



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ
Coordenadoria de Meio Ambiente



**Especificações para Desmobilização de
Posto de Combustível, Memorial
Descritivo, Cronograma Físico Financeiro
e Cronograma de Execução**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ

Coordenadoria de Meio Ambiente



1. OBJETIVO.

Este projeto tem como objetivo principal propor as diretrizes para abertura de licitação para desmobilização de posto de combustível implantado junto a área da secretaria de serviços municipais. Este projeto contempla as etapas a serem realizadas e o cronograma a ser seguido.

2. JUSTIFICATIVA.

Devido ao Posto de Combustíveis responsável pelo abastecimento da frota municipal localizado junto a Rua 13 de Maio, número 13 estar com as atividades encerradas mais de 5 anos faz-se necessário a remoção dos tanques e sistema de abastecimento a fim de encerrar os riscos e explosão e contaminação presente no local, gerando economia ao erário público devido ao término de periculosidade de funcionários e risco de contaminação do solo e ar do local.

Devido ao alto grau de complexidade da operação deveria ser contratada empresa especializada na desmobilização de postos de combustíveis conforme descritivo a seguir.

3. CARACTERIZAÇÃO DO POSTO DE COMBUSTIVEL A SER DESMOBILIZADO.

O posto a ser desmobilizado encontra-se localizado junto a Rua 13 de maio número 13 e conta com dois tanques de 15 000,00l utilizados para armazenamento de



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ

Coordenadoria de Meio Ambiente



gasolina e diesel conjunto de tubulações e 2 bombas elétricas de abastecimento.

O abastecimento no local esta suspenso a mais de 5 anos porem ainda há risco ambiental pelo vazamento de líquidos remanescentes e risco de explosão devido a vapores e gases resultante da atividade do local.

4. MEMORIAL DESCRITIVO.

4.1 Remoção dos tanques Aéreos.

4.1.1 Inertização e desgaseificação.

No local encontra-se conforme descrito 2 tanques aéreos de 15.000,00l de capacidade que deverão ser removidos e posteriormente destinado de forma correta, para a remoção devesa ser efetuado o serviço de inertização e desgaseificação a metodologia a ser utilizada neste serviço e o hidrojateamento e posterior coleta dos resíduos gerados.

A remoção devesa ser efetuada através da caminhão munck ou outro sistema de elevação disponível.

4.1.2 Transporte e remoção.

Os tanques após a remoção deverão ser transportados e destinados em local devidamente licenciado pela Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB) com a emissão de certificado de destinação.

4.2 ANÁLISE DE FUNDO DE CAVA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ

Coordenadoria de Meio Ambiente



De acordo com a Decisão de diretoria Nº 010-2006-C, 26 de janeiro de 2006 da CETESB após a remoção de sistemas de abastecimento deverá ocorrer no local uma análise de fundo de cava do local a fim de observação de possível contaminação. Esta análise devera obedecer aos seguintes procedimentos.

4.2.1 Coleta de solo.

Devera ser coletado solo em nove pontos de amostragem por cava conforme recomendação CETESB 2006

4.2.2 Medição de Gases.

Após a amostragem de solo nos 18 ponto devera ser efetuada a medição de composto orgânico volátil (VOC) nos pontos.

4.2.3 Análise de solo.

Devera ser analisado as 2 amostras de solo dos pontos de maior concentração de VOC para determinação de BTEX- Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno e Xileno, PAH- Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleados e TPH Hidrocarbonetos totais do Petróleo.

4.2.3 Confecção de relatório.

Após o termino dos trabalhos de análise devera ser realizado um relatório conclusivo de contaminação da área baseados nos parâmetros proposto pela legislação ambiental vigente com a devida emissão da ART.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ
Coordenadoria de Meio Ambiente



5. Cronograma Físico Financeiro.

Para o cronograma físico financeiro foi utilizado como base a pesquisa de menor preço de mercado devido a inexistência dos itens a serem realizados nas tabela de referencia como a do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI) e outras disponíveis para consulta em julho de 2021.

Serviço	Menor Preço R\$	Qtde	Valor total R\$	Execução
Inertização e desgaseificação De tanque armazenamento de combustíveis de 15.000l	3.400,00	2	6.800,00	30 dias
Remoção e Transporte e Destinação do Tanques.	4.350,00	2	8.700,00	30 dias
Análise de Cava e Confecção de Relatório.	511,12	18	9.200,00	30 dias
		Total	24.700,00	30 dias

Luís Alberto Capelassi Gomes
Engenheiro Ambiental



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ
Coordenadoria de Meio Ambiente



CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

	Semana 1 e 2	Semana 3 e 4
Inertização/ Desgaseificação/ Limpeza Transporte e destinação dos Tanques	X	
Análise de fundo de cava e Emissão de Relatório.		X