



## Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal, 380 – CEP 14802-510 – Araraquara/ SP

Telefone: (16) 3324 9555 – Atendimento: 0800 770 1595

CNPJ 44.239.770/0001-67 – Inscrição Estadual: ISENT0

[www.daaeararaquara.com.br](http://www.daaeararaquara.com.br)



### ANEXO I -TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1. ESCOPO DO SERVIÇO – TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

Operação e manutenção da estação de transbordo de resíduos sólidos urbanos, transporte dos resíduos até aterro sanitário Classe II-A e II-B licenciado e deposição final dos resíduos nesse aterro licenciado.

#### 2. DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

##### 2.1 – Definições e conceitos

**2.1.1 – Estação de Transbordo de RSD:** Local com edificação e instalações apropriadas ao recebimento de veículos de coleta de resíduos sólidos e outros veículos transportadores, armazenamento de caçambas tipo roll on de 30 m<sup>3</sup> e pátio de manobra para os veículos transportadores das caçambas roll on.

**2.1.2 – Operação da Estação de Transbordo de RSD:** Consiste nas operações de recebimento dos resíduos, carregamento das caçambas ou carretas e demais operações de manejo e logística de preparação dos caminhões transportadores de caçambas roll on ou carretas apropriadas.

**2.1.3 – Manutenção da Estação de Transbordo de RSD:** Consiste na manutenção das condições de funcionamento da estação de transbordo e entorno como limpeza, manutenção das áreas verdes que fazem parte da estação de transbordo, reparos na pavimentação e alvenarias, manutenção das instalações elétricas de iluminação.

**2.1.4 – ETRS – Estação de Tratamento de Resíduos Sólidos:** Local de destinação dos resíduos sólidos coletados no município de Araraquara, localizada à Av. Gervásio Brito Francisco, nº 750 no Jardim Pinheiros III em Araraquara-SP.



## Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal, 380 – CEP 14802-510 – Araraquara/ SP

Telefone: (16) 3324 9555 – Atendimento: 0800 770 1595

CNPJ 44.239.770/0001-67 – Inscrição Estadual: ISENT0

[www.daaeararaquara.com.br](http://www.daaeararaquara.com.br)



**2.1.5 – Caçambas roll on:** Dispositivos de armazenamento de resíduos, com capacidade de armazenamento de 28 (vinte e oito) a 32 (trinta e dois) metros cúbicos.

**2.1.6 – Motorista:** Profissional legalmente habilitado e capacitado para conduzir veículos transportadores de resíduos com treinamento adequado para execução do serviço de transporte rodoviário de resíduos.

**2.1.7 – Veículo transportador:** Veículo apropriado ao transporte de resíduos sólidos domiciliares urbanos com características técnicas específicas para essa função.

**2.1.8 – Plano de Trabalho :** Memorial descritivo de todas as operações que compõem a logística de recebimento e manejo de RSD para preparação ao transporte rodoviário dos mesmos, transporte dos resíduos e deposição final em aterro sanitário, indicado equipamentos, ferramentas, pessoal, metodologia de trabalho, segurança, horários de funcionamento, enfim, tudo o que couber à perfeita descrição das operações da estação de transbordo, do transporte e da deposição final dos resíduos em aterro sanitário licenciado.

**2.1.9 - Resíduos Sólidos Urbanos:** Resíduos originários de residências, estabelecimentos comerciais, restaurantes, bares, hotéis, quartéis, mercados, clubes, cemitérios, recintos de exposição, edifícios públicos em geral e feiras livres.

**2.1.10– Volumosos** - Restos de parte de móveis, sofás, colchões, utensílios domésticos, de mudança e outros similares, depositados nas vias e logradouros públicos.

**2.1.11** - Não serão compreendidos na conceituação de Resíduos Sólidos Urbanos para efeito de destinação obrigatória: terra, areia, entulhos de obras públicas ou particulares.

**2.1.12** - Outros tipos de resíduos permitidos pela CETESB, depositados por Órgãos Públicos, serão recebidos e pesados no local.

## 2.2 Normas técnicas e legislação

Além das normativas contidas nestas Especificações Técnicas deverão ser observadas segundo sua precedência hierárquica as seguintes Leis e Normas Técnicas.

- Lei federal 12.305/2010 – Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos;



## Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal, 380 – CEP 14802-510 – Araraquara/ SP

Telefone: (16) 3324 9555 – Atendimento: 0800 770 1595

CNPJ 44.239.770/0001-67 – Inscrição Estadual: ISENT0

[www.daaeararaquara.com.br](http://www.daaeararaquara.com.br)



- Decreto 10.936/2022 - Regulamenta a lei 12.305/2010;
- Lei Municipal 8.335/2014 - Institui a Política Municipal de Saneamento Básico;
- 
- Lei Municipal 8.561/2015 - Institui a Política Municipal de Resíduos Sólidos;
- Lei Estadual 12300/2006 – Institui a Política Estadual de Resíduos Sólidos;
- Decreto Estadual 54.645/2009 – Regulamenta a Lei 12300/2006 (Observadas suas alterações à sua publicação);
- NBR -13463 – Coleta de Resíduos Sólidos
- NBR – 13221 – Transporte de Resíduos
- NBR – 8419 – Aterros Sanitários de Resíduos Sólidos Urbanos
- NR 7 – PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional;
- NR 9 – PPRA – Avaliação e Controle das Exposições Ocupacionais a Agente Físicos, Químicos e Biológicos;
- NR 17 – Ergonomia;
- NR 24 – Higiene e conforto nos locais de trabalho.

### 3 - ESPECIFICAÇÕES GERAIS

**3.1-** Todo resíduo sólido Classe II-A (domiciliar, comercial e de limpeza pública) e Classe II-B (volumosos) coletado na cidade de Araraquara é entregue e disponibilizado na Avenida Gervásio Brito Francisco número 750, Jardim Pinheiros III, na Estação de Transbordo existente no local.

**3.2 –** A contratada, a partir do recebimento dos resíduos ficará integralmente responsável pela operação da estação de transbordo, pelo transporte e disposição final dos resíduos. Importante ressaltar que para efeito de medição e pagamento pelos serviços valerá a pesagem dos veículos transportadores, na balança da ETRS- Estação de Tratamento de Resíduos Sólidos.

**3.3 –** Deverá a CONTRATADA responsabilizar-se pela recepção, manuseio, estocagem provisória, carga, transporte dos resíduos sólidos urbanos do Município de Araraquara entregues na Estação de Transbordo licenciada, na quantidade estimada de 5.100 (Cinco mil e cem) toneladas por mês de resíduos Classe II-A e 200 (Duzentas) toneladas por mês de resíduos Classe II-B, totalizando aproximadamente 63.600(sessenta e três mil e seiscentas) toneladas nos 12 (doze) meses de contrato.

**3.4 -** A responsabilidade por todos os atos, sem exceção, perante os órgãos fiscais e



## Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal, 380 – CEP 14802-510 – Araraquara/ SP

Telefone: (16) 3324 9555 – Atendimento: 0800 770 1595

CNPJ 44.239.770/0001-67 – Inscrição Estadual: ISENT0

[www.daaeararaquara.com.br](http://www.daaeararaquara.com.br)



ambientais, de todas as esferas da Federação (União Federal, Estado Membro e Municípios) é da CONTRATADA que também responderá por autorizações, permissões, bem como, a responsabilidade pelos procedimentos e execução do contrato, devendo responder integralmente por todos os atos decorrentes da execução do objeto contratual, sem exceção e responder integralmente por todos os danos ambientais que eventualmente possam ocorrer e contra terceiros em geral, eximindo-se a CONTRATANTE de qualquer responsabilidade solidária ou subsidiária.

**3.5** - Os serviços deverão ser iniciados a partir da data estabelecida na ordem de serviço emitida pelo setor competente do DAAE. A data de início é a constante na ordem de serviço, não a data da emissão da ordem que pode ser anterior ao efetivo início.

**3.6** - Os serviços, objeto do contrato, deverão ser executados rigorosamente de acordo com as especificações deste edital, bem como atender a todas as normas técnicas e legislações pertinentes e vigentes, Municipal, Estadual e Federal.

## 4 - ESCOPO DOS SERVIÇOS

**4.1** - Operação de Unidade de Transbordo de Resíduos Sólidos Urbanos Classe II-A e II-B. Incluindo os equipamentos, ferramentas e mão de obra, inclusive EPI'S, necessários para tanto. Para o carregamento das caçambas a contratada deverá fornecer uma retro-escavadeira, em plena condição de uso e adequada ao serviço a ser realizado. Recomenda-se o uso de pneus maciços ou duplados no equipamento para evitar constantes avarias nos pneus por perfuro cortantes de ferro ou vidro. Por ser essencial ao carregamento este equipamento deverá estar em bom estado de conservação e na necessidade de manutenção dele outro equipamento deverá ser colocado em operação em intervalo máximo de até três horas.

**4.2** – A disposição final de resíduos sólidos urbanos domiciliares, comerciais e de limpeza pública e resíduos volumosos deverá ser em Aterro Sanitário devidamente licenciado junto ao Órgão de Controle Ambiental.

**4.3** - Nos preços propostos deverão estar incluídos, além do lucro e encargos financeiros, todas as despesas e custos, relacionados a seguir, sem a eles se limitar, necessários à boa execução dos serviços.

**4.4** - Mão de obra: pessoal, transporte, alimentação, assistência médica e social, equipamentos de proteção individual e coletiva, bem como outros direitos e garantias previstos na Legislação Trabalhista e Previdenciária e na Convenção Coletiva de Trabalho das respectivas categorias profissionais.

**4.5** - Veículos e Equipamentos: fornecimento, operação e manutenção de todos os veículos e equipamentos necessários à execução de todas as fases dos serviços.

**4.6** – Fornecimento de Materiais, ferramentas e outros dispositivos necessários para operação e manutenção de todas as etapas de execução dos serviços.

**4.7** - Segurança: os locais utilizados, equipamentos e veículos ficarão sob guarda e responsabilidade da empresa contratada, inclusive no que diz respeito à prevenção de acidentes.



## Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal, 380 – CEP 14802-510 – Araraquara/ SP

Telefone: (16) 3324 9555 – Atendimento: 0800 770 1595

CNPJ 44.239.770/0001-67 – Inscrição Estadual: ISENT0

[www.daaeararaquara.com.br](http://www.daaeararaquara.com.br)



**4.8 - Meio Ambiente:** A empresa contratada será a única responsável pela preservação do meio ambiente das áreas que utilizar para prestação dos serviços.

## 5 - DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Os serviços que constituem o objeto da licitação deverão ser executados em conformidade com as especificações e demais elementos técnicos constantes deste anexo.

### 5.1 - DO OBJETO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

**5.1.1 -** A prestação dos serviços compreende:

**5.1.1.2 –** Recepção (operação da estação de transbordo), manejo, carga, transporte e disposição final dos resíduos sólidos urbanos (domiciliares, comerciais e de limpeza pública) e resíduos volumosos do Município de Araraquara até aterro sanitário licenciado nas quantidades mensais previstas.

### 5.2 – TRANSBORDO

**5.2.1 -** Os resíduos provenientes da coleta urbana serão encaminhados para o local licenciado pela CONTRATANTE para fazer o transbordo. O local situado na Avenida Gervásio Brito Francisco, número 750, Jardim Pinheiros, está licenciado pela CETESB, LO 28005233 com validade até 26/02/2025. O CADRI nº 28001243 com validade até 09/12/2024, para o transporte dos RSU também é responsabilidade do Daae.

**5.2.2 -** Serão aceitos resíduos resultantes de entrega privada desde que haja autorização prévia do DAAE e que as condições sejam adequadas em massa, volume e classe.

**5.2.3 -** O local de transbordo deverá estar limpo, com bons acessos, sinalizado, cercado, com controle de entrada e saída de veículos.

**5.2.4 -** O transbordo deverá dar prioridade para o descarregamento dos resíduos oriundos da coleta domiciliar e permitir o descarregamento simultâneo de, pelo menos 05 (cinco) veículos. A área de manobra deverá atender veículos com PBT mínimo de 25.000 kg.

**5.2.5 –** A manutenção da infraestrutura necessária para operação do transbordo será de responsabilidade da CONTRATADA.

**5.2.6 -** Todo o resíduo sólido recebido na Estação de Transbordo não poderá permanecer no local por mais de 24 horas.

**5.2.7-** O resíduo percolado (chorume) gerado e recolhido na Estação de Transbordo será lançado na lagoa de chorume do Aterro Municipal de Araraquara, que fica dentro da própria ETR.



## Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal, 380 – CEP 14802-510 – Araraquara/ SP

Telefone: (16) 3324 9555 – Atendimento: 0800 770 1595

CNPJ 44.239.770/0001-67 – Inscrição Estadual: ISENT0

[www.daaeararaquara.com.br](http://www.daaeararaquara.com.br)



**5.2.8-** Deverá haver pelo menos quatro trabalhadores auxiliando a operação de transbordo e cuidando da limpeza do local, enlonação das caçambas, limpeza das canaletas de chorume, recolhimento de resíduos ao redor da estação de transbordo dispersos pelo vento ou chuva, lavagem periódica do pátio de recebimento de resíduos. Manutenção das áreas verdes do transbordo. Esses quatro trabalhadores são além do operador da retro-escavadeira.

**5.2.9 –** O descarregamento dos caminhões da coleta domiciliar será por conta da empresa contratada para a coleta, que deverá ter funcionário próprio para auxiliar na operação do mecanismo de descarregamento do caminhão. Os condutores e ajudantes de outros veículos transportadores também serão responsáveis pelo descarregamento de seus resíduos.

**5.2.10 –** As áreas verdes que fazem parte da estação de transbordo deverão ter sua manutenção feita pela contratada.

A estação de transbordo deverá funcionar de segunda a domingo, sendo que só não estará operante das 06:00 h do domingo às 06:00 da segunda-feira.

A estação de transbordo funcionará em todos os feriados nacionais, estaduais ou municipais exceto se esses feriados caírem em dia de domingo.

**5.2.11 -** A empresa deverá fornecer, operar e dar manutenção a dispositivo que produza estampidos sonoros com a finalidade de afugentar as aves que são atraídas pelo lixo. Não poderão ser utilizados fogos de artifício para essa finalidade pois que são proibidos por lei municipal.

## 6 – UNIFORMES e EPIs e EPC

**6.1 EPIs – Equipamentos de Proteção Individual:** Os EPIs básicos para os auxiliares de pátio são: luvas de proteção e calçado de segurança, máscaras e óculos de proteção compatíveis com as atividades desenvolvidas e indicadas por técnicos de segurança do trabalho. EPIs complementares: Capa de chuva em material leve e impermeável.

Quando necessário deverá ser oferecido protetor solar aos funcionários que desempenham suas atividades no período diurno. Todas as medidas de precaução indicadas pelas organizações de saúde pública em casos de epidemias ou pandemias, inclusive EPIs, acessórios e insumos, deverão ser adotadas pela empresa visando a proteção da saúde do trabalhador.

### 6.2 Uniformes

Os funcionários deverão estar sempre uniformizados durante o expediente de trabalho,



## Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal, 380 – CEP 14802-510 – Araraquara/ SP

Telefone: (16) 3324 9555 – Atendimento: 0800 770 1595

CNPJ 44.239.770/0001-67 – Inscrição Estadual: ISENT0

[www.daaeararaquara.com.br](http://www.daaeararaquara.com.br)



devendo a empresa fornecer quantidade suficiente para troca diária de uniforme. Os uniformes deverão obedecer a normas de segurança quanto às faixas refletivas nos membros superiores, tronco e membros inferiores e serem confeccionados em tecidos apropriados que confirmem conforto térmico e mobilidade a quem o usa. As peças do uniforme serão calça comprida, camisa de manga longa e/ou curta, boné com aba para





## Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal, 380 – CEP 14802-510 – Araraquara/ SP

Telefone: (16) 3324 9555 – Atendimento: 0800 770 1595

CNPJ 44.239.770/0001-67 – Inscrição Estadual: ISENT0

[www.daaeararaquara.com.br](http://www.daaeararaquara.com.br)



proteção do pescoço contra o sol.

**6.3 EPC** - A contratada deverá providenciar a instalação de “linha de vida” para os funcionários que executam o enlombamento das caçambas.

## 7 - TRANSPORTE DOS RESÍDUOS URBANOS PARA O ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO

**7.1** - A CONTRATADA deverá dimensionar os veículos transportadores e as caçambas, em número e capacidade adequada e suficiente para recolher todos os dias a quantidade total de resíduos coletada na cidade e levados até a estação de transbordo. A área de transbordo prevê local para 8 (oito) caçambas estacionárias com capacidade aproximada de 28 a 32 m<sup>3</sup> cada uma.

**7.2**- Os resíduos deverão ser transportados diariamente para o aterro sanitário licenciado, não podendo ser deixado nenhuma quantidade de lixo de um dia para o dia seguinte.

**7.3** - Os caminhões, as caçambas e a retro-escavadeira utilizados deverão estar em perfeitas condições de uso e deverão estar em bom estado de conservação e na necessidade de manutenção dele(s) outro(s) equipamento(s) deverá(ão) ser colocado(s) em operação em intervalo máximo de até três horas

**7.4** – Os veículos transportadores deverão estar com todas as licenças vigentes, perfeitas condições de manutenção, operação e de tráfego de acordo com a atual legislação de trânsito, além do que possuir as licenças necessárias para o transporte desse tipo de resíduo.

**7.5** – As caçambas onde os resíduos estiverem contidos deverão ser estanques de modo a não permitir o vazamento de chorume no ato do transporte. As caçambas deverão ser cobertas com lona apropriada para o transporte de resíduos a fim de que não se disperse no caminho.

**7.6** – As caçambas deverão ser suficientes para que no rodízio das caçambas cheias e vazias sempre que for retirada uma caçamba cheia, em seu lugar seja colocada uma caçamba vazia, não ficando nenhuma baia sem caçamba.

**7.7** – Todo e qualquer incidente de percurso com os veículos transportadores no trajeto desde a estação de transbordo até o aterro licenciado tanto nas viagens de ida (carregados) como de volta (descarregados) são de responsabilidade da contratada, devendo portanto todos os veículos estarem devidamente seguros.

## 8 VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

**8.1** A idade máxima admitida dos veículos para o início da operação de transbordo/transporte será de três anos contados da data de fabricação até a data de assinatura do





## Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal, 380 – CEP 14802-510 – Araraquara/ SP

Telefone: (16) 3324 9555 – Atendimento: 0800 770 1595

CNPJ 44.239.770/0001-67 – Inscrição Estadual: ISENT0

[www.daaeararaquara.com.br](http://www.daaeararaquara.com.br)



contrato.

### 8.2 Características básicas dos caminhões transportadores:

- Capacidade de carga: capacidade mínima de carregamento de duas caçambas roll on/off de 28 a 32 m<sup>2</sup> carregadas com resíduos;
- Possuir dispositivo eletromecânico/pneumático capaz de bascular as caçambas de 28 a 32 m<sup>3</sup>;
- Possuir sistema para baixa emissão de gases (atendimento às prescrições do PROCONVE);
- Possuir sistema de sinalização (atendimento às exigências regulamentares do CNT);
- Possuir dispositivo de rastreamento por georreferenciamento.

8.3 Todos os veículos deverão ser assegurados inclusive com cobertura para danos patrimoniais à pessoa dos condutores e de terceiros.

8.4 Caso ocorra alguma quebra ou falha no veículo, este deverá ser imediatamente substituído e o veículo com problema, encaminhado, rebocado ou guinchado ao setor de manutenção da empresa CONTRATADA.

### 8.5– Dimensionamento da Frota

O dimensionamento é responsabilidade da Contratada. Segue parâmetro mínimo a ser observado no dimensionamento. A frota de veículos transportadores deverá ser dimensionada pela contratada para atender a demanda diária de transporte de até 300 toneladas de resíduos. Os resíduos não poderão ficar na estação de transbordo por período superior a 24 (vinte e quatro) horas. Portanto deverá a contratada dimensionar a frota para atendimento de todas essas condições e levando em conta também a distância da estação de transbordo até o aterro de destino e seu horário de funcionamento e o número de viagens diárias que cada caminhão consegue fazer levando duas caçambas por vez e também as condições operacionais do aterro que são suscetíveis às alterações climáticas.

PARÂMETROS PARA O DIMENSIONAMENTO DA FROTA	
Quantidade mensal (toneladas)	5300
Número de dias úteis trabalhados/mês (dias)	26,08
Quantidade diária (toneladas/dia)	210,88
Número de turnos	2
Quantidade de veículos	03
Quantidade de veículos (reserva técnica)	01
Frota total – Veículos transportadores	04

## Veículos transportadores:

03 (três) caminhões equipados com mecanismo roll on roll off para carregamento e transporte de caçambas de 28 a 32 m³.

01 (um) caminhões equipados com mecanismo roll on roll off para carregamento e transporte de caçambas de 28 a 32 m³. (reserva técnica)

## Caçambas transportáveis:

20 (vinte) caçambas roll on/off para transporte de RSD com capacidade de 28 a 32 m³.

## Veículos de apoio técnico, fiscalização e para situações especiais:

Quantidade necessária e suficiente para operação do sistema de transbordo/transporte/deposição final a ser definido pelo proponente.

## Retro Escavadeira para operação na estação de transbordo:

01 Retro escavadeira

01 Retro escavadeira (reserva técnica)

## 9 - DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO

**9.1** - O aterro sanitário que receberá os Resíduos Sólidos Urbanos de Araraquara deverá ser licenciado junto aos órgãos de controle ambiental e mensalmente deverá emitir Certificado de Destinação Final dos resíduos sólidos urbanos recebidos da contratante contendo quantidades e datas dos resíduos dispostos, assim como cópia do monitoramento ambiental e estrutural do aterro quando solicitado.



## Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal, 380 – CEP 14802-510 – Araraquara/ SP

Telefone: (16) 3324 9555 – Atendimento: 0800 770 1595

CNPJ 44.239.770/0001-67 – Inscrição Estadual: ISENT0

[www.daaeararaquara.com.br](http://www.daaeararaquara.com.br)



9.2 - A pesagem dos resíduos, na balança do aterro de destino servirá apenas para o controle da quantidade de resíduos sólidos depositados naquele aterro, devendo ser entregue cópias dos comprovantes de pesagem junto com a medição a ser apresentada à fiscalização do DAAE. Lembrando que para efeito de medição mensal dos serviços prevalecerá a pesagem feita na balança da ETR-Araraquara.

9.3 – O aterro deverá ter condições de recebimento da quantidade de resíduos estimada em quaisquer condições climáticas. Sua operação e manejo de efluentes deverão estar de acordo as normas da ABNT e orientações e requisitos da CETESB.

9.4 - A licitante deverá apresentar junto à proposta comercial, de que se vencedora, apresentará em até 10 (dez) dias contados da assinatura do contrato, carta de anuência do aterro de destino dos resíduos para o recebimento da quantidade diária prevista, para o tempo total de duração do contrato.

## 10 - RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES

**10.1** - A CONTRATADA reconhece que é a única e exclusiva responsável por danos e prejuízos que causar ao DAAE, pessoas ou bens de terceiros em decorrência da execução dos serviços, correndo às suas expensas, sem quaisquer ônus para a CONTRATANTE, o ressarcimento ou indenização que tais danos ou prejuízos possam causar.

**10.2** - Fica a contratada obrigada a cumprir a Legislação de Segurança e Medicina do Trabalho, conforme Lei Federal nº. 6.514/77, regulamentada pela Portaria nº. 3.214/78 que definiu as Normas de Segurança do Trabalho, sendo de total responsabilidade os acidentes que por ventura vierem a ocorrer por ocasião dos serviços.

**10.3** - Fornecer e obrigar o uso de EPI (Equipamento de Proteção Individual) e EPC (Equipamento de Proteção Coletiva), obedecendo às normas e legislação pertinentes.

**10.4** - Fornecer Mão de obra especializada e comum, inclusive supervisão técnica, necessária e suficiente à execução dos serviços.

**10.5** - Remover no prazo de 24 (vinte e quatro) horas após notificação, todo empregado que, a critério da administração do DAAE, tiver conduta inconveniente.

## 11- DA CAPACITAÇÃO TÉCNICA DAS LICITANTES PARA PARTICIPAÇÃO DO CERTAME

11.1– Para comprovação da **CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL**, a licitante deverá apresentar 01 (um) ou mais atestado(s), expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando o desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto dessa licitação, num período de 12 (doze) meses ou período inferior que correspondam em aproximadamente 50 % do quantitativo do objeto contratual, admitindo-se a somatória de



## Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal, 380 – CEP 14802-510 – Araraquara/ SP

Telefone: (16) 3324 9555 – Atendimento: 0800 770 1595

CNPJ 44.239.770/0001-67 – Inscrição Estadual: ISENT0

[www.daaeararaquara.com.br](http://www.daaeararaquara.com.br)



atestados concomitantes, inclusive, tendo como parcela de maior relevância, conforme Súmula 24 do TCE/SPe art. 30 da lei 8.666.

- . Operação de Estação de Transbordo/transporte/disposição final de Resíduos Sólidos domiciliares num quantitativo de 2.650 toneladas/mês.
- Será permitida a subcontratação do serviço de transporte de RSD e da deposição final de RSD em aterro licenciado. No caso de subcontratação a empresa participante da licitação e responsável pelo serviço de operação da estação de transbordo e pela execução global do contrato, deverá apresentar também os atestados observando as mesmas regras, das subcontratadas que farão o transporte e a deposição final dos RSD e o termo de anuência do aterro que receberá os resíduos.

## 12 DAS INSTALAÇÕES DE APOIO

12.1– A CONTRATADA deverá dispor, das seguintes instalações fixas: escritório (para controle e planejamento das atividades), refeitório, vestiário, almoxarifado para estoque de equipamentos e insumos. A manutenção e higienização diária dos veículos da frota e dos equipamentos necessários à execução dos serviços poderá ser feita pela CONTRATADA em instalações próprias e devidamente equipadas ou por meio de prestador de serviço às suas expensas.

12.2– Deverá, outrossim, dispor de garagem ou pátio de estacionamento, próprio ou locado, não sendo permitida a permanência de veículos na via pública, quando fora de serviço ou aguardando o início dos trabalhos, nem na área da ETRS.

12.3 – A CONTRATADA deverá também, dispor de instalações adequadas para atendimento do seu pessoal operacional, com sala para as refeições com mesas e cadeiras suficientes para que todos seus colaboradores possam fazer as suas refeições, além de possuir vestiário com chuveiros e sanitários, compatíveis com o número de empregados.

## 13- DOS CRITÉRIOS PARA A MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

13.1– A medição dos serviços de operação da estação de transbordo, transporte e deposição final de RSD em aterro licenciado terá periodicidade mensal e a unidade de medição do quantitativo será a “tonelada” de resíduos transbordados/transportados/aterrados. O equipamento de pesagem a ser utilizado é



## Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal, 380 – CEP 14802-510 – Araraquara/ SP

Telefone: (16) 3324 9555 – Atendimento: 0800 770 1595

CNPJ 44.239.770/0001-67 – Inscrição Estadual: ISENT0

[www.daaeararaquara.com.br](http://www.daaeararaquara.com.br)



a balança rodoviária eletrônica instalada na ETRS ou outra que a CONTRATANTE indicar.

13.2– A pesagem dos resíduos será feita de modo que o caminhão passe pela balança descarregado (registrando a tara) e depois de carregado passe novamente pela balança (registrando o peso bruto). O peso líquido que é o que será computado para fins de medição dos serviços será a diferença entre o peso bruto e a tara. Todas essas operações são automaticamente executadas pela balança eletrônica. Somente o motorista deverá estar dentro da cabine do veículo durante as pesagens do peso bruto e da tara.

13.3– No valor da tonelada de resíduos transbordados/transportados/aterrados já deverão estar previstos todos os custos diretos, indiretos, os investimentos necessários, equipamentos, mão de obra, despesas com impostos e custos de leis sociais referentes à execução do objeto do contrato.

## 14 DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

14.1– Caberá à CONTRATANTE a fiscalização da execução dos serviços de acordo com o estabelecido no contrato e seus anexos.

14.2– A CONTRATANTE, utilizando-se dos dispositivos de fiscalização de que dispuser, em casos de irregularidades tomará as providências cabíveis, previstas no contrato.

14.3– Serão estabelecidos indicadores de desempenho baseados na eficiência da operação de transbordo, transporte e disposição final dos resíduos em aterro licenciado. Esses indicadores deverão refletir o bom atendimento aos quesitos das avaliações e inspeções realizadas pela Cetesb como o IQR do aterro destino dos resíduos e Autos de Inspeção realizados na Estação de Transbordo de Araraquara.

Outros parâmetros para a elaboração dos indicadores serão o pleno atendimento aos itens do edital e do termo de referência e em decorrência das cláusulas contratuais. Esses indicadores poderão ser utilizados pela administração pública para apontar possíveis problemas na execução do contrato como também para propor melhorias.

14.4– Os serviços só poderão ser realizados depois de recebida as devidas "Ordens de Serviço", expedidas pela Gerência de Resíduos Sólidos e Compostagem do Daae.



## Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal, 380 – CEP 14802-510 – Araraquara/ SP

Telefone: (16) 3324 9555 – Atendimento: 0800 770 1595

CNPJ 44.239.770/0001-67 – Inscrição Estadual: ISENT0

[www.daaeararaquara.com.br](http://www.daaeararaquara.com.br)



### 15 VISITA TÉCNICA

a– Com a finalidade de melhor conhecer as condições de operação e prestação do serviço de operação da estação de transbordo de resíduos sólidos domiciliares fica facultada a visita técnica, aos interessados, que poderão agendá-la pelo telefone (16)33249947 para que seja feita até 01 (um) dia antes da data de abertura da licitação.

b– Aos licitantes que realizarem a visita será emitido atestado de visita técnica pelo Daae, que deverá ser juntado os documentos de cadastro. Os licitantes que se abstiverem da visita deverão entregar junto com a documentação de cadastro declaração indicando que a licitante abriu mão do direito da realização da visita técnica.

### 16 DO PRAZO CONTRATUAL

16.1 – O prazo contratual será de 12 meses, contados da emissão da Ordem de Serviço expedida pela Gerência Requisitante, que será emitida em até 10 (dez) dias da assinatura do contrato, podendo ser renovado nos termos da Lei Federal nº 8.666/93.

16.2 – A partir do sexto mês de vigência, fica inserida a cláusula resolutiva entre as partes, que a rescisão contratual ficará condicionada à possível concessão dos resíduos sólidos.