Sistema	12/01/2026 às 17:12:57	Senhores, a sessão será suspensa às 18h e será reaberta às 14h do dia 13/01.
Sistema	13/01/2026 às 13:42:39	Senhores, boa tarde
Sistema	13/01/2026 às 13:43:51	Informo que somente a empresa MIKROSHOP COMERCIO SOLUCOES E TECNOLOGIA LTDA aceitou participar do cadastro de reserva pelo preço de sua proposta
Sistema	13/01/2026 às 13:51:31	Senhores, declaro a empresa LS REFRIGERAÇÃO LTDA. vencedora do certame
Sistema	13/01/2026 às 13:59:54	Senhores, em seguida será aberto o prazo de intenção de recurso
Sistema	13/01/2026 às 14:02:24	Senhores, antes de abrir o prazo de recurso, o pregoeiro procederá a tentativa de negociação
Sistema	13/01/2026 às 14:37:39	Senhores, declaro a empresa LS REFRIGERAÇÃO LTDA. vencedora do certame
Sistema	13/01/2026 às 14:37:47	Senhores, em seguida será aberto o prazo de intenção de recurso

Eventos da compra

Data/Hora	Descrição
16/12/2025 às 14:00:18	Abertura da sessão pública
16/12/2025 às 14:47:31	Início da etapa de julgamento de propostas

Item 1 - Controle Remoto

Controle Remoto Tipo: Smart Universal Infravermelho, Wifi, Aplicação: Eletrônicos, Tv, Ar-Condicionado, Dvd, Características Adicionais: Padrão Wi-Fi: Ieee 802.11 B/G/N, Tensão: 5V

Quantidade:	658	Valor estimado:	R\$ 821,1900 (unitário)
Unidade de fornecimento:	Unidade		R\$ 540.343,0200 (total)
Intervalo mínimo entre lances:	R\$ 1,0000	Situação:	Adjudicado e Homologado
Critério de julgamento:	Menor Preço		

Adjudicado e Homologado por CPF \*\*\*,545.\*\*\*-\*0 - PAULO SERGIO VELTEN PEREIRA para LS REFRIGERACAO LTDA, CNPJ 31.669.124/0001-98, melhor lance: R\$ 820,0000 (unitário) / R\$ 539.560,0000 (total)

Propostas do Item 1

Benefício Me/Epp: Conforme Art. 3ª da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006  
Programa de integridade: Conforme termos previstos na Lei nº 14.133/2021 e no Decreto nº 12.304/2024

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
55.796.470/0001-03 - GRATUS EMPREENDIMENTOS LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Não UF endereço: DF	R\$ 1.000.000,0000 (unitário) R\$ 658.000.000,0000 (total)	-
Marca/Fabricante: SIMILAR Modelo/versão: SIMILAR Valor proposta: R\$ 1.000.000,0000 (unitário) R\$ 658.000.000,0000 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 658
24.982.785/0001-03 - IGM2 METROLOGIA E MANUTENCAO LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: GO	R\$ 889,0000 (unitário) R\$ 584.962,0000 (total)	-
Marca/Fabricante: Recomendado Modelo/versão: Recomendado Valor proposta: R\$ 10.000,0000 (unitário) R\$ 6.580.000,0000 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 658
00.574.706/0001-67 - J M ABREU CONSTRUCAO E MANUTENCAO LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 821,1900 (unitário) R\$ 540.343,0200 (total)	-
Marca/Fabricante: AGST Modelo/versão: BRISE Valor proposta: R\$ 821,1900 (unitário) R\$ 540.343,0200 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 658

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
37.895.844/0001-58 - JOSE BENEDITO ALVES ABRANTES Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: GO	R\$ 890,0000 (unitário) R\$ 585.620,0000 (total)	-
Marca/Fabricante: EKASA Modelo/versão: WiFi 80A c/Sensor EKAC-T3180WB Valor proposta: R\$ 1.200,0000 (unitário) R\$ 789.600,0000 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 658
33.063.921/0001-52 - L C SILVA LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Não UF endereço: MA	R\$ 819,0000 (unitário) R\$ 538.902,0000 (total)	Proposta desclassificada
Marca/Fabricante: INTELBRAS Modelo/versão: INTELBRAS Valor proposta: R\$ 821,1900 (unitário) R\$ 540.343,0200 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 658
31.669.124/0001-98 - LS REFRIGERACAO LTDA Benefício Me/Epp: Não Programa de integridade: Não UF endereço: SC	R\$ 820,0000 (unitário) R\$ 539.560,0000 (total)	Proposta adjudicada
Marca/Fabricante: AGST Modelo/versão: BRISE Valor proposta: R\$ 821,1900 (unitário) R\$ 540.343,0200 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 658
08.388.921/0001-85 - MIKROSHOP COMERCIO SOLUCOES E TECNOLOGIA LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Não UF endereço: PB	R\$ 1.021,0000 (unitário) R\$ 671.818,0000 (total)	-
Marca/Fabricante: CONFORME PROPOSTA ANEXADA EM PDF AO COMPRASNET Modelo/versão: CONFORME PROPOSTA ANEXADA EM PDF AO COMPRASNET Valor proposta: R\$ 1.021,0000 (unitário) R\$ 671.818,0000 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 658
40.723.350/0001-09 - ND COMERCIO LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 820,0000 (unitário) R\$ 539.560,0000 (total)	Proposta desclassificada
Marca/Fabricante: POSITIVO Modelo/versão: POSITIVO Valor proposta: R\$ 820,0000 (unitário) R\$ 539.560,0000 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 658

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
44.234.925/0001-72 - RB COMERCIO E SERVICOS LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Não UF endereço: ES	R\$ 820,0000 (unitário) R\$ 539.560,0000 (total)	Proposta desclassificada
Marca/Fabricante: Controle Remoto Tipo: Smart Universal Infravermelh		
Modelo/versão: Controle Remoto Tipo: Smart Universal Infravermelh		
Valor proposta: R\$ 820,0000 (unitário) R\$ 539.560,0000 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 658

Lances do Item 1

Data/hora	Participante	Lance
16/12/2025 às 14:09:27	24.982.785/0001-03	R\$ 9.999,0000
16/12/2025 às 14:10:56	24.982.785/0001-03	R\$ 9.997,4140
16/12/2025 às 14:12:26	33.063.921/0001-52	R\$ 819,0000
16/12/2025 às 14:12:27	31.669.124/0001-98	R\$ 820,0000
16/12/2025 às 14:14:16	24.982.785/0001-03	R\$ 9.996,1420
16/12/2025 às 14:16:05	24.982.785/0001-03	R\$ 9.994,2926
16/12/2025 às 14:17:54	24.982.785/0001-03	R\$ 9.993,2300
16/12/2025 às 14:19:43	24.982.785/0001-03	R\$ 9.991,3192
16/12/2025 às 14:21:37	24.982.785/0001-03	R\$ 9.989,6829
16/12/2025 às 14:23:26	24.982.785/0001-03	R\$ 9.988,3039
16/12/2025 às 14:25:15	24.982.785/0001-03	R\$ 9.986,7374
16/12/2025 às 14:27:04	24.982.785/0001-03	R\$ 9.985,3459
16/12/2025 às 14:28:53	24.982.785/0001-03	R\$ 9.983,6958
16/12/2025 às 14:30:42	24.982.785/0001-03	R\$ 9.982,4080
16/12/2025 às 14:32:09	37.895.844/0001-58	R\$ 890,0000
16/12/2025 às 14:33:58	24.982.785/0001-03	R\$ 9.981,2747
16/12/2025 às 14:35:50	24.982.785/0001-03	R\$ 889,0000

Mensagens do chat do Item 1

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	16/12/2025 às 14:00:18	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	16/12/2025 às 14:00:18	Algumas propostas do item 1 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	16/12/2025 às 14:37:51	O item 1 está encerrado.
Sistema para o participante 33.063.921/0001-52	16/12/2025 às 14:49:33	Sr. Fornecedor L C SILVA LTDA, CNPJ 33.063.921/0001-52, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 10:50:00 do dia 17/12/2025. Justificativa: Conforme item 09.3. do Edital, solicito o envio, no prazo máximo de 20 (vinte) horas, através da opção “enviar anexo”, sua PROPOSTA com o valor readequado ao valor do último lance, bem como Documentos de Habilitação, observados os requisitos previstos no subitem 9.6 do Edital..

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Pelo participante 33.063.921/0001-52	16/12/2025 às 15:06:15	Boa tarde, Sr.(a) Pregoeiro(a). Informamos que dispomos de dois fabricantes que cumprem integralmente as exigências do item do edital. Gostaríamos de saber se é possível encaminhar a proposta contemplando ambos os fabricantes.
Pelo participante 33.063.921/0001-52	17/12/2025 às 08:06:58	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 08:06:58 de 17/12/2025. 5 anexos foram enviados pelo fornecedor L C SILVA LTDA, CNPJ 33.063.921/0001-52.
Pelo participante 33.063.921/0001-52	17/12/2025 às 08:09:45	Bom dia Sr(a) Pregoeira(a)! Acabamos de enviar todas as nossas documentações conforme solicitado.
Pelo participante 33.063.921/0001-52	17/12/2025 às 08:17:02	Sr.(a) Pregoeiro(a), Informamos que a nossa empresa dispõe de, no mínimo, três fabricantes cujos equipamentos atendem integralmente às especificações do edital.
Pelo participante 33.063.921/0001-52	17/12/2025 às 08:17:30	No momento, foram encaminhadas informações referentes a equipamentos de dois fabricantes. Permanecemos à disposição para realizar uma apresentação/demonstração dos equipamentos antes da validação da nossa proposta, tendo em vista que a definição do fabricante dependerá do cenário a ser estabelecido.
Pelo participante 33.063.921/0001-52	17/12/2025 às 08:17:49	Agradecemos, desde já, a atenção dispensada.
Sistema para o participante 33.063.921/0001-52	18/12/2025 às 16:40:05	Boa tarde. Conforme Parecer Técnico, os equipamentos ofertados não atendem às especificações do Termo de Referência - Anexo I do Edital.
Sistema para o participante 33.063.921/0001-52	18/12/2025 às 16:40:39	Após análise detalhada dos manuais e datasheets dos fabricantes dos dispositivos apresentados, constatou-se que nenhuma das duas soluções atende aos requisitos mandatórios estipulados no Item 3.2 do Termo de Referência. Abaixo, detalham-se as inconsistências que inviabilizam a aceitação:
Sistema para o participante 33.063.921/0001-52	18/12/2025 às 16:40:53	2.1. Descumprimento do Hardware "All-in-One" (Controlador Único) O TR exige, no Item 3.2, que "Cada controlador deve incluir sensores de temperatura, umidade e presença". A exigência visa uma solução plug-and-play simplificada em um único dispositivo físico.
Sistema para o participante 33.063.921/0001-52	18/12/2025 às 16:41:07	Solução Intelbras: Ofertou o controlador MCR 1001, que é apenas um emissor infravermelho. Para atender aos sensores, a empresa incluiu dispositivos separados (Sensor de Movimento MSM 1001 e Sensor de Temperatura IST 1001), que ainda exigem um quarto equipamento (Hub MCA 1002) para funcionar. Isso configura um "kit" complexo, não um controlador único.
Sistema para o participante 33.063.921/0001-52	18/12/2025 às 16:41:20	Solução NovaDigital: Ofertou o modelo SRW-TL, que possui temperatura e umidade integradas, mas não possui sensor de presença, exigindo a instalação de um sensor externo (PIR-W) alimentado a bateria.
Sistema para o participante 33.063.921/0001-52	18/12/2025 às 16:41:32	Conclusão: Ambas violam o requisito de unicidade do hardware.
Sistema para o participante 33.063.921/0001-52	18/12/2025 às 16:41:44	2.2. Incapacidade de Medição de Consumo Energético (Item Crítico) O Item 3.2 do TR exige explicitamente um "Dashboard em web/aplicativo com gráficos de temperatura, umidade, consumo e histórico".
Sistema para o participante 33.063.921/0001-52	18/12/2025 às 16:41:55	Fato Técnico: Os controladores ofertados (Intelbras MCR 1001 e NovaDigital SRW-TL) são emissores de Infravermelho (IR) alimentados via USB (5V). Eles apenas enviam comandos para o ar-condicionado (como um controle remoto). Eles não são conectados à alimentação elétrica do ar-condicionado (220V) e não possuem transformadores de corrente (TC) ou função de tomada inteligente (smart plug).
Sistema para o participante 33.063.921/0001-52	18/12/2025 às 16:42:27	Inviabilidade: É fisicamente impossível que os dispositivos ofertados meçam o consumo de energia (kWh) do ar-condicionado, pois a energia do compressor não passa por eles. Os datasheets confirmam apenas o consumo do próprio dispositivo (stand by 0.4W ou 5W), e não a medição da carga controlada.
Sistema para o participante 33.063.921/0001-52	18/12/2025 às 16:42:41	Conclusão: As soluções não entregam a funcionalidade de gestão energética solicitada.

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 33.063.921/0001-52	18/12/2025 às 16:42:53	2.3. Limitação do Software de Gestão (Dashboard e Multisite) O TR exige "Infraestrutura preparada para expansão, com agrupamento de unidades por setor e administração multisite" e "Dashboard em web".
Sistema para o participante 33.063.921/0001-52	18/12/2025 às 16:43:00	Análise dos Apps: Os manuais apresentados referem-se aos aplicativos Mibo Smart e NovaDigital/Tuya. Ambos são softwares voltados para automação residencial (Home Automation), organizados por "Cômodos" e "Minha Casa", focados no usuário doméstico final.
Sistema para o participante 33.063.921/0001-52	18/12/2025 às 16:43:06	Deficiência: Não foi apresentada evidência de uma plataforma Web/Enterprise capaz de gerenciar múltiplos sites (ex: zonas eleitorais distintas) de forma centralizada, com gráficos consolidados de consumo energético e relatórios gerenciais robustos, conforme exige o objeto de um sistema predial (BMS/IoT corporativo). O aplicativo Mibo, por exemplo, foca em planos de gravação de vídeo em nuvem, funcionalidade irrelevante para o objeto.
Sistema para o participante 33.063.921/0001-52	18/12/2025 às 16:43:21	2.4. Falha no Requisito de Operação Offline (Local) O TR exige "Comunicação via Wi-Fi... permitindo operação online (nuvem) ou offline (local)".
Sistema para o participante 33.063.921/0001-52	18/12/2025 às 16:43:36	Solução NovaDigital: O manual alerta que oscilações de internet podem causar "Falha na resposta aos comandos... e não execução de rotinas automáticas", indicando dependência da nuvem.
Sistema para o participante 33.063.921/0001-52	18/12/2025 às 16:43:54	Solução Intelbras: O manual do Mibo Smart e dos dispositivos Zigbee indica que a configuração e as rotinas são geridas via App conectado à nuvem. A operação offline robusta (garantir que o ar desligue ao sair alguém, mesmo sem internet) não é garantida nativamente nos documentos apresentados sem a dependência dos servidores externos da plataforma Tuya/Mibo.
Sistema	18/12/2025 às 17:46:00	O desempate por disputa final do art. 60 da lei 14.133/2021 foi iniciado para o item 1. Fornecedores ME/EPP declarantes que apresentaram lance no valor de R\$ 820,0000 poderão enviar um lance único e fechado até às 17:51:00 do dia 18/12/2025.
Sistema	18/12/2025 às 17:51:01	O desempate por disputa final do art. 60 da lei 14.133/2021 do item 1 foi encerrado. Nenhum fornecedor convocado registrou lance.
Sistema	18/12/2025 às 17:51:01	O item 1 está encerrado.
Sistema	18/12/2025 às 17:51:01	O desempate ref. ao inciso IV do Art. 60 da lei 14.133/2021 foi realizado para o item 1. Foi identificada melhor proposta para o fornecedor 40.723.350/0001-09.
Sistema para o participante 40.723.350/0001-09	18/12/2025 às 17:52:46	Sr. Fornecedor ND COMERCIO LTDA, CNPJ 40.723.350/0001-09, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 13:53:00 do dia 19/12/2025. Justificativa: Conforme item 09.3. do Edital, solicito o envio, no prazo máximo de 20 (vinte) horas, através da opção "enviar anexo", sua PROPOSTA com o valor readequado ao valor do último lance, bem como Documentos de Habilitação, observados os requisitos previstos no subitem 9.6 do Edital..
Sistema para o participante 40.723.350/0001-09	19/12/2025 às 13:53:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 13:53:00 de 19/12/2025. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor ND COMERCIO LTDA, CNPJ 40.723.350/0001-09.
Sistema para o participante 44.234.925/0001-72	07/01/2026 às 15:06:43	Sr. Fornecedor RB COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ 44.234.925/0001-72, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 11:15:00 do dia 08/01/2026. Justificativa: Solicito o envio da proposta de preços e documentos de habilitação.
Pelo participante 44.234.925/0001-72	08/01/2026 às 11:13:46	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:13:46 de 08/01/2026. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor RB COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ 44.234.925/0001-72.
Sistema para o participante 44.234.925/0001-72	08/01/2026 às 14:02:39	Sr. Fornecedor RB COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ 44.234.925/0001-72, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:30:00 do dia 08/01/2026. Justificativa: Solicito o envio da certidão de falência e concordata e do balanço patrimonial.
Pelo participante 44.234.925/0001-72	08/01/2026 às 15:47:09	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 15:47:09 de 08/01/2026. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor RB COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ 44.234.925/0001-72.
Sistema	09/01/2026 às 12:14:34	O item 1 terá desempate Me/Epp do lance. Mantenham-se conectados.

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 00.574.706/0001-67	09/01/2026 às 12:14:34	Sr. Fornecedor J M ABREU CONSTRUCAO E MANUTENCAO LTDA, CPF/CNPJ 00.574.706/0001-67, em cumprimento à Lei Complementar 123 de 14/12/2006, você poderá enviar ou desistir de apresentar lance final e único para o item 1 até às 12:19:34 do dia 09/01/2026. Acesse a Sala de Disputa.
Sistema	09/01/2026 às 12:19:35	O item 1 teve o 1ª desempate Me/Epp encerrado às 12:19:34 de 09/01/2026. O tempo expirou e o lance não foi enviado pelo fornecedor J M ABREU CONSTRUCAO E MANUTENCAO LTDA, CPF/CNPJ 00.574.706/0001-67.
Sistema	09/01/2026 às 12:19:35	O item 1 está encerrado.
Sistema para o participante 31.669.124/0001-98	09/01/2026 às 12:21:22	Sr. Fornecedor LS REFRIGERACAO LTDA, CNPJ 31.669.124/0001-98, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 09:00:00 do dia 12/01/2026. Justificativa: Solicito o envio da proposta de preços e documentos de habilitação..
Pelo participante 31.669.124/0001-98	09/01/2026 às 13:09:07	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 13:09:07 de 09/01/2026. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor LS REFRIGERACAO LTDA, CNPJ 31.669.124/0001-98.
Sistema para o participante 00.574.706/0001-67	12/01/2026 às 16:57:17	Solicito manifestar no chat se a empresa possui interesse em participar do cadastro de reserva, pelo preço da vencedora ou pelo preço da sua proposta original.
Sistema para o participante 24.982.785/0001-03	12/01/2026 às 16:57:23	Solicito manifestar no chat se a empresa possui interesse em participar do cadastro de reserva, pelo preço da vencedora ou pelo preço da sua proposta original.
Sistema para o participante 37.895.844/0001-58	12/01/2026 às 16:57:28	Solicito manifestar no chat se a empresa possui interesse em participar do cadastro de reserva, pelo preço da vencedora ou pelo preço da sua proposta original.
Sistema para o participante 08.388.921/0001-85	12/01/2026 às 16:57:34	Solicito manifestar no chat se a empresa possui interesse em participar do cadastro de reserva, pelo preço da vencedora ou pelo preço da sua proposta original.
Sistema para o participante 55.796.470/0001-03	12/01/2026 às 16:57:41	Solicito manifestar no chat se a empresa possui interesse em participar do cadastro de reserva, pelo preço da vencedora ou pelo preço da sua proposta original.
Pelo participante 24.982.785/0001-03	12/01/2026 às 16:59:38	oa tarde, prezado(a) pregoeiro(a), Após análise técnica e detalhada do edital, do termo de referência e da planilha orçamentária, verificamos que não será possível atender integralmente às exigências estabelecidas, especialmente no que se refere aos requisitos técnicos e operacionais previstos.
Pelo participante 24.982.785/0001-03	12/01/2026 às 16:59:45	Dessa forma, solicitamos formalmente nossa desclassificação do certame, a fim de preservar a lisura do processo licitatório e evitar qualquer prejuízo à Administração Pública.
Pelo participante 08.388.921/0001-85	12/01/2026 às 19:03:09	Boa Tarde, pelo preço da nossa proposta
Sistema para o participante 31.669.124/0001-98	13/01/2026 às 14:02:53	Solicito manifestar no chat se possui interesse em negociar o valor ofertado, será concedido o prazo de 5 minutos.
Pelo participante 31.669.124/0001-98	13/01/2026 às 14:06:28	boa tarde
Pelo participante 31.669.124/0001-98	13/01/2026 às 14:08:31	um momento, por favor
Pelo participante 31.669.124/0001-98	13/01/2026 às 14:10:22	estamos em nosso melhor valor
Sistema	13/01/2026 às 14:38:07	O item 1 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 30 minutos a partir de agora - até 13/01/2026 15:08:07.
Sistema	13/01/2026 às 15:15:03	O item 1 está na etapa de habilitação de fornecedores no período de intenção de recursos, com acréscimo de 30 minutos a partir de agora - até 13/01/2026 15:45:03.

Eventos do Item 1

Data/Hora	Descrição
16/12/2025 às 14:49:33	Fornecedor L C SILVA LTDA, CNPJ 33.063.921/0001-52 convocado para o envio de anexo. Prazo para encerrar o envio: 10:50:00 do dia 17/12/2025. Justificativa: Conforme item 09.3. do Edital, solicito o envio, no prazo máximo de 20 (vinte) horas, através da opção “enviar anexo”, sua PROPOSTA com o valor readequado ao valor do último lance, bem como Documentos de Habilitação, observados os requisitos previstos no subitem 9.6 do Edital..
17/12/2025 às 08:06:58	Fornecedor L C SILVA LTDA, CNPJ 33.063.921/0001-52 finalizou o envio de anexo.
18/12/2025 às 17:52:46	Fornecedor ND COMERCIO LTDA, CNPJ 40.723.350/0001-09 convocado para o envio de anexo. Prazo para encerrar o envio: 13:53:00 do dia 19/12/2025. Justificativa: Conforme item 09.3. do Edital, solicito o envio, no prazo máximo de 20 (vinte) horas, através da opção “enviar anexo”, sua PROPOSTA com o valor readequado ao valor do último lance, bem como Documentos de Habilitação, observados os requisitos previstos no subitem 9.6 do Edital..
07/01/2026 às 15:06:43	Fornecedor RB COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ 44.234.925/0001-72 convocado para o envio de anexo. Prazo para encerrar o envio: 11:15:00 do dia 08/01/2026. Justificativa: Solicito o envio da proposta de preços e documentos de habilitação.
08/01/2026 às 11:13:46	Fornecedor RB COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ 44.234.925/0001-72 finalizou o envio de anexo.
08/01/2026 às 14:02:39	Fornecedor RB COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ 44.234.925/0001-72 convocado para o envio de anexo. Prazo para encerrar o envio: 18:30:00 do dia 08/01/2026. Justificativa: Solicito o envio da certidão de falência e concordata e do balanço patrimonial.
08/01/2026 às 15:47:09	Fornecedor RB COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ 44.234.925/0001-72 finalizou o envio de anexo.
09/01/2026 às 12:21:22	Fornecedor LS REFRIGERACAO LTDA, CNPJ 31.669.124/0001-98 convocado para o envio de anexo. Prazo para encerrar o envio: 09:00:00 do dia 12/01/2026. Justificativa: Solicito o envio da proposta de preços e documentos de habilitação..
09/01/2026 às 13:09:07	Fornecedor LS REFRIGERACAO LTDA, CNPJ 31.669.124/0001-98 finalizou o envio de anexo.
29/01/2026 às 18:52:18	Fornecedor LS REFRIGERACAO LTDA, CNPJ 31.669.124/0001-98 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 820,0000.
29/01/2026 às 18:52:18	Item homologado.

Fase Recursal do Item/Grupo \*

\* Maiores detalhes sobre recursos, contrarrazões, decisões e revisões deverão ser consultados no sistema.

Sessão 1

Prazos:	
Intenção de recurso no julgamento:	13/01/2026 15:08:07
Intenção de recurso na habilitação:	13/01/2026 15:45:03