



Processo nº: 02140006/2025

Interessado: Consórcio Intermunicipal do Sertão de Alagoas - CONISA.

Assunto: Registro de preços para futura e eventual aquisição de abrigos metálicos para atender aos municípios consorciados ao CONISA.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente estudo técnico preliminar, documento constitutivo da primeira etapa do planejamento da contratação, caracteriza o interesse público envolvido e evidencia o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade da contratação, e dá base ao termo de referência a ser elaborado.

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

Os municípios consorciados ao CONISA buscam melhorar a infraestrutura de transporte público, proporcionando maior conforto e segurança aos usuários do sistema de ônibus. A instalação de abrigos metálicos nos pontos de ônibus é uma medida essencial para proteger os passageiros das intempéries e oferecer um ambiente mais adequado enquanto aguardam o transporte.

Objetivo: Adquirir abrigos metálicos de qualidade para os pontos de ônibus nos municípios consorciados ao CONISA, visando melhorar a infraestrutura de transporte público e proporcionar maior conforto e segurança aos usuários.

Benefícios Esperados:

1. Proteção Contra Intempéries: Os abrigos metálicos protegerão os passageiros das condições climáticas adversas, como chuva, sol intenso e ventos fortes, melhorando a experiência de espera nos pontos de ônibus.
2. Conforto e Segurança: A presença de abrigos nos pontos de ônibus oferece maior conforto e segurança aos passageiros, incentivando o uso do transporte público e reduzindo a exposição a riscos urbanos.
3. Durabilidade e Manutenção: Abrigos metálicos são conhecidos por sua durabilidade e baixa necessidade de manutenção, garantindo uma solução sustentável e de longa vida útil.
4. Valorização do Transporte Público: Melhorar a infraestrutura dos pontos de ônibus contribui para a valorização do transporte público, incentivando mais pessoas a utilizarem esse meio de transporte e, assim, reduzindo o tráfego urbano e a emissão de poluentes.
5. Acessibilidade: Abrigos metálicos bem projetados podem incluir facilidades de acessibilidade para pessoas com deficiência, promovendo a inclusão social e o acesso igualitário ao transporte público.

Critérios de Seleção: Os fornecedores de abrigos metálicos deverão atender aos seguintes critérios:

1. Qualidade dos Materiais: Oferecer abrigos metálicos fabricados com materiais de alta qualidade, resistentes às intempéries e ao desgaste do tempo.
2. Design Funcional: Disponibilizar abrigos com design funcional que ofereça conforto e segurança aos usuários, além de facilidades de acessibilidade.
3. Custo-Benefício: Apresentar propostas financeiras viáveis e competitivas, alinhadas ao orçamento disponível.
4. Prazo de Entrega: Garantir a entrega e instalação dos abrigos dentro dos prazos estabelecidos para atender às necessidades dos municípios consorciados.
5. Suporte e Garantia: Disponibilizar suporte técnico e garantia dos produtos, assegurando a confiabilidade do fornecimento.

Conclusão: A aquisição de abrigos metálicos para os pontos de ônibus dos municípios consorciados ao CONISA é uma medida indispensável para melhorar a infraestrutura de transporte público, proporcionando maior conforto, segurança e proteção aos usuários. A seleção criteriosa dos fornecedores e a compra de abrigos de qualidade irão gerar benefícios significativos para a mobilidade urbana e a qualidade de vida dos municípios.

2. ATENDIMENTO ANTERIOR DA NECESSIDADE

Não houve atendimento anterior, no entanto, foi realizado o estudo de acordo com os municípios do consórcio para a implantação do objeto em tela.

3. REQUISITOS DO OBJETO

3.1. NATUREZA DO OBJETO

O objeto da contratação é comum consoante o disposto ao art. 6º, inciso XIII, da Lei n. 14.133, de 2021.

3.2. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A presente aquisição é por meio do procedimento administrativo auxiliar sistema de registro de preço, instrumentalizado pelo certame licitatório. Isso significa que a pretendida contratação não resultará num único contrato (ainda que possa ter a execução continuada). O caso em tela, permitirá uma série de contratações, respeitados os quantitativos máximos



e a observância do período de um ano. Dito de outro modo, o pregão se exaure com uma única contratação, enquanto o registro de preços dá oportunidade a tantas contratações quantas forem possíveis.

3.3. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR. FORAM CONSIDERADAS DIFERENTES FONTES, PODENDO SER ANALISADAS CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS POR OUTROS ÓRGÃOS E ENTIDADES?

Objetivando a obtenção da estimativa de preços, deverá ser publicado aviso de cotação no Diário Oficial dos Municípios do Estado de Alagoas, a fim de que, empresas compatíveis com o objeto da licitação enviem a mesma dentro do prazo estimado. Obtendo desta forma valor médio de referência conforme a pesquisa de mercado pelas empresas, apurado através da média de preço por item das propostas válidas e com busca na plataforma “banco de preços” objetivando levantamento de mercado com base em contratações similares com os outros entes públicos ao objeto que será licitado. Como se trata da necessidade registro de preços para futura e eventual aquisição de abrigos metálicos para os municípios consorciados ao CONISA, não se verifica outra solução de mercado que não seja a aquisição desses bens. A fim de se verificar os preços praticados no mercado, foi realizada pesquisa junto a sites da internet a fim de demonstrar os valores atuais dos itens objetivados nesse processo. Estima-se o valor da contratação em torno de R\$ 18.328.000,00 (dezoito milhões, trezentos e vinte e oito mil reais) para aquisição dos itens solicitados conforme consulta pública no site oficial.

3.4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

De acordo com o objeto da contratação, não há necessidade da exigência de obrigações específicas da contratada, sendo adequadas e suficientes aquelas previstas no Termo de Referência e na minuta padronizada pelo CONISA/AL.

4. FORNECIMENTO

O período para fornecimento dos bens serão conforme estabelecido no termo de referência, em regras, de segunda à sexta-feira das 08:00 às 18:00 horas, contudo, considerando a natureza do bem ou impossibilidade de as execuções no período mencionado anteriormente, a critério do gestor/fiscal.

5. DA VEDAÇÃO DO CONSÓRCIO

De acordo com a complexidade e o vulto da contratação, e realizado o parcelamento do seu objeto, não se aceitará consórcio na disputa da licitação ou na contratação, de modo a permitir que mais empresas compitam individualmente entre si pela solução, aumentando o universo da disputa e a chance da obtenção de melhor proposta.

Essa decisão é resultado de um processo de avaliação da realidade do mercado em razão do objeto a ser licitado e ponderação dos riscos inerentes a atuação de uma pluralidade de sujeitos associados para a execução do objeto visando o atendimento do interesse público.

A vedação de consórcios não trará prejuízos à competitividade do certame.

6. GARANTIA DE EXECUÇÃO

Considerando a ausência de maior risco para a Administração, em função da complexidade e do vulto da contratação, além da ausência de prazo de entrega estendido, não há necessidade da exigência de garantia de execução.

7. PARCELAMENTO DO OBJETO

De acordo com o objeto da contratação, e após a avaliação do parcelamento, com base na necessidade administrativa e no mercado fornecedor, esta contratação será feita por item a fim de atender a Lei nº 14.133/2021.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS E DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Com a contratação através do lote, pretende a Administração alcançar a melhoria da qualidade de produtos e serviços oferecidos aos municípios consorciados buscando sempre a economicidade, eficácia na aquisição, sem descuidar da garantia a ser oferecida nos bens licitados.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes com a contratação.

10. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A presente aquisição não possui relevantes impactos ambientais, contudo nos termos da Instrução Normativa nº 1 de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal Direta, as empresas serão responsáveis pela utilização de tecnologia e materiais que reduzam o impacto ambiental, bem como a utilização de materiais que possam ser submetidos à reciclagem.

Em atendimento às normas constantes na Instrução Normativa nº 01/2010/SLTI/MPOG, as licitantes deverão ofertar preferencialmente embalagens que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2, com origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras e cujo processo de fabricação observe os requisitos ambientais para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO com produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.



Os materiais ofertados devem ser produzidos por fabricantes compromissados com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental, e que além de se enquadrarem no disposto nos itens anteriores, comprovem que cumprem a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação.

Os licitantes devem oferecer produtos acondicionados, preferencialmente, em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. De acordo com o art. 7º, XI, nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, os licitantes devem ofertar produtos que sejam acondicionados em embalagens recicladas ou recicláveis, de papelão ou de plástico à base de etanol de cana de açúcar (se for o caso).

Para a elaboração, implementação, operacionalização e monitoramento de todas as etapas do plano de gerenciamento de resíduos sólidos, nelas incluído o controle da disposição final e ambientalmente adequada dos rejeitos, será designado responsável técnico devidamente habilitado. São proibidas, à contratada, as seguintes formas de destinação ou disposição final de resíduos sólidos ou rejeitos: - lançamento em praias, no mar ou em quaisquer corpos hídricos; - lançamento in natura a céu aberto, excetuados os resíduos de mineração; - queima a céu aberto ou em recipientes, instalações e equipamentos não licenciados para essa finalidade; - outras formas vedadas pelo poder público.”

Os licitantes devem optar, quando possível, por produtos constituídos por materiais naturais.

11. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação é imprescindível e se faz necessária à aquisição de abrigos metálicos atender às necessidades da população que integram os municípios consorciados ao CONISA.

12. CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO SIGILO

Com base na avaliação dos elementos anteriores do estudo técnico preliminar, não há necessidade de classificá-los como sigilosos.

Atesta-se, sob responsabilidade funcional, que o estudo técnico preliminar elaborado é adequado e perfeitamente suficiente tanto à caracterização do interesse público envolvido e da melhor solução para o problema a ser resolvido, inclusive acerca de Descrição, Unidade de Medida e Quantidade, quanto à fundamentação do termo de referência e demais instrumentos da contratação, elaborado que foi nos moldes do art. 18, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Município de Santana do Ipanema/AL, 14 de fevereiro de 2024.

ANDRÉ BRANDÃO DE ALMEIDA
Diretor Administrador do CONISA



ANEXO DO ETP

ANEXO I - DISTRIBUIÇÃO DA DEMANDA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL A SER ADQUIRIDA	QUANT. DE MUNICÍPIO CONSORCIADO	MÉDIA DE QUANT. POR MUNICÍPIO CONSORCIADO
1.	<p>1. CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO DESTINADO A ABRIGO METÁLICO MODELO USB PARA PASSAGEIROS DE TRANSPORTE PÚBLICO: Dimensões: (C x A x P) 3,0 x 2,50 x 2,30 metros.</p> <p>ESTRUTURA: Estrutura principal composto por 2 (dois) tubos de aço de 150 x 100 mm e 2,65mm de espessura, estrutura horizontal em tubo de aço de 150 x 100 mm e 2,65mm de espessura, a junção das estruturas principal e horizontal será por solda elétrica do tipo MIG/MAG.</p> <p>TELHADO/COBERTURA: Estrutura composta por tubos retangulares de aço 150 x 100 com espessura mínima de 2,65 mm, unidos por solda elétrica do tipo MIG/MAG, cobertura em telha trapezoidal galvanizada com isolamento térmico e acústico em PU de 30mm e forro na cor branca, calha em chapa galvanizada com espessura mínima de 1,55mm. Dimensões do telhado: 3,0 x 2,30 metros.</p> <p>MODULOS USB: Instalação de 2 (duas) tomadas USB + USB-C com tampa protetora, para o carregamento de aparelhos eletrônicos. FECHAMENTO TRASEIRO: Fechamento composto por chapas de vidro temperado incolor com espessura de 10,0 mm, fixado ao quadro por meio de perfis de alumínio no formato U. ASSENTO: Assento metálico com capacidade para 4 pessoas sentadas, estrutura em chapa metálica de 2,25mm juntada a mão francesas de chapas de aço com espessura de 3,0 mm, soldada a estrutura horizontal por solda elétrica do tipo MIG. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO: Através de 3 luminárias Led, 170 x 150 x 32mm, 50W, com fecho 120°, Corpo e dissipador em alumínio com tampo em vidro, Cor: 6500k. TRATAMENTO E PINTURA DAS PARTES EM AÇO: Aplicação de primer poliuretano, revestimento que proporciona uma camada protetora a superfície metálica, promovendo a aderência ideal para a fixação da tinta, pintura em tinta poliuretano, pintura que possui ótima resistência a intempéries, a produtos químicos e à corrosão. FUNDAÇÃO ABRIGO: Fabricação de 2 (duas) bases confeccionadas em chapa metálica de 6,0mm, cantoneiras metálicas de 7/8 e barras rosqueadas galvanizadas de 7/8, fundação em concreto armado.</p>	UND	50	36	1
2.	<p>2. CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO METÁLICO DUPLO SIMPLES PARA PASSAGEIROS DE ÔNIBUS devidamente instalado em local indicado pelo órgão municipal (SMTT): Dimensões: (C x A x P) 3,0 x 2,50 x 2,0 m. ESTRUTURA: Estrutura principal em 2 (três) tubos metálicos de 127mm e espessura mínima de 2,25mm, estrutura secundárias em tubos metálicos de 50mm e 35mm, a junção dos componentes da estrutura principal será por solda elétrica do tipo MIG/MAG. ASSENTO: Assento metálico com capacidade para 5 (cinco) pessoas sentadas, estrutura em chapa metálica de 2,25mm juntada a mão francesas de chapas em aço com espessura mínima de 2,25 mm, soldada a estrutura secundária por solda elétrica do tipo MIG. TELHADO/COBERTURA: Estrutura composta por tubos retangulares 130 x 50 com espessura</p>	PCT	100	36	2



	<p>mínima de 2mm, unidos por solda elétrica do tipo MIG/MAG, cobertura em telha galvanizada e testeiras em chapas galvanizadas com espessura mínima de 1,55mm. Dimensões do telhado: 3,0 x 2,0 metros, totalizando 6m² de área coberta. FECHAMENTO TRASEIRO: 1 (um) painel publicitário, confeccionado em tubos retangulares galvanizados de 50 x 30 com espessura mínima de 1,55mm e dimensões (C x A) 2450 x 1200mm, fechamento traseiro com chapa metálica galvanizada de 1mm, abertura frontal para publicidade com proteção em chapa em policarbonato cristal de 2mm. TRATAMENTO E PINTURA DAS PARTES EM AÇO: Aplicação de primer poliuretano, revestimento que proporciona uma camada protetora a superfície metálica, promovendo a aderência ideal para a fixação da tinta, pintura em tinta Poliuretano, pintura que possui ótima resistência a intempéries, a produtos químicos e à corrosão.</p>				
3.	<p>3. CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO METÁLICO DUPLO SIMPLES PARA PASSAGEIROS DE ÔNIBUS devidamente instalado em local indicado pelo órgão municipal (SMTT): Dimensões: (C x A x P) 6,0 x 2,50 x 2,0 m. ESTRUTURA: Estrutura principal em 3 (três) tubos metálicos de 127mm e espessura mínima de 2,25mm, estrutura secundárias em tubos metálicos de 50mm e 35mm, a junção dos componentes da estrutura principal será por solda elétrica do tipo MIG/MAG. ASSENTO: Assento metálico com capacidade para 10 (dez) pessoas sentadas, estrutura em chapa metálica de 2,25mm juntada a mão francesas de chapas em aço com espessura mínima de 2,25 mm, soldada a estrutura secundária por solda elétrica do tipo MIG. TELHADO/COBERTURA: Estrutura composta por tubos retangulares 130 x 50 com espessura mínima de 2mm, unidos por solda elétrica do tipo MIG/MAG, cobertura em telha galvanizada e testeiras em chapas galvanizadas com espessura mínima de 1,55mm. Dimensões do telhado: 6,0 x 2,0 metros, totalizando 12m² de área coberta. FECHAMENTO TRASEIRO: 2 (dois) painéis publicitários, confeccionados em tubos retangulares galvanizados de 50 x 30 com espessura mínima de 1,55mm e dimensões (C x A) 2450 x 1200mm, fechamento traseiro com chapa metálica galvanizada de 1mm, abertura frontal para publicidade com proteção em chapa em policarbonato cristal de 2mm. TRATAMENTO E PINTURA DAS PARTES EM AÇO: Aplicação de primer poliuretano, revestimento que proporciona uma camada protetora a superfície metálica, promovendo a aderência ideal para a fixação da tinta, pintura em tinta Poliuretano, pintura que possui ótima resistência a intempéries, a produtos químicos e à corrosão.</p>	UND	100	36	2
4.	<p>4. CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO METÁLICO DE MÉDIO PORTE PARA PASSAGEIROS DE ÔNIBUS devidamente instalado em local indicado pelo órgão municipal (SMTT): Dimensões: (C x A x P) 5,0 x 4,0 x 4,0 metros. ESTRUTURA: Estrutura principal em 2 (dois) tubos metálicos de 200mm e espessura mínima de 3mm, estrutura secundárias em tubos metálicos de 70mm e 50mm, a junção dos componentes da estrutura principal será por solda elétrica do tipo MIG/MAG. ASSENTO: Assento metálico com capacidade para 8 (oito) pessoas sentadas e espaço reservado para 1 cadeirante, estrutura em chapa metálica de 2,25mm juntada a mão francesas de chapas em aço com espessura mínima de 2,25 mm, soldada a estrutura secundária por solda elétrica do tipo MIG. TELHADO/COBERTURA: Estrutura confeccionada em</p>	UND	100	36	2



<p>chapa metálica de 3mm juntada por meio de solda elétrica MIG a barras metálicas de 2", formando um perfil I curvado, terças metálicas em perfis U de 40mm com espessura mínima de 2mm, cobertura em telha ondulada galvalume e calha em chapa metálica galvanizada de 1,55mm. Dimensões do telhado: 6,0 x 4,0 metros, totalizando 24m² de área coberta. FECHAMENTO TRASEIRO: Fechamentos estruturados em 1 (um) painel publicitário confeccionado em perfis U de 40mm com espessura mínima de 2mm e dimensões (C x A) 2250 x 1950mm, fechamento traseiro com chapa metálica galvanizada de 1mm, abertura frontal para publicidade com proteção em chapa de policarbonato cristal de 2mm. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO: Através de 4 (quatro) refletores holofote de led, 170 x 150 x 32mm, 50W, com fecho 120°, Corpo e dissipador em alumínio com tampo em vidro, Cor: 6500k. TRATAMENTO E PINTURA DAS PARTES EM AÇO: Aplicação de primer poliuretano, revestimento que proporciona uma camada protetora a superfície metálica, promovendo a aderência ideal para a fixação da tinta, pintura em tinta Poliuretano, pintura que possui ótima resistência a intempéries, a produtos químicos e à corrosão. FUNDAÇÃO ABRIGO: Fabricação de 3 (três) Bases confeccionadas em chapa metálica de 6,0mm, cantoneiras metálicas de 7/8 e barras rosqueadas galvanizadas de 7/8, fundação em concreto armado.</p>			
<p>5. CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO METÁLICO DE GRANDE PORTE PARA PASSAGEIROS DE ÔNIBUS devidamente instalado em local indicado pelo órgão municipal (SMTT): Dimensões: (C x A x P) 10,0 x 4,0 x 4,0 metros. ESTRUTURA: Estrutura principal em 3 (três) tubos metálicos de 200mm e espessura mínima de 3mm, estrutura secundárias em tubos metálicos de 70mm e 50mm, a junção dos componentes da estrutura principal será por solda elétrica do tipo MIG/MAG. ASSENTO: Assento metálico com capacidade para 18 pessoas sentadas e espaço reservado para 1 cadeirante, estrutura em chapa metálica de 2,25mm juntada a mão francesas de chapas em aço com espessura mínima de 2,25 mm, soldada a estrutura secundária por solda elétrica do tipo MIG. TELHADO/COBERTURA: Estrutura confeccionada em chapa metálica de 3mm juntada por meio de solda elétrica MIG a barras metálicas de 2", formando um perfil I curvado, terças metálicas em perfis U de 40mm com espessura mínima de 2mm, cobertura em telha ondulada galvalume e calha em chapa metálica galvanizada de 1,55mm. Dimensões do telhado: 11,0 x 4,0 metros, totalizando 44m² de área coberta. FECHAMENTO TRASEIRO: Fechamentos estruturados em 2 (dois) painéis publicitários confeccionados em perfis U de 40mm com espessura mínima de 2mm e dimensões (C x A) 2250 x 1950mm, fechamento traseiro com chapa metálica galvanizada de 1mm, abertura frontal para publicidade com proteção em chapa de policarbonato cristal de 2mm. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO: Através de 8 (oito) refletores holofote de led, 170 x 150 x 32mm, 50W, com fecho 120°, Corpo e dissipador em alumínio com tampo em vidro, Cor: 6500k. TRATAMENTO E PINTURA DAS PARTES EM AÇO: Aplicação de primer poliuretano, revestimento que proporciona uma camada protetora a superfície metálica, promovendo a aderência ideal para a fixação da tinta, pintura em tinta Poliuretano, pintura que possui ótima resistência a intempéries, a produtos químicos e à corrosão.</p>	UND	50	36
5.			1



FUNDAÇÃO ABRIGO: Fabricação de 3 (três) Bases confeccionadas em chapa metálica de 6,0mm, cantoneiras metálicas de 7/8 e barras rosqueadas galvanizadas de 7/8, fundação em concreto armado.			
---	--	--	--



ANEXO II – LOCAIS DE ENTREGA (MUNICÍPIOS CONSORCIADOS)

MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

QUANT.	MUNICÍPIOS
1	BATALHA/AL
2	BELO MONTE/AL
3	CACIMBINHAS/AL
4	CANAPI/AL
5	CARNEIROS/AL
6	CAJUEIRO
7	COITÉ DO NOIA/AL
8	DELMIRO GOUVEIA/AL
9	DOIS RIACHOS/AL
10	IGACI/AL
11	INHAPI/AL
12	JACARÉ DOS HOMENS/AL
13	JARAMATAIA/AL
14	JUNDIÁ/AL
15	JUNQUEIRO/AL
16	LAGOA DA CANOA/AL
17	MAJOR ISIDORO/AL
18	MATA GRANDE/AL
19	MARAGOGI/AL
20	MARAVILHA/AL
21	MAR VERMELHO/AL
22	MONTEIRÓPOLOIS/AL
23	NOVO LINO/AL
24	OLHO D'ÁGUA DAS FLORES/AL
25	OLHO D'ÁGUA DO CASADO/AL
26	OLIVENÇA/AL
27	OURO BRANCO/AL
28	PALESTINA/AL
29	PÃO DE AÇUCAR/AL
30	PARICONHA/AL
31	PIRANHAS/AL
32	POÇO DAS TRINCHEIRAS/AL
33	SANTANA DO IPANEMA/AL
34	SÃO JOSÉ DA TAPERA/AL
35	SENADOR RUI PALMEIRA/AL
36	TANQUE D'ARCA/AL