

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD  
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:2723 / Pedido: 46549

## 1 - ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

Órgão/Entidade: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE IPORA

Centro de Custo: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE IPORA, FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA PCA: /

Setor Requisitante: UPA

Data: 09/06/2026

Responsável pela Demanda: CARITA COSTA DA SILVA

Matrícula: 4320

E-mail: carita\_cs@hotmail.com

Telefone: (64) 98445-1762

## 2 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

SOLICITAÇÃO DE LICITAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, COMISSONAMENTO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) DE USINA GERADORA DE OXIGÊNIO MEDICINAL, SISTEMA DE GERAÇÃO DE VÁCUO CLÍNICO, SISTEMA DE GERAÇÃO DE AR MEDICINAL, INCLUINDO GRUPO GERADOR DE ENERGIA DEDICADO E LOCAÇÃO DE CILINDROS PARA BACKUP.

A CONTRATAÇÃO VISA ATENDER DE FORMA CENTRALIZADA, CONTÍNUA E ININTERRUPTA AS NECESSIDADES DA REDE MUNICIPAL DE SAÚDE DE IPORÁ/GO, NOTADAMENTE A UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA).

## 3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

Secretaria Municipal de Saúde (SMS) busca um modelo de fornecimento de gases medicinais que garanta a segurança no abastecimento, a autonomia logística e a eficiência na gestão dos recursos públicos.

Atualmente, o município arca com custo mensal para aquisição de oxigênio por meio de empresa contratada via pregão. A solução de locação de uma usina própria (produção in situ) visa eliminar integralmente este custo, unificando o fornecimento.

O histórico municipal demonstra a inviabilidade da gestão de uma usina própria. O município possuiu um equipamento que operou de maio/2021 a abril/2022, ficando inoperante por quase três anos (até fevereiro/2025). Conforme Relatório Técnico da SMS, esta desativação gerou prejuízo ao erário e demonstrou o alto "risco de descontinuidade" quando a Administração assume a responsabilidade pela manutenção, que exige "suporte técnico especializado".

Por essa razão, a solução de locação com manutenção integral inclusa transfere o risco operacional e o ônus da manutenção (preventiva e corretiva 24/7) para a contratada, garantindo a continuidade do serviço essencial à vida.

Conforme a RDC nº 69/2008 da ANVISA, a produção de gases medicinais em serviços de saúde para uso próprio não se enquadra nas mesmas regras de fabricação industrial, e a RDC nº 509/2021 classifica a usina como "equipamento de infraestrutura".

## QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇOS A SER CONTRATADA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	155570	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE UMA USINA GERADORA DE OXIGÊNIO, COM CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE 7,00M³/HORA TOTALIZANDO 5.110 M³/MÊS ±5%. COM MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, CORRETIVAS E PREDITIVAS, PRODUÇÃO ININTERRUPTA. COM MONITORAMENTO REMOTO OU TELEMETRIA COM CONTROLE DE INFORMAÇÕES DE PRODUÇÃO, SATURAÇÃO DO OXIGÊNIO PRODUZIDO NO MOMENTO, ALARME COM BLOQUEIO DE PRODUÇÃO EM CASO DE BAIXA CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO (PARA MENOR DE 93%). EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR ACESSÓRIOS INDISPENSÁVEIS PARA SEU FUNCIONAMENTO	MES	12,0000
2	155571	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE UM SISTEMA DE GERAÇÃO DE VÁCUO CLÍNICO EM DUPLEX COM CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE 30 L/H INDIVIDUAL - TOTALIZANDO 43.800 M³/MÊS ±5%	MES	12,0000
3	155572	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVAS, CORRETIVAS E PREDITIVAS NOS EQUIPAMENTOS DO SISTEMA GERADOR DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL PERTENCENTE A UPA, INCLUINDO PEÇAS;	MES	12,0000

A quantidade solicitada corresponde à locação de 01 (uma) Usina Geradora de Gases Medicinais, dimensionada para atender integralmente a demanda contínua das unidades de saúde vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde, especialmente aquelas que prestam atendimentos de urgência, emergência e internação, onde o oxigênio medicinal é insumo essencial à manutenção da vida.

A definição desta quantidade baseia-se na necessidade de centralização e unificação do fornecimento, substituindo o atual modelo de aquisição mensal de oxigênio por empresa contratada, o qual gera custos recorrentes ao erário. A implantação de uma única usina com capacidade técnica compatível permite o suprimento ininterrupto da rede municipal, com autonomia logística, segurança operacional e maior eficiência na gestão dos recursos públicos.

Ressalta-se que o histórico municipal demonstra a inviabilidade da operação direta de usina própria pela Administração, tendo em vista a paralisação prolongada de equipamento anteriormente existente, ocasionada por falhas técnicas e ausência de suporte especializado, conforme apontado em Relatório Técnico da Secretaria Municipal de Saúde. Tal situação evidenciou elevado risco de descontinuidade do serviço e prejuízos ao erário.

Dessa forma, a opção por 01 (uma) usina locada, com manutenção preventiva e corretiva integral inclusa, transfere o risco operacional à contratada, garantindo assistência técnica especializada permanente (24 horas por dia, 7 dias por semana) e assegurando a continuidade de um serviço essencial.

A quantidade proposta é suficiente, adequada e proporcional à necessidade da Administração, não configurando excesso, e encontra respaldo nos princípios da razoabilidade, economicidade, eficiência e continuidade do serviço público, em conformidade com a legislação vigente, incluindo a Lei nº 14.133/2021 e as normativas sanitárias aplicáveis, como a RDC nº 69/2008 e a RDC nº 509/2021 da ANVISA.

## 5 - PREVISÃO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

A locação será pelo período de 12(dose) meses, podendo ser prorrogada caso a administração tenha interesse.

## 6 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Art 28 da lei 14.133/2021



ESTADO DE GOIÁS  
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE IPORA  
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD  
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:2723 / Pedido: 46549

**7 - INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO**

**Integrantes Equipe:**

Nome: CARITA COSTA DA SILVA

Matrícula: 4320

Email: carita\_cs@hotmail.com

**Responsável Fiscalização:**

Nome: LARYSSA DE PAULA REZENDE

Matrícula: 5112

Email: laryssa3r@hotmail.com

**8 - SECRETÁRIO DEMANDANTE**

De acordo com a demanda.

LARYSSA DE PAULA REZENDE

Gestor/Ordenador

*Laryssa de Paula Rezende*  
Secretária Municipal de Saúde  
Decreto nº 245 de 08/05/2026

**9 - AUTORIZAÇÃO DEMANDA**

Autorizo o início da formalização da demanda.

LARYSSA DE PAULA REZENDE

GESTORA DO FMS

*Laryssa de Paula Rezende*  
Secretária Municipal de Saúde  
Decreto nº 245 de 08/05/2026

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD  
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:3216 / Pedido: 48264

## 1 - ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

Órgão/Entidade: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE IPORA

Centro de Custo: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE IPORA, FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, HOSPITAL MUNICIPAL - ENFERMARIAS

PCA: /

Setor Requirante: HOSPITAL MUNICIPAL

Data: 09/06/2026

Responsável pela Demanda: CARITA COSTA DA SILVA

Matrícula: 4320

E-mail: carita\_cs@hotmail.com

Telefone: (64) 98445-1762

## 2 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

SOLICITAÇÃO DE LICITAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, COMISSONAMENTO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) DE USINA GERADORA DE OXIGÊNIO MEDICINAL, SISTEMA DE GERAÇÃO DE VÁCUO CLÍNICO, SISTEMA DE GERAÇÃO DE AR MEDICINAL, INCLUINDO GRUPO GERADOR DE ENERGIA DEDICADO E LOCAÇÃO DE CILINDROS PARA BACKUP.

A CONTRATAÇÃO VISA ATENDER DE FORMA CENTRALIZADA, CONTÍNUA E ININTERRUPTA AS NECESSIDADES DA REDE MUNICIPAL DE SAÚDE DE IPORÁ/GO, NOTADAMENTE O HOSPITAL MUNICIPAL E OS PACIENTES EM REGIME DE HOME CARE.

## 3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A Secretaria Municipal de Saúde (SMS) busca um modelo de fornecimento de gases medicinais que garanta a segurança no abastecimento, a autonomia logística e a eficiência na gestão dos recursos públicos.

Atualmente, o município arca com custo mensal para aquisição de oxigênio por meio de empresa contratada via pregão. A solução de locação de uma usina própria (produção in situ) visa eliminar integralmente este custo, unificando o fornecimento.

O histórico municipal demonstra a inviabilidade da gestão de uma usina própria. O município possui um equipamento que operou de maio/2021 a abril/2022, ficando inoperante por quase três anos (até fevereiro/2025). Conforme Relatório Técnico da SMS, esta desativação gerou prejuízo ao erário e demonstrou o alto "risco de descontinuidade" quando a Administração assume a responsabilidade pela manutenção, que exige "suporte técnico especializado".

Por essa razão, a solução de locação com manutenção integral inclusa transfere o risco operacional e o ônus da manutenção (preventiva e corretiva 24/7) para a contratada, garantindo a continuidade do serviço essencial à vida.

Conforme a RDC nº 69/2008 da ANVISA, a produção de gases medicinais em serviços de saúde para uso próprio não se enquadra nas mesmas regras de fabricação industrial, e a RDC nº 509/2021 classifica a usina como "equipamento de infraestrutura".

## 4 - QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇOS A SER CONTRATADA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	155573	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE UM ENCHEDOR DE CILINDROS, FORMATADO POR COMPRESSOR DE ALTA PRESSÃO, COM CARGA DE ENCHIMENTO DE 10 M³/H, COMPOSTO COM TORRE DE RESFRIAMENTO E CAPACIDADE PARA ENCHIMENTO DE 10 CILINDROS SIMULTANEAMENTE, COM PRESSÃO MÍNIMA DE 150BAR, MANIFOLD 10X10, COM MANUTENÇÃO INCLUSA;	MES	12,0000
2	155574	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE 20 (VINTE) CILINDROS DE ALTA PRESSÃO, FABRICADOS EM AÇO CARBONO SEM COSTURA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 1 M³ (UM METRO CÚBICO) CADA.	MES	12,0000
3	155575	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE 50 (CINQUENTA) CILINDROS DE ALTA PRESSÃO, FABRICADOS EM AÇO CARBONO SEM COSTURA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 10 M³ (DEZ METRO CÚBICO) CADA.	MES	12,0000
4	155576	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVAS, CORRETIVAS E PREDITIVAS DA USINA DE OXIGÊNIO DE 27M³/H, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE IPORÁ.	MES	12,0000

A definição desta quantidade baseia-se na necessidade de centralização e unificação do fornecimento, substituindo o atual modelo de aquisição mensal de oxigênio por empresa contratada, o qual gera custos recorrentes ao erário. A implantação de uma única usina com capacidade técnica compatível permite o suprimento ininterrupto da rede municipal, com autonomia logística, segurança operacional e maior eficiência na gestão dos recursos públicos.

Ressalta-se que o histórico municipal demonstra a inviabilidade da operação direta de usina própria pela Administração, tendo em vista a paralisação prolongada de equipamento anteriormente existente, ocasionada por falhas técnicas e ausência de suporte especializado, conforme apontado em Relatório Técnico da Secretaria Municipal de Saúde. Tal situação evidenciou elevado risco de descontinuidade do serviço e prejuízos ao erário.

A quantidade proposta é suficiente, adequada e proporcional à necessidade da Administração, não configurando excesso, e encontra respaldo nos princípios da razoabilidade, economicidade, eficiência e continuidade do serviço público, em conformidade com a legislação vigente, incluindo a Lei nº 14.133/2021 e as normativas sanitárias aplicáveis, como a RDC nº 69/2008 e a RDC nº 509/2021 da ANVISA.

## 5 - PREVISÃO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

A locação será pelo período de 12(dose) meses, podendo ser prorrogada caso a administração tenha interesse.

## 6 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Art. 28 da lei 14.133/2021.

## 7 - INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Integrantes Equipe:

Nome: CARITA COSTA DA SILVA

Matrícula: 4320

Email: carita\_cs@hotmail.com



ESTADO DE GOIÁS  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE IPORA  
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD  
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:3216 / Pedido: 48264

**Responsável Fiscalização:**

Nome: LARYSSA DE PAULA REZENDE

Matrícula: 5112

Email: laryssa3r@hotmail.com

**SECRETÁRIO DEMANDANTE**

De acordo com a demanda.

LARYSSA DE PAULA REZENDE

Gestor/Ordenador

*Laryssa de Paula Rezende*  
Secretária Municipal de Saúde  
Decreto nº 245 de 08/05/2026

**9 - AUTORIZAÇÃO DEMANDA**

Autorizo o início da formalização da demanda.

LARYSSA DE PAULA REZENDE

GESTORA DO FMS

*Laryssa de Paula Rezende*  
Secretária Municipal de Saúde  
Decreto nº 245 de 08/05/2026