



**Estado de Santa Catarina  
Município de Herval d'Oeste**

**PROJETO BÁSICO**

**COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E  
COMERCIAIS URBANOS**

**1. Definição das áreas a serem atendidas:**

1.1. As áreas, frequências, etc., contempladas por este memorial encontram-se definidas no mapa Anexo.

**2. Serviços a serem realizados:**

2.1. Os serviços a serem realizados deverão ser executados em conformidade com os elementos técnicos constantes neste anexo.

2.2. O MUNICÍPIO contratante poderá propor a implantação de novas técnicas operacionais, ao longo do contrato, de forma a assegurar a atualização e melhoria da qualidade na prestação dos serviços.

**3. Discriminação dos serviços**

**3.1. Coleta e transporte ao destino final dos resíduos sólidos domiciliares e comerciais urbanos:**

3.1.1. Entende-se por serviços de coleta manual e transporte ao destino final dos resíduos sólidos domiciliares e comerciais urbanos, a coleta manual e transporte ao destino final de resíduos provenientes das unidades domiciliares e comerciais em geral.

3.1.2. A coleta dos resíduos sólidos domiciliares e comerciais compreende o recolhimento regular de todos os resíduos especificados, acondicionados adequadamente, utilizando-se para tal, veículo(s) coletor(es) dotado(s) de



**Estado de Santa Catarina  
Município de Herval d'Oeste**

compactador(es) de lixo, com capacidade mínima de 15m<sup>3</sup>, em conformidade com as frequências e períodos citados no mapa (Anexo).

3.1.2.1. A metodologia da coleta é aquela em que os resíduos são coletados devidamente acondicionados, disponibilizados pelos munícipes para a coleta e carregados, manualmente, por funcionários da Contratada ao veículo coletor.

**3.1.3. Especificação dos resíduos domiciliares e comerciais urbanos a serem recolhidos:**

- Resíduos sólidos das unidades unifamiliares e Multifamiliares e em geral, inclusive os resultantes de pequenas podas de jardins.
- Resíduos sólidos originários de estabelecimentos públicos, institucionais, de prestação de serviços e comerciais, cujos volumes produzidos por cada unidade geradora sejam compatíveis com recipientes adotados de até 50 (cinquenta) litros, excetuando-se os resíduos infectantes da área de saúde e congêneres.

**3.1.4. Descrição básica da execução dos serviços a serem realizados:**

3.1.4.1. Os serviços de coleta de resíduos sólidos domiciliares e comerciais deverão ser executados porta-a-porta, no período semanal compreendido entre segunda à sábado, nos períodos diurno e noturno, em todas as vias públicas oficiais e abertas à circulação, respeitadas as setorizações, frequências e horários de coleta em conformidade com o mapa Anexo.

3.1.4.2. Para tal, o motorista do veículo deverá seguir rigorosamente os itinerários de coleta propostos, nos dias e horários previstos, e, após o final de cada viagem, o veículo coletor deverá ser encaminhado para pesagem e posteriormente ao local de destinação final.

3.1.4.3. Na execução da coleta, os coletores deverão apanhar e transportar os recipientes com o cuidado necessário para não danificá-los, evitar o rompimento dos mesmos e o derramamento de lixo nas vias públicas.



**Estado de Santa Catarina  
Município de Herval d'Oeste**

**3.1.4.4.** Os resíduos depositados nas vias e logradouros públicos pelos munícipes, que tiverem tombado dos recipientes, desde que ainda acondicionados, ou que tiverem caído durante a atividade de coleta, deverão ser obrigatoriamente recolhidos pelo pessoal da Contratada.

**3.1.4.5.** Os caminhões coletores compactadores deverão ser carregados de maneira que o lixo recolhido não transborde na via pública.

**3.1.4.6.** Havendo aumento da quantidade de resíduos a recolher, em consequência de crescimento da população, do número de estabelecimentos comerciais, ou por outra ocorrência não prevista, a Contratada deverá adequar seus recursos às necessidades do serviço, de forma a manter os padrões estabelecidos, com o devido reequilíbrio dos termos iniciais do contrato.

**3.1.4.7.** Nos setores de coleta onde for adotado o regime de coleta domiciliar em dias alternados, não poderá haver intervalo superior a 72 (setenta e duas) horas entre uma e outra coleta. A critério da Contratante, os serviços poderão vir a sofrer intervalos maiores ao previsto e na forma de execução proposta.

**3.1.5. Dimensionamento dos recursos e Medição dos Serviços:**

**3.1.5.1.** Para fins de dimensionamento dos recursos a serem alocados aos serviços, a quantidade atualmente estimada de resíduos sólidos domiciliares a serem coletados é de aproximadamente 342 (trezentas e quarenta e duas) toneladas por mês.

**3.1.5.2.** Os resíduos coletados serão medidos/pesados diariamente, em equipamento/balança de responsabilidade da Contratada, aferida pelo órgão oficial responsável (INMETRO) e fiscalizada pela Contratante.

**3.1.5.3.** A Contratada enviará mensalmente, boletim ou medição, em modelo apropriado, acompanhado dos pesos dos resíduos apurados no período.

**3.1.5.4.** Os serviços de coleta de resíduos sólidos domiciliares e comerciais serão pagos pela quantidade (toneladas), efetivamente coletadas durante o período de



**Estado de Santa Catarina  
Município de Herval d'Oeste**

apuração, multiplicados pelo valor constante na proposta cotada pela contratada na planilha de preços (Anexo).

**3.1.6. Especificação de materiais:**

**3.1.6.1.** Os veículos automotores com equipamentos adequados e necessários aos serviços deverão ser dimensionados de forma a serem suficientes, em quantidade, para atender, adequadamente, à prestação dos serviços propostos.

**3.1.6.2.** Para tal, a frota necessária à realização dos serviços de coleta de resíduos sólidos domiciliares deverá ser dimensionada em função da quantidade de resíduos a ser coletada, dos quantitativos de produção dos setores de coleta e da capacidade dos equipamentos coletores a serem disponibilizados.

**3.1.6.3.** Os veículos automotores equipados, a serem disponibilizados pela Contratada, deverão ser adequados e estar disponíveis para uso imediato à época da expedição da Ordem de Serviço, mediante vistoria prévia da Contratante, ou seja, os equipamentos deverão estar devidamente instalados nos chassis e os conjuntos em boas condições de operação.

**3.1.6.4.** A definição da capacidade, marca, modelo, tipo de equipamento e outras características intrínsecas aos veículos e equipamentos coletores a serem utilizados, fica a critério da Contratada, respeitadas, entretanto, as normas e especificações oriundas do Edital e seus anexos relacionados, e mais às seguintes condições:

- Caminhão coletor: caminhão do tipo semi pesado, equipado com carroceria do tipo coletora de lixo, com capacidade mínima de 15m<sup>3</sup>, fechada para evitar derramamento dos resíduos coletados nas vias públicas, com sistema esvaziamento e descarga automáticos por meio de painel ejetor acionado por cilindro hidráulico telescópico, e dotada de suporte de pás e vassouras que constituem equipamento obrigatório.
- Os veículos, máquinas, equipamentos e ferramentas deverão ser mantidos em perfeitas condições de manutenção e operação durante toda a vigência do



**Estado de Santa Catarina**  
**Município de Herval d'Oeste**

Contrato, inclusive as unidades da reserva técnica e operacional.

- Os veículos e equipamentos utilizados deverão respeitar os limites estabelecidos em lei para fontes sonoras e emissão de gases e demais normas regulamentadoras de tráfego de veículos.

**3.1.7. Pessoal:**

**3.1.7.1.** Competirá à Contratada a admissão de motoristas, coletores, fiscais, encarregados e demais pessoal necessário ao bom desempenho dos serviços contratados, respeitando, no mínimo, as quantidades mínimas e necessárias de funcionários determinadas pelo edital e seus anexos relacionados, correndo por sua conta todos os encargos necessários e demais exigências das leis trabalhistas, previdenciárias, fiscais e outras de qualquer natureza.

**3.1.7.2.** Só deverão ser admitidos aos serviços os candidatos que se apresentem munidos de seus documentos. Só poderão ser mantidos em serviços os empregados que demonstrem capacidade para executá-los adequadamente.

**3.1.7.3.** Os funcionários admitidos pela Contratada deverão ser atenciosos e educados no tratamento dado ao munícipe, bem como cuidadosos com o bem público e com a população servida.

**3.1.7.4.** A fiscalização terá o direito de exigir a dispensa, a qual deverá ocorrer no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, de todo empregado cuja conduta seja, comprovadamente, prejudicial ao bom andamento dos serviços. Se a dispensa der origem à ação judicial, a Contratante não terá, em nenhum caso, qualquer responsabilidade.

**3.1.7.5.** Durante a execução dos serviços é terminantemente vedado ao pessoal da Contratada, a execução de outras atividades que não às relacionados com o objeto do Contrato.



**Estado de Santa Catarina**  
**Município de Herval d'Oeste**

**3.1.7.6.** Caberá à Contratada apresentar, nos locais e horários estabelecidos, os operários devidamente uniformizados, providenciando veículos e equipamentos suficientes para perfeita realização dos serviços.

**3.1.7.7.** Cada equipe estimada (diurno e noturno) para a execução da coleta domiciliar e comercial manual é composta de no mínimo: 01 (um) motorista, 03 (três) coletores e 01 (um) caminhão coletor compactador de carga traseira, (já incluso o percentual de reserva técnica) bem como as ferramentas de trabalho necessárias ao bom desempenho das funções.

**3.1.7.8.** A equipe de trabalho deverá apresentar-se uniformizada e asseada, munida de todo ferramental necessário, com vestimenta e calçados adequados, bonés, capas protetoras e demais equipamentos de proteção individual e coletiva.

Herval d'Oeste, 12 de dezembro de 2017.



**Estado de Santa Catarina  
Município de Herval d'Oeste**

**PROJETO BÁSICO**

**DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS  
COM OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO DE ATERRO SANITÁRIO.**

**1. Serviços a serem realizados:**

1.1. Os serviços a serem realizados deverão ser executados em conformidade com os elementos técnicos constantes do projeto técnico do Aterro Sanitário e dentro das normas ambientais vigentes, sendo responsabilidade da contratada.

1.2. O Município Contratante poderá propor a implantação de novas técnicas operacionais, ao longo do contrato, de forma a assegurar a atualização e melhoria da qualidade da prestação dos serviços.

**2. Discriminação dos serviços:**

**2.1. Operação, manutenção e monitoramento de aterro sanitário:**

**2.1.1. Concepção dos serviços:**

2.1.1.1. Consiste no recebimento, descarga dos resíduos, compactação de lixo e cobertura com material inerte, no aterro sanitário de responsabilidade da Contratada.

2.1.1.2. A Contratada deverá levar em consideração em sua proposta que não será permitido o ingresso no aterro de pneus, baterias, lâmpadas, tintas dentre outros considerados como resíduos perigosos (Classe I – ABNT), resíduos químicos e outros resíduos industriais. Caberá à Contratada comunicar a Administração Pública Municipal, imediatamente, qualquer ato de despejo nas vias e logradouros públicos desses resíduos por terceiros não autorizados, para que o Poder Público Municipal tome as devidas medidas legais pertinentes.

**2.1.2. Planejamento dos serviços e Medição:**

2.1.2.1. Os serviços deverão ser executados no período de segunda à sábado, nos períodos diurno e noturno.



**Estado de Santa Catarina**  
**Município de Herval d'Oeste**

2.1.2.2. Para tal, a equipe de operação deverá seguir rigorosamente o que ficar designado pela Contratante, a fim de que satisfaça plenamente as necessidades quanto aos serviços.

2.1.2.3. Os serviços de Disposição final dos resíduos sólidos domiciliares e comerciais com operação, manutenção e monitoramento de aterro sanitário serão pagas pelas mesmas quantidades (toneladas) coletadas durante o período de apuração, multiplicados pelo valor da tonelada cotado pela contratada, na planilha de cotação de preços (Anexo).

**2.1.3. Programação básica de execução dos serviços:**

2.1.3.1. Para a execução dos serviços será necessário uma equipe no período diurnal que será providenciada pela CONTRATADA.

2.1.3.2. A operação do aterramento dos resíduos sólidos será executada de acordo com a técnica definida em lei e pelos órgãos ambientais. Os resíduos sólidos descarregados no solo deverão ser empurrados e compactados por um trator de esteiras equipado com lâmina frontal. A compactação deverá ser executada em rampa, com inclinação correspondente a 3(H) : 1(V), através de 3 (três) a 5 (cinco) passada do trator de esteiras sobre a massa de resíduos, no sentido de baixo para cima.

2.1.3.3. Durante a operação do aterro, os resíduos receberão, em princípio, dois tipos de recobrimento. Os recobrimentos parciais: referem-se às camadas de material inerte que serão depositadas sobre os resíduos ao final de cada dia de trabalho, numa espessura de 20 cm, considerada suficiente para permitir o tráfego de equipamentos sobre os resíduos depositados. Tal cobertura tem por finalidade impedir que materiais leves sejam arrastados pelo vento, evitar a proliferação de moscas, roedores e outros vetores, facilitar a movimentação das máquinas e veículos sobre o aterro, evitar o aspecto antiestético do lixo exposto e propiciar o escoamento superficial das águas pluviais precipitadas sobre o aterro, dificultando a infiltração das mesmas na massa de





**Estado de Santa Catarina  
Município de Herval d'Oeste**

resíduos. O recobrimento final: representa a camada final de material inerte a ser colocada sobre a parcela do aterro já concluída. A implantação dessa camada têm múltiplas finalidades, entre as quais destacam-se: permitir a implantação do sistema de drenagem superficial; permitir a implantação da proteção dos taludes (revegetação com grama); permitir a reutilização da área para outros fins; minimizar a infiltração das águas superficiais; bloquear o escape de gases e, conseqüentemente, limitar a possibilidade de ocorrência de incêndios e eliminar os vetores prejudiciais à saúde pública. No caso presente será implantada uma cobertura final de 60 cm de espessura, executada com solo argiloso medianamente compactado.

**2.1.4. Especificações de Materiais:**

2.1.4.1. Os veículos automotores e máquinas com quantidades adequadas e necessárias aos serviços deverão ser dimensionados de forma a serem suficientes, em quantidade e produtividade, para atender, adequadamente, a prestação dos serviços propostos.

2.1.4.2. Os veículos automotores equipados e máquinas deverão estar disponíveis para uso imediato, à época da assinatura da Ordem de Serviço, mediante vistoria prévia da Contratante.

2.1.4.3. A definição da capacidade, marca, modelo, equipamento e outras características intrínsecas aos equipamentos, veículos e máquinas a serem utilizados, ficam ao critério da Contratada, respeitados, entretanto, as normas e especificações oriundas do Edital e seus anexos relacionados, bem como as normas ambientais vigentes e pertinentes a atividade.

**2.1.5. Pessoal:**

2.1.5.1. Competirá à Contratada a admissão de motoristas, operadores, encarregados e demais pessoal necessário ao bom desempenho dos serviços contratados, respeitando, no mínimo, as quantidades mínimas e necessárias de funcionários,



**Estado de Santa Catarina**  
**Município de Herval d'Oeste**

correndo por sua conta todos os encargos necessários e demais exigências das leis trabalhistas, previdenciárias, fiscais e outras de qualquer natureza.

Herval d'Oeste, 12 de dezembro de 2017.



**Estado de Santa Catarina  
Município de Herval d'Oeste**

**PROJETO BÁSICO**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E  
DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE.**

**1. Definição dos locais (estabelecimentos) a serem atendidos**

1.1. Os locais (estabelecimentos) contemplados por este Edital, para fins de recolhimento dos resíduos serão os de atendimento a saúde (públicos) PSF's e UPA do município.

**2. Serviços a serem realizados**

2.1. Os serviços a serem realizados deverão ser executados em conformidade com os elementos técnicos constantes nos anexos.

2.2. O Município poderá propor a implantação de novas técnicas operacionais, ao longo do contrato, de forma a assegurar a atualização e melhoria da qualidade da prestação dos serviços.

**3. Discriminação dos serviços**

3.1. Coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos provenientes dos serviços de saúde das unidades de saúde do município (PSF's e UPA).

3.1.1. Para fins deste Edital, define-se como coleta regular, transporte, tratamento e remessa ao destino final dos resíduos sépticos oriundos de estabelecimentos de saúde, os serviços de recolhimento e transporte ao destino final dos resíduos sépticos gerados em estabelecimentos de saúde, numa quantidade estimada de 2.800 (dois mil e oitocentos litros) mensais, devidamente acondicionados em sacos plásticos especiais, conforme NBR 9190 da ABNT, e executada por veículos leves, exclusivos para a atividade, de forma a não ocorrer problemas de espalhamento de resíduos e derramamento de líquidos percolados nas vias públicas.

**3.1.2. Metodologia de trabalho**



**Estado de Santa Catarina  
Município de Herval d'Oeste**

**3.1.2.1.** A coleta de resíduos sólidos sépticos de serviços de saúde oriundos dos estabelecimentos que prestam serviços de saúde será feita no período diurno, em frequências semanais (uma vez por semana), nos estabelecimentos públicos de atendimento à saúde (PSF's e UPA).

**ESTRATÉGIA SAÚDE FAMÍLIA CENTRAL**

**Endereço:** Rua Santos Dumont, 277 – Bairro Centro

**Telefone:** 3554-2429

**ESTRATÉGIA SAÚDE FAMÍLIA NOSSA SENHORA APARECIDA**

**Endereço:** Rua João Carvalho, S/N – Bairro Nossa Senhora Aparecida

**Telefone:** 3554-4471

**ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA VILA RICA**

**Endereço:** Travessa Belém, S/N – Bairro Vila Rica

**Telefone:** 3554-2198

**ESTRATÉGIA SAÚDE FAMÍLIA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA**

**Endereço:** 13 de maio, S/N – Bairro Nossa Senhora de Fátima

**Telefone:** 3554-6676

**ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA SÃO JORGE**

**Endereço:** 1º de Janeiro, S/N – Bairro São Jorge

**Telefone:** 3554-4861

**ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA SANTO ANTÔNIO**

**Endereço:** Travessa Anibal da Silva, S/N – Bairro Santo Antônio



**Estado de Santa Catarina  
Município de Herval d'Oeste**

**Telefone:** 3554-0605

**ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA ESTAÇÃO LUZERNA**

**Endereço:** Rua Nereu Ramos, junto a Escola Municipal – Estação Luzerna

**Telefone:** 3553-2295

**POSTO DE SAÚDE SEDE BELÉM**

**Responsável Estratégia Saúde Interior**

**Endereço:** Rua Principal Sede Belém – Interior

**Telefone:** 3554 – 5981

**CAPS – CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL**

**Endereço:** Rua Santos Dumont, 277 – Bairro Centro

**Telefone:** 3554-6608

**UPA- UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

**Endereço:** Rua Santos Dumont, 1400 – Bairro São Vicente

**Telefone:** 3522-7432

**3.1.2.2.** Na execução dos serviços, os coletores deverão apanhar no interior do estabelecimento os resíduos dispostos, transportá-los com o cuidado necessário e colocá-los ordenadamente no veículo de coleta. Para tanto, as unidades atendidas seguirão as Normas da ABNT quanto à coleta, segregação e transporte dos resíduos na área interna do estabelecimento, e seus armazenamento e acondicionamento.

**3.1.2.3.** Todos os resíduos deverão ser alocados em local correto e de fácil acesso para a coleta.



**Estado de Santa Catarina  
Município de Herval d'Oeste**

**3.1.2.4.** Para efeito de ordenamento dos serviços, serão considerados resíduos de serviços de saúde aqueles pertencentes aos Grupos A1, A4, E e B (infectantes).

**OBSERVAÇÃO:** Excluem-se os resíduos do Grupo A3 (feto, órgãos e peças anatômicas), Grupo A5 (órgãos, tecidos, fluidos orgânicos, com suspeita ou certeza de contaminação com príons) e os do Grupo C (rejeitos radioativos). Classificação conforme RDC nº. 306/2004 da ANVISA e RESOLUÇÃO nº. 358/2005 do CONAMA.

**3.2.** Disposição final dos resíduos sólidos oriundos de estabelecimentos de saúde

**3.2.1.** Concepção dos serviços:

**3.2.1.1.** A disposição final dos resíduos sólidos dos serviços de saúde será executada pelo sistema de aterro sanitário em local de propriedade/responsabilidade da Contratada, após terem sido tratados através de sistemas que comprovem a Redução da Carga Microbiana, tais como: incineração, autoclavagem, ou microondas, conforme exigências estabelecidas pela RDC nº. 306 de 07/12/2004 da ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e Resolução nº. 358/2005 do CONAMA;

**3.2.1.2.** A Contratada no momento da assinatura do contrato deverá apresentar a Licença Ambiental de Operação – LAO, pertinentes aos serviços de coleta e transporte rodoviário, bem como a LAO de tratamento (incineração, autoclavagem ou microondas) e disposição final (aterro sanitário) dos resíduos de serviços de saúde.

**3.3.** Especificações do veículo

**3.3.1.** O veículo a ser utilizado na coleta dos resíduos de serviços de saúde deverá ser do tipo Furgão ou baú, provido de carroceria revestida internamente com material de superfície lisa, impermeável e lavável, e apresentar capacidade mínima de 2,50 m<sup>3</sup>, e separação protetora entre a carroceria e a porta traseira do veículo, de forma a evitar que derrame o material na operação de coleta.



**Estado de Santa Catarina  
Município de Herval d'Oeste**

**3.4. Pessoal**

**3.4.1.** A composição para a execução dos serviços será de 01 (um) motorista, 01(um) coletor (o qual não será necessário se o próprio motorista efetuar a coleta), e 01 (um) veículo apropriado e específico, já incluso percentual de reserva técnica.

**3.4.2.** O(s) funcionário(s) da equipe de trabalho deverá(ão) apresentar-se uniformizada(os) e asseada(os), munida de todo ferramental necessário, com vestimenta e calçados adequados, bonés, capas protetoras e demais EPI's/EPC's (Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva), quando a situação exigir.

Herval d'Oeste, 12 de dezembro de 2017.



**PROJETO BÁSICO**  
**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E**  
**DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SECOS.**

**1. Disposição Geral**

A coleta, transporte e destino final de lixo seco no Município têm por finalidade garantir o devido tratamento, desde a coleta até o destino final dos mesmos, em conformidade com as determinações dos órgãos ambientais pertinentes.

Para efeito do presente objeto de licitação, define-se como coleta e transporte de lixo seco, resíduos sem compactação de resíduos sólidos, previamente separados pelos munícipes, originários de estabelecimentos públicos, institucionais, de prestação de serviços, comerciais, residenciais e de feiras livres no Município e posteriormente encaminhados ao destino final.

**2. Definição**

**Resíduos Sólidos Domiciliares Secos:** Compreende-se por resíduos domiciliares de origem seco: papel, papelão, caixas de leite e similares, fotocópias, plásticos, garrafas, sacos de plástico, esponjas, lonas, nylon, latas de alumínio, clips, fio elétrico, grampos, esponjas de aço, espelhos, copos, latas de conservas, vidros de conservas, copos, pratos.

**3. Discriminação dos serviços**

3.1. Serão recolhidos somente resíduos sólidos do tipo lixo seco, que deverá ser acondicionado em caminhões do tipo baú (fechados) e depositados na usina de triagem.

3.1.1. Entende-se por serviços de coleta manual e transporte ao destino final dos resíduos sólidos domiciliares e comerciais urbanos, a coleta manual e transporte ao





## **Estado de Santa Catarina Município de Herval d'Oeste**

destino final de resíduos provenientes das unidades domiciliares e comerciais em geral.

3.1.2. A coleta dos resíduos sólidos domiciliares e comerciais compreende o recolhimento regular de todos os resíduos especificados, acondicionados adequadamente em conformidade com as frequências e períodos citados no mapa (Anexo).

3.1.3. A metodologia da coleta é aquela em que os resíduos são coletados devidamente acondicionados, disponibilizados pelos munícipes para a coleta e carregados, manualmente, por funcionários da Contratada ao veículo coletor.

3.1.4. Os serviços deverão ser executados no período de segunda a sábado, em todas as residências e estabelecimentos situados nas vias públicas urbanas, abertas à circulação e acessíveis aos veículos em marcha. Para tal, a equipe de operação deverá seguir rigorosamente o que ficar designado pela Contratante, a fim de que satisfaça plenamente as necessidades quanto aos serviços.

3.1.5. Na execução dos serviços, os coletores deverão identificar os resíduos recicláveis dispostos nas lixeiras e transportá-los até o veículo de coleta e posteriormente transportá-los aos locais indicados pelo Município. Todos os resíduos recicláveis a serem coletados deverão estar dispostos em locais adequados.

### **4. Dos Veículos e Equipamentos**

Todos os veículos e equipamentos pertinentes a perfeita execução dos serviços, deverão ser disponibilizados pela empresa contratada. Para execução dos serviços de coleta e transporte de lixo seco, deverá ser usado caminhão tipo baú, capacidade de carga mínima de 04 (quatro) toneladas, com idade máxima de 05 (cinco) anos, contados de sua respectiva fabricação. Ambos os veículos devem estar devidamente licenciados e em perfeitas condições de trabalho, a serem vistoriados pela fiscalização da Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Serviços Urbanos. Todos os



**Estado de Santa Catarina**  
**Município de Herval d'Oeste**

veículos e pessoas deverão estar dentro das normas de trânsito e conforme as determinações do Código Nacional de Trânsito para veículos.

**5. Pessoal:**

5.1. Competirá à Contratada a admissão de motoristas, operadores, encarregados e demais pessoal necessário ao bom desempenho dos serviços contratados, respeitando, no mínimo, as quantidades mínimas e necessárias de funcionários, correndo por sua conta todos os encargos necessários e demais exigências das leis trabalhistas, previdenciárias, fiscais e outras de qualquer natureza.

**6. Distribuição dos resíduos**

6.1. Após a coleta e seleção do material a destinação do que não for possível reciclar será encaminhada para o aterro sanitário e o material separado e reciclável será dada a destinação final pela CONTRATADA.

Herval d'Oeste, 12 de dezembro de 2017.