

## TERMO DE REFERÊNCIA PARA SERVIÇO

## 1- OBJETO

1.1-Contratação pelo Hospital Estadual Mário Covas de Santo André do serviço de Manutenção Corretiva em Ventilador pulmonar modelo Avea e Vela – Carefusion

## 2- ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
1	Manutenção corretiva em Ventilador pulmonar série nº BDT02170/modelo Vela/ patrimônio nº14146	01
2	Manutenção corretiva em Ventilador pulmonar série nº BDT01811/modelo Vela/ patrimônio nº14147	01
3	Manutenção corretiva em Ventilador pulmonar série nº BDT02148/modelo Vela/ patrimônio nº14150	01
4	Manutenção corretiva em Ventilador pulmonar série nº BDT02460/modelo Vela/ patrimônio nº14151	01
5	Manutenção corretiva em Ventilador pulmonar série nº BDT01955 modelo Vela/ patrimônio nº14149	01
6	Manutenção corretiva em Ventilador pulmonar série nº BDT02197 modelo Vela/ patrimônio nº14162	01
7	Manutenção corretiva em Ventilador pulmonar série nº BDT01804 modelo Vela/ patrimônio nº14164	01
8	Manutenção corretiva em Ventilador pulmonar série nº BDT02188 modelo Vela/ patrimônio nº14153	01
9	Manutenção corretiva em Ventilador pulmonar série nº BDV01694 modelo Avea patrimônio nº14205	01
10	Manutenção corretiva em Ventilador pulmonar série nº BDT02534 modelo Vela patrimônio nº14144	01

2.1 - Os serviços são de natureza não continuada.

2.2- A empresa deverá retirar na sede do hospital (Rua Dr. Henrique Calderazzo,321, Paraíso, Santo André/SP, CEP 09190-615),no Setor de Engenharia Clínica, de Segunda à Sexta-feira, no horário das 07hs às 16h:30min, o equipamento a ser reparado, a fim de avaliar, de forma individualizada, a necessidade de substituição de peças e demais serviços a serem prestados. A retirada do(s) equipamento(s) deverá ser previamente agendada com o setor de Engenharia, através do e-mail: [eclinica@hospitalmariocovas.org.br](mailto:eclinica@hospitalmariocovas.org.br).

### 3- JUSTIFICATIVA

Devido à nova orientação e alterações devido a sermos hospital de referência para o novo corona vírus foi reavaliada a questão de número de equipamentos disponíveis para suprir tal demanda e, desta forma, faz-se necessária à manutenção corretiva emergencial nos Ventiladores Pulmonares na listagem deste termo para podermos garantir o número adequado de equipamentos de Ventilação pulmonar para este novo cenário.

### 4- PRODUTIVIDADE DE REFERÊNCIA

4.1- Número de equipamentos que temos no Hospital: 30 unidades modelo Avea e 30 unidades modelo Vela.

### 5- APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

5.1 – Preenchimento obrigatório da Tabela constante no Anexo I.

### 6- OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1- O prazo para a execução dos serviços de manutenção corretiva será de 20 (vinte) dias a partir do envio da autorização de serviço, emitida pela instituição.

6.2- Entregar o equipamento em perfeitas condições de uso.

6.3- Garantia para serviços e peças de 90 dias após a entrega ou o que a lei do Consumidor prever, prevalecendo o que for mais vantajoso ao Hospital.

6.4- Zelar pelo equipamento enquanto estiver sob seus cuidados.

6.5- Responder e indenizar pelo dano eventualmente causado aos equipamentos e consequentemente ao patrimônio público.

6.6 - A empresa devera emitir relatório técnico quanto à avaliação e orientação dos reparos, substituição de peças e demais serviços.

6.7- Emitir certificado de Calibração e Teste de Segurança elétrica.

## 7- OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE/HOSPITAL

7.1 – Disponibilizar na data e horário previamente agendada os equipamentos no qual foi informado para a empresa contratada.

7.2 - Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta.

7.3- Proporcionar todas as condições para que a contratada possa desempenhar seus serviços de acordo com as determinações do contrato, especialmente com o termo de referência.

7.4- Notificar a contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições na execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção.

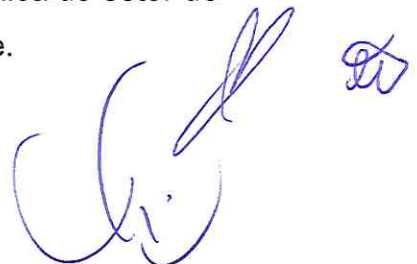
7.5- A empresa deverá emitir relatório técnico quanto à avaliação e as orientações dos reparos, substituição de peças e demais serviços.

## 8- VIGÊNCIA CONTRATUAL

8.1- O prazo para execução dos serviços será de 20 (vinte) dias, após recebimento da autorização do serviço emitida pela instituição.

## 9- GESTÃO DO CONTRATO

9.1- A verificação dos serviços será realizada pela equipe técnica do setor de Engenharia do Hospital Estadual Mário Covas de Santo André.



Proc.  
nº 15.127/20

Fls. 07

Santo André, 13 de Março de 2.020.



Eng.º Marcos Lucio Oliveira Silva  
Coordenador de Engenharia Clínica

Ciente, encaminhe-se de forma proposta



ENG. MATEUS VALÉRIO DA SILVA  
GERENTE DE ENGENHARIA  
R.E 6622

Eng.º Mateus Valério da Silva  
Gerente de Engenharia

Ciente e de acordo,



Dr. Antônio De Giovanni Neto  
Diretoria Administrativa

**Objeto:** Contratação pelo Hospital Estadual Mário Covas de Santo André do serviço de Manutenção Corretiva em Ventilador pulmonar modelo Avea e Vela – Carefusion.

Anexo I: APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Item	Equipamento	Descrição dos Serviços	Valores das peças. *Se necessário à substituição
1	Manutenção corretiva em Ventilador pulmonar série nº BDT02170/modelo Vela/ patrimônio nº14146		
2	Manutenção corretiva em Ventilador pulmonar série nº BDT01811/modelo Vela/ patrimônio nº14147		
3	Manutenção corretiva em Ventilador pulmonar série nº BDT02148/modelo Vela/ patrimônio nº14150		
4	Manutenção corretiva em Ventilador pulmonar série nº BDT02460/modelo Vela/ patrimônio nº14151		
5	Manutenção corretiva em Ventilador pulmonar série nº BDT01955 modelo Vela/ patrimônio nº14149		
6	Manutenção corretiva em Ventilador pulmonar série nº BDT02197 modelo Vela/ patrimônio nº14162		
7	Manutenção corretiva em Ventilador pulmonar série nº BDT01804 modelo Vela/ patrimônio nº14164		
8	Manutenção corretiva em Ventilador pulmonar série nº BDT02188 modelo Vela/ patrimônio nº14153		
9	Manutenção corretiva em Ventilador pulmonar série nº BDV01694 modelo Avea patrimônio nº14205		
<b>Valor da Mão de obra</b>			<b>R\$</b>
<b>Valor Total</b>			<b>R\$</b>

Memo.: 03.023/20 - E.C.

Santo André, 13 de Março de 2020.

Para: Dr. Antonio De Giovanni Neto - Diretoria Administrativa

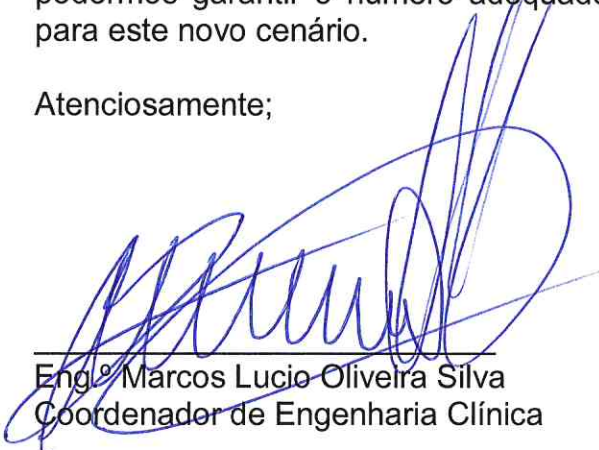
De: Eng. Marcos – Engenharia Clínica

Ref: Contratação pelo Hospital Estadual Mário Covas de Santo André do serviço de Manutenção Corretiva em Ventilador pulmonar modelo Avea e Vela – Carefusion.

Solicitamos abertura de processo em caráter emergencial o conserto em **09 (nove)** Ventiladores Pulmonares fabricante Carefusion, modelo Vela e Avea série nº BDT02170; BDT01811; BDT02148; BDT02460; BDT01955; BDT02197; BDT01804; BDT02188; BDV01694.

Devido à nova orientação e alterações devido a sermos hospital de referência para o novo corona vírus foi reavaliada a questão de número de equipamentos disponíveis para suprir tal demanda e, desta forma, faz-se necessária à manutenção corretiva emergencial nos Ventiladores Pulmonares na listagem deste termo para podermos garantir o número adequado de equipamentos de Ventilação pulmonar para este novo cenário.

Atenciosamente;

  
Eng.º Marcos Lucio Oliveira Silva  
Coordenador de Engenharia Clínica

Ciente, encaminhe-se de forma proposta.

ENG. MATEUS VALÉRIO DA SILVA  
GERENTE DE ENGENHARIA  
PE 6822

Eng.º Mateus Valério da Silva  
Gerente de Engenharia

  
Dr. Antonio De Giovanni Neto  
Diretor Administrativo

Memo.: 03.023/20 - E.C.

Santo André, 13 de Março de 2020.

Para: Dr. André- Jurídico

De: Eng. Marcos – Engenharia Clínica

Ref: Contratação pelo Hospital Estadual Mário Covas de Santo André do serviço de Manutenção Corretiva em Ventilador pulmonar modelo Avea e Vela – Carefusion.

Solicitamos abertura de processo em caráter emergencial o conserto em **09 (nove)** Ventiladores Pulmonares fabricante Carefusion, modelo Vela e Avea série nº BDT02170; BDT01811; BDT02148; BDT02460; BDT01955; BDT02197; BDT01804; BDT02188; BDV01694.

Devido à nova orientação e alterações devido a sermos hospital de referência para o novo corona vírus foi reavaliada a questão de número de equipamentos disponíveis para suprir tal demanda e, desta forma, faz-se necessária à manutenção corretiva emergencial nos Ventiladores Pulmonares na listagem deste termo para podermos garantir o número adequado de equipamentos de Ventilação pulmonar para este novo cenário.

Atenciosamente;

  
Eng.º Marcos Lucio Oliveira Silva  
Coordenador de Engenharia Clínica

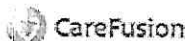
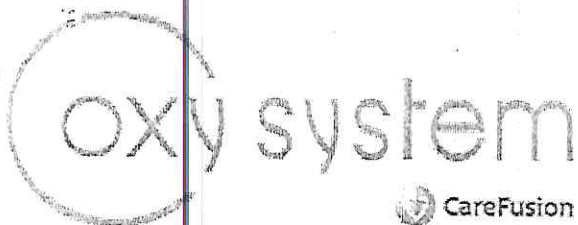
Marcos Lucio Oliveira da Silva  
Coord. Eng. Clínica  
RE 6798

Ciente, encaminhe-se de forma proposta.

  
ENG. MATEUS VALÉRIO DA SILVA  
GERENTE DE ENGENHARIA  
RE 6622

Eng.º Mateus Valério da Silva  
Gerente de Engenharia

  
Dr. Antonio De Giovanni Neto  
Diretor Administrativo



Nº DA PROPOSTA

183955

26/02/2020

Fundação do ABC - OSS  
Hospital Estadual Mário Covas

Proc. n.º 15.127720

CEP: 09190-615

A(O): FUNDACAO ABC - HOSPITAL ESTADUAL MARIO COVAS  
Endereço: Rua Doutor Henrique Calderazzo, 321, Paraíso - Santo André - SP  
CNPJ: 57.571.275/0006-07  
Telefone: (11) 2829-5000  
A/C : SR MARCO

Inscrição Estadual:  
E-mail:  
Depto:

DESCRIÇÃO

Equipamento: VENTILADOR MICROPROCESSADO PED/AD CAREFUSION

Acessórios: S/ACESSORIOS

Marca: CAREFUSION Modelo: VELA Nº Serie: BDT02170

Problema: A VERIFICAR

Pf. 14146

Solução:

Atendente: SERGIO Técnico: PEDRO Garantia: 90 Dias

QTD	PEÇAS UTILIZADAS	R\$ UNITARIO	R\$ IPI	R\$ VALOR
1	VELA - KIT DO BLENDER	2,347.88	0,00	2.347,88
1	VELA - TRANSDUTOR DE FLUXO 2.5 INCH	3,800.00	76,00	3.876,00
1	VELA - TAMPA DO COMPARTIMENTO DO FILTRO DE BACTERIA - PN 20714	213.07	4,26	217,33

SERVIÇOS

VALOR

RESUMO

Peças: R\$ 6.360,95 IPI: R\$ 80,26 Serviços: R\$ 0,00 TOTAL: R\$ 6.441,21

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Cond.Pagto: 30 DDL ✓ Prazo de Entrega: 20 DD APÓS APROVAÇÃO Validade do Orçamento: 26/03/20

OBS:

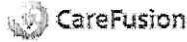
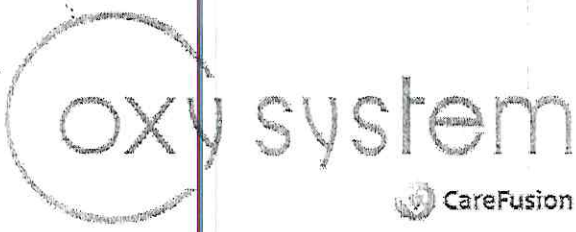
EMISSÃO

26/02/2020

APROVAÇÃO

CLIENTE





Nº DA PROPOSTA  
184539

26/02/2020 - CSS  
Hospital Estadual Mário Covas  
Proc. n° 35.127420  
Fls. 25  
CEP: 09190-615

A(O): FUNDACAO ABC - HOSPITAL ESTADUAL MARIO COVAS  
Endereço: Rua Doutor Henrique Calderazzo, 321, Paraíso - Santo André - SP  
CNPJ: 57.571.275/0006-07 Inscrição Estadual:  
Telefone: (11) 2829-5000 E-mail:  
A/C : SR MARCO Depto:

DESCRIÇÃO			
Equipamento:	VENTILADOR MICROPROCESSADO PED/AD CAREFUSION		
Acessórios:	Sensor de fluxo nºBD0619, valvula de exalação, diafragma, cabo ac		
Marca:	CAREFUSION	Modelo:	VELA N° Serie: BDT01811
Problema:	A VERIFICAR		P.F. 14147

Solução:  
Atendente: SERGIO Técnico: TIAGO NASCIMENTO Garantia: 90 Dias

QTD	PEÇAS UTILIZADAS	R\$ UNITARIO	R\$ IPI	R\$ VALOR
1	VELA - KIT MANUTENCAO PREVENTIVA P/N 11416	0,00	0,00	0,00
1	VELA - KIT DO BLENDER	1,100,00	0,00	1,100,00
1	VELA - TRANSDUTOR DE FLUXO 2.5 INCH	3,800,00	76,00	3,876,00
1	VELA - TAMPÁ DO COMPARTIMENTO DO FILTRO DE BACTERIA - PN 20714	213,07	4,26	217,33
1	VELA - COOLER ( VENTONHA FAN )	853,32	17,07	870,39

SERVIÇOS	VALOR
CALIBRACAO DOS TRANSDUTORES	R\$ 0,00
CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO	R\$ 0,00
TESTE DE SEGURANCA ELETRICA	R\$ 0,00

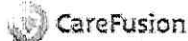
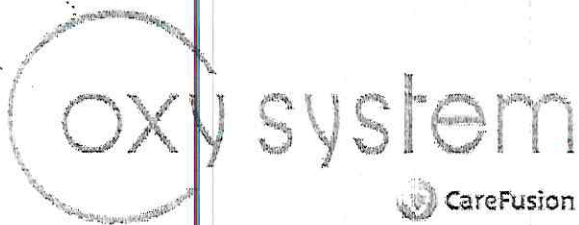
RESUMO			
Peças: R\$ 5.966,39	IPI: R\$ 97,33	Serviços: R\$ 0,00	TOTAL: R\$ 6.063,72 ✓

CONDIÇÕES COMERCIAIS		
Cond. Pagto: 30 DDL	Prazo de Entrega: 20 DD APÓS APROVAÇÃO	Validade do Orçamento: 26/03/20
OBS:		

EMISSION  
26/02/2020

APROVAÇÃO

CLIENTE



Nº DA PROPOSTA  
184739

26/02/2020 - OSS  
Hospital Estadual Mano Covas

Proc. nº Js.127420

Fls. 26

CEP: 09190-615

A(O): FUNDACAO ABC - HOSPITAL ESTADUAL MARIO COVAS  
Endereço: Rua Doutor Henrique Calderazzo, 321, Paraíso - Santo André - SP  
CNPJ: 57.571.275/0006-07  
Telefone: (11) 2829-5000  
A/C: SR MARCO

Inscrição Estadual:  
E-mail:  
Depto:

### DESCRIÇÃO

Equipamento: VENTILADOR MICROPROCESSADO PED/AD CAREFUSION

Acessórios: Cabo ac

Marca: CAREFUSION

Modelo: VELA

Nº Serie: BDT02148

Problema: A VERIFICAR

0.1-14150

Solução:

Atendente: SERGIO

Técnico: DJALMA FEITOZA

Garantia: 90 Dias

QTD	PEÇAS UTILIZADAS	R\$ UNITARIO	R\$ IPI	R\$ VALOR
1	VELA - KIT MANUTENCAO PREVENTIVA P/N 11416	0,00	0,00	0,00
1	VELA - VALVULA R-701	850,00	0,00	850,00
1	VELA - PACK DE BATERIA	3.188,00	0,00	3.188,00
1	VELA - SENSOR DE OXIGENIO - P/N 16101	1.285,68	25,71	1.311,39
1	VELA - COOLER ( VENTONHA FAN )	853,32	17,07	870,39

### SERVIÇOS

CALIBRACAO DOS TRANSDUTORES

R\$ 0,00

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

R\$ 0,00

TESTE DE SEGURANCA ELETRICA

R\$ 0,00

### RESUMO

Peças: R\$ 6.177,00

IPI: R\$ 42,78

Serviços: R\$ 0,00

**TOTAL: R\$ 6.219,78**

### CONDIÇÕES COMERCIAIS

Cond.Pagto: 30 DDL

Prazo de Entrega: 20 DD APÓS  
APROVAÇÃO

Validade do Orçamento: 26/03/20

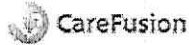
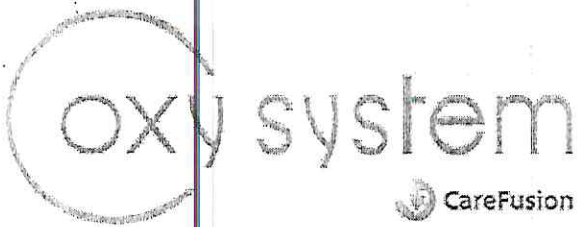
OBS: lacre rompido

EMISSÃO

26/02/2020

APROVAÇÃO

CLIENTE



Nº DA PROPOSTA

184931

26/02/2020  
2019/2020 OSC - OSS  
Hospital Estadual Mário Covas

Proc. nº 15.127720

Fis. 27

CEP: 09190-615

A(O): FUNDACAO ABC - HOSPITAL ESTADUAL MARIO COVAS  
 Endereço: Rua Doutor Henrique Calderazzo, 321, Paraíso - Santo André - SP  
 CNPJ: 57.571.275/0006-07  
 Telefone: (11) 2829-5000  
 A/C : SR MARCO

Inscrição Estadual:  
 E-mail:  
 Depto:

DESCRIÇÃO

Equipamento: VENTILADOR MICROPROCESSADO PED/AD CAREFUSION  
 Acessórios: Cabo ac  
 Marca: CAREFUSION Modelo: VELA Nº Serie: BDT02460  
 Problema: A VERIFICAR

p.1 - 14151

Solução:

Atendente: SERGIO Técnico: ITALO SILVA Garantia: 90 Dias

QTD	PEÇAS UTILIZADAS	R\$ UNITARIO	R\$ IPI	R\$ VALOR
1	VELA - KIT MANUTENCAO PREVENTIVA P/N 11416	0,00	0,00	0,00
1	VELA - KIT DO BLENDER	1,100,00	0,00	1,100,00
1	VELA - PACK DE BATERIA	3,188,00	0,00	3,188,00
1	VELA - SENSOR DE OXIGÊNIO - P/N 16101	1,285,68	25,71	1,311,39

SERVIÇOS

VALOR

CALIBRACAO DOS TRANSDUTORES	R\$ 0,00
CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO	R\$ 0,00
TÉSTE DE SEGURANCA ELETRICA	R\$ 0,00

RESUMO

Peças: R\$ 5.573,68 IPI: R\$ 25,71 Serviços: R\$ 0,00 TOTAL: R\$ 5.599,39

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Cond.Pagto: 30 DDL Prazo de Entrega: 20 DD APÓS APROVAÇÃO Validade do Orçamento: 26/03/20

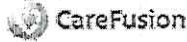
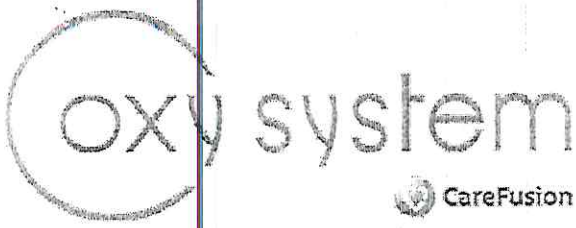
OBS:

EMISSÃO

26/02/2020

APROVAÇÃO

CLIENTE



Nº DA PROPOSTA

185353

26/02/2020

Fundação do ABC - OSS  
Hospital Estadual Mário CovasProc.  
nº 15.127420

CEP: 09190-615

A(O): FUNDACAO ABC - HOSPITAL ESTADUAL MARIO COVAS  
Endereço: Rua Doutor Henrique Calderazzo, 321, Paraíso - Santo André - SP  
CNPJ: 57.571.275/0006-07 Inscrição Estadual:  
Telefone: (11) 2829-5000 E-mail:  
A/C : SR MARCO Depto:

## DESCRIÇÃO

Equipamento: VENTILADOR MICROPROCESSADO PED/AD CAREFUSION

Acessórios: Cabo ac

Marca: CAREFUSION

Modelo: VELA

Nº Serie: BDT01955

Problema: A VERIFICAR

P.1-14.149

Solução:

Atendente: SERGIO

Técnico: ITALO SILVA

Garantia: 90 Dias

QTDE	PEÇAS UTILIZADAS	R\$ UNITARIO	R\$ IPI	R\$ VALOR
1	VELA - KIT MANUTENCAO PREVENTIVA P/N 11416	0,00	0,00	0,00
1	VELA - KIT DO BLENDER	1,100,00	0,00	1,100,00
1	VELA - SENSOR DE OXIGENIO - P/N 16101	1,285,68	25,71	1,311,39
1	VELA - PACK DE BATERIA	3,188,00	0,00	3,188,00

## SERVIÇOS

VALOR

CALIBRACAO DOS TRANSDUTORES

R\$ 0,00

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

R\$ 100,00

TESTE DE SEGURANCA ELETRICA

R\$ 0,00

## RESUMO

Peças: R\$ 5.573,68

IPI: R\$ 25,71

Serviços: R\$ 100,00

TOTAL: R\$ 5.699,39

## CONDIÇÕES COMERCIAIS

Cond.Pagto: 30 DDL

Prazo de Entrega: 20 DD APÓS  
APROVAÇÃO

Validade do Orçamento: 26/03/20

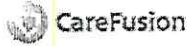
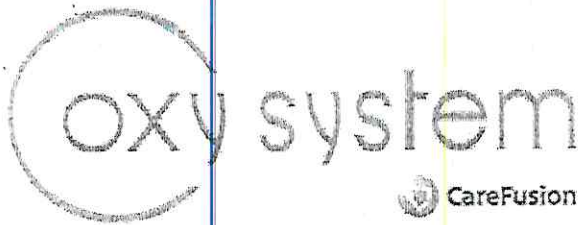
OBS:

EMIÇÃO

26/02/2020

APROVAÇÃO

CLIENTE



Nº DA PROPOSTA  
186601

26/02/2020

Fundação do ABC - OSS  
Hospital Estadual Mário Covas

Proc. nº 15.127420

CEP: 09190-615

A(O): FUNDACAO ABC - HOSPITAL ESTADUAL MARIO COVAS  
Endereço: Rua Doutor Henrique Calderazzo, 321, Paraíso - Santo André - SP  
CNPJ: 57.571.275/0006-07 Inscrição Estadual:  
Telefone: (11) 2829-5000 E-mail:  
A/C : SR MARCO Depto:

DESCRIÇÃO

Equipamento: VENTILADOR MICROPROCESSADO PED/AD CAREFUSION

Acessórios: S/ACESSORIOS

Marca: CAREFUSION Modelo: VELA Nº Serie: BDT02197

Problema: A VERIFICAR

P.T. 14.162

Solução:

Atendente: SERGIO Técnico: ITALO SILVA Garantia: 90 Dias

QTD	PEÇAS UTILIZADAS	R\$ UNITARIO	R\$ IPI	R\$ VALOR
1	VELA - TRANSDUTOR DE PRESSAO 2.5 PSI	3,800.00	76,00	3,876,00

SERVIÇOS

VALOR

RESUMO

Peças: R\$ 3.800,00 IPI: R\$ 76,00 Serviços: R\$ 0,00 TOTAL: R\$ 3.876,00

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Cond. Pagto: 30 DDL Prazo de Entrega: 20 DD APÓS APROVAÇÃO Validade do Orçamento: 26/03/20

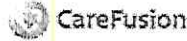
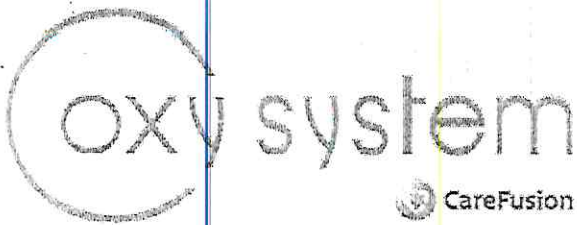
OBS:

EMIÇÃO

26/02/2020

APROVAÇÃO

CLIENTE



Nº DA PROPOSTA

186604

26/02/2020

Fundação do ABC - CSS  
Hospital Estadual Mário CovasProc.  
nº 15.127/20

CEP: 09190-615

A(O): FUNDACAO ABC - HOSPITAL ESTADUAL MARIO COVAS  
Endereço: Rua Doutor Henrique Calderazzo, 321, Paraíso - Santo André - SP  
CNPJ: 57.571.275/0006-07  
Telefone: (11) 2829-5000  
A/C : SR MARCO

Inscrição Estadual:  
E-mail:  
Depto:

## DESCRIÇÃO

Equipamento: VENTILADOR MICROPROCESSADO PED/AD CAREFUSION

Acessórios: Cabo ac

Marca: CAREFUSION

Modelo: VELA

Nº Serie: BDT01804

Problema: A VERIFICAR

P.T. 14.164

Solução:

Atendente: SERGIO

Técnico: ITALO SILVA

Garantia: 90 Dias

QTD	PEÇAS UTILIZADAS	R\$ UNITARIO	R\$ IPI	R\$ VALOR
1	VELA - KIT MANUTENCAO PREVENTIVA P/N 11416	0,00	0,00	0,00
1	VELA - KIT DO BLENDER	1.100,00	0,00	1.100,00
1	VELA - SENSOR DE OXIGENIO - P/N 16101	1.285,68	25,71	1.311,39
1	VELA - PACK DE BATERIA	3.188,00	0,00	3.188,00

## SERVIÇOS

VALOR

CALIBRACAO DOS TRANSDUTORES

R\$ 0,00

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

R\$ 0,00

TESTE DE SEGURANCA ELETRICA

R\$ 0,00

## RESUMO

Peças: R\$ 5.573,68

IPI: R\$ 25,71

Serviços: R\$ 0,00

TOTAL: R\$ 5.599,39

## CONDIÇÕES COMERCIAIS

Cond.Pagto: 30 DDL

Prazo de Entrega: 20 DD APÓS  
APROVAÇÃO

Validade do Orçamento: 26/03/20

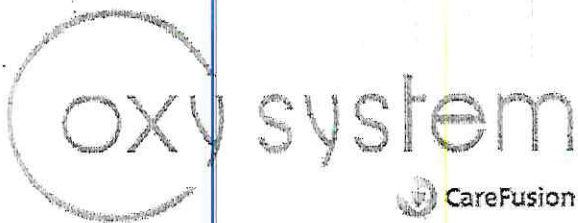
OBS:

EMISSÃO

26/02/2020

APROVAÇÃO

CLIENTE



CareFusion

Nº DA PROPOSTA

186603

26/02/2020

Fundação de ABC - OSS  
Hospital Estadual Manoel Covas

Proc. nº JS. 127820

CEP: 09190-615

A(O): FUNDACAO ABC - HOSPITAL ESTADUAL MARIO COVAS  
Endereço: Rua Doutor Henrique Calderazzo, 321, Paraíso - Santo André - SP  
CNPJ: 57.571.275/0006-07  
Telefone: (11) 2829-5000  
A/C : SR MARCO

Inscrição Estadual:  
E-mail:  
Depto:

DESCRIÇÃO

Equipamento: VENTILADOR MICROPROCESSADO PED/AD CAREFUSION

Acessórios: S/ACESSORIOS

Marca: CAREFUSION Modelo: VELA Nº Serie: BDT02188

Problema: A VERIFICAR

P. 1-14.153

Solução:

Atendente: SERGIO Técnico: ITALO SILVA Garantia: 90 Dias

QTD	PEÇAS UTILIZADAS	R\$ UNITARIO	R\$ IPI	R\$ VALOR
1	VELA - TRANSDUTOR DE PRESSAO 2.5 PSI	3,800.00	76,00	3.876,00
1	VELA - KIT MANUTENCAO PREVENTIVA P/N 11416	0,00	0,00	0,00
1	VELA - KIT DO BLENDER	1,100.00	0,00	1.100,00
1	VELA - SENSOR DE OXIGENIO - P/N 16101	1,285.68	25,71	1.311,39

SERVIÇOS

SERVIÇOS	VALOR
CALIBRACAO DOS TRANSDUTORES	R\$ 0,00
CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO	R\$ 0,00
TESTE DE SEGURANCA ELETRICA	R\$ 0,00

RESUMO

Peças: R\$ 6.185,68 IPI: R\$ 101,71 Serviços: R\$ 0,00 TOTAL: R\$ 6.287,39

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Cond. Pagto: 30 DDL Prazo de Entrega: 20 DD APÓS APROVAÇÃO Validade do Orçamento: 26/03/20

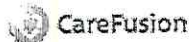
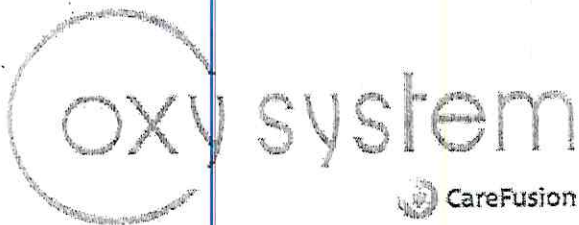
OBS:

EMISSÃO

26/02/2020

APROVAÇÃO

CLIENTE



Nº DA PROPOSTA

187028

26/02/2020

FUNDACAO ABC - CSS  
Hospital Estadual Mario Covas

Proc. nº JS.127420

Fis. 320

CEP: 09190-615

A(O): FUNDACAO ABC - HOSPITAL ESTADUAL MARIO COVAS  
 Endereço: Rua Doutor Henrique Calderazzo, 321, Paraíso - Santo André - SP  
 CNPJ: 57.571.275/0006-07 Inscrição Estadual:  
 Telefone: (11) 2829-5000 E-mail:  
 A/C : SR MARCO Depto:

DESCRIÇÃO

Equipamento: VENTILADOR MICROPROCESSADO NEO/PED/AD CAREFUSION  
 Acessórios: Cabo força,, celula, filtro de ar  
 Marca: CAREFUSION Modelo: AVEA Nº Serie: BDV01694  
 Problema: A VERIFICAR *P.T - 24.205*

Solução:  
 Atendente: SERGIO Técnico: ITALO SILVA Garantia: 90 Dias

QTD	PEÇAS UTILIZADAS	R\$ UNITARIO	R\$ IPI	R\$ VALOR
1	AVEA - SENSOR DE OXIGENIO	1,285.68	25,71	1.311,39
1	AVEA - PACK DE BATERIA - P/N 68339	1,980.00	0,00	1.980,00
1	AVEA - KIT MANUT. PREVENTIVA - P/N 16137	0.00	0,00	0,00

SERVIÇOS	VALOR
CALIBRACAO DOS TRANSDUTORES	R\$ 0,00
CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO	R\$ 0,00
TESTE DE SEGURANCA ELETRICA	R\$ 0,00

RESUMO			
Peças: R\$ 3.265,68	IPI: R\$ 25,71	Serviços: R\$ 0,00	TOTAL: R\$ 3.291,39 ✓

CONDIÇÕES COMERCIAIS		
Cond.Pagto: 30 DDL	Prazo de Entrega: 20 DD APÓS APROVAÇÃO	Validade do Orçamento: 26/03/20

OBS:

EMISSÃO

26/02/2020

APROVAÇÃO

CLIENTE



Santo André, 18 de março de 2020.

Memo. G.F.: 168/20

De: Gerência Econômico-Financeira

Para: Diretoria Econômico-Financeira

**Assunto: Processo 15.127/20 – Contratação de empresa especializada em serviço de manutenção corretiva em Ventilador Pulmonar Modelo Avea e Vela - Carefusion (memorando nº 03.023/20-EC).**

Informamos orçamento efetivo, no valor total de R\$ 49.077,66 – 7502 – Conservação de Equipamentos/Acessórios Hospitalares.

Ficaremos a disposição para maiores esclarecimentos.

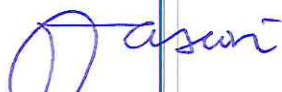
Atenciosamente,



Vania Aparecida de Oliveira  
Gerente Econômico-Financeira

Ciente,

De acordo, ao Setor Compras para prosseguimento de acordo com o regulamento interno de Compras.



Cristiane Moura Gascón  
Diretora Econômico-Financeira

FUNDAÇÃO DO ABC - OSS  
HOSPITAL ESTADUAL MÁRIO COVAS DE SANTO ANDRÉ



Rua: Dr. Henrique Calderazzo, 321 - Paraíso - Santo André.

Cep:09190-645 CNPJ-57-574-275/0006-07

Compras Tel:(0xx11) 2829-5002 / 5068 / FAX 2829-5008

AUTORIZAÇÃO DE SERVIÇO - AS

EMPRESA: OXYSYSTEM	AS_NÚMERO 15.127/20 ✓
CNPJ: 58.763.350/0001-90	PROCESSO Nº. 15.127/20 ✓
tel / e-mail geisa@oxysystem.com.br	
TEL: (11) 2145-2600	

FOLHA 1

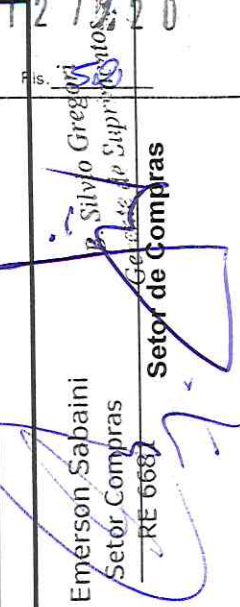
QUANTIDADES DE FOLHAS

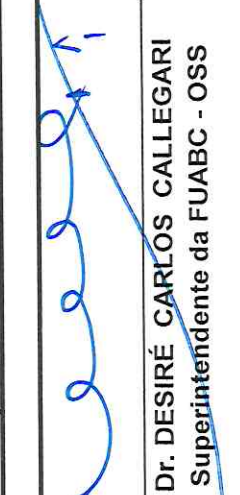
A/C: GEISA

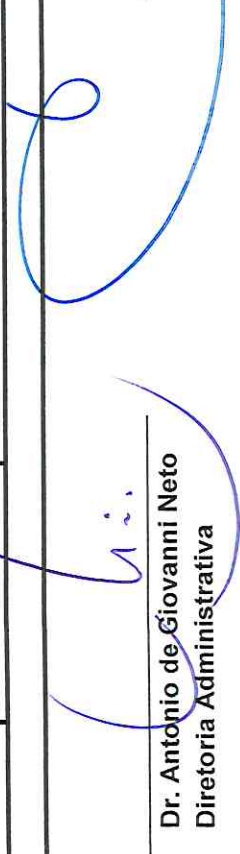
CÓD	ITEM	QTDE.	UNID.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MARCA	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1			Manutenção Corretiva em Ventiladores Pulmonares modelo: AVEA e VELA - Serie: BDT0270, BDT01811, BDT02148, BDT02460, BDT01955, BDT02197, BDT01804, BDT02188 e BDV01694.			
				<b>VENTILADOR MICROPROCESSADO PED/AD CAREFUSION - SERIE BDT02170 - PATRIMONIO 14146 - PROPOSTA 183955</b>			
				<b>PEÇAS</b>			
		1	UNID.	VELA - KIT BENDER		2.347,88	2.347,88
		1	UNID.	VELA- TRANSDUTOR DE FLUXO 2.5 INCH		3.876,00	3.876,00
		1	UNID.	VELA - TAMPA DO COMPARTIMENTO DO FILTRO DE BACTERIA - PN 20714		217,33	217,33
				<b>VENTILADOR MICROPROCESSADO PED/AD CAREFUSION - SERIE BDT01811 - PATRIMONIO 14147 - PROPOSTA 184539</b>			
				<b>PEÇAS</b>			
		1	UNID.	VELA - KIT DO BLENDER		1.100,00	1.100,00
		1	UNID.	VELA- TRANSDUTOR DE FLUXO 2.5 INCH		3.876,00	3.876,00
		1	UNID.	VELA - TAMPA DO COMPARTIMENTO DO FILTRO DE BACTERIA - PN 20714		217,33	217,33
		1	UNID.	VELA - COOLER (VENTOINHA FAN)		870,39	870,39
				<b>VENTILADOR MICROPROCESSADO PED/AD CAREFUSION - SERIE BDT02148 - PATRIMONIO 14150 - PROPOSTA 184739</b>			
				<b>PEÇAS</b>			
		1	UNID.	VELA - VALVULA R-701		850,00	850,00
		1	UNID.	VELA- PACK DE BATERIA		3.188,00	3.188,00
		1	UNID.	VELA - SENSOR DE OXIGENIO - P/N 16101		1.311,39	1.311,39
		1	UNID.	VELA - COOLER (VENTOINHA FAN)		870,39	870,39
				<b>VENTILADOR MICROPROCESSADO PED/AD CAREFUSION - SERIE BDT02460 - PATRIMONIO 14151 - PROPOSTA 184931</b>			
				<b>PEÇAS</b>			
		1	UNID.	VELA - KIT DO BLENDER		1.100,00	1.100,00
		1	UNID.	VELA- PACK DE BATERIA		3.188,00	3.188,00
		1	UNID.	VELA - SENSOR DE OXIGENIO - P/N 16101		1.311,39	1.311,39
		1	UNID.	VELA - COOLER (VENTOINHA FAN)		870,39	870,39
				<b>VENTILADOR MICROPROCESSADO PED/AD CAREFUSION - SERIE BDT02148 - PATRIMONIO 14150 - PROPOSTA 184739</b>			
				<b>PEÇAS</b>			
		1	UNID.	VELA - KIT DO BLENDER		1.100,00	1.100,00
		1	UNID.	VELA- PACK DE BATERIA		3.188,00	3.188,00
		1	UNID.	VELA - SENSOR DE OXIGENIO - P/N 16101		1.311,39	1.311,39
		1	UNID.	VELA - COOLER (VENTOINHA FAN)		870,39	870,39

VENTILADOR MICR. ROCESSADO PED/AD CAREFUSION - SERIE BDI01955 - PATRIMONIO 14149 - PROPOSTA 185353							
	PEÇAS						
1	UNID.	VELA - KIT DO BLENDER		1.100,00	1.100,00		1.100,00
1	UNID.	VELA- PACK DE BATERIA		3.188,00	3.188,00		3.188,00
1	UNID.	VELA - SENSOR DE OXIGENIO - P/N 16101		1.311,39	1.311,39		1.311,39
1	UNID.	CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO		100,00	100,00		100,00
<b>VENTILADOR MICROPROCESSADO PED/AD CAREFUSION - SERIE BDT02197 - PATRIMONIO 14162 - PROPOSTA 186601</b>							
	PEÇAS						
1	UNID.	VELA - TRANSDUTOR DE PRESSAO 2.5 PSI		3.876,00	3.876,00		3.876,00
<b>VENTILADOR MICROPROCESSADO PED/AD CAREFUSION - SERIE BDT01804 - PATRIMONIO 14164 - PROPOSTA 186604</b>							
	PEÇAS						
1	UNID.	VELA - KIT DO BLENDER		1.100,00	1.100,00		1.100,00
1	UNID.	VELA- PACK DE BATERIA		3.188,00	3.188,00		3.188,00
1	UNID.	VELA - SENSOR DE OXIGENIO - P/N 16101		1.311,39	1.311,39		1.311,39
<b>VENTILADOR MICROPROCESSADO PED/AD CAREFUSION - SERIE BDT02188 - PATRIMONIO 14153 - PROPOSTA 186603</b>							
	PEÇAS						
1	UNID.	VELA- TRANSDUTOR DE PRESSAO 2.5 PSI		3.876,00	3.876,00		3.876,00
1	UNID.	VELA - KIT DO BLENDER		1.100,00	1.100,00		1.100,00
1	UNID.	VELA - SENSOR DE OXIGENIO - P/N 16101		1.311,39	1.311,39		1.311,39
<b>VENTILADOR MICROPROCESSADO NEO/PED/AD CAREFUSION - SERIE BDV01694 - PATRIMONIO 14205 - PROPOSTA 187028</b>							
	PEÇAS						
1	UNID.	AVEA - SENSOR DE OXIGENIO		1.311,39	1.311,39		1.311,39
1	UNID.	AVEA - PACK DE BATERIA - P/N 68339		1.980,00	1.980,00		1.980,00
<b>TOTAL</b>						<b>R\$</b>	<b>49.077,66</b>

Cond. Pqto.	CENTRO CUSTO	PRAZO P/ PRESTAÇÃO DO SERVIÇO	LOCAL DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO	DATA EMISSÃO
30 DDL	6.20	20 DIAS	Av: Dr Henrique Caldeirazzo, 321 ( Em frente ao Garrefour )	18/03/2020

  
 Emerson Sabaini  
 Setor Compras  
 RE 6687  
 Setor de Compras

  
 Dr. DESIRÉ CARLOS CALLEGARI  
 Superintendente da FUABC - OSS

  
 Dr. Antonio de Giovanni Neto  
 Diretoria Administrativa

Proc. nº 15.127/20



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO**

**SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**

**NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇOS - NFS-e**

20200320u58763350000190

Hospital Estadual Mano Covas  
São Paulo  
Número da Nota  
**00005684**  
Data e Hora de Emissão  
**20/03/2020 09:57:48**  
Código de Verificação  
**J8NP-JIAU**

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**

CPF/CNPJ: **58.763.350/0001-90** Inscrição Municipal: **9.502.899-4**  
Nome/Razão Social: **OXY-SYSTEM EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA.-ME.**  
Endereço: **R GUATAPARA 00115, CJ 41 e 51 - Vila Guarani (Z Sul) - CEP: 04310-040**  
Município: **São Paulo** UF: **SP**

**TOMADOR DE SERVIÇOS**

Nome/Razão Social: **FUNDAÇÃO DO ABC - ORGANIZAÇÃO SOCIAL DE SAÚDE**  
CPF/CNPJ: **57.571.275/0006-07** Inscrição Municipal: **----**  
Endereço: **R DR. HENRIQUE CALDERAZZO 321 - Paraíso - CEP: 09190-610**  
Município: **Santo André** UF: **SP** E-mail: **----**

**INTERMEDIÁRIO DE SERVIÇOS**

CPF/CNPJ: **----** Nome/Razão Social: **----**

**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- MANUTENÇÃO CORRETIVA VENTILADOR PULMONAR CAREFUSION VELA S/N BDT01811 COM KIT DO BLENDER, TRANSDUTOR DE FLUXO, COMPARTIMENTO FILTRO BACTÉRIA E COLLER DA VENTONINHA.
  - MANUTENÇÃO CORRETIVA VENTILADOR PULMONAR CAREFUSION VELA S/N BDT02170 COM KIT DO BLENDER, TRANSDUTOR DE FLUXO, COMPARTIMENTO FILTRO BACTÉRIA.
  - MANUTENÇÃO CORRETIVA VENTILADOR PULMONAR CAREFUSION VELA S/N BDT02148 COM VALVULA R-701, PACK DE BATERIA, SENSOR DE OXIGÊNIO E COOLER DA VENTONINHA.
  - MANUTENÇÃO CORRETIVA VENTILADOR PULMONAR CAREFUSION VELA S/N BDT02460 COM KIT DO BLENDER, PACK DE BATERIA E SENSOR DE OXIGÊNIO.
  - MANUTENÇÃO CORRETIVA VENTILADOR PULMONAR CAREFUSION VELA S/N BDT01955 COM KIT DO BLENDER, SENSOR DE OXIGÊNIO E PACK DE BATERIA.
  - MANUTENÇÃO CORRETIVA VENTILADOR PULMONAR CAREFUSION VELA S/N BDT01804 COM KIT DO BLENDER, SENSOR DE OXIGÊNIO, PACK DE BATERIA E VALVULA R701.
  - MANUTENÇÃO CORRETIVA VENTILADOR PULMONAR CAREFUSION VELA S/N BDT02188 COM TRANSDUTOR DE PRESSÃO, KIT DO BLENDER E SENSOR DE OXIGÊNIO.
  - MANUTENÇÃO CORRETIVA VENTILADOR PULMONAR CAREFUSION VELA S/N BDT02197 COM TRANSDUTOR DE PRESSÃO.
  - MANUTENÇÃO CORRETIVA VENTILADOR PULMONAR CAREFUSION AVEA S/N BDV01694 COM SENSOR DE OXIGÊNIO E PACK DE BATERIA.
- AUTORIZAÇÃO DE SERVIÇO: 15.127/20  
- VENCIMENTO: 19/04/2020

**VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 49.077,66**

INSS (R\$)	IRRF (R\$)	CSLL (R\$)	COFINS (R\$)	PIS/PASEP (R\$)
-	-	-	-	-
Código do Serviço <b>07498 - Conserto, restauração, manutenção e conservação de máquinas, equipamentos, elevadores e congêneres.</b>				
Valor Total das Deduções (R\$) <b>0,00</b>	Base de Cálculo (R\$) <b>49.077,66</b>	Alíquota (%) <b>5,00%</b>	Valor do ISS (R\$) <b>2.453,88</b>	Crédito (R\$) <b>0,00</b>
Município da Prestação do Serviço <b>-</b>		Número Inscrição da Obra <b>-</b>	Valor Aproximado dos Tributos / Fonte <b>R\$ 8.014,38 (16,33%) / IBPT</b>	

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

(1) Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei nº 14.097/2005; (2) Data de vencimento do ISS desta NFS-e: 10/04/2020;

*[Faint, illegible stamp or signature]*