

**Proposta Comercial: OS: 47083/19/0**
**Data da Proposta: 26/03/2020**
**Razão Social:** FHEMIG - Hospital Júlia Kubitschek

**CNPJ:** 19.843.929/0028-20

**Endereço:** Avenida Doutor Cristiano Rezende 2745

**Contato:**
**Email:**
**Telefone/Fax:** 31 3389 7800 /

Prezado Cliente,

Agradecemos à confiança em nossa Assistência Técnica. A seguir encontram-se as descrições dos serviços a serem realizados, identificados pelo nosso corpo técnico:

**1. Dados do produto**
**Tipo de Objeto:** Equip. de ventilação

**Modelo:** DX3012

**Fabricante:** Dixtal

**Sub-Modelo:** A-0

**Nº de série:** 130110401080A1V

**Patrimônio:** 56630565

**Avarias:**
**Defeito Reclamado:**
**Defeito Constatado:**

Não liga / módulo não conecta

**Serviços Realizados**

Assistência Técnica em equipamento médico

**Total Líquido**

R\$ 850,00

**Subtotal**

R\$ 850,00

**Peças Utilizadas**

Junta de fechamento (TTS/Adv./Neo)

**Código Alternativo**
**Qty.**
**Vi. Unit.**
**Vi. ICMS Unit.**
**Vi. ICMS Total**
**Vi. Total**

2391R1V

1,000

52,00

9,36

9,36

42,64

Ventilador 6x6cm 12V - Graph

2330R1V

1,000

62,00

11,16

11,16

50,84

Bateria LI-ION 11.1V 7.8AH - 9 células

4152R1V

1,000

1.830,00

329,40

329,40

1.500,60

**Subtotal**

R\$

1.594,08

**Total da OS.....**

R\$

2.444,08



*Liberado no dia 08/04/20*

Proposta Comercial: OS: 47083/19/0

Data da Proposta: 26/03/2020

## 2 - Observações Gerais

Validade do Orçamento: 30 dias.

Em caso de não aprovação do orçamento ou não pronunciamento no período de trinta (30) dias, após a data de emissão, o equipamento será devolvido.

Garantia do serviço: noventa (90) dias.

Forma de Pagamento: 14 dias (depósito BB Ag. 3495-9 Conta 6760-1)

Frete: - Valor do Frete:

Prazo de entrega: sessenta (60) dias.

Observações: Entrega e condição de pagamento mediante análise de crédito após a aprovação.

Observações Gerais: De acordo com o fabricante: "O prazo de entrega pode variar de acordo com a disponibilidade das peças. Para os casos em que não houver disponibilidade imediata o prazo de entrega pode variar até 120 dias."

O orçamento apresentado nesta proposta comercial poderá ser revisado pela Vitae Tecnologia em Medicina na hipótese de posterior identificação de itens que deverão, obrigatoriamente, ser substituídos para o perfeito funcionamento do equipamento. Tal hipótese se aplica aos casos de impossibilidade de verificação prévia da necessidade de substituição de itens e, ainda, nos casos de alteração das condições do equipamento, após a emissão desta proposta. O novo orçamento estará sujeito a aprovação do cliente.

## 3 - Aprovação

Em caso de aprovação, favor assinar o orçamento e nos enviar via fax ou e-mail para a devida execução dos serviços.

Atenciosamente.

Autorizo: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Auxiliar Administrativo

**José Francisco Alves**

Sócio Diretor

CREA - 24716/TD - CPF 606.824.186-68

Júlia Kubitschek - FHEMIG

**Proposta Comercial: OS: 47085/19/0**
**Data da Proposta: 25/03/2020**
**Razão Social:** FHEMIG - Hospital Júlia Kubitschek  
**Contato:**
**CNPJ:** 19.843.929/0028-20

**Endereço:** Avenida Doutor Cristiano Rezende 2745

**Telefone/Fax:** 31 3389 7800 /

**Email:**

Prezado Cliente,

Agradecemos à confiança em nossa Assistência Técnica. A seguir encontram-se as descrições dos serviços a serem realizados, identificados pelo nosso corpo técnico:

**1. Dados do produto**
**Tipo de Objeto:** Equip. de ventilação

**Modelo:** DX3012

**Fabricante:** Dixtal

**Sub-Modelo:** A-0

**Nº de série:** 130110421080A1V

**Patrimônio:** 5663058-1

**Avarias:**
**Defeito Reclamado:**
**Defeito Constatado**

Não liga / módulo não conecta

Serviços Realizados						Total Líquido	
Assistência Técnica em equipamento médico						R\$	850,00
<b>Subtotal</b>						R\$	<b>850,00</b>
Peças Utilizadas	Código Alternativo	Qtd.	VI. Unit.	VI. ICMS Unit.	VI. ICMS Total	VI. Total	
Ventilador 6x6cm 12V - Graph	2330R1V	1,000	62,00	11,16	11,16	50,84	
Junta de fechamento (TS/Adv./Neo)	2391R1V	1,000	52,00	9,36	9,36	42,64	
→ Bateria LI-ION 11.1V 7.8AH - 9 células	4152R1V	1,000	1.830,00	329,40	329,40	1.500,60	
<b>Subtotal</b>						R\$	<b>1.594,08</b>
<b>Total da OS.....</b>						R\$	<b>2.444,08</b>



Proposta Comercial: OS: 47085/19/0

Data da Proposta: 25/03/2020

## 2 - Observações Gerais

Validade do Orçamento: 30 dias. (1)

Em caso de não aprovação do orçamento ou não pronunciamento no período de trinta (30) dias, após a data de emissão, o equipamento será devolvido.

Garantia do serviço: noventa (90) dias.

Forma de Pagamento: 14 dias (deposito BB Ag. 3495-9 Conta 6760-1)

Prazo de entrega : sessenta (60) dias.

Observações: Entrega e condição de pagamento mediante análise de crédito após a aprovação.

Observações Gerais: De acordo com o fabricante: "O prazo de entrega pode variar de acordo com a disponibilidade das peças. Para os casos em que não houver disponibilidade imediata o prazo de entrega pode variar até 120 dias."

ORÇAMENTO CONDICIONAL: O orçamento apresentado nesta proposta comercial poderá ser revisado pela Vitae Tecnologia em Medicina na hipótese de posterior identificação de itens que deverão, obrigatoriamente, ser substituídos para o perfeito funcionamento do equipamento. Tal hipótese se aplica aos casos de impossibilidade de verificação prévia da necessidade de substituição de itens e, ainda, nos casos de alteração das condições do equipamento, após a emissão desta proposta. O novo orçamento estará sujeito aprovação do cliente.

## 3 - Aprovação

Em caso de aprovação, favor assinar o orçamento e nos enviar via fax ou e-mail para a devida execução dos serviços.

Atenciosamente.

Autorizo: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

  
Auxiliar Administrativo

**José Francisco Alves**  
Sócio Diretor

CF/EA-24716/TO - CPF 606.824.136-63

\_\_\_\_\_  
Júlia Kubitschek - FHEMIG

Proposta Comercial: OS: 47087/19/0

Data da Proposta: 25/03/2020

Razão Social: FHEMIG - Hospital Júlia Kubitschek

CNPJ: 19.843.929/0028-20

Endereço: Avenida Doutor Cristiano Rezende 2745

Contato:

Email:

Telefone/Fax: 31 3389 7800 /

Prezado Cliente,

Agradecemos à confiança em nossa Assistência Técnica. A seguir encontram-se as descrições dos serviços a serem realizados, identificados pelo nosso corpo técnico:

### 1. Dados do produto

Tipo de Objeto: Equip. de ventilação

Modelo: DX3012

Fabricante: Dixtal

Sub-Modelo: A-0

Nº de série: 130110551080A1V

Patrimônio: 5663071-9

Avarias:

Defeito Reclamado:

Defeito Constatado

Não apresentou defeito

Serviços Realizados							Total Líquido
Assistência Técnica em equipamento médico							R\$ 850,00
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 850,00</b>
Peças Utilizadas	Código Alternativo	Qtd.	Vi. Unit.	Vi. ICMS Unit.	Vi. ICMS Total	Vi. Total	
Junta de fechamento (TS/Adv./Neo)	2391R1V	1,000	52,00	9,36	9,36	42,64	
Ventilador 6x6cm 12V - Graph	2330R1V	1,000	62,00	11,16	11,16	50,84	
Bateria LI-ION 11.1V 7.8AH - 9 células	4152R1V	1,000	1.830,00	329,40	329,40	1.500,60	
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 1.594,08</b>
<b>Total da OS.....</b>							<b>R\$ 2.444,08</b>



Proposta Comercial: OS: 47087/19/0

Data da Proposta: 25/03/2020

## 2 - Observações Gerais

Validade do Orçamento: 30 dias. (1)

Em caso de não aprovação do orçamento ou não pronunciamento no período de trinta (30) dias, após a data de emissão, o equipamento será devolvido.

Garantia do serviço: noventa (90) dias.

Forma de Pagamento: 14 dias (depósito BB Ag. 3495-9 Conta 6760-1)

Prazo de entrega: sessenta (60) dias.

Observações: Entrega e condição de pagamento mediante análise de crédito após a aprovação.

Observações Gerais: De acordo com o fabricante: "O prazo de entrega pode variar de acordo com a disponibilidade das peças. Para os casos em que não houver disponibilidade imediata o prazo de entrega pode variar até 120 dias."

ORÇAMENTO CONDICIONAL: O orçamento apresentado nesta proposta comercial poderá ser revisado pela Vitae Tecnologia em Medicina na hipótese de posterior identificação de itens que deverão, obrigatoriamente, ser substituídos para o perfeito funcionamento do equipamento. Tal hipótese se aplica aos casos de impossibilidade de verificação previa da necessidade de substituição de itens e, ainda, nos casos de alteração das condições do equipamento, após a emissão desta proposta. O novo orçamento estará sujeito aprovação do cliente.

## 3 - Aprovação

Em caso de aprovação, favor assinar o orçamento e nos enviar via fax ou e-mail para a devida execução dos serviços.

Atenciosamente.

Autorizo: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

  
Auxíliar Administrativo

**José Francisco**  
Sócio Diretor  
CREA - 24716/TD - CPF 606.824.186-68

\_\_\_\_\_  
Júlia Kubitschek - FHEMIG

OK

Matriz: Rua Niqueiina, 245 - Belo Horizonte - MG

CNPJ: 02873047000195

Insc. Estadual: 062.995.102.0061

CEP: 30260100

Proposta Comercial: OS: 46341/19/3

Data da Proposta: 25/03/2020

Razão Social: FHEMIG - Hospital Júlia Kubitschek

CNPJ: 19.843.929/0028-20

Endereço: Avenida Doutor Cristiano Rezende 2745

Contato:

Email:

Telefone/Fax: 31 3399 7800 /

Prezado Cliente,

Agradecemos à confiança em nossa Assistência Técnica. A seguir encontram-se as descrições dos serviços a serem realizados, identificados pelo nosso corpo técnico:

### 1. Dados do produto

Tipo de Objeto: Equip. de ventilação

Modelo: DX3010

Fabricante: Dixtal

Sub-Modelo: A-1

Nº de série: 091110291070A1V

Patrimônio: 2088573-3

Avarias:

Defeito Reclamado:

Defeito Constatado

Parte ou peça externa ausente / danificada

Peças Utilizadas	Código Alternativo	Qtd.	VI. Unit.	VI. ICMS Unit.	VI. ICMS Total	VI. Total
Display led com kit de fixação p/ teclado novo - Graph	4329R2V	1,000	10.890,00	1.960,20	1.960,20	8.929,80
Subtotal					R\$	8.929,80
Total da OS					R\$	8.929,80

### 2 - Observações Gerais

Validade do Orçamento: 30 dias. ( )

Em caso de não aprovação do orçamento ou não pronunciamento no período de trinta (30) dias, após a data de emissão, o equipamento será devolvido.

Garantia do serviço: noventa (90) dias.

Forma de Pagamento: 14 dias (deposito BB Ag. 3495-9 Conta 6760-1)

Frete: - Valor do Frete:

Prazo de entrega: - sessenta (60) dias.

Observações: Entrega e condição de pagamento mediante análise de crédito após a aprovação.

Observações Gerais: De acordo com o fabricante: "O prazo de entrega pode variar de acordo com a disponibilidade das peças. Para os casos em que não houver disponibilidade imediata o prazo de entrega pode variar de 60 a 120 dias."

### 3 - Aprovação

Em caso de aprovação, favor assinar o orçamento e nos enviar via fax ou e-mail para a devida execução dos serviços.

Atenciosamente.

Autorizo: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Auxiliar Administrativo

**José Francisco Alves**  
Sócio Diretor

CF.EA-24716/TD - CPF 806.624.157-00

Júlia Kubitschek - FHEMIG

Proposta Comercial: OS: 46576/19/3

Data da Proposta: 25/03/2020

Razão Social: FHEMIG - Hospital Júlia Kubitschek

CNPJ: 19.843.929/0028-20

Endereço: Avenida Doutor Cristiano Rezende 2745

Contato:

Email:

Telefone/Fax: 31 3389 7800 /

Prezado Cliente,

Agradecemos à confiança em nossa Assistência Técnica. A seguir encontram-se as descrições dos serviços a serem realizados, identificados pelo nosso corpo técnico:

### 1. Dados do produto

Tipo de Objeto: Equip. de ventilação

Modelo: DX3010

Fabricante: Dixtal

Sub-Modelo: A-1

Nº de série: 081011941070A1V

Patrimônio: 1966311-0

Avarias:

Defeito Reclamado:

Defeito Constatado

Parte ou peça externa ausente / danificada

Peças Utilizadas	Código Alternativo	Qtd.	VI. Unit.	VI. ICMS Unit.	VI. ICMS Total	VI. Total
Kit PCI fonte principal - Graph	3711R1V	1,000	2.020,00	363,60	363,60	1.656,40
Subtotal					R\$	1656,40
Total da OS					R\$	1.656,40

### 2 - Observações Gerais

Validade do Orçamento: 30 dias. ()

Em caso de não aprovação do orçamento ou não pronunciamento no período de trinta (30) dias, após a data de emissão, o equipamento será devolvido.

É necessário a troca da Bateria 12.0v, 7.5Ah que será fornecida pelo hospital para troca no equipamento.

Garantia do serviço: noventa (90) dias.Forma de Pagamento: 14 dias (deposito BB Ag. 3495-9 Conta 6760-1)Frete: - Valor do Frete:Prazo de entrega: sessenta (60) dias.Observações: Entrega e condição de pagamento mediante análise de crédito após a aprovação.Observações Gerais: De acordo com o fabricante: "O prazo de entrega pode variar de acordo com a disponibilidade das peças. Para os casos em que não houver disponibilidade imediata o prazo de entrega pode variar de 60 a 120 dias."

### 3 - Aprovação

Em caso de aprovação, favor assinar o orçamento e nos enviar via fax ou e-mail para a devida execução dos serviços.

Atenciosamente.

Autorizo: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

  
Auxiliar Administrativo**José Francisco Alves**  
Sócio Diretor  
CREA - 24716/TD - CPF 606.824.186-68

Júlia Kubitschek - FHEMIG

Proposta Comercial: OS: 47065/19/0

Data da Proposta: 25/03/2020

Razão Social: FHEMIG - Hospital Júlia Kubitschek

CNPJ: 19.843.929/0028-20

Endereço: Avenida Doutor Cristiano Rezende 2745

Contato:

Email:

Telefone/Fax: 31 3389 7800 /

Prezado Cliente,

Agradecemos à confiança em nossa Assistência Técnica. A seguir encontram-se as descrições dos serviços a serem realizados, identificados pelo nosso corpo técnico:

**1. Dados do produto**

Tipo de Objeto: Equip. de ventilação

Modelo: DX3012

Fabricante: Dixtal

Sub-Modelo: A-0.

Nº de série: 130710041080A1V

Patrimônio:

Avarias:

Defeito Reclamado:

Defeito Constatado

Apresenta mensagem de erro / horas de uso

Não apresentou defeito

Serviços Realizados						Total Líquido
Assistência Técnica em equipamento médico						R\$ 850,00
Subtotal						R\$ 850,00
Peças Utilizadas	Código Alternativo	Qty.	VI. Unit.	VI. ICMS Unit.	VI. ICMS Total	VI. Total
Ventilador 6x6cm 12V - Graph	2330R1V	1,000	62,00	11,16	11,16	50,84
Junta de fechamento (TS/Adv./Nec)	2391R1V	1,000	52,00	9,36	9,36	42,64
Subtotal						R\$ 93,48
Total da OS.....						R\$ 943,48

HP

Proposta Comercial: OS: 47065/19/0

Data da Proposta: 25/03/2020

## 2 - Observações Gerais

Validade do Orçamento: 30 ( trinta) dias. ( )

Em caso de não aprovação do orçamento ou não pronunciamento no período de trinta (30) dias, após a data da emissão, o equipamento será devolvido.

Garantia do serviço: noventa (90) dias.

Forma de Pagamento: 14 dias (deposito BB Ag. 3495-9 Conta 6760-1)

Frete: - Valor do Frete:

Prazo de entrega : sessenta (60) dias.

Observações: Entrega e condição de pagamento mediante análise de crédito após a aprovação.

Observações Gerais: De acordo com o fabricante: "O prazo de entrega pode variar de acordo com a disponibilidade das peças. Para os casos em que não houver disponibilidade imediata o prazo de entrega pode variar até 120 dias." **ORÇAMENTO CONDICIONAL:** O orçamento apresentado nesta proposta comercial poderá ser revisado pela Vitae Tecnologia em Medicina na hipótese de posterior identificação de itens que deverão, obrigatoriamente, ser substituídos para o perfeito funcionamento do equipamento. Tal hipótese se aplica aos casos de impossibilidade de verificação previa da necessidade de substituição de itens e, ainda, nos casos de alteração das condições do equipamento, após a emissão desta proposta. O novo orçamento estará sujeito aprovação do cliente.

## 3 - Aprovação

Em caso de aprovação, favor assinar o orçamento e nos enviar via fax ou e-mail para a devida execução dos serviços.

Atenciosamente.

Autorizo: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

  
Auxiliar Administrativo

**José Francisco Alves**

Sócio Diretor

CFEA - 24716/TD - CPF 606.824.186-68

\_\_\_\_\_  
Júlia Kubitschek - FHEMIG

OK

**Proposta Comercial:** OS: 47084/19/0

**Data da Proposta:** 25/03/2020

**Razão Social:** FHEMIG - Hospital Júlia Kubitschek

**CNPJ:** 19.843.929/0028-20

**Endereço:** Avenida Doutor Cristiano Rezende 2745

**Contato:**
**Email:**
**Telefone/Fax:** 31 3389 7800 /

Prezado Cliente,

Agradecemos à confiança em nossa Assistência Técnica. A seguir encontram-se as descrições dos serviços a serem realizados, identificados pelo nosso corpo técnico:

**1. Dados do produto**
**Tipo de Objeto:** Equip. de ventilação

**Modelo:** DX3012

**Fabricante:** Dixtal

**Sub-Modelo:** A-0

**Nº de série:** 130110411080A1V

**Patrimônio:**
**Avarias:**
**Defeito Reclamado:**
**Defeito Constatado**

 Parte ou peça externa ausente / danificada  
 Vazamento

**Serviços Realizados**

Assistência Técnica em equipamento médico

**Total Líquido**

R\$ 890,00

**Subtotal**

R\$ 890,00

Peças Utilizadas	Código Alternativo	Qtd.	Vi. Unit.	Vi. ICMS Unit.	Vi. ICMS Total	Vi. Total
Kit reg. de O2 - 2.8Kg/cm2 + valv. proporcional - Graphnet (TS/Adv/Neo)	3715R1V	1,000	5.110,00	919,80	919,80	4.190,20
Kit pneumotacógrafo (TS/Adv.)	3696R1V	1,000	1.090,00	358,20	358,20	1.631,80
Junta de fechamento (TS/Adv./Neo)	2391R1V	1,000	52,00	9,36	9,36	42,64
Ventilador 6x6cm 12V - Graph	2330R1V	1,000	62,00	11,16	11,16	50,84
<b>Subtotal</b>					<b>R\$</b>	<b>5.915,48</b>

**Total de OS.....**
**R\$ 6.805,48**


Proposta Comercial: OS: 47084/19/0

Data da Proposta: 25/03/2020

## 2 - Observações Gerais

Validade do Orçamento: 30 dias. (1)

Em caso de não aprovação do orçamento ou não pronunciamento no período de trinta (30) dias, após a data de emissão, o equipamento será devolvido.

Garantia do serviço: noventa (90) dias.

Forma de Pagamento: 14 dias (deposito BB Ag. 3495-9 Conta 6760-1)

Frete: - Valor do Frete:

Prazo de entrega : sessenta (60) dias.

Observações: Entrega e condição de pagamento mediante análise de crédito após a aprovação.

Observações Gerais: De acordo com o fabricante: "O prazo de entrega pode variar de acordo com a disponibilidade das peças. Para os casos em que não houver disponibilidade imediata o prazo de entrega pode variar até 120 dias."

ORÇAMENTO CONDICIONAL: O orçamento apresentado nesta proposta comercial poderá ser revisado pela Vitae Tecnologia em Medicina na hipótese de posterior identificação de itens que deverão, obrigatoriamente, ser substituídos para o perfeito funcionamento do equipamento. Tal hipótese se aplica aos casos de impossibilidade de verificação previa da necessidade de substituição de itens e, ainda, nos casos de alteração das condições do equipamento, após a emissão desta proposta. O novo orçamento estará sujeito aprovação do cliente.

## 3 - Aprovação

Em caso de aprovação, favor assinar o orçamento e nos enviar via fax ou e-mail para a devida execução dos serviços.

Atenciosamente.

Autorizo: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

  
Auxiliar Administrativo

**José Francisco Alves**  
Sócio Diretor  
CREA - 24716/TD - CPF 606.824.186-68

Júlia Kubitschek - FHEMIG

ON

Matriz: Rua Niquelina, 245 - Belo Horizonte - MG

CNPJ: 02873047000195

Insc. Estadual: 062.995.102.0061

CEP: 30260100

**Proposta Comercial: OS: 47090/19/0**
**Data da Proposta: 25/03/2020**
**Razão Social:** FHEMIG - Hospital Júlia Kubitschek

**CNPJ:** 19.843.929/0028-20

**Endereço:** Avenida Doutor Cristiano Rezende 2745

**Contato:**
**Email:**
**Telefone/Fax:** 31 3389 7800 /

Prezado Cliente,

Agradecemos à confiança em nossa Assistência Técnica. A seguir encontram-se as descrições dos serviços a serem realizados, identificados pelo nosso corpo técnico:

**1. Dados do produto**
**Tipo de Objeto:** Equip. de ventilação

**Modelo:** DX3012

**Fabricante:** Dixtal

**Sub-Modelo:** A-0

**Nº de série:** 130310221080A1V

**Patrimônio:** 5663084-0

**Avarias:**
**Defeito Reclamado:**
**Defeito Constatado**

Parte ou peça externa ausente / danificada

**Serviços Realizados**

Assistência Técnica em equipamento médico

**Total Líquido**

R\$ 850,00

**Subtotal**

R\$ 850,00

Peças Utilizadas	Código Alternativo	Qtd.	VI. Unit.	VI. ICMS Unit.	VI. ICMS Total	VI. Total
Placa teclado com encoder	3717R1V	1,000	3.070,00	552,60	552,60	2.517,40
Junta de fechamento (TS/Adv./Neo)	2391R1V	1,000	52,00	9,36	9,36	42,64
Ventilador 6x6cm 12V - Graph	2330R1V	1,000	62,00	11,16	11,16	50,84
Kit reg. de O2 - 2.8Kg/cm2+ valv. proporcional - Graphnet (TS/Adv/Neo)	3715R1V	1,000	5.110,00	919,80	919,80	4.190,20
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 6.801,08</b>

**Total da OS.....**

R\$

**7.651,08**


Proposta Comercial: OS: 47090/19/0

Data da Proposta: 25/03/2020

## 2 - Observações Gerais

Validade do Orçamento: 30 dias. ()

Em caso de não aprovação do orçamento ou não pronunciamento no período de trinta (30) dias, após a data de emissão, o equipamento será devolvido.

Garantia do serviço: noventa (90) dias.

Forma de Pagamento: 14 dias (depósito BB Ag. 3495-9 Conta 6760-1)

Frete: - Valor do Frete:

Prazo de entrega: sessenta (60) dias.

Observações: Entrega e condição de pagamento mediante análise de crédito após a aprovação.

Observações Gerais: De acordo com o fabricante: "O prazo de entrega pode variar de acordo com a disponibilidade das peças. Para os casos em que não houver disponibilidade imediata o prazo de entrega pode variar até 120 dias."

ORÇAMENTO CONDICIONAL: O orçamento apresentado nesta proposta comercial poderá ser revisado pela Vitae Tecnologia em Medicina na hipótese de posterior identificação de itens que deverão, obrigatoriamente, ser substituídos para o perfeito funcionamento do equipamento. Tal hipótese se aplica aos casos de impossibilidade de verificação prévia da necessidade de substituição de itens e, ainda, nos casos de alteração das condições do equipamento, após a emissão desta proposta. O novo orçamento estará sujeito aprovação do cliente.

## 3 - Aprovação

Em caso de aprovação, favor assinar o orçamento e nos enviar via fax ou e-mail para a devida execução dos serviços.

Atenciosamente.

Autorizo: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

  
Auxiliar Administrativo

**José Francisco Alves**  
Sócio Diretor  
CEEA - 24716/ID - CPF 606.824.186-68

\_\_\_\_\_  
Júlia Kubitschek - FHEMIG

Proposta Comercial: OS: 46826/19/4

Data da Proposta: 26/03/2020

Razão Social: FHEMIG - Hospital Júlia Kubitschek

CNPJ: 19.843.929/0028-20

Contato:

Email:

Endereço: Avenida Doutor Cristiano Rezende 2745

Telefone/Fax: 31 3389 7800 /

Prezado Cliente,

Agradecemos à confiança em nossa Assistência Técnica. A seguir encontram-se as descrições dos serviços a serem realizados, identificados pelo nosso corpo técnico:

**1. Dados do produto**

Tipo de Objeto: Equip. de ventilação

Modelo: DX3010

Fabricante: Dixtal

Sub-Modelo: A-1

Nº de série: 091110671070A1V

Patrimônio: 20885622

Avarias:

Defeito Reclamado:

Defeito Constatado: Parte ou peça externa ausente / danificada

Peças Utilizadas	Código Alternativo	Qtd.	VL. Unit.	VL. ICMS Unit.	VL. ICMS Total	VL. Total
Kit válvula reg. O2 + válvula proporcional - Graph	3713R1V	1,000	5.330,00	959,40	959,40	4.370,60
kit pneumotácografo - Graph	3801R1V	1,000	1.970,00	354,60	354,60	1.615,40
Subtotal					R\$	5.986,00
Total da OS					R\$	5.986,00

**2 - Observações Gerais**

Validade do Orçamento: 30 dias. ()

Em caso de não aprovação do orçamento ou não pronunciamento no período de trinta (30) dias, após a data de emissão, o equipamento será devolvido.

Garantia do serviço: noventa (90) dias.

Forma de Pagamento: 14 dias (depósito BB Ag. 3495-9 Conta 6760-1)

Frete: - Valor do Frete:

Prazo de entrega: sessenta (60) dias.

Observações: Entrega e condição de pagamento mediante análise de crédito após a aprovação.

Observações Gerais: De acordo com o fabricante: "O prazo de entrega pode variar de acordo com a disponibilidade das peças. Para os casos em que não houver disponibilidade imediata o prazo de entrega pode variar de 60 a 120 dias."

**3 - Aprovação**

Em caso de aprovação, favor assinar o orçamento e nos enviar via fax ou e-mail para a devida execução dos serviços.

Atenciosamente.

Autorizo: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

  
Auxiliar Administrativo**José Francisco Alves**  
Sócio Diretor  
CF.EA - 24716/TD - CPF 606.824.186-68

Júlia Kubitschek - FHEMIG

Consulta a pregões x SEI - Processo x SEI/GOV/MG - 11053691 x portaria\_290\_2012.pdf x Dados do processo x Portal de Compras x Banco de Preços: Pesqui... x

bancodeprecos.com.br/PreçosPublicos/Pesquisa?IdLogPesquisa=24026815

MANUTENÇÃO CORRETIVA EM VENTILADORES PULMONARES DA MARCA DIXITAL PESQUISAR

Resultados da Pesquisa

Todos Compras Governamentais Outros Entes Públicos Domínio Ampla Cotação Fornecedor BPS CMED SINAPI CEASA CONAB AUTO PEÇAS

Filtro Avançado

Pesquisar

ATENÇÃO: Não foram encontrados resultados para a busca. Exibindo resultados para **manutencao corretiva ventiladores marca**

528 resultados para **manutencao ventiladores** 2309 resultados para **manutencao marca** 6142 resultados para **manutencao corretiva**

PRÓXIMA ETAPA →

Produto	Qtd	UF	Data	Preço Un.		
Serviço De Manutenção Em Equipamentos De Ar Condicionado Tipo De Janela. De Diversas Marcas E Qualquer Capacidade. Especificação Dos Serviços:- Efetuar Reaperto Dos...	338 SERVIÇO	RS	23/01/2020	RS 128,75	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Serviço De Manutenção Em Equipamentos De Ar Condicionado Tipo De Janela. De Diversas Marcas E Qualquer Capacidade. Especificação Dos Serviços:- Efetuar Reaperto Dos...	4 UNIDADE	RS	23/01/2020	RS 128,75	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Manutenção Corretiva Em Destilador Marca Cristofoli. (Consiste Em Conserto De Resistência. Filtro E Ventilador Do Evaporator).	2 UNIDADE	AC	21/01/2020	R\$ 1.286,67	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Serviço De Manutenção Preventiva E Corretiva Em Caldeira A Vapor Marca Mernak. Capacidade De 500 Kg/H. Com Todo Material Incluso. Conserto De Bombas. Substituição D...	34 UNIDADE	RS	30/12/2019	RS 12.150,00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Serviço De Manutenção Em Equipamentos De Ar-Condicionado Tipo De Janela De Diversas Marcas De Qualquer Capacidade Em Btus Especificação Dos Serviços:- Efetuar Reaperto Dos...	334 UNIDADE	PA	17/12/2019	RS 211,00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Manutenção Corretiva Da Elevador Com Traça Do Ventilador Da Cabina. Marca: Thyssen						

Produtos

- Ar Condicionado - Manutenção De Sistemas / Limpeza (4)
- Instalação / Manutenção - Elevadores, Escadas Rolantes, Mon-Ta - Cargas / Plataforma / Escadas (2)
- Instalação / Manutenção / Reparo - Equipamento Laboratório (2)
- Manutenção De Geladeiras E Bebedouros (2)
- Ar Condicionado - Manutenção Sistema Central (1)
- Computador Padrão Com Wifi, 8Gb, Monitor 21.5. Serviço De Instalação. (1)

Preço

Quantidade

1521 26/03/2020

Consulta a pregoes x SEI - Processo x SEI/GOV/MG - 11053691 - Com x portaria\_290\_2012.pdf x Dados do processo x Portal de Compras x + -

www1.compras.mg.gov.br/processocompra/pregao/consulta/consultaPregoes.html

Portal de Compras... SEI / GOV/MG paineldeprecos.pla... Secretaria de Estad... Dificuldade em obt...

**Portal de Compras** Servidor: M1461312 - CLAUDIA AGUIDA VENTURA NASCIMENTO Unidade: 0510037 - SERVICIO DE COMPRAS/HJK

Pregão > Consulta a pregões

Exibir pesquisa

Listar columnas visíveis

Foram encontrados 5 itens.

^ Tipo	♦ N° do processo de compra/planejamento	♦ Órgão ou entidade	♦ Unid. administrativa de compra	♦ Objeto de licitação	♦ Data de licitação	♦ Critério de julgamento	♦ Procedimento de contratação	♦ Situação
Pregão	0525005 000081/2017	FUNDACAO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	COMPRAS/HRB/BARBACENA	Serviço de manutenção preventiva e corretiva em ventiladores pulmonares da marca Dixtal, com fornecimento de peças preventivas, para o HRB-JA.	20/06/2017	Por lote	Pregão eletrônico	Concluído
Pregão	0513007 000159/2018	FUNDACAO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	COMPRAS/FHEMIG/HAC/BH	Manutenção Corretiva em Ventiladores Pulmonares da Marca Dixtal com Fornecedor de Peças	16/08/2018	Por lote	Pregão eletrônico	Concluído
Pregão	0501044 000227/2016	FUNDACAO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	COMPRAS/HOSPITAL JOAO XXIII	SERVICOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, CALIBRAÇÃO E TESTE DE SEGURANÇA EM VENTILADORES PULMONARES E APARELHO DE ANESTESIA DA MARCA DIXTAL	02/09/2016	Por lote	Pregão eletrônico	Concluído
Pregão	0513007 000500/2018	FUNDACAO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	COMPRAS/FHEMIG/HAC/BH	Manutenção Corretiva em Ventiladores Pulmonares da Marca Dixtal com Fornecedor de Peças.	15/10/2018	Por lote	Pregão eletrônico	Concluído
Pregão	0510037 000512/2019	FUNDACAO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	SERVICIO DE COMPRAS/HJK	AQUISIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇO PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA EM VENTILADORES PULMONARES DA MARCA DIXTAL, PARA O HJK	14/10/2019	Por lote	Pregão eletrônico	Concluído

Gerir pregão

© 2008 - Estado de Minas Gerais - Todos os direitos reservados - Aspectos legais e responsabilidades

Windows taskbar: Digite aqui para pesquisar | 15:00 | 26/03/2020

**Assunto:** URGENTE!!DOCUMENTOS PARA DISPENSA DE LICITAÇÃO-HJK

**De:** Compras - Claudia Aguida Ventura Nascimento <hjk.compras@fhemig.mg.gov.br>

**Data:** 26/03/2020 15:40

**Para:** contato@comprehense.com.br

Prezados,

Para processo de Dispensa de Licitação por Calamidade Pública nesta EAS, solicitamos com URGÊNCIA:

Objeto: DE ACORDO COM PROJETO BÁSICO EM ANEXO

- \* Proposta comercial
- \* Carta de Exclusividade
- \* CREA;
- \* Nota Fiscal de outros órgãos (públicos ou privados) para comprovação de preço de mercado do item.

Desde já agradeço,

Atenciosamente,

--



— Anexos: —

Projeto Básico - Disp. de Lic..pdf

326KB

**Assunto:** URGENTE!!DOCUMENTOS PARA DISPENSA DE LICITAÇÃO-HJK

**De:** Compras - Claudia Aguida Ventura Nascimento <hjk.compras@fhemig.mg.gov.br>

**Data:** 26/03/2020 15:49

**Para:** comercial1@inovaligama.com.br

**BCC:** contato@medshape.com.br, atendimento@medicalfast.com.br,  
vendas1@generalmed.com.br

Prezados,

Para processo de Dispensa de Licitação por Calamidade Pública nesta EAS, solicitamos com URGÊNCIA:

Objeto: DE ACORDO COM PROJETO BÁSICO EM ANEXO

- \* Proposta comercial
- \* Carta de Exclusividade
- \* CREA;
- \* Nota Fiscal de outros órgãos (públicos ou privados) para comprovação de preço de mercado do item.

Desde já agradeço,

Atenciosamente,



— Anexos: —

ProjetoBásico-Disp.atualizado.pdf

327KB



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

**FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

**Hospital Julia Kubitschek - Coordenação de Compras e Contratos  
(COCC)**

Belo Horizonte, 26 de março de 2020.

**JUSTIFICATIVA DE ORÇAMENTOS DO PROCESSO  
0510037 125/2020 DE DISPENSA DE LICITAÇÃO**

**1. DOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS**

A licitação é o procedimento administrativo formal em que a Administração Pública convoca, mediante condições estabelecidas em ato próprio (edital ou convite), empresas interessadas na apresentação de propostas para o oferecimento de bens e serviços.

Como regra constitucional, o procedimento encontra-se elencado em seu artigo 37, a saber:

Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:

XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações.

Contudo, não raras as vezes, o administrador público se depara com situações urgentes, decorrentes dos mais variados fatores, e que demandam atuação célere, sob pena de prejuízo concreto a interesses públicos e/ou segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou privados.

E, para dirimir esse tipo de celeuma, a Lei de Licitações contemplou a hipótese da contratação direta emergencial que, nos moldes do seu art. 24, inc. IV, prevê que:

Art. 24. É dispensável a licitação:

{...}

IV - nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de

atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, e somente para os bens necessários ao atendimento da situação emergencial ou calamitosa e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias consecutivos e ininterruptos, contados da ocorrência da emergência ou calamidade, vedada a prorrogação dos respectivos contratos.

{...}

Extrai-se da regra em epígrafe que a contratação direta emergencial deve ser utilizada para serviços e/ou fornecimentos que tenham em vista atender a demanda que não pode aguardar o trâmite usual de processo de contratação ordinário.

No que tange à definição de emergência, Hely Lopes Meirelles leciona que:

“A **emergência** caracteriza-se pela urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízos ou comprometer a incolumidade ou a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, exigindo rápidas providências da Administração para debelar ou minorar suas consequências lesivas à coletividade.” (Direito Administrativo Brasileiro, 24ª ed. São Paulo: Malheiros, 1999, p. 253)

Ademais, diga-se de passagem, que o Tribunal de Contas da União já manifestou entendimento de que descabe perquirir se a situação emergencial decorre de ato imprevisível ou de um não fazer da administração. Configurado o risco para pessoas, obras, serviços, bens e equipamentos públicos ou particulares, admite-se a contratação direta emergencial, vejamos:

“REPRESENTAÇÃO DE UNIDADE TÉCNICA. CONTRATAÇÃO FUNDAMENTADA EM SITUAÇÃO EMERGENCIAL. CONHECIMENTO. IMPROCEDÊNCIA. 1. A situação prevista no art. 24 IV, da Lei n 8.666/93 não distingue a emergência real, resultante do imprevisível, daquela resultante da incúria ou inércia administrativa, sendo cabível, em ambas as hipóteses, a contratação direta, desde que devidamente caracterizada a urgência de atendimento a situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares. 2. A incúria ou inércia administrativa caracteriza-se em relação ao comportamento individual de determinado agente público, não sendo possível falar-se da existência de tais situações de forma genérica, sem individualização de culpas.” (TCU, TC 006.399/2008-2, Acórdão nº 1138/2011, Relator Min. UBIRATAN AGUIAR, Plenário, julgado em 04.05.2011).”

Dessa forma, temos que a situação fática em epígrafe fundamenta a contratação por **dispensa de licitação**, decorrente de **situação de emergência**, com fulcro no artigo 24, inciso IV, da lei 8.666/1993.

## **2. DA VANTAJOSIDADE DOS PREÇOS APRESENTADOS PELA CONTRATADA**

*Art. 3º A pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços será realizada mediante a utilização de um dos seguintes parâmetros:*

***1. Portal de Compras MG - <http://www.compras.mg.gov.br/> ou Módulo de Melhores Preços – SISMP do SIAD;***

Foi realizada pesquisa no Portal de Compras MG de objetos similares ao que se pretende

contratar, porém como pode ser visto no print constante no evento 12794211 os processos foram realizados a mais de 180 dias.

**II. Banco ou portal de preços, mantido por entidade pública ou prestador de serviços especializado, pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;**

Pelo motivo de ser item específico, a busca no Banco de preços evento 12793882 informa que: não foram encontrados resultados para a busca.

**III. Atas de registros de preços vigentes e contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;**

Realizada pesquisa no Painel de Preços Federal disponibilizado pelo Ministério da Economia, porém devido a complexidade do objeto, o mesmo demanda conhecimento do local de adequação no HJK/FHEMIG.

**IV. Pesquisa com os fornecedores.**

Em pesquisa realizada com fornecedores, apenas a empresa **VITAE TECNOLOGIA EM MEDICINA LTDA - EPP**, inscrita no **CNPJ** sob o nº **02.873.047/0001-95**, nos respondeu prontamente ao solicitado, conforme orçamentos em anexo.

Em pesquisa com fornecedor Compreehense, email evento 12795482 no qual consta que já forneceu, em anos anteriores, o item para outra instituição, não obtivemos resposta, mesmo com tentativas por telefone (12) 3622-6300 Taubaté/SP; outros e-mails foram enviados evento 12796402, também sem retorno.



Documento assinado eletronicamente por **Claudia Aguida Ventura Nascimento, Servidor(a) Público(a)**, em 27/03/2020, às 08:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Samar Musse Dib, Diretor(a)**, em 27/03/2020, às 14:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.mg.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **12790370** e o código CRC **459D2373**.





## MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - DETALHADO

Número do mapa: 0510037 000175/2020

Pedido de material e serviço: 0510037 000185/2020

Data de criação: 26/03/2020

Responsável: CLAUDIA AGUIDA VENTURA NASCIMENTO

### Objetivo:

Instruir o Processo de compras

### Itens do mapa

N.º	Código do item	Desc. do item de material	Unid. de aquisição	Quantitativo orçado	Valor mínimo (R\$)	Valor máximo (R\$)	Valor de referência unitário(R\$)	Valor de referência total (R\$)	(*) Justificativas para menos 3 orçamentos
1	000010758	MANUTENCAO, REPARO, CONSERVACAO E ADAPTACAO EM EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS HOSPITALARES	1,00 UNIDADE	1,0000	13.110,0000	13.110,0000	13.110,0000	13.110,00	2,5
<b>Total orçado:</b>								13.110,00	

### Detalhamento do preço de referência

N.º: 1 Código do item de material ou serviço: 000010758 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

#### Descrição do item:

MANUTENCAO, REPARO, CONSERVACAO E ADAPTACAO EM EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS HOSPITALARES

### Itens que compõem o preço

Origem do item de mapa / Origem do preço	Nº de referência do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de inserção	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas de desabilitação
Inserção manual / Pesquisa com fornecedores	01	-	-	25/03/2020	-	-	02.873.047/0001-95 - VITAE TECNOLOGIA EM MEDICINA	13.110,0000	-

### Itens desconsiderados

nenhum item desconsiderado

### Itens desativados

Total de preços homologados-ratificados desativados: 0

(\*) Justificativas para desabilitação de valor utilizado no cálculo do preço de referência:

- 1 - Incompatibilidade na quantidade total adquirido
- 2 - Local de compra interfere no preço
- 3 - Marca ou modelos incompatíveis
- 4 - Influência da frequência de entrega sobre o preço
- 5 - Sazonalidade de preço
- 6 - Influência das condições comerciais sobre o preço
- 7 - Preço abaixo do padrão para o item
- 8 - Preço acima do padrão para o item
- 9 - Modalidade de contratação influencia o preço
- 10 - Outra (Verifique no site do Portal de Compras)

(\*) Justificativas para menos de 3 orçamentos:

- 1 - Preço tabelado
- 2 - Preço para adesão
- 3 - Somente estes fornecedores retornaram pesquisa de preços
- 4 - Conforme nota técnica ou explicação inserida no processo
- 5 - Outra (Verifique no site do Portal de Compras)

O Mapa Comparativo de Preços foi elaborado de acordo com a Resolução Conjunta SEPLAG/CGE n.º 9447, de 15 de Dezembro de 2015, disponível para consulta no link BANCO DE NORMAS GESTÃO LOGÍSTICA PATRIMÔNIO - CADASTROS - SISMP do site [www.compras.mg.gov.br](http://www.compras.mg.gov.br).

#### Assinatura digital - Signatário:

**Nome:** CLAUDIA AGUIDA VENTURA NASCIMENTO

**Masp:** M1461312

**CPF:** 024.974.076-14

**Emissor do certificado:**

Portal de Compras - MG / Assinatura eletrônica

**Data da assinatura:** 26/03/2020 11:58:39

#### Código de Autenticidade:

**Código verificador:** 230000077373269586922020



## MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - DETALHADO

Número do mapa: 0510037 000176/2020

Pedido de material e serviço: 0510037 000186/2020

Data de criação: 26/03/2020

Responsável: CLAUDIA AGUIDA VENTURA NASCIMENTO

### Objetivo:

Instruir o Processo de compras

### Itens do mapa

N.º	Código do item	Desc. do item de material	Unid. de aquisição	Quantitativo orçado	Valor mínimo (R\$)	Valor máximo (R\$)	Valor de referência unitário(R\$)	Valor de referência total (R\$)	(*) Justificativas para menos 3 orçamentos
1	001145908	PLACA PARA EQUIPAMENTOS MED/HOSP. - IDENTIFICACAO: PLACA TECLADO COM ENCODER ; EQUIPAMENTO: VENTILADOR PULMONAR; MARCA/MODELO: DIXTAL/DX-3012; REFERENC	UNIDADE	1,0000	2.517,4000	2.517,4000	2.517,4000	2.517,40	2,5
2	001266446	JUNTA PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES - IDENTIFICACAO: JUNTA DE FECHAMENTO; EQUIPAMENTO: VENTILADOR; MARCA/MODELO: DIXTAL/DX-3010-3012; REFERENCI	1,00 UNIDADE	15,0000	42,6400	42,6400	42,6400	639,60	2,5
3	000424170	BATERIA PARA EQUIPAMENTO MEDICO/HOSPITALAR - TENSAO: 11.1 VOLTS; CORRENTE: 7.8 AH; REFERENCIA: DR-2003A-0 / 4152R1V; EQUIPAMENTO: VENTILADOR DIXTAL/DX-	1,00 UNIDADE	10,0000	1.500,6000	1.500,6000	1.500,6000	15.006,00	2,5
4	001337009	CONJUNTO PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES - IDENTIFICACAO: CONJUNTO (SUBCONJUNTO) CONTROLE DE GASES(KIT PNEUMATOGRFO); EQUIPAMENTO: VENTILADOR PU	1,00 UNIDADE	2,0000	1.615,4000	1.615,4000	1.615,4000	3.230,80	2,5
5	001176641	PLACA PARA EQUIPAMENTOS MED/HOSP. - IDENTIFICACAO: PLACA CPU C/ADAPT. LCD-LED; EQUIPAMENTO: VENTILADOR; MARCA/MODELO: DISTAL/DX-3012; REFERENCIA: DR-20	1,00 UNIDADE	3,0000	10.651,8000	10.651,8000	10.651,8000	31.955,40	2,5

N.º	Código do item	Desc. do item de material	Unid. de aquisição	Quantitativo orçado	Valor mínimo (R\$)	Valor máximo (R\$)	Valor de referência unitário(R\$)	Valor de referência total (R\$)	(*) Justificativas para menos 3 orçamentos
6	001145800	KIT PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES - IDENTIFICACAO: KIT REG. DE AR - 2.8KG/CM2 + VALV. PROPORCIONAL; EQUIPAMENTO: VENTILADOR; MARCA/MODELO: DIXT	1,00 UNIDADE	4,0000	4.198,4000	4.198,4000	4.198,4000	16.793,60	2,5
7	001145860	KIT PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES - IDENTIFICACAO: KIT REG. DE O2 - 2.8KG/CM2 + VALV. PROPORCIONAL; EQUIPAMENTO: VENTILADOR; MARCA/MODELO: DIXT	1,00 UNIDADE	3,0000	4.190,2000	4.190,2000	4.190,2000	12.570,60	2,5
8	001344072	VALVULA PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES - IDENTIFICACAO: VALVULA KIT VALVULA REG. O2 + VALVULA PROPORCIONAL - GRAPH; EQUIPAMENTO: VENTILADOR PULM	1,00 UNIDADE	1,0000	4.370,6000	4.370,6000	4.370,6000	4.370,60	2,5
9	001139886	KIT PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES - IDENTIFICACAO: KIT PNEUMOTACOGRAFO (TS/ADV.); EQUIPAMENTO: VENTILADOR; MARCA/MODELO: DIXTAL/DX-3012-3020; R	1,00 UNIDADE	3,0000	1.631,8000	1.631,8000	1.631,8000	4.895,40	2,5
10	001207334	MICRO VENTILADOR PARA EQUIPAMENTOS MED./HOSP - EQUIPAMENTO: VENTILADOR 6X6CM 12V; MARCA/MODELO: DIXTAL/DX-3010-3012; REFERENCIA: DR-0000H-0 / 2330R1V;	1,00 UNIDADE	15,0000	50,8400	50,8400	50,8400	762,60	2,5
11	001559222	PLACA PARA EQUIPAMENTOS MED/HOSP. - IDENTIFICACAO: PLACA FONTE PRINCIPAL - GRAPH; EQUIPAMENTO: VENTILADOR PULMONAR; MARCA/MODELO: DIXTAL/DX3010; REFERE	UNIDADE	1,0000	1.656,4000	1.656,4000	1.656,4000	1.656,40	2,5
12	000340669	DISPLAY PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES - IDENTIFICACAO: DISPLAY LED C/ KIT FIXACAO P/ TECLADO NOVO GRAPH; EQUIPAMENTO: VENTILADOR; MARCA/MODELO	1,00 UNIDADE	1,0000	8.929,8000	8.929,8000	8.929,8000	8.929,80	2,5
<b>Total orçado:</b>								103.328,20	

Detalhamento do preço de referência

N.º: 1 Código do item de material ou serviço: 001145908 Unidade de aquisição: UNIDADE

Descrição do item:

PLACA PARA EQUIPAMENTOS MED/HOSP. - IDENTIFICACAO: PLACA TECLADO COM ENCODER ; EQUIPAMENTO: VENTILADOR PULMONAR; MARCA/MODELO: DIXTAL/DX-3012; REFERENCIA: 3717R1V;

Itens que compõem o preço

Origem do item de mapa / Origem do preço	Nº de referência do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de Inserção	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas de desabilitação
Inserção manual / Pesquisa com fornecedores	01	-	-	25/03/2020	-	-	19.843.929/0028-20 - VITAE TECNOLOGIA EM MEDICINA	2.517,4000	-

Itens desconsiderados

nenhum item desconsiderado

Itens desativados

Total de preços homologados-ratificados desativados: 0

N.º: 2 Código do item de material ou serviço: 001266446 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

JUNTA PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES - IDENTIFICACAO: JUNTA DE FECHAMENTO; EQUIPAMENTO: VENTILADOR; MARCA/MODELO: DIXTAL/DX-3010-3012; REFERENCIA: DR-0000G-0 / 2391R1V;

Itens que compõem o preço

Origem do item de mapa / Origem do preço	Nº de referência do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de Inserção	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas de desabilitação
Inserção manual / Pesquisa com fornecedores	01	-	-	25/03/2020	-	-	19.843.929/0028-20 - VITAE TECNOLOGIA EM MEDICINA	42,6400	-

Itens desconsiderados

Origem do item de mapa / Origem do preço	Nº de referência do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de Inserção	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas de desabilitação
Itens homologados-ratificados / -	-	0513007 000500/2018	3,0000	31/10/2018 17:25	dixtal / dixtal	Pregão - Pregão eletrônico	08.441.389/0001-12 - compreense do brasil equipamentos medico-hospitalares ltda. epp	50,0000	9
Itens homologados-ratificados / -	-	2012194 000011/2018	12,0000	03/05/2018 12:06	PARKER / CORD.	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 8.000,00	04.523.992/0001-92 - MEDICAL - HOSP ASSESSORIA E SERVICOS LTDA -ME	34,9800	9

**Itens desativados**

Total de preços homologados-ratificados desativados: 0

N.º: 3 Código do item de material ou serviço: 000424170 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

**Descrição do item:**

BATERIA PARA EQUIPAMENTO MEDICO/HOSPITALAR - TENSAO: 11.1 VOLTS; CORRENTE: 7.8 AH; REFERENCIA: DR-2003A-0 / 4152R1V; EQUIPAMENTO: VENTILADOR DIXTAL/DX-3012;

**Itens que compõem o preço**

Origem do item de mapa / Origem do preço	Nº de referência do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de Inserção	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas de desabilitação
Inserção manual / Pesquisa com fornecedores	01	-	-	25/03/2020	-	-	19.843.929/0028-20 - VITAE TECNOLOGIA EM MEDICINA	1.500,6000	-

**Itens desconsiderados**

Origem do item de mapa / Origem do preço	Nº de referência do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de Inserção	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas de desabilitação
Itens homologados-ratificados / -	-	0503007 000003/2019	13,0000	07/06/2019 10:24	power samsung / DR-2003A-0	Pregão - Pregão eletrônico	08.195.271/0001-51 - FOCOS COMERCIAL LTDA	1.713,0000	9
Itens homologados-ratificados / -	-	2012194 000011/2018	2,0000	03/05/2018 12:05	EXPOWER / PACK 11.1V	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 8.000,00	04.523.992/0001-92 - MEDICAL - HOSP ASSESSORIA E SERVICOS LTDA -ME	564,0000	9
Itens homologados-ratificados / -	-	0518005 000180/2019	1,0000	05/03/2020 09:04	EXPOWER / -	Pregão - Pregão eletrônico	09.643.977/0001-00 - LEONARDO GABRIEL -EPP	860,0000	9

**Itens desativados**

Total de preços homologados-ratificados desativados: 0

N.º: 4 Código do item de material ou serviço: 001337009 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

**Descrição do item:**

CONJUNTO PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES - IDENTIFICACAO: CONJUNTO (SUBCONJUNTO) CONTROLE DE GASES(KIT PNEUMATOGRFO); EQUIPAMENTO: VENTILADOR PULMONAR; MARCA/MODELO: DIXTAL/DX-3010; REFERENCIA: DR-0005Q-0;

**Itens que compõem o preço**

Origem do item de mapa / Origem do preço	Nº de referência do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de Inserção	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas de desabilitação
Inserção manual / Pesquisa com	01	-	-	25/03/2020	-	-	19.843.929/0028-20 - VITAE TECNOLOGIA EM MEDICINA	1.615,4000	-

Origem do item de mapa / Origem do preço	Nº de referência do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de Inserção	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas de desabilitação
fornecedores	01		-	25/03/2020	-		19.843.929/0028-20 - VITAE TECNOLOGIA EM MEDICINA	1.615,4000	-

#### Itens desconsiderados

nenhum item desconsiderado

#### Itens desativados

Total de preços homologados-ratificados desativados: 0

N.º: 5 Código do item de material ou serviço: 001176641 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

#### Descrição do item:

PLACA PARA EQUIPAMENTOS MED/HOSP. - IDENTIFICACAO: PLACA CPU C/ADAPT. LCD-LED; EQUIPAMENTO: VENTILADOR; MARCA/MODELO: DISTAL/DX-3012; REFERENCIA: DR-2003C-0 / 4203R1V;

#### Itens que compõem o preço

Origem do item de mapa / Origem do preço	Nº de referência do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de Inserção	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas de desabilitação
Inserção manual / Consulta pela internet	01	-	-	25/03/2020	-	-	19.843.929/0028-20 - VITAE TECNOLOGIA EM MEDICINA	10.651,8000	-

#### Itens desconsiderados

nenhum item desconsiderado

#### Itens desativados

Total de preços homologados-ratificados desativados: 0

N.º: 6 Código do item de material ou serviço: 001145800 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

#### Descrição do item:

KIT PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES - IDENTIFICACAO: KIT REG. DE AR - 2.8KG/CM2 + VALV. PROPORCIONAL; EQUIPAMENTO: VENTILADOR; MARCA/MODELO: DIXTAL/DX-3012; REFERENCIA: DR-2001C-0 / 3714R1V;

#### Itens que compõem o preço

Origem do item de mapa / Origem do preço	Nº de referência do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de Inserção	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas de desabilitação
Inserção manual / Pesquisa com	01	-	-	25/03/2020	-	-	19.843.929/0028-20 - VITAE TECNOLOGIA EM MEDICINA	4.198,4000	-

Origem do item de mapa / Origem do preço	Nº de referência do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de Inserção	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas de desabilitação
fornecedores	01		-	25/03/2020	-		19.843.929/0028-20 - VITAE TECNOLOGIA EM MEDICINA	4.198,4000	-

**Itens desconsiderados**

Origem do item de mapa / Origem do preço	Nº de referência do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de Inserção	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas de desabilitação
Itens homologados-ratificados / -	-	0518005 000180/2019	1,0000	05/03/2020 09:04	TECME / DIXTAL / DX 3012	Pregão - Pregão eletrônico	02.873.047/0001-95 - VITAE TECNOLOGIA EM MEDICINA LTDA - EPP	6.487,9900	9

**Itens desativados**

Total de preços homologados-ratificados desativados: 0

N.º: 7 Código do item de material ou serviço: 001145860 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

**Descrição do item:**

KIT PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES - IDENTIFICACAO: KIT REG. DE O2 - 2.8KG/CM2 + VALV. PROPORCIONAL; EQUIPAMENTO: VENTILADOR; MARCA/MODELO: DIXTAL/DX-3012; REFERENCIA: DR-2001D-0 / 3715R1V;

**Itens que compõem o preço**

Origem do item de mapa / Origem do preço	Nº de referência do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de Inserção	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas de desabilitação
Inserção manual / Pesquisa com fornecedores	01	-	-	25/03/2020	-	-	19.843.929/0028-20 - VITAE TECNOLOGIA EM MEDICINA	4.190,2000	-

**Itens desconsiderados**

nenhum item desconsiderado

**Itens desativados**

Total de preços homologados-ratificados desativados: 0

N.º: 8 Código do item de material ou serviço: 001344072 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

**Descrição do item:**

VALVULA PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES - IDENTIFICACAO: VALVULA KIT VALVULA REG. O2 + VALVULA PROPORCIONAL - GRAPH; EQUIPAMENTO: VENTILADOR PULMONAR; MARCA/MODELO: DIXTAL/DX-3010/3012; REFERENCIA: 3713R1V / DR-0005U-0;

**Itens que compõem o preço**

Origem do item de mapa / Origem do preço	Nº de referência do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de Inserção	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas de desabilitação
Inserção manual / Pesquisa com fornecedores	01	-	-	25/03/2020	-	-	19.843.929/0028-20 - VITAE TECNOLOGIA EM MEDICINA	4.370,6000	-

#### Itens desconsiderados

Origem do item de mapa / Origem do preço	Nº de referência do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de Inserção	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas de desabilitação
Itens homologados-ratificados / -	-	0513007 000500/2018	1,0000	31/10/2018 17:25	dixtal / dixtal	Pregão - Pregão eletrônico	08.441.389/0001-12 - compreense do brasil equipamentos medico-hospitalares ltda. epp	1.900,0000	9

#### Itens desativados

Total de preços homologados-ratificados desativados: 0

N.º: 9 Código do item de material ou serviço: 001139886 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

#### Descrição do item:

KIT PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES - IDENTIFICACAO: KIT PNEUMOTACOGRACO (TS/ADV.); EQUIPAMENTO: VENTILADOR; MARCA/MODELO: DIXTAL/DX-3012-3020; REFERENCIA: 3696R1V;

#### Itens que compõem o preço

Origem do item de mapa / Origem do preço	Nº de referência do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de Inserção	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas de desabilitação
Inserção manual / Pesquisa com fornecedores	01	-	-	25/03/2020	-	-	19.843.929/0028-20 - VITAE TECNOLOGIA EM MEDICINA	1.631,8000	-

#### Itens desconsiderados

nenhum item desconsiderado

#### Itens desativados

Total de preços homologados-ratificados desativados: 0

N.º: 10 Código do item de material ou serviço: 001207334 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

#### Descrição do item:

MICRO VENTILADOR PARA EQUIPAMENTOS MED./HOSP - EQUIPAMENTO: VENTILADOR 6X6CM 12V; MARCA/MODELO: DIXTAL/DX-3010-3012; REFERENCIA: DR-0000H-0 / 2330R1V;

**Itens que compõem o preço**

Origem do item de mapa / Origem do preço	Nº de referência do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de Inserção	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas de desabilitação
Inserção manual / Pesquisa com fornecedores	01	-	-	25/03/2020	-	-	19.843.929/0028-20 - VITAE TECNOLOGIA EM MEDICINA	50,8400	-

**Itens desconsiderados**

Origem do item de mapa / Origem do preço	Nº de referência do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de Inserção	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas de desabilitação
Itens homologados-ratificados / -	-	0513007 000500/2018	3,0000	31/10/2018 17:25	dixtal / dixtal	Pregão - Pregão eletrônico	08.441.389/0001-12 - compreense do brasil equipamentos medico-hospitalares ltda. epp	50,0000	9
Itens homologados-ratificados / -	-	2012194 000011/2018	12,0000	03/05/2018 12:06	MODELO / MVD0612HB	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 8.000,00	04.523.992/0001-92 - MEDICAL - HOSP ASSESSORIA E SERVICOS LTDA -ME	42,0000	9

**Itens desativados**

Total de preços homologados-ratificados desativados: 0

N.º: 11 Código do item de material ou serviço: 001559222 Unidade de aquisição: UNIDADE

**Descrição do item:**

PLACA PARA EQUIPAMENTOS MED/HOSP. - IDENTIFICACAO: PLACA FONTE PRINCIPAL - GRAPH; EQUIPAMENTO: VENTILADOR PULMONAR; MARCA/MODELO: DIXTAL/DX3010; REFERENCIA: 3711R1V;

**Itens que compõem o preço**

Origem do item de mapa / Origem do preço	Nº de referência do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de Inserção	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas de desabilitação
Inserção manual / Pesquisa com fornecedores	01	-	-	25/03/2020	-	-	19.843.929/0028-20 - VITAE TECNOLOGIA EM MEDICINA	1.656,4000	-

**Itens desconsiderados**

nenhum item desconsiderado

**Itens desativados**

Total de preços homologados-ratificados desativados: 0

**Descrição do item:**

DISPLAY PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES - IDENTIFICACAO: DISPLAY LED C/ KIT FIXACAO P/ TECLADO NOVO GRAPH; EQUIPAMENTO: VENTILADOR; MARCA/MODELO: DIXTAL/DX-3010; REFERENCIA: DR-0004U-2 / 4329R2V;

**Itens que compõem o preço**

Origem do item de mapa / Origem do preço	Nº de referência do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de Inserção	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas de desabilitação
Inserção manual / Pesquisa com fornecedores	01	-	-	25/03/2020	-	-	19.843.929/0028-20 - VITAE TECNOLOGIA EM MEDICINA	8.929,8000	-

**Itens desconsiderados**

Origem do item de mapa / Origem do preço	Nº de referência do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de Inserção	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas de desabilitação
Itens homologados-ratificados / -	-	0513007 000500/2018	4,0000	31/10/2018 17:25	dixtal / dixtal	Pregão - Pregão eletrônico	08.441.389/0001-12 - compreense do brasil equipamentos medico-hospitalares ltda. epp	2.000,0000	9

**Itens desativados**

Total de preços homologados-ratificados desativados: 0

(\*) Justificativas para desabilitação de valor utilizado no cálculo do preço de referência:

- 1 - Incompatibilidade na quantidade total adquirido
- 2 - Local de compra interfere no preço
- 3 - Marca ou modelos incompatíveis
- 4 - Influência da frequência de entrega sobre o preço
- 5 - Sazonalidade de preço
- 6 - Influência das condições comerciais sobre o preço
- 7 - Preço abaixo do padrão para o item
- 8 - Preço acima do padrão para o item
- 9 - Modalidade de contratação influencia o preço
- 10 - Outra (Verifique no site do Portal de Compras)

(\*) Justificativas para menos de 3 orçamentos:

- 1 - Preço tabelado
- 2 - Preço para adesão
- 3 - Somente estes fornecedores retornaram pesquisa de preços
- 4 - Conforme nota técnica ou explicação inserida no processo
- 5 - Outra (Verifique no site do Portal de Compras)

O Mapa Comparativo de Preços foi elaborado de acordo com a Resolução Conjunta SEPLAG/CGE n.º 9447, de 15 de Dezembro de 2015, disponível para consulta no link BANCO DE NORMAS GESTÃO LOGÍSTICA PATRIMÔNIO - CADASTROS - SISMP do site [www.compras.mg.gov.br](http://www.compras.mg.gov.br).

**Assinatura digital - Signatário:**

Melhores preços / SIAD

07/04/2020 12:55

**Nome:** CLAUDIA AGUIDA VENTURA NASCIMENTO

---

**Masp:** M1461312

---

**CPF:** 024.974.076-14

---

**Emissor do certificado:**

---

Portal de Compras - MG / Assinatura eletrônica

---

**Data da assinatura:** 07/04/2020 12:23:50

---

**Código de Autenticidade:**

**Código verificador:** 230000091726006924622020