



ESTADO DE GOIÁS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE IPORA
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:2081 / Pedido: 44502

1 - ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

Órgão/Entidade: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE IPORA

Setor Requirante: HOSPITAL MUNICIPAL

Responsável pela Demanda: CARITA COSTA DA SILVA PAULA

E-mail: carita_cs@hotmail.com

Data: 01/08/2025

Matrícula: 4320

Telefone: (64) 98445-1762

2 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

LOCAÇÃO DE ENCHEDOR DE CILINDROS, LOCAÇÃO DE CILINDROS DE ALTA PRESSÃO E CONCENTRADORES DE OXIGÊNIO DOMICILIAR, COM MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA. PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE IPORÁ, ESPECIFICAMENTE HOSPITAL MUNICIPAL.

3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A presente solicitação refere-se à locação de enchedor de cilindros, cilindros de alta pressão e concentradores de oxigênio domiciliar, com o objetivo de atender às necessidades assistenciais do Hospital Municipal de Iporá.

O oxigênio medicinal é insumo essencial e indispensável no tratamento de pacientes em estado crítico, em procedimentos cirúrgicos, em atendimentos de urgência e emergência, bem como em terapias prolongadas. A falta de fornecimento contínuo comprometeria de forma grave a qualidade do atendimento e colocaria em risco a vida dos pacientes.

A locação do enchedor de cilindros e dos cilindros de alta pressão possibilitará a reposição segura e imediata do oxigênio, garantindo autonomia operacional do hospital e diminuindo a dependência de fornecedores externos. Já a locação dos concentradores de oxigênio domiciliar se mostra essencial para pacientes que necessitam de suporte contínuo em regime domiciliar, possibilitando a desospitalização segura, liberando leitos hospitalares e reduzindo custos decorrentes de internações prolongadas.

A opção pela locação, em detrimento da aquisição definitiva, mostra-se mais vantajosa, pois permite maior agilidade na disponibilização dos equipamentos, reduz custos de investimento inicial e inclui manutenção corretiva e preventiva pela contratada, assegurando confiabilidade e funcionamento ininterrupto.

Dessa forma, a presente contratação é medida necessária para garantir a continuidade e a qualidade da assistência prestada à população de Iporá, assegurando eficiência, economicidade e, principalmente, a preservação da vida dos pacientes atendidos pelo Hospital Municipal.

4 - QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇOS A SER CONTRATADA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	153422	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	153423	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	153424	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	153425	MANUTENÇÃO PREVENTIVAS, CORRETIVAS E PREDITIVAS DA USINA DE OXIGÊNIO DE 27M³/H, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE IPORÁ;	MES	12.0000
5	153426	30 (TRINTA) CONCENTRADORES DE OXIGÊNIO DOMICILIAR, COM VAZÃO DE 5 LITROS POR MINUTO, COM SISTEMA INDEPENDENTE DE GERAÇÃO DE ENERGIA POR PLACAS FOTOVOLTAICAS, INSTALAÇÃO E SUPORTE	MES	12.0000

A quantidade solicitada corresponde à locação de 01 (um) enchedor de cilindros, cilindros de alta pressão em número suficiente para a demanda diária do Hospital Municipal de Iporá, bem como concentradores de oxigênio domiciliar em quantidade proporcional à necessidade dos pacientes em regime de desospitalização, pelo período de 12 (doze) meses.

O dimensionamento foi definido a partir da média de atendimentos realizados no hospital, do volume de consumo de oxigênio registrado nos últimos meses, e da projeção de demanda decorrente de internações de urgência, cirurgias e tratamentos de pacientes que necessitam de oxigenoterapia contínua.

O prazo de 12 meses visa garantir a continuidade do fornecimento e da utilização dos equipamentos, assegurando estabilidade contratual, eficiência na gestão de custos e evitando interrupções no atendimento. Além disso, permite que o município tenha previsibilidade no planejamento orçamentário e assegure a disponibilidade de oxigênio medicinal sem risco de desabastecimento.

Portanto, a quantidade e o período estipulados são adequados, suficientes e proporcionais às necessidades assistenciais do Hospital Municipal de Iporá, garantindo economicidade e eficiência na utilização dos recursos públicos, sem comprometer a qualidade e a segurança do atendimento prestado à população.

5 - PREVISÃO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

CONFORME SOLICITADO PELO RESPONSÁVEL.

6 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

ART 40 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 PAULA

Matrícula: 4320

Email: carita_cs@hotmail.com

Cenli @ e-Assinatura: 2u6r\$Z58teX

Emitido em 02/09/2025 08:23 por carita.paula

Página 1 de 2



ESTADO DE GOIÁS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE IPORÁ
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:2081 / Pedido: 44502

Responsável Fiscalização:

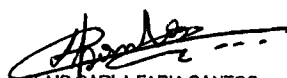
Nome: LAIS CARLA FARIA SANTOS

Matrícula: 4685

Email: laisakarlla@hotmail.com

8 - SECRETÁRIO DEMANDANTE

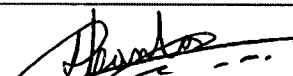
De acordo com a demanda.


LAIS CARLA FARIA SANTOS
Gestor/Ordenador

Lais Carla Faria Santos
Secretária Municipal de Saúde
Decreto nº. 618 de 01/08/2025

9 - AUTORIZAÇÃO DEMANDA

Autorizo o início da formalização da demanda.


LAIS CARLA FARIA SANTOS
GESTORA DO FMS

Lais Carla Faria Santos
Secretária Municipal de Saúde
Decreto nº. 618 de 01/08/2025



ESTADO DE GOIÁS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE IPORÁ
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE SERVIÇO Número DFD:1450 / Pedido: 42953

1 - ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

Órgão/Entidade: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE IPORÁ

Sector Requirante: UPA

Responsável pela Demanda: ELAINE MARQUEZ DE SOUZA

E-mail: elainesouza209@gmail.com

Data: 01/08/2025

Matrícula: 3907

Telefone: (64) 98106-8470

2 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

LOCAÇÃO DE USINA CONCENTRADORA DE OXIGÊNIO, SISTEMA DE GERAÇÃO DE VÁCUO CLÍNICO, COM MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA. PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE IPORÁ, ESPECIFICAMENTE DA USINA DE OXIGÊNIO DA UPA

3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A locação de usina concentradora de oxigênio, bem como do sistema de geração de vácuo clínico, com a devida manutenção preventiva e corretiva, é medida essencial para assegurar a continuidade e a qualidade da assistência em saúde prestada no município de Iporá, em especial na Unidade de Pronto Atendimento (UPA).

O fornecimento regular e seguro de oxigênio medicinal é indispensável para o atendimento de pacientes em situações de urgência e emergência, sendo considerado insumo estratégico e vital. A indisponibilidade desse recurso comprometeria gravemente o funcionamento da unidade, colocando em risco a vida dos usuários e a efetividade dos serviços de saúde.

Além disso, a locação, ao invés da aquisição definitiva, apresenta-se como a alternativa mais eficiente e célere, uma vez que possibilita a disponibilização imediata dos equipamentos, com menor custo inicial, incluindo a responsabilidade da contratada pela instalação, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva. Isso garante maior confiabilidade e segurança operacional, minimizando riscos de falhas técnicas e interrupções no abastecimento.

A contratação pelo período de 12 meses se justifica pela necessidade de garantir estabilidade e continuidade no fornecimento de oxigênio e vácuo clínico, assegurando o pleno funcionamento da UPA e atendendo com eficiência as demandas assistenciais do município de Iporá.

Dessa forma, a presente solicitação encontra-se devidamente fundamentada no interesse público, priorizando a segurança dos pacientes, a economicidade e a eficiência na gestão dos serviços de saúde.

4 - QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇOS A SER CONTRATADA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	153416	LOCAÇÃO DE UMA USINA GERADORA DE OXIGÊNIO, COM CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE 7,00M³/HORA TOTALIZANDO 5.110 M³/MES ±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	153417	LOCAÇÃO DE UM SISTEMA DE GERAÇÃO DE VÁCUO CLÍNICO EM DUPLEX COM CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE 30 M³/H INDIVIDUAL - TOTALIZANDO 43.800 M³/MES +/- 5%.	MES	12,0000
3	153418	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 concentradora de oxigênio e 01 (um) sistema de geração de vácuo clínico, ambos com manutenção preventiva e corretiva, pelo período de 12 (doze) meses.

Tal dimensionamento foi definido a partir das necessidades reais da UPA do município de Iporá, considerando o volume médio de atendimentos realizados, a complexidade dos casos que demandam suporte ventilatório e o tempo de resposta necessário para manter a unidade em pleno funcionamento.

A contratação por 12 meses garante a continuidade do abastecimento e funcionamento do sistema, evitando interrupções no serviço, além de possibilitar o acompanhamento regular da manutenção técnica, fundamental para assegurar a confiabilidade e a eficiência dos equipamentos.

Portanto, a quantidade estabelecida é suficiente e adequada para atender às demandas assistenciais do município durante o período contratado, evitando tanto a insuficiência quanto o excesso de equipamentos e serviços, garantindo economicidade e atendimento integral das necessidades da rede de urgência e emergência.

5 - PREVISÃO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

Imediata

6 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Art. 40 da Lei 14.133/21.

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

Integrantes Equipe:

Nome: CARITA COSTA DA SILVA PAULA

Matrícula: 4320

Email: carita_cs@hotmail.com



ESTADO DE GOIÁS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE IPORA
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE SERVIÇO Número DFD:1450 / Pedido: 42953

Responsável Fiscalização:

Nome: LAIS CARLA FARIA SANTOS

Matrícula: 4685

Email: laisakarlla@hotmail.com

8 - SECRETÁRIO DEMANDANTE

De acordo com a demanda.

LAIS CARLA FARIA SANTOS

Gestor/Ordenador

Lais Carla Faria Santos

Secretária Municipal de Saúde

Decreto nº. 618 de 01/08/2025

9 - AUTORIZAÇÃO DEMANDA

Autorizo o início da formalização da demanda.

LAIS CARLA FARIA SANTOS

GESTORA DO FMS

Lais Carla Faria Santos

Secretária Municipal de Saúde

Decreto nº. 618 de 01/08/2025