

Solução	Subtema	INSPECTOR/MONTREAL	UNIÃO RECICLÁVEIS	VIASOLO
Coleta	Tipo de coleta	<p>RSU não reciclável Porta a porta Seguindo o mesmo horário e itinerário já estabelecidos</p> <p>RSU reciclável Seguindo horário e itinerário já estabelecidos</p> <p>Resíduos de Construção Civil Nos locais estabelecidos pelo DEMSUR com um caminhão Toco; O carregamento do caminhão é de responsabilidade do DEMSUR</p> <p>Resíduos Volumosos Continuidade da operação com o caminhão "Cata-Treco"</p>	<p>RSU não reciclável Realizada porta a porta</p>	<p>RSU não reciclável Realizada porta a porta</p> <p>RSU reciclável Realizada porta a porta, PEVs e nos setores definidos pelo DEMSUR</p> <p>Resíduos Volumosos Realizada por demanda em locais irregulares e de resíduos em situações de calamidade</p>
	Quantidade e tipo de veículos, equipamentos e equipe de coleta	<p>RSU não reciclável Caminhões compactadores</p> <p>Equipe coleta seletiva: 01 motorista 02 garis</p> <p>RCC Caminhão Toco</p> <p>Resíduos Volumosos Caminhão "cata-treco"</p>		<p>Cada equipe de coleta domiciliar: 01 caminhão coletar compactador 15 m³ 01 motorista 02 ou 03 coletores Ferramentas para execução dos serviços</p> <p>Jornada de cada veículo: 02 turnos/dia 01 jornada por turno 02 a 03 viagens por jornada</p> <p>Coleta seletiva 01 caminhão adaptado de carroceria de madeira com capacidade de 20 m³ com divisões internas</p> <p>Coleta de volumosos 02 veículos caminhões basculantes de 6 m³</p>
	Ecopontos	Implantação em local definido pelo DEMSUR, operando conforme cronograma adotado pelo DEMSUR		
	Obrigações dos Funcionários	Se apresentar com uniformes limpos e em bom estado Sempre portar os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) fornecidos;		Se apresentar 30 minutos antes do horário de saída dos veículos, devidamente uniformizados O motorista deverá verificar as condições do veículo que será utilizado pela equipe

Solução	Subtema	INSPECTOR/MONTREAL	UNIÃO RECICLÁVEIS	VIASOLO
	Obrigações da Concessionária	<p>Equipar a frota de veículos com sistema de rastreamento acessível; Lavar e higienizar os veículos diariamente; Fornecer aos funcionários uniforme; Fornecer aos funcionários Equipamento de Proteção Individual (EPI); Fornecer treinamentos aos funcionários;</p>	<p>Realizar manutenções preventivas e preditivas; Possuir equipe de prontidão para atendimentos imediatos para manutenções corretivas Manter reserva técnica para execução dos serviços</p>	
Tratamento	Tipo de Tratamento	<p>RSU reciclável Implantação de uma Unidade de Triagem de Recicláveis (UTR);</p> <p>Resíduos orgânicos Implantação de Unidade de Compostagem Aeróbica em biorreator, desenvolvendo as obras de acordo com cronograma adotado pelo DEMSUR</p> <p>Lodo das ETEs e resíduo verde Encaminhamento para Unidade de Compostagem Aeróbica em biorreator, junto aos resíduos orgânicos</p>	<p>RSU reciclável Material reciclável será encaminhado às Associações de Catadores: ASMAM e ASCAMAREM</p>	<p>RSU reciclável Serão destinados a unidade de seleção de materiais recicláveis do município</p>
	Elementos	<p>.Implantação de uma Unidade de Triagem de Recicláveis (UTR) em terreno apresentado pelo DEMSUR, executando a obra conforme cronograma de implantação e expansão adotado pelo DEMSUR.</p> <p>.A UTR será operada admitindo os cooperados de uma ou das duas cooperativas existentes ou através de gerenciamento de apoio à cooperativa que vier a operar a UTR</p> <p>Implantação de serviços de armazenamento temporário e Logística Reversa</p>		
Destinação Final	Forma de destinação final	<p>Ano 1 a 4 Continuidade da operação do aterro sanitário existente, ampliando-o com a desapropriação das áreas que serão anexadas</p> <p>A partir do ano 5 Construção de um Centro de Tratamento e Destinação Final de Resíduos (CTDR), onde haverá um novo aterro sanitário</p>	<p>Central de Tratamento de Resíduos, da própria empresa, situada no município de Leopoldina</p>	<p>Ano 1 a 5 Serão destinados ao atual aterro sanitário</p> <p>A partir do ano 6 Serão destinados a novo aterro sanitário a ser construído</p>
	Equipamentos	<p>Mudança nos equipamentos da operação do aterro existente O espalhamento e compactação serão realizados com um trator de esteira D6 com pelo menos 22 t de peso</p> <p>A escavação do solo e recobrimento diário serão realizados com o auxílio de uma retroescavadeira traçada</p> <p>Será realizado o concerto da balança com procedimentos para evitar sua quebra pela frenagem dos veículos.</p>	<p>Para a execução do trabalho proposto, seria necessário a aquisição de apenas seis caminhões compactadores e um caminhão carroceria</p>	

Solução	Subtema	INSPECTOR/MONTREAL	UNIÃO RECICLÁVEIS	VIASOLO
	Elementos		<p>A CTR-Leopoldina conta com as seguintes estruturas: Galpão operacional: sala de ferramentas, borracharia, lavador, Infraestrutura para soldas, equipe de mecânicos, caixa separadora de água e óleo; Aterro Sanitário licenciado com vida útil estimada para mais de 20 anos; Estação de Tratamento de Efluentes (ETE) Equipe de apoio operacional Centro de Controle Operacional Veículos e máquinas reservas para todas as operações da empresa</p>	<p>Serão instalados na mesma área de destinação final um ponto para armazenamento temporário de pneumáticos e uma área para triagem e transbordo de RCC vindos de obras do DEMSUR, os resíduos de solo serão utilizados para recobrimento diário dos RSU aterrados e os materiais de alvenaria serão utilizados para manutenção das vias de acesso interno do aterro.</p> <p>*Caso a demanda extrapole a capacidade de absorção de RCC, a empresa instalará um aterro de resíduos de construção e demolição.</p>
Educação Ambiental	Ações	<p>Prosseguir com o que já é realizado pelo DEMSUR, propondo adaptações para ações mais eficazes Implantação de um Centro de Educação Ambiental na área do CTDR</p>		
Outros elementos	Serviços	<p>Realização imediata dos seguintes serviços nas obras realizadas: Drenagem das vias de serviço; Drenagem das células do aterro sanitário e do aterro encerrado; Restauração da cobertura vegetal onde necessário; Limpeza de resíduos extraviados da célula de aterramento pela ação do vento; Limpeza da superfície das lagoas da unidade de tratamento dos fluentes; Estabelecimento de um cronograma de cumprimento de obrigações rotineiras, tanto para o aterro encerrado quanto para as células do aterro sanitário.</p>		