



MANIFESTAÇÃO TÉCNICA

ANÁLISE DE PROPOSTA COMERCIAL

PROCESSO SIGA 00013/IAPEN/2026

Pregão Eletrônico nº 060/2026 SECCOMPRAS AP

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação contínua de serviços de gerenciamento externo de resíduos, compreendendo coleta, transporte, tratamento e destinação final ambientalmente adequada de resíduos sólidos comuns (Grupo D) e resíduos de serviços de saúde – RSS (Grupos A, B e E), incluindo resíduos farmacêuticos, com fornecimento de contêineres e coletores em regime de comodato, para atendimento das unidades prisionais do Instituto de Administração Penitenciária do Estado do Amapá – IAPEN/AP.

1. DOS ANTECEDENTES

1.1. Considerando o PROCESSO Nº 0092.2398.5337.0556/2026 - SECCOMPRAS/SECCOMPRAS, realizamos a análise técnica da proposta comercial apresentada pela empresa **LOGÍSTICA AMBIENTAL LTDA - LOGAM.**, considerando as especificações, quantitativos, marcas/modelos e demais requisitos estabelecidos no Termo de Referência.

2. SÍNTESE DA ANÁLISE

2.1. A proposta readequada da empresa LOGÍSTICA AMBIENTAL LTDA - LOGAM abrange integralmente o lote único, reproduz os quantitativos, as unidades de medição, as frequências e os locais de atendimento definidos no Termo de Referência e apresenta valores unitários, mensais e anuais matematicamente compatíveis entre si.

2.2. Não foi identificada divergência material entre o objeto ofertado e as especificações essenciais do Edital. A proposta contempla os resíduos comuns do Grupo D e os resíduos de serviços de saúde dos Grupos A, B e E, incluindo medicamentos vencidos ou em desuso, bem como coleta, transporte, tratamento quando aplicável, destinação final ambientalmente adequada, contêineres e coletores em comodato, higienização, manutenção, pesagem, MTR e CDF.

2.3. A conclusão técnica é **favorável** à aceitação da proposta quanto às especificações do objeto, sem prejuízo das verificações documentais de habilitação e das diligências indicadas nesta manifestação. As diligências recomendadas destinam-se a confirmar condições já declaradas e não podem modificar o objeto, os quantitativos ou os preços ofertados.

3. CONFERÊNCIA DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

Critério	Exigência do Edital e TR	Oferta da empresa LOGAM	Resultado
Escopo do lote	Três itens do lote único, abrangendo Grupos D, A, B e E.	Integralmente ofertado.	Conforme
Item 1 Grupo D	10.080 coletas/ano; 840/mês; contêiner coletado de 1,5 m³; coleta diária, 7 dias/semana.	Mesmos quantitativos, unidade e frequência.	Conforme
Item 2 Grupos A e E	25.920 kg/ano; 2.160 kg/mês; 36 coletas/mês; coletores de 240 L.	Mesmos quantitativos, locais, coletores e frequência.	Conforme

Critério	Exigência do Edital e TR	Oferta da empresa LOGAM	Resultado
Item 3 Grupo B	840 kg/ano; 14 coletas/ano; coletores de 240 L; frequências bimestral e trimestral.	Mesmos quantitativos, locais e frequências.	Conforme
Unidades atendidas	Cadeião, Semiaberto, Feminina, UPPJE, Segurança Média, CCNH e CCE, conforme a distribuição de cada item.	Distribuição reproduzida nas planilhas da proposta.	Conforme
Contêineres Grupo D	28 unidades instaladas de 1,5 m³, admitida equivalência volumétrica; manutenção, reposição e higienização semanal.	31 unidades declaradas, sendo 28 instaladas e 3 de reserva; higienização semanal prevista.	Conforme
Coletores RSS	Capacidade mínima de 240 L, segregação por grupo, manutenção, reposição e higienização/desinfecção.	40 coletores de 240 L declarados; planilha aloca 8 ao item 2 e 4 ao item 3, incluindo reservas.	Conforme com comprovação na mobilização
Transporte	Veículos compatíveis, licenciados, estanques e adequados à tipologia dos resíduos.	4 caminhões compactadores e 4 caminhões baú indicados.	Conforme com verificação documental
Tratamento	Tratamento compatível com a classificação dos RSS e destinação em unidade licenciada.	2 autoclaves, 1 incinerador de 100 kg/h, caldeiras e trituradores indicados.	Conforme com verificação de licenças
Pesagem e rastreabilidade	Balança aprovada pelo INMETRO e certificado de calibração válido; emissão de MTR e CDF.	2 balanças de até 1.000 kg; pesagem, MTR e CDF expressamente incluídos.	Conforme com comprovação da calibração
Início dos serviços	Até 10 dias corridos após a ordem de início.	1 dia após o recebimento da ordem de serviço.	Condição mais favorável e vinculante
Vigência e validade	Vigência de 12 meses; proposta válida por 120 dias.	Prazos reproduzidos corretamente.	Conforme

4. ANÁLISE DOS PREÇOS OFERTADOS

Item	Quantidade anual	Unitário estimado	Unitário ofertado	Anual estimado	Anual ofertado
1 Grupo D	10.080 coletas	R\$ 181,64	R\$ 169,11	R\$ 1.830.931,20	R\$ 1.704.628,80
2 Grupos A e E	25.920 kg	R\$ 11,87	R\$ 11,00	R\$ 307.670,40	R\$ 285.120,00
3 Grupo B	840 kg	R\$ 11,87	R\$ 11,00	R\$ 9.970,80	R\$ 9.240,00
Total	-	-	-	R\$ 2.148.572,40	R\$ 1.998.988,80

4.1. O valor global ofertado é de R\$ 1.998.988,80 para 12 meses, inferior em R\$ 149.583,60 ao valor estimado de R\$ 2.148.572,40, o que representa redução de aproximadamente 6,96%. Os valores estão abaixo das referências unitárias e não ultrapassam o orçamento estimado.

4.2. As multiplicações e consolidações conferem:

- 840 coletas mensais x R\$ 169,11 = R\$ 142.052,40 no item 1;
- 2.160 kg mensais x R\$ 11,00 = R\$ 23.760,00 no item 2; e
- média de 70 kg mensais x R\$ 11,00 = R\$ 770,00 no item 3.

4.3. A soma mensal é R\$ 166.582,40 e a soma anual é R\$ 1.998.988,80.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
INSTITUTO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA DO AMAPÁ
UNIDADE DE COMPRAS E CONTRATAÇÕES
Rodovia Duca Serra, s/n, km 07, Cabralzinho, Macapá-AP

4.4. A proposta apresenta planilhas de composição de custos dos três itens, mão de obra, veículos, recipientes, tratamento, destinação final, tributos, despesas indiretas e lucro.

5. CONCLUSÃO

5.1. Com base na proposta readequada e nos anexos encaminhados, esta área técnica demandante manifesta-se **FAVORAVELMENTE À ACEITAÇÃO DA PROPOSTA** quanto à conformidade técnica das especificações do objeto ofertado, pois foram preservados o escopo integral do lote único, os grupos de resíduos, as unidades atendidas, os quantitativos, as frequências, as unidades de medição e as principais condições operacionais previstas no Edital e no Termo de Referência.

Macapá-AP, na data da assinatura.

EDUARDO VASCONCELOS DE ALMEIDA

Chefe do Núcleo de Engenharia, Arquitetura e Manutenção Prisional
Dec. nº 1984/2026 – GEA

FELIPE CHAVES BARROS

Chefe da Unidade de Compras e Contratações – CPC/IAPEN
Dec. Nº 5001/2026 – GEA

RATIFICO a presente manifestação técnica.

EMERSON DO NASCIMENTO SILVA

Diretor-Presidente do IAPEN
Dec. Nº 4410/2026 – GEA



Cód. verificador: 987172582. Cód. CRC: E6EECD7
Documento assinado eletronicamente por **EMERSON DO NASCIMENTO SILVA** em 01/10/2026, **FELIPE CHAVES BARROS** em 01/10/2026 e outros, conforme decreto nº 0829/2018. A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://sigdoc.ap.gov.br/autenticador>

