

SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO – SESAN
DEPARTAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS – DRES/SESAN

MANIFESTAÇÃO TÉCNICA Nº. 03/2018/DRES/SESAN/PMB

INTERESSADO: DRES/SESAN

**ASSUNTO: ANÁLISE DAS PROPOSTAS COMERCIAIS E JUSTIFICATIVA
DA ESCOLHA DAS EMPRESAS E ACEITAÇÃO DOS PREÇOS PROPOSTOS**

DESTINATÁRIO: CPL/SESAN

1 - RELATÓRIO

Considerando a necessidade de análise técnica, assim como, a manifestação deste Departamento de Resíduos Sólidos (**DRES**), concernentes às propostas de preços e metodologias apresentadas pelas empresas consultadas, visando à instrução da contratação emergencial dos serviços de manejo de resíduos sólidos e serviços de limpeza e conservação urbana (**Lotes I e II**), apresentamos a seguinte análise e posição técnica, sobre os documentos de habilitação, propostas de preços, metodologia e, ainda, justificativa quanto à aceitação dos preços e escolha das empresas, consoante o determina o **Art. 26 da Lei nº. 8.666/93**:

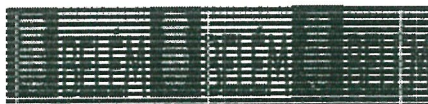
2 – DA ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO URBANA.

2.1 – DOS CRITÉRIOS PARA O JULGAMENTO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS APRESENTADAS:

Para a análise das propostas apresentadas, este **DRES/SESAN** irá levar em consideração os aspectos técnicos contidos no Projeto Básico e

Alcindo Cacela, nº 2631.
Bairro: Cremação, CEP: 66610-830. Belém Pará
Fone: (91) 3261-9116/3261-9115. Fax: (91) 3261-9117
Site: www.belem.pa.gov.br

Albérico K. Martins Marques
Diretor do DRES
Eng. Sanitário CREA 14720-DPA
PMB-DRES-SESAN



SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO – SESAN
DEPARTAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS – DRES/SESAN

operacional e aptidão respectiva estabelecida no Termo de Referência, conforme os preços ofertados e manifestação técnica deste **DRES/SESAN**, a fim se assegurar a contratação mais vantajosa para a Administração.

Contudo, compulsando os autos administrativos, esta Equipe Técnica observa que para o Lote I, houve somente a apresentação de uma proposta de preços, para os **serviços de manejo de resíduos sólidos, limpeza urbana e para os resíduos dos serviços de saúde**, a qual foi apresentada pela empresa **TERRAPLENA LTDA**, sendo que a **EMPRESA RECICLE SERVIÇOS DE LIMPEZA EIRELI**, e a **EMPRESA TRANSCIDADE SERVIÇOS AMBIENTAIS EIRELI**, apresentaram proposta somente para **Item 3 do Lote I**, serviços de Coleta, Transporte e Tratamento dos Resíduos dos serviços de Saúde, razão porque, neste momento, passaremos a análise das propostas apresentada para o Lote I, assim, vejamos os seguintes comentários que passamos a tecer:

2.2.2 – Empresa Terraplena Ltda.

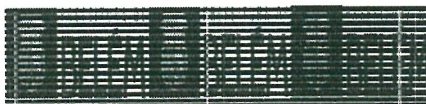
A empresa Terraplena Ltda., apresentou proposta de preço para a Execução dos serviços para o Lote I, em 3 (três) volumes a seguir:

O primeiro volume para a habilitação da empresa, que possui 77 (Setenta e Sete) páginas, numeradas de 1 a 77, contendo:

- ❖ Carta de apresentação e índice (fls 01 a 09);
- ❖ Habilitação Jurídica (fls. 10 a 13);
- ❖ Regularidade Fiscal e Trabalhista (fls. 14 a 17);
- ❖ Qualificação Econômica e Financeira (fls. 18 a 19);
- ❖ Qualificação Técnica (fls. 20 a 63);
- ❖ Declarações e Certidões (fls. 64 a 75);

Albérico K. Soares Marques
Diretor do DRES
Eng. Sanitário CREA 14720-DPA
PMB-DRES-SESAN

3



SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO – SESAN
DEPARTAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS – DRES/SESAN

- ❖ Condicionantes de Execução (fls.35 a 40).
- ❖ Quantidades Previstas de Cada Serviço (fls.41 a 42).

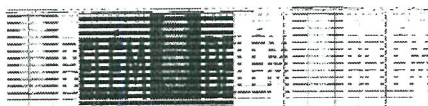
OBS: Na planilha apresentada na metodologia de execução nos itens de Limpeza Urbana, os quantitativos não estão de acordo com as planilhas apresentadas no anexo para a consulta de preços, contudo, na planilha de orçamento apresentada na proposta pela empresa, os quantitativos estão de acordo com o que foi estabelecido.

Plano Operacional Detalhado de Coleta Domiciliar (fls.43 a 219).

- ❖ Mapas dos setores
- ❖ Relação descritiva
- ❖ Mapas pormenorizados Escala 1:10.000
- ❖ Descritivo Pormenorizado dos itinerários de coleta
- ❖ Mapa geral escala 1:15.000

Descrição Detalhada de Todas as Etapas dos Serviços (fls.220 a 260)

- ❖ Controle de coleta
- ❖ Procedimentos de coleta
- ❖ Procedimento de segurança da operação
- ❖ Procedimento de operação
- ❖ Procedimento de substituição
- ❖ Procedimento de socorro mecânico externo
- ❖ Dimensionamento dos equipamentos e recursos humanos
- ❖ Especificação dos veículos e equipamentos



Plano Operacional Detalhado de Coleta Domiciliar Áreas de Difícil Acesso e Regiões Insulares (fls.261 a 326)

- ❖ Mapas dos setores
- ❖ Relação descritiva
- ❖ Mapas pormenorizados Escala 1:10.000
- ❖ Descritivo Pormenorizado dos itinerários de coleta
- ❖ Mapa geral escala 1:15.000

Descrição Detalhada de Todas as Etapas dos Serviços (fls.327 a 262)

- ❖ Controle de coleta
- ❖ Procedimentos de coleta
- ❖ Procedimento de segurança da operação
- ❖ Procedimento de operação
- ❖ Procedimento de substituição
- ❖ Procedimento de socorro mecânico externo
- ❖ Dimensionamento dos equipamentos e recursos humanos
- ❖ Especificação dos veículos e equipamentos

Plano Operacional Detalhado de Coleta de Resíduos, Feiras Livres e Mercados (fls.363 a 386)

Descrição Detalhada de Todas as Etapas dos Serviços (fls.387 a 420)

- ❖ Controle de coleta



SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO – SESAN
DEPARTAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS – DRES/SESAN

- ❖ Procedimentos de coleta
- ❖ Procedimento de segurança da operação
- ❖ Procedimento de operação
- ❖ Procedimento de substituição
- ❖ Procedimento de socorro mecânico externo
- ❖ Dimensionamento dos equipamentos e recursos humanos
- ❖ Especificação dos veículos e equipamentos

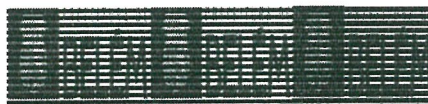
Plano Operacional Detalhado de Coleta de Resíduos em Focos de Resíduos (fls. 421 a 510)

- ❖ Mapas dos setores
- ❖ Relação descritiva
- ❖ Mapas pormenorizados Escala 1:10.000
- ❖ Descritivo Pormenorizado dos itinerários de coleta
- ❖ Mapa geral escala 1:15.000

Descritivo da Metodologia de Execução dos serviços (fls.511 a 513)

- ❖ Dimensionamento dos equipamentos e recursos humanos (fls.514 a 516)
- ❖ Especificação dos veículos e equipamentos (fls.517 a 518)
- ❖ Termo de Encerramento Volume 1 (fls.519 a 521).

Volume 02: Continuação Metodologia de Execução dos Serviços, contendo 338 (Trezentas e trinta e Oito) páginas, numeradas de 01 a 338.



- ❖ Apresentação e Índice Geral (fls.01 a 10).

Plano Operacional de Varrição Manual de Vias Públicas (fls.11 a 134)

- ❖ Mapas dos setores de varrição
- ❖ Relação descritiva de varrição
- ❖ Mapas pormenorizados Escala 1:10.000
- ❖ Descritivo Pormenorizado dos itinerários por setor
- ❖ Mapa geral escala 1:15.000

Descritivo da Metodologia de Execução dos serviços (fls.135 a 141)

- ❖ Dimensionamento dos equipamentos e recursos humanos
- ❖ Especificação dos veículos e equipamentos

Plano Operacional Detalhado da Limpeza e Desobstrução de Valas e Canais (fls.142 a 168)

- ❖ Diagnóstico da Situação Atual
- ❖ Plano básico de implantação dos serviços
- ❖ Mapas dos canais e relação descritiva
- ❖ Mapas pormenorizados dos canais Escala 1:10.000
- ❖ Relação Descritiva dos Canais Receptores com extensão
- ❖ Dimensionamento dos equipamentos e recursos humanos
- ❖ Especificação dos veículos e equipamentos



Descritivo da Metodologia dos Demais Serviços de Limpeza e Conservação Urbana (fls.169 a 187)

- ❖ Limpeza de Praças, Feiras e Mercados.
- ❖ Roçagem Manual e Mecânica.
- ❖ Capinação, Raspagem e Caiação de Vias e Logradouros Públicos.
- ❖ Equipe de Limpeza para Mutirão
- ❖ Dimensionamento dos equipamentos e recursos humanos
- ❖ Especificação dos veículos e equipamentos

Apresentação da Estrutura Organizacional da Empresa (fls.188 a 235)

- ❖ Instalações Físicas
- ❖ Pessoal Técnico Operacional
- ❖ Manutenção Corretiva e Preventiva
- ❖ Logística de Suprimentos
- ❖ Segurança e Medicina do Trabalho
- ❖ Sistema de Rastreamento e Monitoramento de Frota
- ❖ Programa de Educação Ambiental
- ❖ Apresentação do Plano de Ação e Objetivos da Empresa

Coleta, Transporte e Destinação Final dos Resíduos dos serviços de Saúde. (fls.236 a 303)

- ❖ Identificação Cadastral dos locais de Coleta
- ❖ Mapas pormenorizados Escala 1:10.000

SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO – SESAN
DEPARTAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS – DRES/SESAN

SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO – SESAN
DEPARTAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS – DRES/SESAN

- ❖ Descritivo pormenorizado dos itinerários de coleta dos Resíduos dos serviços de saúde.
- ❖ Mapa geral escala 1:15.000

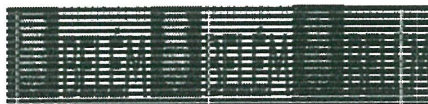
Descrição Detalhada dos Serviços (fls.304 a 336)

- ❖ Liberação dos veículos
- ❖ Controle de Coleta
- ❖ Procedimentos de segurança da operação
- ❖ Procedimentos de coleta
- ❖ Procedimentos de segurança e operação
- ❖ Procedimentos de fiscalização
- ❖ Procedimentos de substituição
- ❖ Procedimentos de socorro mecânico externo
- ❖ Dimensionamento dos equipamentos e recursos humanos
- ❖ Especificação dos veículos e equipamentos

Termo de Encerramento Volume 2 Metodologia de Execução (fls.337 a 338).

2.2.3 - Empresa Recicle Serviços de Limpeza EIRELI.

A **Empresa Recicle Serviços de Limpeza EIRELI**, apresentou proposta de preço para a Execução dos serviços apenas para do **item 3 do Lote I, Serviços de Coleta, Transporte, Tratamento de Destinação Final dos Resíduos dos serviços de Saúde**, em 3 (três) volumes contendo:



SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO – SESAN
DEPARTAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS – DRES/SESAN

O primeiro volume para a habilitação da empresa, possui 34 (trinta e quatro) páginas, numeradas de 1 a 34, contendo:

- ❖ Declaração SICAF (fl. 01);
- ❖ Contrato de Constituição de Sociedade Empresarial (fls. 02 a 04);
- ❖ Alteração e Consolidação do Contrato Social (fls. 05 a 13);
- ❖ CNPJ e certidões (fls.14 a 24)
- ❖ Qualificação Técnica-Operacional (fls. 25 a 34);

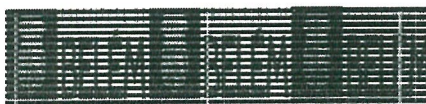
OBS: não verificamos por ocasião da análise, a capacidade operacional da empresa em atender ao quantitativo mínimo estabelecido no termo de referência, pois a mesma apresentou atestado de outra empresa, que exerce as mesmas atividades, foi solicitado através de ofício que a empresa apresente os referidos atestados, que ela executa de fato as atividades a qual é especificado no termo de referência, conforme abaixo será mais bem detalhado, até porque a empresa foi diligenciada e apresentou resposta.

No segundo volume foi apresentada proposta comercial contendo 13 (Treze) páginas, numeradas de 1 a 13, contendo:

- ❖ Apresentação e proposta Comercial (fls. 01 a 03);
- ❖ Planilha Orçamentária; (fls. 04 a 05);
- ❖ Composição dos Preços Unitários; (fls. 06 a 12);
- ❖ Composição do DBI; (fl. 13);

No terceiro volume foi apresentado a **Metodologia de Execução dos Serviços**, contendo apenas 01 (um) volume, sem numeração de páginas, a Empresa apresentou proposta para o **item 3 do Lote I, Serviços**

11



de Coleta, Transporte, Tratamento de Destinação Final dos Resíduos dos serviços de Saúde, contendo:

Plano Operacional de Coleta dos Resíduos dos Serviços de Saúde.

- ❖ Descritivo pormenorizado de cada setor de coleta
- ❖ Descrição detalhada de todas as etapas dos serviços
- ❖ Demonstrativo de cálculo do dimensionamento dos recursos alocados ao serviço
- ❖ Especificação dos veículos e equipamentos alocados ao serviço
- ❖ Termo de Encerramento

Aqui fazemos uma primeira observação para esclarecer que a empresa Recycle em sua metodologia não identificou o PSM da 14 de Março, o com toda certeza é um erro que poderá trazer prejuízo na execução do contrato

Além disso, a frequência de coleta encontra-se confusa no descritivo e planilha apresenta, o que gerou dúvidas nessa Unidade Técnica, sendo que o Termo de Referência e o Projeto Básico estabelecem que as empresas proponentes deveriam apresentar e identificar os estabelecimento considerados como grande geradores com frequência de coleta diária, como estabelece o item 15.8.7, o que não foi feito pela empresa Recycle.

2.2.4 - Empresa Transcidade Serviços Ambientais EIRELI.

A Empresa Transcidade Serviços Ambientais EIRELI, apresentou proposta de preço para a Execução dos serviços, somente para

12



item 3, do Lote I, Serviços de Coleta, Transporte, Tratamento de Destinação Final dos Resíduos dos serviços de Saúde em 01 (um) único volume, com páginas não numeradas, com proposta comercial contendo valores acima das demais proponentes, sendo que a mesma, também não apresentou a metodologia de execução dos serviços, desta forma, foi desclassificada, primeiro por não apresentar a proposta mais vantajosa para a administração, segundo por não atender ao que foi estabelecido no termo de referencia, relativo a apresentação da Metodologia de Execução dos serviços.

3. – CONSIDERANDO OS ESCLARECIMENTOS TÉCNICOS FEITOS ACIMA, PASSA-SE À MANIFESTAÇÃO TÉCNICA SOBRE TODAS AS PROPOSTAS E METODOLOGIAS RELACIONADOS AO LOTE I.

• **EMPRESA TERRAPLENA LTDA;**

Após a avaliação das propostas comerciais, Habilitação Jurídica, Econômico-financeira e Fiscal-tributária, apresentadas pelas **Empresas**, de acordo com o exigido na consulta para a prestação dos serviços de manejo de resíduos sólidos e limpeza e conservação urbana, tendo por suporte as análises, constantes desta manifestação e relatório técnico, no qual a **Empresa TERRAPLENA LTDA**, apresentou proposta para o Lote I, para a execução dos **serviços de Coleta e Transporte de Resíduos, Limpeza Urbana e Coleta, Transporte e Tratamentos dos Resíduos de Saúde**, por apresentar em sua proposta valores referente à execução dos serviços condizentes com as praticadas usualmente no mercado, assim como, apresentou todos os requisitos referente à habilitação técnica exigida para contratação, portanto, sendo considerada **HABILITADA TECNICAMENTE**, para executar os serviços descritos para o LOTE I, tendo ainda cumprido com a Habilitação Jurídica, Econômico-financeira e Fiscal-tributária e, ainda, apresentou metodologia dentro as exigências técnicas solicitadas., conforme

13



SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO – SESAN
DEPARTAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS – DRES/SESAN

avaliação deste DRES/SESAN, a análise da Comissão de Licitação da Secretaria Municipal de Saneamento e da Assessoria Jurídica da SESAN.

Desse modo, no que tange somente aos aspectos técnicos, **concluimos que a Terraplina cumpriu com os requisitos exigidos**, sendo que a classificação de preços será abaixo descrita e levará em consideração se as empresas cumpriram ou não com os requisitos técnicos.

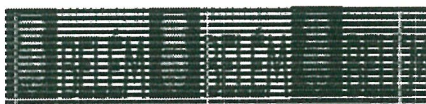
• **EMPRESA RECICLE SERVIÇOS DE LIMPEZA – EIRELI**

A empresa **Recicle Serviços de Limpeza EIRELI**, apresentou proposta de preço para a execução dos serviços para o Lote I, apenas para o **Item 3, Coleta, Transporte e Tratamentos dos Resíduos de Saúde**. Após a avaliação da proposta comercial, Habilitação Jurídica, Técnica, Econômico-financeira e Fiscal-tributária e, ainda, Metodologia de Execução dos Serviços, temos a tecer os seguintes comentários:

Inicialmente, esclarecemos que a empresa apresentou proposta de preços inferior ao da empresa Terraplina, no entanto, no que tange à qualificação técnica e metodologia de execução não cumpriu com o que estabelece o Termo de Referência e Projeto Básico, o que enseja a necessidade de recusa de sua proposta, já que não basta a empresa apresentar o menor preço, mas, sobretudo, cumprir com os requisitos técnicos mínimos exigidos, sendo que se o Poder Público não atentar para a qualificação técnica corre o risco de contratar uma empresa que pode trazer sério prejuízo ao erário pela inexecução do contrato e deixar a população sem os serviços que são imprescindíveis para a higiene da cidade.

Desse modo, elencamos ponto a ponto das irregularidades observadas na proposta/documentação técnica apresentada pela **Empresa RECICLE, senão vejamos:**

14



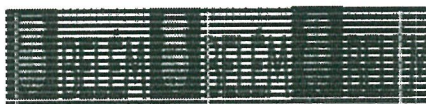
SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO – SESAN
DEPARTAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS – DRES/SESAN

01) – Em primeiro lugar, após análise da capacidade técnica operacional apresentada pela empresa, observou-se que esta não apresentou certidão de capacidade técnica, que comprovasse a efetiva execução dos serviços, relativo aos quantitativos mínimo estabelecido no termo de referência, sendo que a empresa apresentou atestado de outra empresa que exerce a mesma atividade. Em razão disso, foi solicitado através do ofício 018/2018 (acostado nessa manifestação técnica), que a empresa apresente os referidos atestados que ela executa as atividades a qual é especificado no termo de referência.

Em resposta, a empresa apresentou Atestado de Capacidade Técnica Operacional fornecida pelo Município de Vitória do Xingú – PA., assim como Cópias dos Contratos e Notas Fiscais. Ocorre que, após análise dos documentos apresentados, observou-se que a empresa apresentou um atestado que não comprova que a empresa executou os quantitativos mínimos exigidos no Termo de Referência e Projeto Básico, que no caso é de 14.000 kg/mês, visto que o atestado da empresa comprova que apenas executou em média 12.000 kg/mês, o que desrespeita o TR e PB e, sobretudo, não permite que essa Unidade Técnica aceite uma empresa com experiência aquém do mínimo necessário, visto que a qualificação técnica é imprescindível para assegurar uma contratação de qualidade.

02) Por outro lado, já por ocasião da análise do plano operacional apresentado (metodologia de execução), nos itinerários apresentados (setorização) considerou 67 estabelecimentos, quando na planilha apresentada no anexo da proposta, consta 83 estabelecimentos, além disso não identificamos o PSM da 14 de Março e, ainda, está confusa e divergente a frequência e horários de coleta no descritivo apresentado para com as planilhas de roteirização de coleta que será executada pela empresa Recicle, portanto, com frequência diferentes e horários distintos, o que, por certo,

15



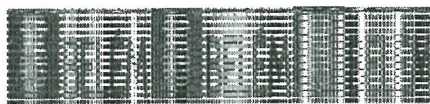
poderá ensejar prejuízos na execução dos serviços e sérios transtornos para a Administração.

Desse modo, **ante ao exposto, essa Unidade Técnica entende que tecnicamente a empresa RECICLE não atendeu os requisitos técnicos exigidos, muito embora tenha apresentado o menor preço, razão pela qual deverá ser INABILITADA.**

• **EMPRESA TRANSCIDADE SERVIÇOS AMBIENTAIS - EIRELI**

Por ocasião da análise da proposta da **Empresa Transcidade Serviços Ambientais EIRELI**, observamos que a mesma apresentou proposta comercial contendo valores acima das demais proponentes, sendo que a mesma, também não apresentou a metodologia de execução dos serviços, desta forma, foi considerada **INABILITADA**, primeiro por não apresentar a proposta mais vantajosa para a administração, segundo por não atender ao que foi estabelecido no termo de referencia, relativo à apresentação da Metodologia de Execução dos serviços.

Diante do cumprimento dos requisitos técnicos de Habilitação e da correta composição dos custos dos serviços contidos no Projeto Básico, devendo-se enfatizar que todos os preços ofertados pela empresa para os serviços desejados pela Administração encontram-se abaixo do valor orçado pelo DRES/SESAN, **esta Equipe Técnica se manifesta pela aceitação da proposta de preços apresentada pela empresa Terraplana**, pois, repita-se, a empresa cumpriu todos os requisitos técnicos exigidos para a execução dos serviços, assim como para todos os serviços apresentou valor inferior ao que foi orçado pelo Poder Público, o que comprova a vantajosidade da proposta.



4. – DA ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS APRESENTADAS:

4.1 – ANÁLISE DA (S) PROPOSTA (S) PARA O LOTE II

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Inicialmente, esclarecemos, conforme consta no processo administrativo, foi feita consultas a várias empresas, sendo que as empresas poderiam apresentar propostas para todos os lotes, porém, ficando estabelecido que a adjudicação, seria para no máximo 01 (um) lote para cada empresa participante da pesquisa de mercado, conforme os preços ofertados e manifestação técnica do DRES/SESAN, a fim se assegurar a contratação mais vantajosa para a Administração.

Compulsando os autos administrativos, esta Equipe Técnica observa que para o **Lote II**, houve a apresentação de mais de uma proposta de preços, as quais foram apresentadas pelas empresas **B.A Meio Ambiente LTDA, Recicle Serviços de Limpeza EIRELI e ETC Empreendimentos e Tecnologia em Construções Ltda.**

Entrementes, analisando as propostas ofertadas para o LOTE II, vislumbra-se que a proposta de preços, apresentadas pelas Empresas **Recicle Serviços de Limpeza EIRELI e ETC Empreendimentos e Tecnologia em Construções Ltda, encontra-se muito** superior ao que foi ofertado pela **Empresa B.A Meio Ambiente Ltda**, concorrentes para o mesmo lote, desta forma, considerando que o Poder Público deve perquirir contratar com a proposta mais vantajosa, os técnicos do Departamento de Resíduos Sólidos (DRES), opinam pela aceitação da **Empresa B A Meio Ambiente Ltda**, razão pela qual foi considerada habilitada para a execução dos serviços objeto desse contrato emergencial.



SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO – SESAN
DEPARTAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS – DRES/SESAN

Diante desse cenário, neste momento, passaremos a análise da proposta mais vantajosa apresentada para o Lote II, assim vejamos os seguintes comentários que passamos a tecer:

A empresa apresentou proposta de preço para a Execução dos serviços para o Lote II, em 3 (três) volumes a seguir:

O primeiro volume para a habilitação da empresa o qual possui 93 (Noventa e Três) páginas, numeradas de 1 a 93, contendo:

- ❖ Apresentação e índice (fls. 01 a 02);
- ❖ Habilitação Jurídica (fls. 03 a 18);
- ❖ Regularidade Fiscal (fls. 19 a 38);
- ❖ Qualificação Econômica e Financeira (fls. 39 a 55);
- ❖ Qualificação Técnica (fls. 56 a 82);
- ❖ Declarações (fls. 83 a 92);
- ❖ Termo de Encerramento (fl. 93).

No segundo volume foi apresentada proposta comercial contendo 50 (Cinquenta) páginas, numeradas de 1 a 50, contendo:

- ❖ Índice e Proposta (fls. 01 a 02);
- ❖ Carta Proposta de Preços (fls. 03 a 05);
- ❖ Planilha de Quantitativos de Preços (fls. 06 a 07);
- ❖ Composição dos Preços Unitários; (fls. 08 a 42);
- ❖ Composição de Encargos Sociais (fls. 43 a 44);
- ❖ Composição do DBI; (fls. 45 a 46);



SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO – SESAN
DEPARTAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS – DRES/SESAN

- ❖ Cronograma Físico Financeiro (fls. 47 a 48);
- ❖ Termo de Encerramento (fl. 49);

No terceiro volume foi apresentado a **Metodologia de Execução dos Serviços**, contendo 02 (dois) volumes, o primeiro com 443 (Quatrocentas e Quarenta e Três) páginas, numeradas de 01 a 443, e o segundo Volume com numeração sequencial, contendo 329 (Trezentas e Vinte e Nove) páginas, numeradas de 444 a 772, contendo:

- **Volume 01**

- ❖ Apresentação e Sumário (fls.01 a 05).
- ❖ Conhecimento Local e Histórico do Município (fls.06 a 12).
- ❖ Plano Operacional Detalhado de Coleta Domiciliar (fls.13 a 27).
- ❖ Pormenorizado Coleta Domiciliar escala 1:10.000 (fls.28 a 89). Mapas
- ❖ Descritivo dos Itinerários de Coleta Domiciliar (fls.90 a 328).
- ❖ Mapa Geral Coleta Domiciliar Escala 1:15.000 (fls.329 a 337).
- ❖ Plano Operacional em Áreas de Difícil Acesso (fls.338 a 351).
- ❖ Mapas Pormenorizado em Áreas de Difícil Acesso escala 1:10.000 (fls.352 a 367).
- ❖ Mapas Pormenorizado Regiões Insulares escala 1:10.000 (fls.368 a 371).
- ❖ Descritivo dos Itinerários de Coleta em Áreas de Difícil Acesso (fls. 372 a 392)
- ❖ Descritivo dos Itinerários de Coleta em Áreas de Difícil Acesso (fls.393 a 396).
- ❖ Mapa Geral dos Setores de Coleta em Áreas de Difícil Acesso Escala 1:15.000 (fls.397 a 399).
- ❖ Mapa Geral dos Setores de Coleta em Regiões Insulares Escala 1:15.000 (fl.400).

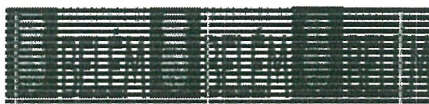


SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO – SESAN
DEPARTAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS – DRES/SESAN

- ❖ Plano Operacional de Coleta em Feiras Livres e Mercados (fls.401 a 413).
- ❖ Mapas Pormenorizados de Coleta em Feiras Livres e Mercados Escala 1:10.000 (fls.414 a 435).
- ❖ Descritivo dos Itinerários de Coleta em Feiras Livres e Mercados Escala 1:10.000 (fls.436 a 439).
- ❖ Mapa Geral dos Setores de Coleta em Feiras Livres e Mercados Escala 1:15.000 (fls.440 a 443).

Volume 02: Continuação Metodologia de Execução dos Serviços, segundo Volume com numeração sequencial, contendo 329 (Trezentas e Vinte e Nove) páginas, numeradas de 444 a 772, contendo:

- ❖ Apresentação e Sumário (fls.444 a 450).
- ❖ Plano Operacional em Pontos de Concentração (fls.451 a 454).
- ❖ Mapas pormenorizados em Pontos de Concentração Escala 1:10.000 (fla.455 a 532).
- ❖ Descritivos dos Itinerários de Coleta em Pontos de Concentração (fls.533 a 654).
- ❖ Mapa geral Coleta Pontos de Concentração escala 1:15.000 (fls.655 a 657).
- ❖ Plano Operacional de Varrição Manual de Vias (fls.658 a 661).
- ❖ Mapas Pormenorizado Varrição Manual de Vias Escala 1:10.000 (fls.662 a 674).
- ❖ Descrito dos Setores de Varrição Manual de Vias (fls.675 a 693).
- ❖ Mapa Geral de Varrição Manual de Vias Escala 1:15.000 (fls.694 a 696).
- ❖ Plano Operacional de Limpeza e Desobstrução de Valas e Canais (fls.697 a 702).
- ❖ Mapas Pormenorizados de Valas e Canais (fls.703 a 725).
- ❖ Descritivo de Valas e Canais (fls.726 a 737).



- ❖ Mapa Geral de Valas e Canais Escala 1:15.000 (fls.738 a 742).
- ❖ Estrutura Organizacional da Empresa (fls.743 a 771).
- ❖ Termo de Encerramento (fl.772).

5. - PARECER TÉCNICO LOTE II.

Após a avaliação das propostas comerciais apresentadas pelas **Empresas B.A Meio Ambiente Ltda, Recicle Serviços de Limpeza EIRELI e ETC Empreendimentos e Tecnologia em Construções Ltda** e de acordo com o exigido na consulta para a prestação dos serviços de manejo de resíduos sólidos e limpeza e conservação urbana, tendo por suporte as análises constantes deste relatório técnico, no qual a **EMPRESA B.A MEIO AMBIENTE LTDA**, por apresentar em sua proposta valores referente à execução dos serviços condizentes com as praticadas usualmente no mercado, assim como, apresentou todos os requisitos referente a habilitação exigidas para contratação, foi considerada habilitada tecnicamente para o LOTE II, inclusive foi habilitada pelos aspectos jurídico, fiscal – tributário e econômico – financeiro, conforme avaliação e análise da Comissão de Licitação da Secretaria Municipal de Saneamento e da Assessoria Jurídica da SESAN.

Diante do cumprimento dos requisitos técnicos de Habilitação e da correta composição dos custos dos serviços contidos no Projeto Básico, devendo-se enfatizar que todos os preços ofertados pela empresa para os serviços desejados pela Administração encontram-se abaixo do valor orçado pelo DRES/SESAN, **esta Equipe Técnica se manifesta pela aceitação da proposta de preços apresentada pela empresa B.A Meio Ambiente Ltda**, pois, repita-se, a empresa cumpriu todos os requisitos técnicos exigidos para a execução dos serviços, assim como para todos os serviços apresentou valor inferior ao que foi orçado pelo Poder Público, o que comprova a vantajosidade da proposta.



SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO – SESAN
DEPARTAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS – DRES/SESAN

Por fim, após a análise de todas as propostas apresentadas esta Equipe Técnica (DRES/SESAN) apresenta os seguintes quadros, para cada lote, com as respectivas colocações das empresas, senão vejamos:

Para o Lote I

EMPRESA TERRAPLENA

Item	Serviços	Valor Mensal R\$	Valor Global R\$	Classificação
01	Coleta e Transporte de Resíduos	2.306.229,10	13.837.374,60	HABILITADA
02	Limpeza Urbana	5.342.302,88	32.053.817,28	HABILITADA
03	Coleta, Transporte e Tratamento de RSS.	134.652,31	807.913,86	HABILITADA
VALOR TOTAL			46.699.105,74	

EMPRESA RECICLE EIRELI

Item	Serviços	Valor Mensal R\$	Valor Global R\$	Classificação
03	Coleta, Transporte e Tratamento de RSS.	105.241,10	631.446,56	INABILITADA
VALOR TOTAL			631.446,56	

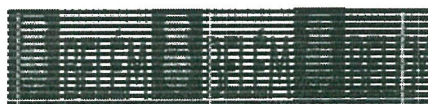
Para o Lote II

Item	Empresas	Valor Mensal R\$	Valor Global R\$	Classificação
01	Empresa B.A Meio Ambiente Ltda.	4.467.752,35	26.806.514,10	<u>HABILITADA</u>
02	Recicle Serviços de Limpeza EIRELI	5.603.201,47	33.619.208,82	INABILITADA

22

Alcindo Cacela, nº 2631.
Bairro: Cremação, CEP: 66610-830. Belém Pará
Fone: (91) 3261-9116/3261-9115. Fax: (91) 3261-9117
Site: www.belem.pa.gov.br

Albérico Farias Marques
Diretor do DRES
Eng. Sanitário-CREA 14720-DPA
PMB-DRES-SESAN



SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO – SESAN
DEPARTAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS – DRES/SESAN

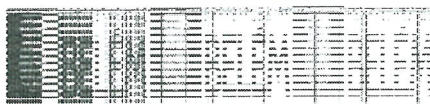
03	ETC Empreendimentos e Tecnologia em Construções Ltda.	6.265.112,94	37.590.677,64	INABILITADA
----	---	--------------	---------------	--------------------

6. – DA ACEITAÇÃO DO PREÇO:

Atendendo a orientação do Órgão Jurídico da SESAN, assim como, as determinações contidas no TAG – TCM/PA, este DRES/SESAN, elaborou o Projeto Básico e Anexos e, ainda, realizou a composição dos custos de todos os serviços desejados e necessários para que a SESAN/PMB pudesse executar os Serviços de Manejo de Resíduos Sólidos e Conservação Urbana da cidade de Belém.

De posse de tais documentos, com auxílio da CPL/SESAN, o DRES/SESAN implementou pesquisa prévia de preços junto às empresas do ramo do objeto da contratação emergencial, a fim de coletar a proposta mais vantajosa para a Administração.

Dentro do cenário apresentado anteriormente nesta mesma manifestação, observou-se que para o Lote I, varias empresas foram consultadas, a empresa TERRAPLENA foi à única que apresentou proposta comercial para executar de todos os serviços descritos no Projeto Básico para o Lote I, já a Empresa Recicle EIRELI, apresentou proposta apenas para o Item 3, serviços de coleta, transporte e destinação final dos resíduos dos serviços de saúde, como já demonstrado anteriormente, embora as empresas tenham ofertado preços para os serviços do Lote I, fato é que o preço oferecido pela empresa Recicle EIRELI, especifico para o Item 3 do Lote I, foi a proposta mais vantajosa para Administração, no entanto, não apresentou os requisitos técnicos exigidos, como já demonstrado acima.



SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO – SESAN
DEPARTAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS – DRES/SESAN

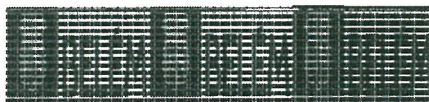
Desse modo, a proposta da empresa Terraplana, a qual atendeu todos os requisitos técnicos, sendo que a proposta de preços da empresa encontra-se inferior ao valor orçado pelo próprio DRES/SESAN, tendo uma redução de R\$ - 48.091,68 para o período da contratação. Ressaltando-se, por oportuno, que essa economia é tão somente para o Lote I.

Por sua vez, no que tange aos serviços do Lote II, como já demonstrado na presente manifestação, houve o interesse de 03 (três) empresas para a execução dos serviços, quais sejam: **B.A Meio Ambiente Ltda, Recicle Serviços de Limpeza EIRELI e ETC Empreendimentos e Tecnologia em Construções Ltda.** Das propostas apresentadas, após a verificação dos preços e análise técnica, a **Empresa B.A Meio Ambiente Ltda,** ofertou o valor mais vantajoso para a Administração para a execução dos serviços do Lote II. Levando em consideração o valor orçado pelo DRES/SESAN, observa-se que a proposta da B A, representa uma economia de mais de R\$ - 10 milhões de reais durante a execução dos serviços emergenciais.

Desse modo, como listado acima, justifica-se a aceitação dos preços ofertados pelas empresas BA Meio Ambiente, Terraplana e recicle, isso porque foram as empresas que apresentaram o menor preço para a execução dos serviços almejados pela SESAN/PMB, inclusive, gerando uma economia de mais de R\$- 10 milhões de reais durante o período de execução dos serviços emergenciais.

7 – RAZÃO DA ESCOLHA DAS EMPRESAS:

Compulsando os autos, verifica-se que desde o início do ano de 2013 o Poder público Municipal iniciou processos licitatórios objetivando a escolha de um novo prestador, já que os atuais contratos se encontram



SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO – SESAN
DEPARTAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS – DRES/SESAN

próximos de encerrarem, entretanto, por motivos diversos a contratação por meio de licitação ainda se encontra em andamento, sem prazo para finalização.

Essa situação fez com que a SESAN/PMB iniciasse a instauração de processo administrativo para a contratação direta dos serviços, com base na emergência, já que a população não pode sofrer solução de continuidade dos serviços de coleta, limpeza e conservação, os quais são imperdíveis para a própria higiene da Cidade.

Sendo assim, visando a contratação emergencial dos serviços foi realizada consulta prévia de preços ao mercado, a fim de que empresas do ramo apresentassem propostas para todos os lotes, porém a adjudicação para no máximo 01 (UM) lote para cada empresa participante da pesquisa de mercado, conforme os preços ofertados e manifestação técnica do DRES/SESAN, a fim de assegurar a contratação mais vantajosa para a Administração.

Após coletadas as propostas das empresas interessadas na pesquisa de preços, este DRES/SESAN verificou que as empresas **Terraplana, BA Meio Ambiente** foram as empresas que apresentaram as propostas mais vantajosas para o Município de Belém, seja do ponto de vista técnico –jurídico e financeiro, seja pela oferta dos preços muito abaixo do valor apresentado por outra empresa e ainda do próprio orçamento base da Administração.

Assim, considerando tais circunstâncias, ao Poder Público não resta outra alternativa que não seja escolher as empresas em epígrafe para realizarem a execução dos serviços objeto da contratação emergencial.



SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO – SESAN
DEPARTAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS – DRES/SESAN

Portanto, **justifica-se a escolha das empresas em questão, tendo em vista os argumentos indicados acima.**

Essas são as considerações que este DRES/SESAN tinha a fazer a respeito das PROPOSTAS DE PREÇOS APRESENTADAS, CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS TÉCNICOS DE HABILITAÇÃO, **ACEITAÇÃO DOS PREÇOS PROPOSTOS E ESCOLHA DAS EMPRESAS TERRAPLENA LTDA para o Lote I e empresa B.A MEIO AMBIENTE LTDA para LOTE II**, sendo que a empresa RECICLE fora inabilitada para o item 03 do Lote, pois não atendeu aos requisitos técnicos exigidos no Termo de Referência e Projeto Básico.

Belém, 06 de Março de 2018.


ENGº. ALBÉRIO K. FÁRIAS MARQUES
**Diretor do Departamento de Resíduos Sólidos
PMB/SESAN/DRES.**


Albério K. Farias Marques
Diretor do DRES
Engº. Sanitário-CREA 14720-DPA
PMB-DRES-SESAN