



**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DOD)**

**Nº 272/2021**

<b>ÓRGÃO:</b>	PREFEITURA MUNICIPL DE SORRISO - MT
<b>SETOR REQUISITANTE</b>	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
<b>RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:</b>	LUIS FÁBIO MARCHIORO
<b>E-MAIL:</b> termodereferencia@sorriso.mt.gov.br	<b>TELEFONE:</b> (66) 3545 8033 -3545 8044

**1. Objeto da Licitação:**

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE CARGAS DE GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAIS, SENDO OXIGÊNIO GASOSO, OXIGÊNIO LÍQUIDO, NITROGÊNIO LÍQUIDO E ACETILENO E DISPONIBILIZAÇÃO DE TANQUE PARA ARMAZENAMENTO DE OXIGÊNIO LÍQUIDO O<sub>2</sub>, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE SAÚDE E SANEAMENTO, AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE E TRANSPORTES.

**2. Justificativa da necessidade da contratação/ aquisição do serviço ou produto:**

A presente aquisição se justifica pela necessidade para atender pacientes do Sistema Único de Saúde (S.U.S.), no Hospital de Campanha/COVID e na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), onde o município mantém a Rede de Distribuição de Oxigênio Líquido, armazenado em tanques, que por meio de um processo de vaporização para condução direta no qual é administrado ao paciente na forma gasosa, nessa situação emergencial é utilizado em determinadas patologias ou condições clínicas, onde há um processo respiratório deficiente ou a necessidade de incrementar a oxigenação dos tecidos, fazendo-se necessária a administração de oxigênio a concentrações mais elevadas, visto que o município atende usuários carentes e em situação vulnerável, ou através de Processos Judiciais, e muitas vezes o oxigênio em cilindro é a única forma de respiração do paciente, necessitando assim de um auxílio do Município, onde por sua vez garante ao usuário do sistema de saúde pública a eficácia no atendimento e no acompanhamento de pacientes.

Considera-se necessário o serviço de fornecimento de gases medicinais do tipo **nitrogênio líquido-NL**, fluido criogênico que causa rápido congelamento ao contato com tecido vivo utilizado no transporte de amostras de exames/material biológico humano em cilindros térmicos para análises de diagnóstico clínico na capital do estado.

Em um momento em que a pandemia do novo coronavírus continua avançando em nosso município têm-se a necessidade de realizarmos testes para detecção da doença e infectados, necessitamos fazer o diagnóstico preciso e correto para prover a prevenção correta aos pacientes.

Necessitamos então fazer a técnica mais adequada ao diagnóstico a RT-PCR (sigla em inglês para transcrição reversa seguida de reação em cadeia da polimerase), para tal exame devemos fazer o transporte em cilindros de nitrogênio líquido o que consiste em material refrigerante em temperaturas baixíssimas capaz de manter o material biológico na fase pré-analítica, extremamente importante para fazer os testes com menos percepções errôneas.

O transporte é uma atividade complexa que deve observar requisitos relacionados à segurança e à manutenção das características das amostras transportadas, por serem consideradas substâncias infecciosas devem estar em conservação abaixo de 20 °C negativos, envolvendo o objeto em uma nuvem de gás nitrogênio isolantes, portanto



materiais perigosos e mediante exposição são capazes de disseminar o vírus.  
A secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente necessita o serviço de fornecimento de gases medicinais do tipo nitrogênio líquido para conservação de sêmen, com abastecimento conforme as necessidades de consumo.  
A Secretaria Municipal de Transportes necessita de cargas de oxigênio e acetileno para auxiliar na solda de peças para o funcionamento da frota e dar continuidade aos trabalhos na oficina.

**3. Quantitativo do serviço/produto a ser contratado ou adquirido:**

CONFORME ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.  
CONFORME LISTA DE COMPRAS Nº 272/2021

**4. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação do serviço ou aquisição dos produtos:**

**MAIO /2021**

**5. Check List Final de Formalização do Processo**

- (X ) Parecer Contábil;
- (X ) Lista de compras Nº /2021;
- (X ) Cotações (Orçamentos/ Atas);
- (X ) Termo de Referência (02 Vias Assinadas e vistadas);
- (X ) Balizamento e quantitativos (Planilha);
- ( ) Documentação do Fornecedor para o CRC (Quando for Dispensa ou Inexigibilidade);

**6. Indicação do membro da equipe de planejamento e o responsável pela fiscalização:**

-Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento:

TITULAR: Ederson Roberto Perin;

SUBSTITUTO: Alexsandro Roberto Pinheiro

-Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente:

TITULAR: Bruno Maia;

SUBSTITUTO: Serginaldo Moraes Palmeira.

-Secretaria Municipal de Desenvolvimento:

TITULAR: Sandroneia Aparecida Klauss;

SUBSTITUTO: Leonardo Kozak.

-Secretaria Municipal de Transportes:

TITULAR: Alessandro de Freitas Oliveira;

SUBSTITUTO: Luciano dos Santos Silva.

**Sorriso-MT, 06 de maio de 2021.**

\_\_\_\_\_  
**LUIS FÁBIO MARCHIORO**  
**Secretário Municipal de Saúde e Saneamento**