

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

**SETOR REQUISITANTE: COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO**

**RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: PATRICIA APARECIDA SOARES MENDES**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para fornecimento de 04 câmeras de segurança completas incluindo instalação, treinamento da equipe e deslocamento até o local do Aterro Sanitário sob responsabilidade do CODANORTE, localizado no município de Pirapora/MG.

Assinalar abaixo:

- Serviço não continuado (Contratação)
- Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra (Contratação)
- Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra (Contratação)
- Material de consumo (Aquisição)
- Material permanente / equipamento (Aquisição)

### JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO

O CODANORTE tem como finalidade orientar a tomada de decisões dos Municípios consorciados, para que estes cumpram a legislação pertinente, em atenção aos princípios que regem a Administração Pública. A aquisição do material e instalação visa atender as necessidades do CODANORTE, no que se refere à melhoria da qualidade dos trabalhos realizados, das ações dos órgãos públicos e do aumento da capacidade produtiva. A principal missão das atividades meio e apoio operacional é garantir a operacionalização integral das atividades finalísticas (atividades atreladas às funções de Estado) de forma contínua, eficiente, flexível, ágil, segura e confiável. Para atingir esse objetivo a Administração Pública vem buscando, de forma racional e persistente, obter melhor emprego de seus escassos recursos visando atingir a eficácia e eficiência de suas ações. Essa difícil missão, muitas vezes, torna-se impossível de ser cumprida a contento, em razão da falta de uma estrutura específica para execução de tarefas que, como é o caso da instalação de 04 câmeras de segurança para garantir a segurança de pessoas e equipamentos que realizam suas atividades dentro das imediações do aterro sanitário de Pirapora. Tendo em vista a busca da prática dos princípios da eficiência e efetividade, quando se tenta alcançar a alta produtividade, agilidade, qualidade, segurança e máxima perfeição do trabalho, as adequações dos atuais serviços são as metas visadas pela administração das atividades meio e apoio operacional.

O CODANORTE juntamente com os municípios consorciados atua com o objetivo de extinguir os lixões a céu aberto, através de diversos projetos, estando alguns em execução e outros finalizados, como o exemplo temos o Aterro Sanitário de Pirapora que é licenciado através de um TAC, sendo um aterro que atende no formato de arranjo, com objetivo de garantir uma maior qualidade de vida à população através do correto gerenciamento de seus resíduos sólidos urbanos,

O empreendimento transcende a função de servir apenas ao município sede, abrangendo todos os municípios do arranjo, conforme detalhado a seguir:

- Pirapora: Buritizeiro, Jequitaiá, Lassance, Ibiaí, Várzea da Palma, Ponto Chique e Pirapora.

A contratação servirá para monitoramento do Aterro Sanitário de Pirapora, afim de registrar e dar segurança no perímetro de sua abrangência, garantindo a segurança física e patrimonial e assegurar o cumprimento das normas de segurança e prevenção de riscos, bem como controlar o acesso ao Aterro Sanitário.

O Aterro dispõe de equipamentos imprescindíveis para a destinação correta dos resíduos sólidos urbanos dos municípios que compõe o arranjo, e necessita o monitoramento para impedir ou identificar qualquer ato estranho que venha a interromper o bom funcionamento dos serviços e maquinários.

O monitoramento dos serviços, equipamentos e materiais é vital para manter uma prestação de serviço de qualidade e manutenção da vida útil dos equipamentos utilização para o armazenamento e controle de informações necessárias para melhor organização do mesmo.

Por esses motivos, torna-se imprescindível a contratação para instalação do sistema de monitoramento da operação do aterro sanitário localizado no município de Pirapora/MG.

## QUANTIDADE DE SERVIÇO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

Item	Qtd	Unid.	Especificação
01	04	Unid.	<b>Câmeras de Segurança IP com Infravermelho</b>
02	01	Unid.	<b>Gravador de Vídeo (NVR), com 8 canais e acesso remoto</b>
03	120	M	<b>Cabo de Rede - Cabo CAT5 e</b>
04	08	Unid.	<b>Conectores RJ45, para câmeras IP</b>
05	04	Unid.	<b>Conectores P4 de energia</b>
06	01	Unid.	<b>Fonte de Alimentação</b>
07	01	Unid.	<b>SWITCH 05 PORTAS S1005G-P</b>
08	01	Unid.	<b>Disco Rígido – HD para gravação 1TB</b>
09	01	Unid.	<b>Roteador, com boa capacidade de upload</b>
10	01	Unid.	<b>Monitor compatível com NVR</b>

11	01	Unid.	<b>NOBREAK 600 VA 120V, para continuidade em caso de queda de energia.</b>
12	01	Unid.	<b>Rack de parede 5U metal</b>
13	01	Unid.	<b>Filtro de linha 5 tomadas</b>
14	150	M	<b>Dutos ou Canaletas – proteção para cabos</b>
15	4	Unid.	<b>Caixa de organização para câmeras</b>
<b>OUTROS SERVIÇOS</b>			
16	01	Serv.	<b>Instalação e configuração de acesso de câmeras</b>
17	01	Serv.	<b>Treinamento sistema acesso remoto</b>
18	01	Serv.	<b>Deslocamento até aterro sanitário de Pirapora</b>

### **PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO**

( ) Imediato

(x) Até o dia 31/10/2024.

### **LOCAL E HORÁRIO ENTREGA/EXECUÇÃO**

<b>Município</b>	<b>Endereço aterro (tipo e nome do logradouro, número/ complemento, bairro, município/UF, CEP)</b>	<b>Coordenadas geográficas (SIRGAS 2000)</b>
Pirapora	R. Vinte e Seis L, 1385 - Cidade Jardim Mansões, Pirapora - MG, 39270-000	

Montes Claros/MG, 26 de setembro de 2024.

Patrícia Aparecidas Soares Mendes  
Gerente de Saneamento  
CODANORTE