

ANEXO V – DIRETRIZES DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA TÉCNICA

1 – O Envelope n.º 03 deverá conter a **PROPOSTA TÉCNICA** da **LICITANTE**, por meio da qual deverá demonstrar que possui expertise para a execução do objeto da **CONCESSÃO** e expor a metodologia técnica, organização, tecnologias, recursos materiais e humanos que vislumbra, para a execução dos **Serviços de Limpeza Urbana e Gerenciamento dos Resíduos Sólidos do Município de Belém**, e atingimento dos parâmetros de qualidade dos **SERVIÇOS** fixados no **CONTRATO**, conforme disposto neste **ANEXO**.

2 – Para elaboração de sua **PROPOSTA TÉCNICA**, a **LICITANTE** deverá considerar todas as disposições e especificações do presente **ANEXO**, bem como dos **ANEXOS I – MINUTA DO CONTRATO** e **ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA**, sendo, todavia, de sua inteira responsabilidade a realização de estudos complementares que, a seu critério, considere necessários à elaboração de sua **PROPOSTA TÉCNICA**.

3 – A **PROPOSTA TÉCNICA** da **LICITANTE VENCEDORA** comporá o **CONTRATO** e converter-se-á, automaticamente, em obrigação da **CONCESSIONÁRIA** quanto aos procedimentos operacionais da **CONCESSÃO**, sem prejuízo das demais obrigações dispostas no **ANEXO I – MINUTA DO CONTRATO**.

4 – Será desclassificada a **PROPOSTA TÉCNICA** que:

- a. Apresentar-se em desacordo à forma exigida no **EDITAL** ou neste **ANEXO**;
- b. Contiver, explícita ou implicitamente, qualquer contradição com o disposto no **EDITAL**, ou quaisquer imposições ou condições não previstas no **EDITAL**;
- c. Contiver qualquer menção em relação aos valores contidos na **PROPOSTA ECONÔMICA**;
- d. Não atingir a pontuação mínima de 70% (setenta por cento) dos pontos possíveis para a **PROPOSTA TÉCNICA**, nos termos deste **ANEXO**; ou
- e. Receber Nota 0 (zero) em algum dos quesitos analisados.

5 – As **LICITANTES** que tiverem suas **PROPOSTAS TÉCNICAS** desclassificadas, por qualquer dos motivos relacionados no item 4 acima, serão automaticamente eliminadas da **LICITAÇÃO**, nos termos do **EDITAL**.

6 – Às **PROPOSTAS TÉCNICAS** das **LICITANTES** serão atribuídos até 200 (duzentos) pontos a título de Nota Técnica, conforme os critérios e parâmetros contidos neste **ANEXO**.

7 – As **PROPOSTAS TÉCNICAS** deverão consignar os procedimentos operacionais e a metodologia técnica vislumbrada pela **LICITANTE**, para a execução do escopo ora licitado e atingimento dos parâmetros de qualidade dos **SERVIÇOS** fixados no **CONTRATO**, a serem adotados pela **LICITANTE** caso se sagre vencedora da **LICITAÇÃO**, sendo certo que tais procedimentos e métodos – cujo conteúdo mínimo encontra-se descrito no item 8 a seguir – são vinculantes em relação à **CONCESSIONÁRIA** no âmbito da execução do **CONTRATO**.

8 – A **PROPOSTA TÉCNICA** deverá conter a exposição de sua metodologia, destacando os tópicos listados nas **Condições Gerais da Proposta (itens A à L)** a seguir:

9 – A COMISSÃO analisará as **PROPOSTAS TÉCNICAS** das **LICITANTES** com vistas à verificação do atendimento a cada um dos tópicos arrolados no item 8 acima, com a averiguação, em específico, da:

- a. Completa e correta abordagem dos temas listados;
- b. Conformidade do conteúdo abordado em relação ao disposto no **ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA**; e
- c. Confiabilidade das soluções propostas pelas **LICITANTES**, assim entendidas as soluções que, compatíveis com o disposto no **ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA**, se mostrem viáveis sob a ótica técnica e estejam em harmonia com o conjunto dos aspectos tratados na **PROPOSTA TÉCNICA** da **LICITANTE**.

10 – A avaliação da COMISSÃO das PROPOSTAS TÉCNICAS resultará na atribuição, a cada um dos itens ali tratados, das notas "ATENDE" (multiplicador 01), "ATENDE PARCIALMENTE" (multiplicador 0,5) ou "NÃO ATENDE" (multiplicador 0).

10.1 – Um item será classificado como ATENDE e receberá a nota "multiplicador 01" quando a proposta for considerada completa, considerando-se o disposto no item 9;

10.2 – Um item será classificado como ATENDE PARCIALMENTE e receberá a nota "multiplicador 0,5" quando a proposta não for considerada completa, ou seja, verificar-se o não atendimento ao disposto no item 9, qualquer deles, sendo atendido plenamente pela CONCORRENTE ao menos um dos quesitos apresentados nos subitens (9.“a”, 9.“b” ou 9.“c”);

10.3 – Um item será classificado como NÃO ATENDE e receberá a nota "multiplicador 0" quando a proposta, no que concerne a este item, não atender ao disposto a todos os subitens do item 9.

11 – Considerado o disposto acima, serão adotados os seguintes Aspectos para a pontuação das **PROPOSTAS TÉCNICAS**:

12 – CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA

No desenvolvimento da **PROPOSTA TÉCNICA** a licitante deverá demonstrar seu conhecimento e formulará a exposição de sua metodologia, destacando os tópicos a seguir (**itens A à L**):

A – SERVIÇOS DE MANEJO E LIMPEZA URBANA ATUAIS

1 – Demonstrar o conhecimento através de sintético diagnóstico, a respeito da abrangência dos procedimentos adotados e recursos disponíveis a sua operação e manutenção, relativamente aos serviços de Manejo de Resíduos, Limpeza Urbana, Tratamento e Disposição dos Resíduos e considerando os respectivos quantitativos atualmente praticadas através de contratos terceirizados, considerando os seguintes tópicos:

1.1 – Serviço de Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos

- Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos Domiciliares, incluindo Coleta Fluvial das regiões insulares (ilhas) do município e coleta de locais de difícil acesso;

- Coleta e Transporte de Resíduos dos Serviços de Saúde – Classe I;
- Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos Inertes (Entulhos) ;
- Coleta e Transporte de Resíduos da Construção Civil;
- Coleta e Transporte de Resíduos Recicláveis – Coleta Seletiva;
- Operação de Ecoponto;
- Coleta nos Locais de Entrega Voluntária;
- Coleta com caminhão roll-on e roll-off e caixa compactadora elétrica hidráulica;
- Coleta em contêineres enterrados em feiras e praças.

1.2 – Serviço de Limpeza Urbana

- Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos;
- Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos;
- Capinação e Raspagem de Vias e Logradouros Públicos;
- Roçagem Manual e Mecânica;
- Pintura de Guias e Postes;
- Limpeza de Feiras Livres, Mercados e Logradouros;
- Equipe de Limpeza Urbana para Mutirão.
- Lavagem e desodorização de pontos de ônibus
- Limpeza de faixa de areia nas praias Mosqueiro, Icoaracy, Outeiro e Cotijuba
- Fornecimento de Contêineres de 120 litros
- Fornecimento e instalação de papeleiras nas principais avenidas e pontos turísticos do município

1.3 – Sistemas de Tratamento e Destinação Final

- Resíduos Sólidos Domiciliares Urbanos – Classe II-A;
- Resíduos Sólidos Inertes (Entulhos) – Classe II-B;
- Resíduos dos Serviços de Saúde – Classe I.

B – CONHECIMENTO DAS ÁREAS DEGRADADAS DO MUNICÍPIO

1 – Demonstrar conhecimento das áreas degradadas do Município – Lixão do Aurá – e das atuais atividades ali desenvolvidas, destacando o estado de suas unidades operacionais, os recursos alocados de equipamentos e mão de obra, incluindo sua estrutura de gestão administrativa, consolidado através de diagnóstico da situação.

C – PROPOSTA TÉCNICA COM AS SOLUÇÕES DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DOS INVESTIMENTOS PREVISTOS NO TERMO DE REFERÊNCIA

1 – Descrição e caracterização física dos empreendimentos para atendimento às especificações técnicas, incluindo, desenhos esquemáticos e memorial descritivo, destacando:

- 1.1 Implantação e Operação das Unidades Operacionais da Concessionária considerando suas áreas, instalações e funcionalidades especificadas no Anexo II.
- 1.2 Implantação de Novos Ecopontos
- 1.3 Implantação de LEVs

2 – Implantação da Central de Tratamento e Destinação Final de Resíduos de Belém, composta de toda infraestrutura, contemplando minimamente

2.1 – Atendimento aos requisitos de seleção, estágio de licenciamento ambiental, e condições especificadas, incluindo incorporação de Escritura Pública de Compra e Venda ou Escritura de Promessa de Compra e Venda ou Instrumento Particular de Promessa de Compra e Venda do imóvel, da área selecionada

2.2 – Plano de Implantação e Operação do Aterro Sanitário com apresentação dos seguintes elementos:

2.2.1 – Estudo detalhado com cálculo de vida útil projetada para o Aterro Sanitário, incluindo projeto geométrico considerado;

2.2.2 – Apresentação de memorial descritivo e caracterização dos sistemas previstos no Anexo II (impermeabilização de base, dispositivos de drenagem e demais requeridos);

2.2.3 – Plano de implantação do Aterro Sanitário com a descrição detalhada das atividades de recebimento, pesagem, manejo, carregamento e transporte e controle dos resíduos, planos de operação e avanço semestral e monitoramento topográfico, geotécnico e ambiental

2.2.4 – Descrição do sistema de tratamento de lixiviados a serem gerados na Central de Tratamento de Resíduos, para o Aterro Sanitário, Aterro de Inertes e Aterro de Dragagem, em atendimento às seguintes condições e parâmetros:

- Definição da rota tecnológica em atendimento ao órgão ambiental e manutenção de condição de descarte em corpo receptor e/ou reuso na unidade;

- Capacidade de tratar, no mínimo, 100 m³/h, totalizando 2.400 m³/dia, em regime de plantão de 24 horas.

3 – Implantação e Operação do Aterro de Resíduos Inertes (Entulhos) considerando os parâmetros e condições assim definidas:

- Capacidade e vida útil para geração média de 750 t/dia;

- Atendimento ao memorial descritivo e caracterização dos sistemas previstos no Anexo II (impermeabilização de base, dispositivos de drenagem e demais requeridos).

4 – Implantação e Operação do Aterro de Resíduos de Dragagem/Valas e Canais/PVs e Bocas de Lobo, considerando os parâmetros e condições:

- Capacidade de recebimento de 900 t/dia de resíduos desta natureza, durante todo o período de concessão;

- Atendimento ao memorial descritivo e caracterização dos sistemas previstos no Anexo II (impermeabilização de base, dispositivos de drenagem e demais requeridos).

5 – Implantação e Operação da Estação de Transferência de Resíduos, considerando as seguintes condições:

- Atendimento aos requisitos de seleção e condições especificadas, incluindo incorporação de Escritura Pública de Compra e Venda ou Escritura de Promessa de Compra e Venda ou Instrumento Particular de Promessa de Compra e Venda do imóvel, da área selecionada;
- Atendimento aos requisitos de infraestrutura, sistemas e equipamentos previstos no Anexo II, incluindo a implantação da Unidade de Tratamento de Resíduos do Serviço de Saúde;
- Atendimento ao Plano de Implantação e operação da ETR com a descrição detalhada das atividades de recebimento, pesagem, manejo, carregamento e transporte, e controle dos resíduos;
- Atendimento ao Plano de Manutenção preventiva e corretiva das instalações e infraestrutura das instalações da ETR.

6 – Implementação das Ações Previstas para Desenvolvimento das Atividades antes da Remediação do Lixão do Aurá:

6.1 – Descrição das atividades a serem desenvolvidas durante a permanência da destinação final dos resíduos sólidos inertes (entulhos), dragagem e resíduos de limpeza de valas e canais atualmente dispostos, com operação conjunta da recuperação durante os anos 2 à 5, destacando:

- Intervenções de manutenção nas atuais unidades operacionais;
- Descrição dos recursos a serem alocados de equipamentos e mão de obra, para atendimento aos serviços atualmente praticados, conforme cronograma estabelecido.

7 – Implementação das Ações Previstas para a Remediação do Lixão do Aurá:

7.1 – Apresentação das diretrizes para desenvolvimento dos estudos e ensaios iniciais a serem previamente desenvolvidos;

7.2 – Apresentação do plano de aterramento e conformação geométrica;

7.3 – Caracterização da proposta para implantação dos sistemas de drenagem e demais dispositivos especificados;

7.4 – Apresentação do plano de monitoramento geotécnico e ambiental;

7.5 – Apresentação de Programa de atividades para a fase de “pós-encerramento”, constando de proposição de uso para a área do Lixão do Aurá, para uso dos munícipes;

8 – Operação do Sistema de Tratamento e Destinação Final

8.1 – Operação do Sistema de Transferência de Resíduos

8.1.1 – Descrição dos sistemas de transferência dos resíduos sólidos domiciliares, contemplando:

- Etapas e procedimentos das operações de transbordo;
- Apresentação do Quadro de Pessoal e dos recursos de equipamentos previstos.

8.1.2 – Operação dos sistemas de transferência e tratamento dos resíduos inertes para as demandas previstas:

- Apresentação do quadro de pessoal e dos recursos de equipamentos para execução do serviço de transferência após início das operações da Central de Tratamento de Resíduos.

8.1.3 – Operação dos Sistema de transferência dos resíduos de dragagem para as demandas previstas:

- Apresentação do quadro de pessoal e dos recursos de equipamentos para execução do serviço de transferência após início das operações da Central de Tratamento de Resíduos.

8.2 – Operação do Sistema de Destinação Final

8.2.1 – Apresentação dos recursos de equipamentos e mão de obra para operação da Unidade de Destinação Final de Resíduos Sólidos Urbanos – Classe IIA (Momento 2):

- Apresentação da estrutura técnico administrativa compartilhada para a gestão do sistema de Destinação Final.

8.2.2 – Apresentação dos Recursos de equipamentos e mão de obra para operação da unidade de Destinação Final de Resíduos Inertes (Entulhos):

- Especificamente para o Momento 1 – onde prevista a disposição no Lixão do Aura;

- Especificamente para o Momento 2 – da ETR para Central de Tratamento.

8.2.3 – Apresentação dos Recursos de equipamentos e mão de obra para operação da unidade de Destinação Final de Resíduos Dragagem.

9 – Tratamento e Destinação Final – Resíduos de Saúde

9.1 – Descrição da Unidade de tratamento de Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde contemplando os componentes definidos e suas características técnicas.

D – METODOLOGIA DE TRABALHO COM A DESCRIÇÃO TÉCNICA E DIMENSIONAMENTO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PREVISTOS DE LIMPEZA URBANA, MANEJO E GESTÃO DE RESÍDUOS

1 – Descrição e caracterização dos procedimentos a serem adotados na realização dos serviços de limpeza urbana, manejo e gestão de resíduos com a correspondente apresentação dos recursos alocados para cada atividade e/ou momento:

D.1- Coleta e Transporte e Resíduos Sólidos

D.1.1 – Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos Domiciliares, com Coleta Fluvial das regiões insulares (ilhas) do município e coleta de locais de difícil acesso, incluindo os mapas de roteirização com mãos de direção e descritivo das ruas contendo: setor, frequência, turno, nome do logradouro, local de início do logradouro, local do fim do logradouro, extensão do logradouro, horário de início, fim e tempo de previsão de passagem, destacando, separadamente:

- Anos 1 à 3 (Momento 1- atual unidade de destinação);

- Anos 4 a 30 (Momento 2 -futura CTR).

D.2 – Serviço de Limpeza Urbana

Demonstrar conhecimento sobre a abrangência dos serviços, considerando os parâmetros quantitativos definidos, com a apresentação individualizada dos recursos alocados exigíveis (equipamentos e acessórios, e mão de obra):

1.1 - Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos incluindo os respectivos mapas de roteirização;

1.2 – Varrição Mecanizada de Vias e logradouros públicos;

1.3 – Capina e Raspagem de Vias e Logradouros Públicos e pintura de guias e postes

1.4 - Roçagem Manual e Mecanizada;

1.5 – Limpeza de Feiras Livres Mercados e Logradouros;

1.6 – Equipe de Limpeza Urbana para Mutirão;

1.7 – Coleta Seletiva, Transporte dos Resíduos Domiciliares e Ecopontos, incluindo os LEV's. Em complemento, incluir a apresentação de um Programa de Coleta com inclusão social na prestação do atual serviço, para atendimento às metas, definidas para o quantitativo mensal descrito no Termo de Referência.

E – METODOLOGIA DE TRABALHO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE PLANOS E PROGRAMAS CONFORME INDICADOS NO TERMO DE REFERÊNCIA

1. Descrição e caracterização dos procedimentos a serem adotados na implementação dos Programas Ambientais e de Segurança do Trabalho, com respectivos recursos alocados para seu atendimento:

1.1 – Programa de Informação e Educação Ambiental;

1.2 – Plano de Segurança e Higiene do Trabalho;

1.3 – Programa de Reintegração dos catadores existentes no Aurá.

F – CRONOGRAMA DE EQUIPAMENTOS VINCULADOS À CONCESSÃO

1 – Apresentação das especificações dos veículos e equipamentos a serem utilizados nas operações dos serviços objeto da concessão, com descrição de suas características técnicas, de forma individualizada (marcas, modelos, capacidades e ano de fabricação);

2 – A relação de equipamentos com respectivos quantitativos considerados deverá ser apresentada individualmente sua utilização para os serviços de manejo de resíduos (coleta e transferência), serviços de limpeza urbana e unidades operacionais;

3 – A relação deverá ser apresentada através de histograma de permanência anual, indicando as

atividades de manejo, limpeza urbana e as unidades fixas operacionais.

G – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS COMPLEMENTARES

1 – Apresentação do plano de manutenção e conservação dos veículos, máquinas e equipamentos e instalações de apoio das unidades operacionais integrantes da Concessão.

2 – Apresentação da metodologia para acompanhamento do sistema de informação e indicadores operacionais.

3 – Apresentação da metodologia referente ao atendimento ao público e da qualidade na prestação dos serviços solicitados/requeridos, ao longo do período de Concessão.

4 – Apresentação de proposta relativa à gestão ambiental ao longo do período de Concessão.

H – CRONOGRAMA FÍSICO DAS INTERVENÇÕES PROPOSTAS EM ATENDIMENTO AO EDITAL

Na Proposta de Metodologia de Concessão, além dos demais prazos previstos no Edital e seus anexos, deverão ser observados os marcos referenciais estabelecidos no Cronograma no Termo de Referência.

I – GESTÃO TÉCNICA-OPERACIONAL DO SISTEMA DO SISTEMA DE LIMPEZA E MANEJO

1 – Apresentação das diretrizes a serem adotadas pela Concessionária, para gestão técnica-operacional dos serviços de limpeza urbana e manejo dos resíduos objeto da Concessão, incluindo obrigatoriamente, mas não se limitando aos seguintes tópicos:

1.1 – Propostas de implantação de “Sistema de Informações e Indicadores Operacionais”, para o conjunto de serviços e equipamentos objeto da Concessão, através de sistema com acesso on-line e irrestrito ao banco de dados para cada tipo de resíduo recebido, incluindo o balanço de massa, com sua origem do resíduo, por tipo de unidade de frota, registros de pesos transportados, quilometragens percorridas, tempos de deslocamento e paradas, custos por tonelada transportada e disposta, peso por viagem, etc.;

1.2 – Proposição técnica da infraestrutura destinada ao Centro de Controle Operacional (CCO) para monitoramento das atividades operacionais.

J – GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS

1 - Apresentação das diretrizes para a gestão dos recursos humanos ao longo do período da Concessão, incluindo, no mínimo:

1.1 – Dimensionamento do quadro de pessoal necessário ao atendimento das demandas do contrato, (diretor, gerentes e técnicos de projeto, de operação, de bancos de dados e redes de computadores, de manutenção, de gestão e treinamento de pessoas, de apoio administrativo etc.);

1.2 – Apresentação da estrutura organizacional da futura Concessionária e da qualificação (currículo profissional) dos responsáveis pela futura gestão do Contrato de Concessão, incluindo

os responsáveis pelas operações dos serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos, e suas unidades operacionais;

1.3 – Plano de Treinamento dos empregados para minimizar os riscos de acidentes de trabalho e de trânsito.

K – GESTÃO DE ATENDIMENTO AO PÚBLICO E DA QUALIDADE DOS SERVIÇOS

1. Apresentação das diretrizes a serem adotadas para o adequado atendimento ao público, bem como para a garantia da qualidade dos serviços por parte da futura Concessionária, em observância às prescrições da legislação pertinente e das disposições indicadas no Edital e seus anexos.

L – GESTÃO AMBIENTAL

1 – Apresentação de proposta de gestão ambiental a ser seguida pela Concessionária durante a execução do Contrato, decorrente das intervenções propostas ao longo do prazo de Concessão e dos respectivos impactos sobre o meio ambiente.

13 – CRITÉRIOS OBJETIVOS DE AVALIAÇÃO E PONTUAÇÃO DA PROPOSTA TÉCNICA

A avaliação da **PROPOSTA TÉCNICA** será realizada mediante a atribuição de pontos de Nota Técnica, a partir do atendimento, pela **LICITANTE**, dos requisitos constantes nas **CONDIÇÕES GERAIS DE PROPOSTA**.

A **NOTA TÉCNICA (NT)** será a **SOMA** dos itens da **TABELA DE PONTUAÇÃO** abaixo dividida por 20 (vinte), totalizando 10 (dez) pontos possíveis, conforme abaixo

$$\text{NT} = (\text{SOMA da TABELA DE PONTUAÇÃO}) / 20$$

A tabela abaixo apresenta os componentes individualizados a serem avaliados, e respectiva pontuação máxima, aos itens da **PROPOSTA TÉCNICA**:

TABELA DE PONTUAÇÃO				
IT	DESCRIÇÃO	SUBITEM	PONTOS	TOTAL DOS PONTOS
SERVIÇOS DE MANEJO E LIMPEZA URBANA ATUAIS				
A	Coleta e transporte de Resíduos Solidos	1.1	3	10
	Serviço de Limpeza Urbana	1.2	3	
	Sistemas de Tratamento e Destinação Final	1.4	4	
B	CONHECIMENTO DAS AREAS DEGRADADAS DO MUNICIPIO		5	5
C	PROPOSTA TECNICA COM AS SOLUÇÕES DE ENGENHARIA PARA IMPLANTACAO DOS INVESTIMENTOS PREVISTOS NO TR			110
	Descrição e caracterizacao fisica dos empreendimentos	1		
	Implantacao/operação da Unidade Operacionais da Concessionaria	1.1	6	
	Implantacao de Novos Ecopontos	1.2	2	
	Implantacao de LEVs	1.3	2	
	Implantação da Central de Tratamento e Destinação Final de Resíduos			
	Atendimento aos requisitos de seleção de Área	2.1	20	
	Requisitos de implantação e operação da CTR	2.2.1 a 2.2.4	5 cada	
	Implantação e Operação do Aterro de Resíduos Inertes	3	5	
	Implantacao e Operação do Aterro de Resíduos de Dragagem/PVs/BLs			
		4	5	
	Implantacao e Operação da Estação de Transferencia de Resíduos	5	5	
	Implementação das ações previstas para desenvolvimento das atividades antes da Remediação do Aura	6	10	
	Implementação das ações previstas para Remediação do Aura	7.1 a 7.5	3 cada	
	Operação dos Sistema de Tratamento e Destinação Final			
	Operação dos Sistema de Transferencia de Resíduos	8.1.1 a 8.1.3	3 cada	
	Operação do Sistema de Destinação Final	8.2.1 a 8.2.3	3 cada	
Destinação Final - Resíduos de Saude	9	2		
D	METODOLOGIA DE TRABALHO COM A DESCRIÇÃO TECNICA E DIMENSIONAMENTO PARA SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, MANEJO E GESTÃO DE RESIDUOS			39
D1	Coleta e Transporte de Resíduos Solidos		15	
D2	Serviço de Limpeza Urbana	1.1	3 cada	
	Varrição Manual de Vias e Logradouros	1.2		
	Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Publicos	1.3		
	Capina e Rspagem de Vias e Logradouros Publicos e pintura de guais e postes	1.4		
	Roçagem Manual e Mecanizada	1.5		
	Limpeza de Feiras Livres e Mercados e Logradouros	1.6		
	Equipe de Limpeza Urbana para Mutirão	1.7		
	Coleta Seletiva	1.8		
E	METODOLOGIA DE TRABALHO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE PLANOS E PROGRAMAS		5	5
F	CRONOGRAMA DE EQUIPAMENTOS VINCULADOS À CONCESSAO		5	5
G	DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS COMPLEMENTARES	1 a 5	1 cada	5
H	CRONOGRAMA ISICO DAS INTERVENÇÕES PROPOSTAS EM ATENDIMENTO AO EDITAL		5	5
I	GESTAO TECNICA OOPERACIONAL DO SISTEMA DE LIMPEZA E MANEJO		3	3
J	GESTAO DE RECURSOS HUMANOS	1.1 a 1.3	1 cada	3
K	GESTAO DE ATENDIMENTO AO PUBLICO E DA QUALIDADE DOS SERVIÇOS		5	5
L	GESTAO AMBIENTAL		5	5
TOTAL				200