

CARTA PROPOSTA PARA CREDENCIAMENTO

À Diretoria de Saúde do CBMDF

Seção de Credenciamento

Endereço: Diretoria de Saúde do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal – sito ao SAIS – Qd. 04 Lote 05 – sala SACRE – Asa Sul – CEP 70602-900 – Brasília – DF.

O Hospital Prontonorte S/A., sediada no endereço ST SHLN, S/N, CONJ G, Asa Norte, Brasília-DF, CEP: 70.770-560, telefone 3448-9100 e e-mail credenciamento.hsl@gruposanta.com.br, de CNPJ nº 00.511.816/0001-80, como condição de Organização Civil de Saúde inscrita no Conselho Federal e Regional de Medicina do Distrito Federal, sob o nº 0000016-DF vem requerer seu credenciamento a esta Corporação, no intuito de oferecer seus serviços de assistência à saúde aos beneficiários/usuários do Corpo de Bombeiros do Distrito Federal. Visto que se adequa ao previsto no Edital de Credenciamento Nº 01/2025.

O Hospital Prontonorte, hospital privado de alta complexidade situado na região de Brasília, oferecendo uma infraestrutura de ponta, com espaço inovador e recursos tecnológicos para atendimento e cuidado da população, em diversas áreas.

Sendo ao que nos cabe apresentar nossa unidade e os serviços que dispomos para população com a garantia de um bom atendimento humanizado e de excelência.

RAZÃO SOCIAL: HOSPITAL PRONTONORTE S/A	
NOME FANTASIA: Hospital Prontonorte	
CNPJ Nº: 00.511.816/0001-80 CRM : 0000016	INSCRIÇÃO ESTADUAL: Nº 07.327.944/001-60
ENDEREÇO PARA ATENDIMENTO: Rua.: ST SHLN S/N CONJ G Complemento: ASA NORTE Bairro: ASA NORTE Cidade: BRASILIA UF: DF CEP : 70.770-560	
Dias e Horários de Funcionamento: Aberto 24 horas	
EMAIL: credenciamento.hsl@gruposanta.com.br	TELEFONE: 61 3205-8834
DADOS BANCÁRIOS: BRB-Banco de Brasília C/C: 000223-6	

gustavo.fiiza@gruposanta.com.br

Assinado

 Gustavo Fiiza

D4Sign

gustavo.fiiza@gruposanta.com.br

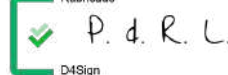
Rubricado

 G. F.

D4Sign

pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado

 P. d. R. L.

D4Sign



REPRESENTANTES:	
DIRETOR Pedro do Rego Leal RG: 3257594 SESP DF CPF: 058.976.941-33	CEO Gustavo Sa Leitão Fiuza Lima RG: 2319278 SSP DF CPF: 694.606.711-87
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Logradouro: SHLS 716, Asa Sul, Blocos "A", "B" e "C" Localidade/UF: Brasília/DF CEP: 70390-700 Contato: 3205-8834 OU 3205-8835 GERÊNCIA COMERCIAL GRUPO SANTA	

ESPECIALIDADES DISPONÍVEIS NA UNIDADE

ESPECIALIDADE*	INTERNAÇÃO	EMERGÊNCIA	AMBULATÓRIO
Alergia e Imunologia	SIM	_____	SIM
Anestesiologia	SIM	_____	SIM
Angiologia e Cirurgia Vascular	SIM	SIM*	SIM
Cancerologia	SIM	_____	SIM
Cardiologia	SIM	SIM	SIM
Cardiologia Intervencionista	SIM	SIM*	SIM
Cirurgia Bariátrica	SIM	_____	_____
Cirurgia Cardiovascular	SIM	SIM*	SIM
Cirurgia da Mão	SIM	SIM*	SIM
Cirurgia do Aparelho Digestivo	SIM	SIM*	SIM
Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Faciais	SIM	SIM*	SIM
Cirurgia Geral	SIM	SIM	SIM
Cirurgia Plástica	SIM	_____	SIM
Cirurgia Torácica	SIM	gustavo.fiuza@gruposanta.com.br  Rubricado	pedro.leal@gruposanta.com.br  Rubricado

 D4Sign

 D4Sign



Clínica Médica	SIM	SIM	SIM
Coloproctologia	SIM	SIM*	SIM
Endoscopia	SIM	SIM*	SIM
Gastroenterologia	SIM	SIM*	SIM
Geriatrics	SIM	_____	SIM
Ginecologia e Obstetrícia	SIM	SIM	SIM
Hematologia	SIM	SIM*	SIM
Hemoterapia e Oncologia Clínica e Cirúrgica/ Quimioterapia	SIM	_____	SIM
Mastologia	SIM	SIM*	SIM
Medicina Intensiva	SIM	SIM*	_____
Medicina Nuclear	SIM	SIM	SIM
Nefrologia	SIM	SIM*	SIM
Nutrição	SIM	_____	_____
Nutrologia	SIM	_____	SIM
Ortopedia e Traumatologia	SIM	SIM	SIM
Otorrinolaringologia	SIM	SIM	SIM
Patologia Clínica/ Medicina Laboratorial	SIM	SIM	_____
Pediatria	SIM	SIM	SIM
Pneumologia	SIM	SIM*	SIM
Psiquiatria	SIM*	SIM*	_____
Reumatologia	SIM*	SIM*	_____
Radiodiagnóstico	SIM	SIM* gustavo.fuza@gruposanta.com.br Rubricado	SIM pedro.lean@gruposanta.com.br Rubricado

 D4Sign

G. F.

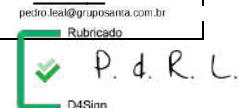
 D4Sign

P. d. R. L.



Radioterapia	—	—	—
Ressonância Magnética Nuclear	SIM	SIM*	SIM
Transplante de Tecido Musculoesquelético	—	—	—
Urologia	SIM	SIM*	SIM
*Disponível na emergência em sistema de sobreaviso			
SERVIÇOS COMPLEMENTARES E DE APOIO:			
MEDICINA LABORATORIAL	INTERNAÇÃO	EMERGÊNCIA	AMBULATÓRIO
Análises Clínicas	SIM	SIM	—
Anatomopatologia	SIM	SIM	—
Citologia	SIM	—	—
Hemoterapia	SIM	SIM	—
RADIODIAGNÓSTICO	INTERNAÇÃO	EMERGÊNCIA	AMBULATÓRIO
Angiotomografia	SIM	SIM	SIM
Ultrassonografia	SIM	SIM	SIM
Ecografia	SIM	SIM	SIM
Raio-x	SIM	SIM	SIM
Biópsias e Drenagens	SIM	SIM	SIM
Punções Percutâneas	SIM	SIM	SIM
Tomografia Computadorizada	SIM	SIM	SIM
Ressonância Magnética	SIM	SIM	SIM
Ecocardiografia	SIM	SIM	SIM
Pet-CT	—	gustavo.fiuza@gruposanta.com.br Rubricado	pedro.lean@gruposanta.com.br Rubricado

 D4Sign

 P. d. R. L.
D4Sign

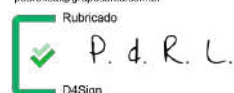


HEMODINÂMICA	INTERNAÇÃO	EMERGÊNCIA	AMBULATÓRIO
Angiografia	SIM	SIM	SIM
Cardiologia Intervencionista	SIM	SIM	SIM
Cirurgia Vascular e Endovascular	SIM	SIM	SIM
TRATAMENTO DE CÂNCER	INTERNAÇÃO	EMERGÊNCIA	AMBULATÓRIO
Braquiterapia			
Cirurgia de Cabeça e Pescoço	SIM	SIM	SIM
Hematologia	SIM	SIM	SIM
Oncologia Clínica e Cirúrgica	SIM	SIM	SIM
Quimioterapia	SIM	—	SIM
Radiocirurgia	—	—	—
Radioterapia	—	—	—
Transplante de Medula Óssea	—	—	—
NEFROLOGIA	INTERNAÇÃO	EMERGÊNCIA	AMBULATÓRIO
Hemodiálise	SIM	SIM	—
Transplante Renal	—	—	—
MÉTODOS GRÁFICOS	INTERNAÇÃO	EMERGÊNCIA	AMBULATÓRIO
Doppler	SIM	SIM	SIM
Holter	SIM	SIM	SIM
MAPA	SIM	—	SIM
Medicina Nuclear	NÃO	NÃO	NÃO
Teste Ergométrico	SIM	—	SIM

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br



pedro.leal@gruposanta.com.br



OBS: O corpo clínico do Grupo Santa é aberto, portanto, o escopo deste contrato é a prestação de serviços hospitalares com eventual intermediação na cobrança de serviços médicos quando formalmente solicitado pelo profissional executante do serviço. A disponibilidade das especialidades para atendimento aos beneficiários dependerá de negociação direta com as entidades representativas de classe, como por exemplo, as associações ou a própria pessoa jurídica dos médicos.

O Hospital Prontonorte compromete-se desde já a oferecer, dentro da referida modalidade de atividade, os seguintes serviços.

Reforço que o corpo clínico do Hospital Prontonorte é aberto, existindo especialidades onde possuímos estrutura física para atendimento, porém o que é cobrado via hospital são apenas as despesas hospitalares, sendo os honorários médicos negociados pontualmente dependendo da especialidade. A exemplo: **Cirurgia Pediátrica.**

Informamos que serão faturados com a intermediação da empresa APROSS os atendimentos do Hospital Prontonorte S.A relativos a: **Honorários médicos clínicos e cirúrgicos, Honorários da equipe multidisciplinar, SADTs de terceirizados conforme relacionados na declaração apresentada pela empresa.**

ESTRUTURA HOSPITALAR

UNIDADE DE INTERNAÇÃO – LEITOS

Nº de Leitos de UTI Adulto: 100
Nº Leitos: 120
Nº de leitos UTINEO: 0
Nº de leitos UTIPED: 0

UNIDADE DE EMERGENCIA:

Nº DE LEITOS- BOX:

18 poltronas para medicação adulto
04 poltronas para medicação pediátrica
02 berços para medicação pediátrica
08 Box na sala vermelha, sendo 01 Box gestantes, 01 box isolamento

Nº de consultórios: 12 consultórios

02 ortopédicos
01cardiológico
01 ginecológico

gustavo.fiiza@gruposanta.com.br

Rubricado

D4Sign

pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado

P. d. R. L.
D4Sign



01 cirúrgico
01 otorrino
02 consultórios pediátricos
01 Sala de Gesso
01 Sala de pequenos procedimentos
03 consultórios clínicos

ESPECIALIDADES NO PRONTO SOCORRO: CLÍNICA MÉDICA, PEDIATRIA, GINECOLOGIA, CIRURGIA GERAL, CARDIOLOGIA e ORTOPEDIA, OTORRINOLARINGOLOGISTA

Alcançáveis: Urologia, neurologia, nefrologia, oftalmologia, gastroenterologia e proctologia, pneumologia.

CENTRO CIRÚRGICO

Nº de salas: 10 salas

Sala de Operações:

Cirurgia Geral: SIM

Cirurgia Especializada: SIM

CENTRO OBSTÉTRICO:

Nº de salas: 01 (Integrada com Centro Cirúrgico)

INTERNAÇÃO

3º Andar A - Clínico Cirúrgico/Oncologia: 13 Leitos

3º Andar B - Clínico Cirúrgico: 18 Leitos

4º Andar A - Covid: 09 Leitos + 08 Leitos de Clínica Geral

4º Andar B - Covid: 08 Leitos

5º Andar A - Geriatria: 18 Leitos

5º Andar B - Pediatria/ Maternidade: 18 Leitos

UTI

Térreo

UTI A : 47 leitos

1º Andar

UTI B: 15leitos

UTI B2: 18 leitos

2º Andar

UTI C1: 18 Leitos

UTI 2º andar cardiologia: 17 leitos

UTI NEONATAL: 0

UTI PEDIÁTRICA: 0

RADIOLOGIA

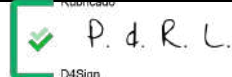
gustavo.fluza@gruposanta.com.br

Rubricado



pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



02 Salas para Tomografia 02 sala para RM 02 Salas de Raio X 02 Salas para ecografia 07 Vestiários com armários 01 Sala de entrega de resultados de exames 01 Posto de enfermagem 01 sala de Laudo médico 03 Salas de espera
Hemodinâmica 01 Sala de procedimento 01 Sala de recuperação com 03 leitos 01 Sala pré- operatória

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Nº de Série	Equipamento	Modelo	Fabricante
981863	AGITADOR	PF9617	HELMER LABS, INC
883	AGLUTINOSCÓPIO	VP 20	PHOENIX INDUST. E COM EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS
65H8-24	ANALISADOR	E411	ROCHE DIAGNÓSTICA
1039-01	ANALISADOR	COBAS C311	ROCHE DIAGNÓSTICA
KPS51611211	ANALISADOR	CLINITEK	SIEMENS
608P802376	ANALISADOR DE CÉLULAS SANGUÍNEAS	ABX PENTRA XL 80	HORIBA
BC50896	ANALISADOR DE CÉLULAS SANGUÍNEAS	DXH900	BECKMAN COULTER
BC50895	ANALISADOR DE CÉLULAS SANGUÍNEAS	DXH900	BECKMAN COULTER
MP00007986	ANALISADOR DE FLUIDOS FISIOLÓGICOS	COBAS C501	ROCHE DIAGNÓSTICA
19050991	ANALISADOR DE GASES	GEM PREMIER 3500	INSTRUMENTATION LABORATORY CO. - WERFEN DIAGNOSTIC FOR LIFE
16127550	ANALISADOR DE GASES	GEM PREMIER 3500	INSTRUMENTATION LABORATORY CO. - WERFEN DIAGNOSTIC FOR LIFE



Rubiado



Rubiado



15095579	ANALISADOR DE GASES	GEM PREMIER 3500	INSTRUMENTATION LABORATORY CO. - WERFEN DIAGNOSTIC FOR LIFE
CD09035193	ANALISADOR DE HEMÓSTASE	STAGO SATELITE	DIAGNOSTICO STAGO S.A.S - FRANÇA
XV662441BU5	ANGIOGRAFO	INNOVA IGS 530 OME	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTO
ASKA-0011	APARELHO DE ANESTESIA	FABIUS PLUS XL	DRAGER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
SPC19270736WA	APARELHO DE ANESTESIA	9100C NXT	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTO
ASKA-0192	APARELHO DE ANESTESIA	PRIMUS	DRAGER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
ASPH-0001	APARELHO DE ANESTESIA	FABIUS MRI	DRAGER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
ASJB-0049	APARELHO DE ANESTESIA	FABIUS PLUS XL	DRAGER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
ASKA-0204	APARELHO DE ANESTESIA	PRIMUS	DRAGER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
ASKA-0022	APARELHO DE ANESTESIA	FABIUS PLUS XL	DRAGER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
ASKA-0194	APARELHO DE ANESTESIA	PRIMUS	DRAGER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
ASNN-0058	APARELHO DE ANESTESIA	FABIUS PLUS XL	DRAGER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
SPC19270734WA	APARELHO DE ANESTESIA	9100C NXT	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTO
ASKA-0189	APARELHO DE ANESTESIA	PRIMUS	DRAGER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
PA12277	APARELHO DE HEMODIÁLISE	PRISMAFLEX	BAXTER HOSPITALAR LTDA
7SXAQR43	APARELHO DE HEMODIÁLISE	FRESENIUS 4008S	FRESENIUS MEDICAL CARE LTDA
PA14561	APARELHO DE HEMODIÁLISE	PRISMAFLEX	BAXTER HOSPITALAR LTDA
80047300345*3	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL	HEM-7113	OMRON
20181200820LG	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL	HEM-7122	OMRON
80047300345*4	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL	HEM-7113	OMRON

Rubricado
G. F.
D4Sign

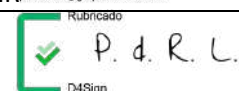
Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



20161213385LF	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL	HEM-7113	OMRON
20201232569NF	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL	HEM-7122	OMRON
0201232564N	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL	HEM-7122	OMRON
20141235531LF	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL	HEM-7113	OMRON
0201232565N	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL	HEM-7122	OMRON
20210346566NF	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL	HEM-7122	OMRON
20181200816LG	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL	HEM-7122	OMRON
20180729064NF	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL	HEM-7122	OMRON
20181200818LG	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL	HEM-7122	OMRON
20181200814LG	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL	HEM-7113	OMRON
20210346907NF	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL	HEM-7122	OMRON
0201232570N	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL	HEM-7122	OMRON
AV19480337	APARELHO PARA VISUALIZAÇÃO DE VEIAS	AV 500 ACCU VEIN	ACCUVEIN
WU202012071EN	AQUECEDOR	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE TEMPERATURA CGH ACTIWARM	CEI COMÉRCIO EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE MATERIAIS MÉDICOS LT
WU202012086EN	AQUECEDOR	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE TEMPERATURA CGH ACTIWARM	CEI COMÉRCIO EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE MATERIAIS MÉDICOS LT
WU202012080EN	AQUECEDOR	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE TEMPERATURA CGH ACTIWARM	CEI COMÉRCIO EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE MATERIAIS MÉDICOS LT
WU202012073EN	AQUECEDOR	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE TEMPERATURA CGH ACTIWARM	CEI COMÉRCIO EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE MATERIAIS MÉDICOS LT
WU202012057EN	AQUECEDOR	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE TEMPERATURA CGH ACTIWARM	CEI COMÉRCIO EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE MATERIAIS MÉDICOS LT
CI 0413S360	AQUECEDOR	WARM TOUCH	COVIDIEN
SP15090345	AQUECEDOR	WARM TOUCH	COVIDIEN
CI 0304J186	AQUECEDOR	WARM TOUCH	COVIDIEN
CI0513S007	AQUECEDOR	WARM TOUCH	COVIDIEN
WU202012089EN	AQUECEDOR	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE TEMPERATURA CGH ACTIWARM	CEI COMÉRCIO EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE MATERIAIS MÉDICOS LT



G. F.



P. d. R. L.



WU202012055EN	AQUECEDOR	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE TEMPERATURA CGH ACTIWARM	CEI COMÉRCIO EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE MATERIAIS MÉDICOS LT
WU202012038EN	AQUECEDOR	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE TEMPERATURA CGH ACTIWARM	CEI COMÉRCIO EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE MATERIAIS MÉDICOS LT
WU202012072EN	AQUECEDOR	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE TEMPERATURA CGH ACTIWARM	CEI COMÉRCIO EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE MATERIAIS MÉDICOS LT
OECE9XXX03036	ARCO CIRÚRGICO	OEC - 9900	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTO
OECF2S05053	ARCO CIRÚRGICO	OEC - 7500	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTO
083957001002	ASPIRADOR CIRÚRGICO	EVOLUTION 5000	PROTEC
083094001010	ASPIRADOR CIRÚRGICO	EVOLUTION 5000	PROTEC
083957001001	ASPIRADOR CIRÚRGICO	EVOLUTION 5000	PROTEC
083094001009	ASPIRADOR CIRÚRGICO	EVOLUTION 5000	PROTEC
072496001	ASPIRADOR CIRÚRGICO	EVOLUTION 1500	PROTEC
18382002	ASPIRADOR CIRÚRGICO	PR 4000	PROTEC
08G659	ASPIRADOR CIRÚRGICO	A45 PLUS	OLIDEF CZ
083094001008	ASPIRADOR CIRÚRGICO	EVOLUTION 5000	PROTEC
09D368	ASPIRADOR CIRÚRGICO	A45 PLUS	OLIDEF CZ
13972	BALANÇA	RI/W - 200	WELMY INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
8781/02	BALANÇA	BABY	FILIZOLA S.A PESAGEM E AUTOMAÇÃO
15579	BALANÇA	RI/W - 200	WELMY INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
12675457	BALANÇA	TOLEDO 2180	TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANÇAS LTDA
6661	BALANÇA	BK50F	BALMAK INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA
12201967	BALANÇA	209CPP/2	TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANÇAS LTDA

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br

Produzido



G. F.

pedro.leal@gruposanta.com.br



P. d. R. L.



19478	BALANÇA	RI/W - 200	WELMY INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
12495	BALANÇA	ELP-25BB	BALMAK INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA
6339	BALANÇA	BK50F	BALMAK INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA
04861	BALANÇA	BKH-200F	BALMAK INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA
D466911024	BALANÇA	BL3200H	SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA
4861	BALANÇA	BKH-200F	BALMAK INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA
6638	BALANÇA	BK50F	BALMAK INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA
21482	BALANÇA	MOBILI BABY	BALMAK INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA
11264756	BALANÇA	TOLEDO 2180	TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANÇAS LTDA
4978	BALANÇA	BKH-200F	BALMAK INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA
22744	BALANÇA	MOBILI BABY	BALMAK INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA
7128	BALANÇA	BKH-200F	BALMAK INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA
B715888-KA	BALÃO INTRA AÓRTICO	DATASCPOE CS300	MAQUET
131205	BANHO MARIA	ELB201	ELETROSPITALAR
100358	BANHO MARIA	ELB201	ELETROSPITALAR
TAN059721	BERÇO AQUECIDO	AMPLA 2085	FANEM
TAN059723	BERÇO AQUECIDO	AMPLA 2085	FANEM
TAN059722	BERÇO AQUECIDO	AMPLA 2085	FANEM
414	BISTURI ELÉTRICO	SS-501	WEM EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA. (54.611.678/0001-30)
55HI8741AX	BISTURI ELÉTRICO	FORCE FX	COVIDIEN
CF0L15782A	BISTURI ELÉTRICO	FORCE FX	VALLEYLAB
CAB0001473	BISTURI ELÉTRICO	SS-501 SX	WEM EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA. (54.611.678/0001-30)
F9K11351A	BISTURI ELÉTRICO	FORCE FX	COVIDIEN
T6F05586DX	BISTURI ELÉTRICO	FT10	VALLEYLAB
F7H55866A	BISTURI ELÉTRICO	FORCE FX	VALLEYLAB

Rubricado
G. F.
D4Sign

Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



CAB0001472	BISTURI ELÉTRICO	SS-501 SX	WEM EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA. (54.611.678/0001-30)
11466895	BISTURI ELÉTRICO	VIO DR	ERBE DO BRASIL LTDA
CAB0001474	BISTURI ELÉTRICO	SS-501 SX	WEM EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA. (54.611.678/0001-30)
F6G1328A	BISTURI ELÉTRICO	FORCE FX	VALLEYLAB
9534	BISTURI ELÉTRICO	HF120	WEM EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA. (54.611.678/0001-30)
S9J31586AX	BISTURI ELÉTRICO	FORCE FX	COVIDIEN
S3E08866AX	BISTURI ELÉTRICO	FORCE FX	COVIDIEN
60S11724	BOMBA CENTRÍFUGA SCP	BOMBA CENTRÍFUGA SCP+SCPS	STOCKERT GMBH - ALEMANHA
1911010016	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010189	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012122	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010020	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010034	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010045	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010096	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012033	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010190	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010006*	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010717	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010011	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010005	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010038	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br

Rubricado

LM 835

D4Sign

G. F.

pedro.lean@gruposanta.com.br

Rubricado

P. d. R. L.

D4Sign



1601010008	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1808010118	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010013	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012115	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1808010111	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012042	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1808010119	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010119	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012068	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012120	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010708	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012016	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1808010122	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012076	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010125	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010002*	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012049	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010048	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012073	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012059	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1808010116	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012046	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br
Rubricado
G. F.
D4Sign

pedro.leal@gruposanta.com.br
Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign

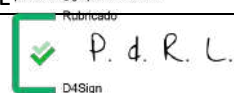


1601010006	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010007*	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010047	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010014	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010130	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1808010131	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1808010115	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010071	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010026	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010212	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1808010129	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010126	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010017	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010005	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010014	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010132	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010078	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012032	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012060	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010037	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010003	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010030	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br
Rubricado



pedro.leal@gruposanta.com.br
Rubricado



1912010139	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012063	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1808010127	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012051	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012056	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010140	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010040	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012136	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010006	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010081	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010710	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012019	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010141	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010127	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010712	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010076	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010115	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1003000078	BOMBA DE INFUSÃO	TE-135	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010698	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012058	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010205	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012026	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br
Rubricado



G. F.



P. d. R. L.



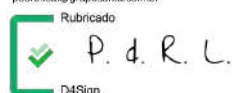
1601010012	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012057	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010020	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010088	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010049	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1808010136	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010083	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012056	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010032	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010122	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010023	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010714	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010034	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010019	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010001	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012035	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
23050001UP	BOMBA DE INFUSÃO	COLLEGE (3 CANAIS COLORIDA) UP	BAXTER HOSPITALAR LTDA
2001010009	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010142	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010011	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010557	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL

gustavo.riiza@gruposanta.com.br



G. F.

pedro.legal@gruposanta.com.br



P. d. R. L.



1601010008	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012116	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010052	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010010	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010035	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012058	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010003*	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010060	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010010	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010709	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010138	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012027	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1808010117	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010609	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010025	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010053	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012130	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012037	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010025	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012059	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012127	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012133	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL

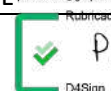
gustavo.fiuza@gruposanta.com.br

rubricado



G. F.

pedro.leal@gruposanta.com.br



P. d. R. L.



1601012003	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010023	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010022	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010051	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010092	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012051	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010011*	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010026	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010079	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010042	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012017	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010022	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010038	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012140	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010191	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010704	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010720	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010046	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010001*	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010611	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010703	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010099	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br
Rubricado



G. F.

pedro.lean@gruposanta.com.br
Rubricado



P. d. R. L.



1911010612	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1808010132	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012066	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010098	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010715	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012048	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012124	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1808010113	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010118	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010027	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010072	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010041	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010009	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012121	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012126	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1808010121	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012055	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010073	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010002	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012060	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010605	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010016	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br

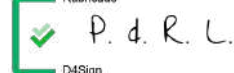
rubricado



G. F.

pedro.leal@gruposanta.com.br

rubricado



P. d. R. L.



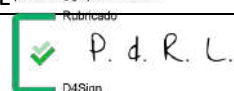
1601012011	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010034	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012062	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010193	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012015	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012125	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012123	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012008	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010597	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010213	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012049	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012052	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010095	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012067	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012041	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012047	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012118	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012139	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010574	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010121	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010009*	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010021	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br
Rubricado



G. F.

pedro.leal@gruposanta.com.br



P. d. R. L.



1912010114	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1808010135	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012064	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010601	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010702	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012054	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1808010128	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010012	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012054	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012045	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010017*	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012029	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012078	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010007	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012135	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012048	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010016*	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012045	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010022	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1808010125	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010707	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010058	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br

rubricado



G. F.

pedro.leal@gruposanta.com.br



P. d. R. L.



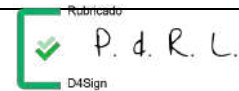
1912010706	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1808010124	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012038	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010128	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010020	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010019	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012050	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1808010134	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010200	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010035	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010005*	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012114	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010596	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010024	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010192	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010610	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010024	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010018	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012046	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012128	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010129	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010015	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL

gustavo.fiiza@gruposanta.com.br

Assinado

pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



1911010563	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010015	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010719	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010117	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010718	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010017	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010032	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010004*	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012034	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010031	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010711	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010549	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010001	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012131	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010002	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012079	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012019	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1808010112	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010013	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010705	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010082	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010039	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br
Rubricado
G. F.
D4Sign

pedro.leal@gruposanta.com.br
Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



1912010021	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012065	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010562	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010068	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010021	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012074	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010559	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010120	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010116	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010701	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010008	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010131	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012043	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010062	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010059	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1808010120	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012069	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010046	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010137	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010004	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012023	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010033	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br
Rubricado
G. F.
D4Sign

pedro.lean@gruposanta.com.br
Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



1912010136	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012016	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010014*	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012014	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012055	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1808010130	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1808010137	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010041	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012053	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010134	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010133	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012052	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010124	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010097	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010039	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010135	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010080	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010144	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012044	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010063	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012080	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010038	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br
Rubricado
G. F.
D4Sign

pedro.leal@gruposanta.com.br
Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



1809010040	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010587	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010019	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012053	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010553	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010699	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010123	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012077	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010029	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012010	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010004	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010608	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010208	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010090	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012072	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010697	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012057	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1808010133	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010031	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012044	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010010*	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010700	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br
Rubricado
G. F.
D4Sign

pedro.lean@gruposanta.com.br
Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



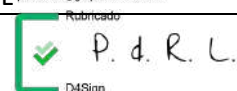
1911010613	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1110000483	BOMBA DE INFUSÃO	TE-135	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012040	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010036	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010016	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010012	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012075	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010028	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010043	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012017	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010036	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012047	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010013	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012129	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010033	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010573	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010716	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010201	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010030	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012005	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012132	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010143	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br

rubricado

pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



1601012071	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012138	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012018	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012137	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1912010713	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012117	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010003	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012061	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601012070	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010064	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012134	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010007	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010069	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1911010094	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
2001010018	BOMBA DE INFUSÃO	LM 835	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010050	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010061	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010070	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1511012119	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM700	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1809010044	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1601010015*	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1808010126	BOMBA DE INFUSÃO	TE-LM800	TERUMO MEDICAL DO BRASIL

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br
Rubricado
G. F.
D4Sign

pedro.leal@gruposanta.com.br
Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



C19234337	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19244181	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234376	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C18225509	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234338	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19242872	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234357	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234348	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234388	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234857	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234325	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C18225902	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234150	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19244178	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C18225497	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234374	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234369	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19244193	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C18225907	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19244182	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234342	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234368	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234352	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C18225463	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C18226601	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234367	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19233989	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234351	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234293	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C18226623	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19235239	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234157	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C18225930	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234161	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234349	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19233935	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234153	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19235184	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19233895	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN

 D4Sign

 D4Sign



C19234400	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19244150	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234152	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C18225476	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234959	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234382	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C18226577	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234154	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234339	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234389	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234117	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19243967	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234362	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234335	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234347	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19233965	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234356	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234377	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19233915	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C18226578	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234390	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19235169	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19233916	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234345	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19235160	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C18226614	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19243940	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19233928	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19244186	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234392	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19233957	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234323	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234381	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19244102	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234363	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C18225454	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234104	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19243945	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234394	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN



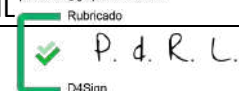
G. F.



P. d. R. L.



C19234355	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19244188	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19243910	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19244184	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19233954	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234003	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19243931	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C18225470	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19243934	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19244192	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234283	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19244054	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19235168	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234329	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234340	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19235211	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234272	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19235194	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C18225436	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C18225441	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19242941	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19244189	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19235178	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234350	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
C19234373	BOMBA DE NUTRIÇÃO ENTERAL	KANGAROO	COVIDIEN
483797	BOMBA DE SERINGA	PERFUSOR SPACE - BBRAUN	LABORATÓRIO BBRAUN
483800	BOMBA DE SERINGA	PERFUSOR SPACE - BBRAUN	LABORATÓRIO BBRAUN
1509000017	BOMBA DE SERINGA	TE-372	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
483782	BOMBA DE SERINGA	PERFUSOR SPACE - BBRAUN	LABORATÓRIO BBRAUN
483781	BOMBA DE SERINGA	PERFUSOR SPACE - BBRAUN	LABORATÓRIO BBRAUN
483780	BOMBA DE SERINGA	PERFUSOR SPACE - BBRAUN	LABORATÓRIO BBRAUN
483777	BOMBA DE SERINGA	PERFUSOR SPACE - BBRAUN	LABORATÓRIO BBRAUN
1502000108	BOMBA DE SERINGA	TE-372 gustavo.fiuza@gruposanta.com.br Rubricado	TERUMO MEDICAL DO BRASIL pedro.lean@gruposanta.com.br Rubricado



1509000089	BOMBA DE SERINGA	TE-372	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1509000090	BOMBA DE SERINGA	TE-372	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1506000179	BOMBA DE SERINGA	TE-372	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1509000015	BOMBA DE SERINGA	TE-372	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
483815	BOMBA DE SERINGA	PERFUSOR SPACE - BBRAUN	LABORATÓRIO BBRAUN
483785	BOMBA DE SERINGA	PERFUSOR SPACE - BBRAUN	LABORATÓRIO BBRAUN
483809	BOMBA DE SERINGA	PERFUSOR SPACE - BBRAUN	LABORATÓRIO BBRAUN
483783	BOMBA DE SERINGA	PERFUSOR SPACE - BBRAUN	LABORATÓRIO BBRAUN
1509000019	BOMBA DE SERINGA	TE-372	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
1502000097	BOMBA DE SERINGA	TE-372	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
483779	BOMBA DE SERINGA	PERFUSOR SPACE - BBRAUN	LABORATÓRIO BBRAUN
483778	BOMBA DE SERINGA	PERFUSOR SPACE - BBRAUN	LABORATÓRIO BBRAUN
1502000130	BOMBA DE SERINGA	TE-372	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
483776	BOMBA DE SERINGA	PERFUSOR SPACE - BBRAUN	LABORATÓRIO BBRAUN
1506000052	BOMBA DE SERINGA	TE-372	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
483808	BOMBA DE SERINGA	PERFUSOR SPACE - BBRAUN	LABORATÓRIO BBRAUN
483784	BOMBA DE SERINGA	PERFUSOR SPACE - BBRAUN	LABORATÓRIO BBRAUN
1509000016	BOMBA DE SERINGA	TE-372	TERUMO MEDICAL DO BRASIL
S10408-53	BOMBA DE VÁCUO	PUMP MAX PENUMBRA	PENUMBRA INC
CI0306D007	BOMBA INJETORA	OPTISTAR LE	MALLINCKRODT
C0812B006X	BOMBA INJETORA	CT9000	MALLINCKRODT
CI0710B543	BOMBA INJETORA	OPTIVANTAGE	MALLINCKRODT
0299-0533RF	BOMBA INJETORA	ANGIOMAT ILLUMINA	MALLINCKRODT
CI1010C075	BOMBA INJETORA	LIEBEL FLARSHEIM	MALLINCKRODT

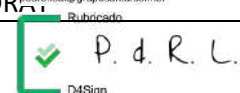
Rubricado
Gustavo.Ruza@gruposanta.com.br
D4Sign

Rubricado
pedro.leal@gruposanta.com.br
P. d. R. L.
D4Sign



1012-2015	CAPELA DE FLUXO LAMINAR	ORBTAL	BIOGREEN
090702	CAPELA DE FLUXO LAMINAR	EL-00430	ELETROSPITALAR
4071430096	CAPNOGRAFO	EMMA	PHASEIN AB (MASIMO)
4071430095	CAPNOGRAFO	EMMA	PHASEIN AB (MASIMO)
CN32613871	CARDIOVERSOR	DFM100	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN32613873	CARDIOVERSOR	DFM100	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
EL-53019260	CARDIOVERSOR	BENEHEART D3	MINDRAY
T01H25077	CARDIOVERSOR	M SERIES	ZOLL
EL-53019261	CARDIOVERSOR	BENEHEART D3	MINDRAY
US00332060	CARDIOVERSOR	HEARTSTART MRX, M3535A	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
T04G13600	CARDIOVERSOR	M SERIES	ZOLL
CN32613869	CARDIOVERSOR	DFM100	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN32611228	CARDIOVERSOR	DFM100	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
T01H25076	CARDIOVERSOR	M SERIES	ZOLL
T03F47282	CARDIOVERSOR	M SERIES	ZOLL
CN32632028	CARDIOVERSOR	DFM100	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
EL-53019262	CARDIOVERSOR	BENEHEART D3	MINDRAY
US00544841	CARDIOVERSOR	HEARTSTART MRX, M3535A	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN32613868	CARDIOVERSOR	DFM100	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
EL-27003700	CARDIOVERSOR	BENEHEART D3	MINDRAY
CN32639745	CARDIOVERSOR	DFM100	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN32613872	CARDIOVERSOR	DFM100	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN32639746	CARDIOVERSOR	DFM100	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
T01H25133	CARDIOVERSOR	M SERIES	ZOLL
DG17003836	CARDIOVERSOR	BENEHEART D6	MINDRAY
CN32616749	CARDIOVERSOR	DFM100	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN32631883	CARDIOVERSOR	DFM100	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
EL-53019259	CARDIOVERSOR	BENEHEART D3	MINDRAY
EL27003669	CARDIOVERSOR	BENEHEART D3	MINDRAY

 D4Sign

 P. d. R. L.



EL-53019258	CARDIOVERSOR	BENEHEART D3	MINDRAY
EL-53019263	CARDIOVERSOR	BENEHEART D3	MINDRAY
CN32613870	CARDIOVERSOR	DFM100	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
172701467	CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO	CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO DIXTAL	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
172701403	CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO	CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO DIXTAL	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
172701182	CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO	CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO DIXTAL	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
172701574	CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO	CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO DIXTAL	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
172701472	CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO	CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO DIXTAL	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
2738	CENTRÍFUGA	LS-4 PLUS	CELM COMPANHIA EQUIPADORA DE LABORATÓRIO MODERNOS
LL7302	CENTRÍFUGA	OMEGA	LABOR LINE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES
320-0004072	CENTRIFUGA DE CARTÃO	DG SPIN	GRIFOLS BRASIL LTDA
35003050020	CENTRIFUGA IMUNOHEMATOLÓGICA	SERO FUJI 2001	BECTON DICKINSON
V1935712SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1935282SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1935640SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1953665SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1920936SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1921096SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1920943SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN

Rubricado
G. F.
D4Sign

Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



1301622	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1920950SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1920960SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1921057SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1921103SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1921116SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1921065SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1921149SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1935700SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1921082SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1921132SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1921097SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1935701SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1920948SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1935705SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1935708SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1935697SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1921125SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1935461SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1921086SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1921148SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1920944SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN



G. F.



P. d. R. L.



V1920932SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1921689SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1935706SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1920934SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1920935SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1935716SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1921001SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1921098SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1935710SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1954632SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1954610SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1954661SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1954620SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1954613SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1921114SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1954617SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
V1954619SX	COMPRESSOR PNEUMÁTICO	KENDALL SCD 700 SERIES	COVIDIEN
FNP005172	CONSOLE DE VIDEO	TELECAM DX	KARL STORZ
ID632856-P	CONSOLE DE VIDEO	TELECAM DX II	KARL STORZ
13C048494	CONSOLE DE VIDEO	1488 HD PROCESSADOR DE VÍDEO	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02
VO853016-P	CONSOLE DE VIDEO	TC304	KARL STORZ
GNP006036	CONSOLE DE VIDEO	TELECAM DX	KARL STORZ
13C048454	CONSOLE DE VIDEO	1488 HD PR RUBRICADO	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02

Gr. F.

D4Sign

P. d. R. L.

D4Sign



04D003434	CONSOLE DE VIDEO	1088 HD PROCESSADOR DE VÍDEO	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02
LC646049-P	CONSOLE DE VIDEO	TELECAM DX II	KARL STORZ
2000100	CORADOR AUTOMÁTICO DE LÂMINAS	SLIDEINK II	VYTTRA DIAGNÓSTICOS
55353255	DETECTOR DE METAIS	PRO-POINTER II	GARRETT
K52416926	DIGITALIZADOR DE RX	DRX TRANSPORTABLE	CARESTREAM
87054237	DIGITALIZADOR DE RX	D-EVO MOBILE 35X43	FUJIFILM DO BRASIL LTDA.
A6PD-50834/A50D- 51369	DIGITALIZADOR DE RX	AERODR	KONICA MINOLTA
K52416740	DIGITALIZADOR DE RX	SISTEMA CARESTREAM DRX-1	CARESTREAM
VS5144VS5	ECÓGRAFO	VIVID S5	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTO
B1C1572388	ECÓGRAFO	TUS - A300 APLIO 300	TOSHIBA MEDICAL
LP593377SU0	ECÓGRAFO	LOGIC P5	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTO
6U-95004058	ECÓGRAFO	DP-30	MINDRAY
80H0624012	ECÓGRAFO	SSA-770A	TOSHIBA MEDICAL
CN91601507	ELETROCARDIOGRAFO	TC 10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN11803557	ELETROCARDIOGRAFO	TC 10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN81810305	ELETROCARDIOGRAFO	TC 10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
118370001938	ELETROCARDIOGRAFO	ELI 230	MORTARA
CN91601501	ELETROCARDIOGRAFO	TC 10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN91601503	ELETROCARDIOGRAFO	TC 10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN91601502	ELETROCARDIOGRAFO	TC 10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN01912820	ELETROCARDIOGRAFO	TC	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA

Rubricado
D4Sign

G. F.

Rubricado
D4Sign

P. d. R. L.



118370000820	ELETROCARDIÓGRAFO	ELI 230	MORTARA
CN91601500	ELETROCARDIÓGRAFO	TC 10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
118370001937	ELETROCARDIÓGRAFO	ELI 230	MORTARA
CN71702660	ELETROCARDIÓGRAFO	TC 10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN91601504	ELETROCARDIÓGRAFO	TC 10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
7507398	ELEVADOR DE PACIENTE	VIKING M	LIKO AB
14D076	EQUIPAMENTO DE CIRCULAÇÃO EXTRA-CORPOREA	ALC 315	ALCARD INDUSTRIA MECÂNICA LTDA.
138821	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
138084	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
138858	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
153303	ESFIGMOMANÔMETRO	BIC	CBEMED INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS
152985	ESFIGMOMANÔMETRO	BIC	CBEMED INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS
135854	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
152977	ESFIGMOMANÔMETRO	BIC	CBEMED INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS
135882	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
138040	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
151418	ESFIGMOMANÔMETRO	BIC	CBEMED INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS
153305	ESFIGMOMANÔMETRO	BIC	CBEMED INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS
127696	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
138836	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
153130	ESFIGMOMANÔMETRO	BIC	CBEMED INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS
135014	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
137988	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
138087	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
138122	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
114167	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI



G. F.



P. d. R. L.



127724	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
135546	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
135820	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
127738	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
128317	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
116647	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
138073	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
138082	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
138867	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
138125	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
138095	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
138828	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
127676	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
138212	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
138101	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
151490	ESFIGMOMANÔMETRO	BIC	CBEMED INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS
127731	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
116603	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
151169	ESFIGMOMANÔMETRO	BIC	CBEMED INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS
151423	ESFIGMOMANÔMETRO	BIC	CBEMED INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS
138092	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
138120	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
135830	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
138086	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
138124	ESFIGMOMANÔMETRO	ML003/2002	MISSOURI
MRR8319AW	ESTAÇÃO DE TRABALHO	AW Z440 HW 4.7 SW	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTO
XV662441BU5AW	ESTAÇÃO DE TRABALHO	AW 8400 HW 4.6 SW	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTO
CJRSX1700009AW	ESTAÇÃO DE TRABALHO	AW Z440 HW 4.7 SW	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTO



G. F.



P. d. R. L.



			SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTO
1000000000110264	FOCO CIRURGICO	VISUM LED II	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02
1000000000112411	FOCO CIRURGICO	VISUM LED II	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02
1000000000110273	FOCO CIRURGICO	VISUM LED II	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02
1000000000110265	FOCO CIRURGICO	VISUM LED II	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02
1000000000107902	FOCO CIRURGICO	VISUM LED II	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02
15-09251	FOCO CIRURGICO	LED-130	MAVIG
1000000000112412	FOCO CIRURGICO	VISUM LED II	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02
1000000000112409	FOCO CIRURGICO	VISUM LED II	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02
1000000000057362	FOCO CIRURGICO	VISUM LED II	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02
1000000000076774	FOCO CIRURGICO	VISUM LED II	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02
1000000000112413	FOCO CIRURGICO	VISUM LED II	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02
17653	FOCO CLINICO	FC-400	MICROEM
06768	FOCO CLINICO	FC-300	MICROEM
2767	FOCO CLINICO	FC-400	MICROEM
17652	FOCO CLINICO	FC-400	MICROEM
010945	FOCO MÓVEL	FOCO CLINICO PORTÁTIL	MIKATOS INDUSTRIA, COMERCIO, SERVICOS E IMPORTACAO - EIRELI
AK010104	FOCO MÓVEL	AXL 5003	MAQUET
1017808701	FOCO MÓVEL	LED 1L	SISMATEC
6430060P-12039	FOCO MÓVEL	D510	BERCHTOLD
FF0609236	FONTE DE LUZ	XENOM 300	KARL STORZ
EE0615363	FONTE DE LUZ	XENOM 300	KARL STORZ
SO10828	FONTE DE LUZ	TL300	KARL STORZ
14E018374	FONTE DE LUZ	L9000	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02
04J028304	FONTE DE LUZ	X7000	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02
2130	FONTE DE LUZ	XENOM NOVA	KARL STORZ
09A045794	FONTE DE LUZ	L9000	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02

gustavo.luz@gruposanta.com.br

Rubricado

L9000

D4Sign

G. F.

STRYKER DO BRASIL LTDA
02.966.317/0001-02

P. d. R. L.

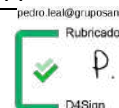
D4Sign



CC0628415	FONTE DE LUZ	XENOM 300	KARL STORZ
NAQ086230	FOTOTERAPIA	BILITRON SKY 5006	FANEM
NAJ22836	FOTOTERAPIA	BILITRON 3006	FANEM
RAG69569	FOTOTERAPIA	BILITRON 3006	FANEM
KAAV316-A0150	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAU252-D3012	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KDAZ323-A0916	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KDAZ104-A0420	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KDAZ145-A0096	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KDAZ145-A0274	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KDAZ325-A0016	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAV312-A0124	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAX097-A1036	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAX097-A0955	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KDAZ324-A0105	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KDAZ146-A0154	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAV312-A0031	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAX083-A0750	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KDAZ105-A0017	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KDAZ324-A0196	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAV316-A0041	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KDAZ105-A0579	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAU252-D3499	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT



G. F.

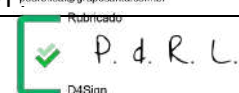


P. d. R. L.



KDAZ146-A0015	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAV313-A0551	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAX083-A0129	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KDAZ105-A0166	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAW046-A0483	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAV312-A0077	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KDAZ105-A0666	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAV126-D1729	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KDAZ324-A0827	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAV336-A0654	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KFAA332-A0235	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KFAA332-A0097	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAU252-D3829	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KDAZ324-A0673	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAV315-A0151	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAX097-A0797	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KDAZ145-A0362	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KDAZ104-A0423	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAX083-A0435	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KDAZ309-A0490	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KDAZ105-A0778	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAW053-A0105	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT

 D4Sign

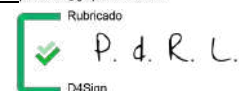
 D4Sign



KAAX097-A0830	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAX097-A1091	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAU252-D3805	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KDAZ145-A0061	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAU252-D3679	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAU252-D3024	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAX083-A0127	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KDAZ323-A0625	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KDAZ324-A0428	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KDAZ105-A0493	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAV313-A0022	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAV312-A0115	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KDAZ145-A0653	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAV252-D3745	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
KAAU126-D1634	GLICOSÍMETRO	FREESTYLE PRECISION PRO	ABBOTT
RQ102527	GRAVADORA DE VÍDEO	AIDA WD300	KARL STORZ
TO849582-P	GRAVADORA DE VÍDEO	TC201UC	KARL STORZ
0993-51129	IMPRESSORA DE RAIO X	DRY PRO 873	KONICA MINOLTA
86821081	IMPRESSORA DE RAIO X	DRYPIX EDGE	FUJIFILM DO BRASIL LTDA.
319-0003409	INCUBADORA DE CARTÃO	DG THERM	GRIFOLS BRASIL LTDA
CK4380	INCUBADORA NEONATAL	VISION ADVANCED 2286	FANEM
CK4390	INCUBADORA NEONATAL	VISION ADVANCED 2286	FANEM
976	INSUFLADOR	LAPAROFLATOR 264300 20	KARL STORZ
1412CE124	INSUFLADOR	PNEUMO SURE HIGH FLOW	STRYKER DO BRASIL LTDA



G. F.



P. d. R. L.



EM0000738	INSUFLADOR	MICRO HYSTEROFLATOR 264315 20	KARL STORZ
0612CE100	INSUFLADOR	40LHIGHFLOW	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02
1224	INSUFLADOR	ENDOFLATOR 264305 20	KARL STORZ
GF0505	INSUFLADOR	MICRO HYSTEROFLATOR 264315 20	KARL STORZ
HG0602236	INSUFLADOR	ENDOFLATOR 264305 20	KARL STORZ
1109CE056	INSUFLADOR	PNEUMO SURE HIGH FLOW	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02
PO09539	INSUFLADOR	UI500	KARL STORZ
LC0633665	INSUFLADOR	ENDOFLATOR 264305 20	KARL STORZ
PQ03669	INSUFLADOR	ENDOFLATOR 50 UI 500	KARL STORZ
RQ03983	INSUFLADOR	ENDOFLATOR 50 UI 500	KARL STORZ
LARINGO-CC 3	LARINGOSCÓPIO	CONVENCIONAL	MD INTERNATIONAL
LARINGO-PS 2	LARINGOSCÓPIO	CONVENCIONAL	MD INTERNATIONAL
LARINGO-UTI-A 2	LARINGOSCÓPIO	CONVENCIONAL	MD INTERNATIONAL
LARINGO-UTI-C	LARINGOSCÓPIO	CONVENCIONAL	MD INTERNATIONAL
LARINGO-CC	LARINGOSCÓPIO	CONVENCIONAL	MD INTERNATIONAL
LARINGO-5A	LARINGOSCÓPIO	CONVENCIONAL	MD INTERNATIONAL
LARINGO-UTI-B 2	LARINGOSCÓPIO	CONVENCIONAL	MD INTERNATIONAL
LARINGO-2A	LARINGOSCÓPIO	CONVENCIONAL	MD INTERNATIONAL
LARINGO-UTI-A	LARINGOSCÓPIO	CONVENCIONAL	MD INTERNATIONAL
LARINGO-UTI-B2	LARINGOSCÓPIO	CONVENCIONAL	MD INTERNATIONAL
LARINGO-ENG	LARINGOSCÓPIO	CONVENCIONAL	MD INTERNATIONAL
LARINGO-HEM 2	LARINGOSCÓPIO	CONVENCIONAL	MD INTERNATIONAL
LARINGO-PS	LARINGOSCÓPIO	CONVENCIONAL	MD INTERNATIONAL
LARINGO-UTI-C2	LARINGOSCÓPIO	CONVENCIONAL	MD INTERNATIONAL
LARINGO-HEM	LARINGOSCÓPIO	CONVENCIONAL	MD INTERNATIONAL
LARINGO-4A	LARINGOSCÓPIO	CONVENCIONAL	MD INTERNATIONAL
LARINGO-3A	LARINGOSCÓPIO	CONVENCIONAL	MD INTERNATIONAL
LARINGO-UTI-B	LARINGOSCÓPIO	CONVENCIONAL	MD INTERNATIONAL
LARINGO-CC 2	LARINGOSCÓPIO	CONVENCIONAL	MD INTERNATIONAL
10393	MARCAPASSO EXTERNO	EDF 200 Rubricado gustavo.filipe@gruposanta.com.br	BIOTRONIK Rubricado pedro.leal@gruposanta.com.br



G. F.



P. d. R. L.



61205067	MARCAPASSO EXTERNO	REOCOR D	BIOTRONIK
9827218	MARCAPASSO EXTERNO	3077	ST. JUDE MEDICAL
PFG154340R	MARCAPASSO EXTERNO	5388	MEDTRONIC BRASIL
1514134	MARCAPASSO EXTERNO	3077	ST. JUDE MEDICAL
1604420	MARCAPASSO EXTERNO	3077	ST. JUDE MEDICAL
61204412	MARCAPASSO EXTERNO	REOCOR D	BIOTRONIK
327050317	MARCAPASSO EXTERNO	PACE STAR	GALIX
10486	MESA CIRÚRGICA	OPERON D820	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02
10484	MESA CIRÚRGICA	OPERON D820	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02
10483	MESA CIRÚRGICA	OPERON D820	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02
10457	MESA CIRÚRGICA	OPERON D820	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02
11450	MESA CIRÚRGICA	BF683	BARRFAB
10487	MESA CIRÚRGICA	OPERON D820	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02
10485	MESA CIRÚRGICA	OPERON D820	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02
10482	MESA CIRÚRGICA	OPERON D820	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02
10481	MESA CIRÚRGICA	OPERON D820	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02
10480	MESA CIRÚRGICA	OPERON D820	STRYKER DO BRASIL LTDA 02.966.317/0001-02
170310	MICROSCÓPIO	INFINIT PLUS 3100	LABOR IMPORT
447183	MICROSCÓPIO	E 200	NIKON CORPORATION - JAPÃO
6636162004	MICROSCÓPIO CIRÚRGICO	OPMI VARIO 700	CARL ZEISS DO BRASIL
6629301945	MICROSCÓPIO CIRÚRGICO	OPMI VARIO S88	CARL ZEISS DO BRASIL
6024923	MODULO DE MONITORIZAÇÃO CEREBRAL	SEDLINE	MASIMO
6015290	MODULO DE MONITORIZAÇÃO CEREBRAL	SEDLINE	MASIMO
6015152	MODULO DE MONITORIZAÇÃO CEREBRAL	SEDLINE	MASIMO
6015227	MODULO DE MONITORIZAÇÃO CEREBRAL	SEDLINE	MASIMO
DE45438618	MÓDULO MULTIPARÂMETRO	M3014A (C/DEBITO CAPACIDADE)	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA

Rubricado
G. F.
D4Sign

Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



DE45438617	MÓDULO MULTIPARÂMETRO	M3014A (C/DEBITO CARDÍACO)	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
DE4200DPBU	MÓDULO MULTIPARÂMETRO	M3001A (A01)	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
DE4200DPCK	MÓDULO MULTIPARÂMETRO	M3001A (A01)	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
DE4200DPCV	MÓDULO MULTIPARÂMETRO	M3001A (A01)	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
DE4200DPCL	MÓDULO MULTIPARÂMETRO	M3001A (A01)	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
DE4200DPBT	MÓDULO MULTIPARÂMETRO	M3001A (A01)	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
MCA1166	MONITOR DE COAGULAÇÃO	MCA2000	FUNDAÇÃO ADIB JATENE
SE17503	MONITOR DE COAGULAÇÃO	HEMOCHRON SIGNATURE ELITE	ACCRIVA BIOMEDICA
BG84102301	MONITOR DE COAGULAÇÃO	SATELLIE PACK - STAGO	DIAGNOSTICO STAGO S.A.S - FRANÇA
F02055	MONITOR DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA	INVIVO 3150 MAGNITUDE	INVIVO
FQ0700075	MONITOR FETAL	FC-700	BIONET
MFD2A017006340	MONITOR FETAL	FD-200A	MD INTERNATIONAL
FQ0700074	MONITOR FETAL	FC-700	BIONET
MFD2A017006226	MONITOR FETAL	FD-200A	MD INTERNATIONAL
MFD2A017006225	MONITOR FETAL	FD-200A	MD INTERNATIONAL
09147662	MONITOR GRAU CIRÚRGICO	SC-WU24-A1515	KARL STORZ
09146537	MONITOR GRAU CIRÚRGICO	SC-WU24-A1515	KARL STORZ
EVD84216	MONITOR HEMODINÂMICO	EV1000	EDWARDS LIFESCIENCES
13821740	MONITOR HEMODINÂMICO	HEMOSPHERE ADVANCED MONITOR HEM1	EDWARDS LIFESCIENCES
VLO16642	MONITOR HEMODINÂMICO	VIGILEO	EDWARDS LIFESCIENCES
EVD04649	MONITOR HEMODINÂMICO	EV1000	EDWARDS LIFESCIENCES
EVD84202	MONITOR HEMODINÂMICO	EV1000	EDWARDS LIFESCIENCES
CN73001155	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000629	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62625657	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618120	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA

Justavo.Fiuza@gruposanta.com.br
Rubricado
G. F.
D4Sign

pedro.leal@gruposanta.com.br
Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



CN62618149	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618128	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000835	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618147	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618109	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
EX-43015025	MONITOR MULTIPARAMETRICO	IMEC 10	MINDRAY
DM28014302	MONITOR MULTIPARAMETRICO	PM9000	MINDRAY
CN92357978	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM100, SEM PAI, 863320	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618127	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618134	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
EX-43015026	MONITOR MULTIPARAMETRICO	IMEC 10	MINDRAY
EX-55025150	MONITOR MULTIPARAMETRICO	IMEC 10	MINDRAY
CN62614849	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73100766	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM12	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
EX-43015027	MONITOR MULTIPARAMETRICO	IMEC 10	MINDRAY
CN62625653	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
6008443366	MONITOR MULTIPARAMETRICO	INFINITY DELTA	DRAGER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
CN62618150	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
BX89112764	MONITOR MULTIPARAMETRICO	PM9000	MINDRAY
CN73000864	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000862	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62625650	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN92367473	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM100	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62640228	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA

gustavo.fluza@gruposanta.com.br



G. F.

pedro.legal@gruposanta.com.br



P. d. R. L.



CN62618105	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618118	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618108	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62614850	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73001156	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73001154	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618116	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
DM28014300	MONITOR MULTIPARAMETRICO	IPM9800	MINDRAY
CN62618126	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618104	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
DM28014336	MONITOR MULTIPARAMETRICO	IPM9800	MINDRAY
CN73100825	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM12	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618125	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618135	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618121	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62625649	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73100761	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM12	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
DM28014316	MONITOR MULTIPARAMETRICO	IPM9800	MINDRAY
DM28014301	MONITOR MULTIPARAMETRICO	IPM9800	MINDRAY
110249354	MONITOR MULTIPARAMETRICO	NGENUITY	CRITICARE
CN92358434	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618119	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62614851	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618112	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA



G. F.



P. d. R. L.



CN73000641	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618143	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73100760	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM12	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73100277	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM12	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62640227	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
110249314	MONITOR MULTIPARAMETRICO	NGENUITY	CRITICARE
DM28014298	MONITOR MULTIPARAMETRICO	IPM9800	MINDRAY
CN73100765	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM12	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
DE35110694	MONITOR MULTIPARAMETRICO	INTELLIVUE MX450	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618124	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
17060069	MONITOR MULTIPARAMETRICO	7800	IVY BIOMEDICAL
CN62618148	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62625652	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62629065	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62614846	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62613334	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
DM28014313	MONITOR MULTIPARAMETRICO	IPM9800	MINDRAY
CN62618122	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000568	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618155	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000645	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000628	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
AQ89115763	MONITOR MULTIPARAMETRICO	MEC1000	MINDRAY
CN62617898	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA



G. F.



P. d. R. L.



CN73001152	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62614853	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73100762	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM12	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
110249332	MONITOR MULTIPARAMETRICO	NGENUITY	CRITICARE
CN62616898	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM100	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62625655	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62625654	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000654	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618140	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
DM28014311	MONITOR MULTIPARAMETRICO	IPM9800	MINDRAY
CN62614852	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618138	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62614847	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000842	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62625656	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62640231	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000839	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62640221	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000877	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000852	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62617896	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM100	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000657	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000847	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br
Rubricado
G. F.
D4Sign

pedro.leal@gruposanta.com.br
Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



CN73000848	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000851	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN92367472	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM100	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000871	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73001145	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000631	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618110	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN92367264	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM100	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62640224	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618142	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62640222	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
DM28014303	MONITOR MULTIPARAMETRICO	IPM9800	MINDRAY
DE35110665	MONITOR MULTIPARAMETRICO	INTELLIVUE MX450	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000869	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
AQ78103321	MONITOR MULTIPARAMETRICO	MEC1000	MINDRAY
DM28014309	MONITOR MULTIPARAMETRICO	IPM9800	MINDRAY
CN73000870	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
DE35110682	MONITOR MULTIPARAMETRICO	INTELLIVUE MX450	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618137	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618145	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73100926	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM12	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000745	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618111	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA

Rubricado
G. F.
D4Sign

Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



CN62618117	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
DM28014335	MONITOR MULTIPARAMETRICO	IPM9800	MINDRAY
CN62618130	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618133	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
EX-43015029	MONITOR MULTIPARAMETRICO	IMEC 10	MINDRAY
EX-43015022	MONITOR MULTIPARAMETRICO	IMEC 10	MINDRAY
CN73100764	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM12	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000875	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000837	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62625648	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618132	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62616900	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM100	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618114	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62625651	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
DE35110666	MONITOR MULTIPARAMETRICO	INTELLIVUE MX450	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62640232	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
DE35110704	MONITOR MULTIPARAMETRICO	INTELLIVUE MX450	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618131	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618115	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62640230	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000527	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73100763	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM12	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618129	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA

Rubricado
G. F.
D4Sign

Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



CN62613335	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618113	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62640233	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618123	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62640226	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62640219	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618106	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000630	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000843	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000850	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN92358822	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM100, SEM PAI, 863320	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73100822	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM12	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62616899	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM100	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000845	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN92367265	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM100	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000652	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62629066	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62618144	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73100758	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM12	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000873	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN92358828	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM100, SEM PAI, 863320	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62626986	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA



G. F.



P. d. R. L.



CN62618107	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62627000	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000865	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000744	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
EX-43015028	MONITOR MULTIPARAMETRICO	IMEC 10	MINDRAY
CN73100268	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM12	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000571	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN62613336	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73100918	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM12	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN92352434	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM120	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN92358823	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM100, SEM PAI, 863320	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN731001154	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000866	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
CN73000872	MONITOR MULTIPARAMETRICO	EFFICIA CM10	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
1622-00	MÚLTIPLO MARCADOR DO TEMPO	MMT	KACIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
005138	OTOSCÓPIO	MK-OT0002PT	TK MIKATOS
AY37138761	OXIMETRO DE PULSO	PM 50	MINDRAY
T073771	OXIMETRO DE PULSO	RADICAL-7	MASIMO
AY13132562	OXIMETRO DE PULSO	PM 50	MINDRAY
AY13132561	OXIMETRO DE PULSO	PM 50	MINDRAY
CR77183341	OXIMETRO DE PULSO	PM 60	MINDRAY
CR7A185669	OXIMETRO DE PULSO	PM 60	MINDRAY
UT1001803346S	OXIMETRO DE PULSO	UT100	MD INTERNATIONAL
AY37138764	OXIMETRO DE PULSO	PM 50	MINDRAY
UT1001812799S	OXIMETRO DE PULSO	UT100	MD INTERNATIONAL
AY37138759	OXIMETRO DE PULSO	PM 50	MINDRAY
UT1001711621S	OXIMETRO DE PULSO	UT100	MD INTERNATIONAL
CR7A185670	OXIMETRO DE PULSO	PM 50	MINDRAY

gustavo.filiza@gruposanta.com.br
Rubricado
G. F.
D4Sign

pedro.leal@gruposanta.com.br
Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



CR77183342	OXIMETRO DE PULSO	PM 60	MINDRAY
AY13132579	OXIMETRO DE PULSO	PM 50	MINDRAY
CR7A185668	OXIMETRO DE PULSO	PM 60	MINDRAY
AY37138748	OXIMETRO DE PULSO	PM 50	MINDRAY
UT1001711580S	OXIMETRO DE PULSO	UT100	MD INTERNATIONAL
AY37138762	OXIMETRO DE PULSO	PM 50	MINDRAY
AY37138749	OXIMETRO DE PULSO	PM 50	MINDRAY
AY37138751	OXIMETRO DE PULSO	PM 50	MINDRAY
UT1001803345S	OXIMETRO DE PULSO	UT100	MD INTERNATIONAL
BY16128482	OXIMETRO DE PULSO	VS-800	MINDRAY
AY37138747	OXIMETRO DE PULSO	PM 50	MINDRAY
AY37138760	OXIMETRO DE PULSO	PM 50	MINDRAY
T029863	OXIMETRO DE PULSO	RADICAL-7	MASIMO
UT1001812800S	OXIMETRO DE PULSO	UT100	MD INTERNATIONAL
AY37138746	OXIMETRO DE PULSO	PM 50	MINDRAY
760042032	PIPETA	HTL DICOVERI PRO 10	LABMATE PRO
A09512431	PIPETA	GENERICA	BIOPET TECHNOLOGIES
170461	PIPETA	GENERICA	BIOPET TECHNOLOGIES
110300701	POLIGRAFO	SP12	TEB
B8592154	RAIO X FIXO	KXO-15E	TOSHIBA MEDICAL
SWA-0384	RAIO X FIXO	ALTUS ST	SAWAE - KONICA
PACHXC02001	RAIO X MÓVEL	AQUILLA PLUS 300	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
H2795923987E10	RESPIRADOR (CPAP/BIPAP)	RESPIRONICS E30	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
P08607443	RESPIRADOR (CPAP/BIPAP)	SYNCHRONY II BIPAB	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
H279092465B9E	RESPIRADOR (CPAP/BIPAP)	RESPIRONICS E30	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
P08607448	RESPIRADOR (CPAP/BIPAP)	SYNCHRONY II BIPAB	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
J279027056C37	RESPIRADOR (CPAP/BIPAP)	RESPIRONICS E30	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
H27901038AF88	RESPIRADOR (CPAP/BIPAP)	RESPIRONICS E30	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
2628956	RESSONÂNCIA MAGNÉTICA	SIGNA MR/I HISPEED 1.5T FIXED (SALA 01)	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTO
NAN060497	RESSUSCITADOR INFANTIL	BABY FUEL LUZU	rANEM



G. F.

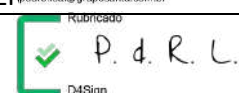


P. d. R. L.



GAN058515	RESSUSCITADOR INFANTIL	BABY PUFF 1020	FANEM
SK2596	ROBÔ CIRURGIÃO	DA VINCI XI	INTUITIVE SURGICAL
6NUT0089	SELADORA	GENÉRICO	FRESENIUS MEDICAL CARE LTDA
28100	SERRA PARA GESSO	18018	NSR INDÚSTRIA, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA
3796	SERRA PARA GESSO	18018	NSR INDÚSTRIA, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA
28957	SERRA PARA GESSO	18018	NSR INDÚSTRIA, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA
U8923	SISTEMA DE TROMBECTOMIA	ANGIOJET ULTRA 5000A	BOSTON SCIENTIFIC
170473-AC	TERMOMETRO	GENÉRICO	INCOTERM
170322-AC	TERMOMETRO	AUTOM	AUTOM
FR1DZ1	TERMOMETRO	AUTOM	AUTOM
549	TERMOMETRO	GENÉRICO	INCOTERM
61614	TERMOMETRO	GENÉRICO	INCOTERM
170318-AC	TERMOMETRO	AUTOM	AUTOM
170311-AC	TERMOMETRO DIGITAL	GENÉRICO	PHOENIX INDUST. E COM EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS
4CE1164231	TOMÓGRAFO	ASTEION POWER S4	TOSHIBA MEDICAL
CJRSX1700009CN	TOMÓGRAFO	OPTIMA CT 660-1D	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTO
DYCRAD542	ULTRASSOM	SITE RITE 8 ULTRASOUND SYSTEM	BARD
PF00029324-E	UMIDIFICADOR	VAPORTHERM PRECISION FLOW	VAPOTHERM INC
PFPC00045462-E	UMIDIFICADOR	VAPORTHERM PRECISION FLOW	VAPOTHERM INC
PF00029304-E	UMIDIFICADOR	VAPORTHERM PRECISION FLOW	VAPOTHERM INC
ASJF-0041	VAPORIZADOR ANESTÉSICO	VAPOR 2000 SEVOFLURANE	DRAGER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
ASKA-0233	VAPORIZADOR ANESTÉSICO	VAPOR 2000 SEVOFLURANE	DRAGER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

 D4Sign

 P. d. R. L.



518124	VAPORIZADOR ANESTÉSICO	ABBOTT SERVORANE (SEVOFLURANO)	ABBOTT
SQBY02836	VAPORIZADOR ANESTÉSICO	TEC 850 GE SEVOFLUORANO	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTO
ASKA-0819	VAPORIZADOR ANESTÉSICO	VAPOR 2000 SEVOFLURANE	DRAGER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
SQBY02851	VAPORIZADOR ANESTÉSICO	TEC 850 GE SEVOFLUORANO	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTO
ASKA-0232	VAPORIZADOR ANESTÉSICO	VAPOR 2000 SEVOFLURANE	DRAGER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
ASNN-0456	VAPORIZADOR ANESTÉSICO	VAPOR 2000 SEVOFLURANE	DRAGER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
ASPC-0910	VAPORIZADOR ANESTÉSICO	VAPOR 2000 SEVOFLURANE	DRAGER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
ASKA-0227	VAPORIZADOR ANESTÉSICO	VAPOR 2000 SEVOFLURANE	DRAGER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
ASKA-0225	VAPORIZADOR ANESTÉSICO	VAPOR 2000 SEVOFLURANE	DRAGER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
CBCT00826	VENTILADOR PULMONAR	ENGSTROM PRO	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTO
103733	VENTILADOR PULMONAR	VENTILADOR PULMONAR INTELIGENTE VI- C19	INSPIRAR
CBCT00481	VENTILADOR PULMONAR	ENGSTROM PRO	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTO
HT7P190076	VENTILADOR PULMONAR	HT70 PLUS	NEWPORT MEDICAL INSTRUMENTS, INC
HT7P190046	VENTILADOR PULMONAR	HT70 PLUS	NEWPORT MEDICAL INSTRUMENTS, INC
3510080690	VENTILADOR PULMONAR	PURITAN BENNETT 840	PURITAN BENNETT
17043	VENTILADOR PULMONAR	C1	HAMILTON MEDICAL
ASFD-0005	VENTILADOR PULMONAR	SAVINA 300	DRAGER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br

10/05/2025 10:53



G. F.



P. d. R. L.



102616	VENTILADOR PULMONAR	VENTILADOR PULMONAR INTELIGENTE VI-C19	INSPIRAR
102573	VENTILADOR PULMONAR	VENTILADOR PULMONAR INTELIGENTE VI-C19	INSPIRAR
102949	VENTILADOR PULMONAR	VENTILADOR PULMONAR INTELIGENTE VI-C19	INSPIRAR
11807	VENTILADOR PULMONAR	C1	HAMILTON MEDICAL
102052	VENTILADOR PULMONAR	VENTILADOR PULMONAR INTELIGENTE VI-C19	INSPIRAR
HT7P190071	VENTILADOR PULMONAR	HT70 PLUS	NEWPORT MEDICAL INSTRUMENTS, INC
100105064	VENTILADOR PULMONAR	V60 NAO INVASIVO	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
11836	VENTILADOR PULMONAR	C1	HAMILTON MEDICAL
17358	VENTILADOR PULMONAR	C1	HAMILTON MEDICAL
103946	VENTILADOR PULMONAR	VENTILADOR PULMONAR INTELIGENTE VI-C19	INSPIRAR
27002	VENTILADOR PULMONAR	C1	HAMILTON MEDICAL
101866	VENTILADOR PULMONAR	VENTILADOR PULMONAR INTELIGENTE VI-C19	INSPIRAR
11834	VENTILADOR PULMONAR	C1	HAMILTON MEDICAL
3510094212	VENTILADOR PULMONAR	PURITAN BENNETT 840	PURITAN BENNETT
100037	VENTILADOR PULMONAR	VENTILADOR PULMONAR INTELIGENTE VI-C19	INSPIRAR
101585	VENTILADOR PULMONAR	VENTILADOR PULMONAR INTELIGENTE VI-C19	INSPIRAR
11806	VENTILADOR PULMONAR	C1	HAMILTON MEDICAL

Rubricado
D4Sign

G. F.

Rubricado
D4Sign

P. d. R. L.



101718	VENTILADOR PULMONAR	VENTILADOR PULMONAR INTELIGENTE VI-C19	INSPIRAR
35B2010514	VENTILADOR PULMONAR	PURITAN BENNETT 980	PURITAN BENNETT
17337	VENTILADOR PULMONAR	C1	HAMILTON MEDICAL
CBCT00483	VENTILADOR PULMONAR	ENGSTROM PRO	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTO
13122	VENTILADOR PULMONAR	C1	HAMILTON MEDICAL
17057	VENTILADOR PULMONAR	C1	HAMILTON MEDICAL
ASFJ0133	VENTILADOR PULMONAR	SAVINA 300	DRAGER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
13206	VENTILADOR PULMONAR	C1	HAMILTON MEDICAL
CBCT00487	VENTILADOR PULMONAR	ENGSTROM PRO	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTO
17051	VENTILADOR PULMONAR	C1	HAMILTON MEDICAL
27035	VENTILADOR PULMONAR	C1	HAMILTON MEDICAL
3510080661	VENTILADOR PULMONAR	PURITAN BENNETT 840	PURITAN BENNETT
CBCT00479	VENTILADOR PULMONAR	ENGSTROM PRO	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTO
17359	VENTILADOR PULMONAR	C1	HAMILTON MEDICAL
17327	VENTILADOR PULMONAR	C1	HAMILTON MEDICAL
26997	VENTILADOR PULMONAR	C1	HAMILTON MEDICAL
27077	VENTILADOR PULMONAR	C1	HAMILTON MEDICAL
13188	VENTILADOR PULMONAR	C1	HAMILTON MEDICAL
CBCT00825	VENTILADOR PULMONAR	ENGSTROM PRO	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTO
3510050323	VENTILADOR PULMONAR	PURITAN BENNETT 840	PURITAN BENNETT
3510094469	VENTILADOR PULMONAR	PURITAN BENNETT 840	PURITAN BENNETT
3510094162	VENTILADOR PULMONAR	PURITAN BENNETT 840	PURITAN BENNETT

Rubricado
D4Sign

Rubricado
D4Sign



100772	VENTILADOR PULMONAR	VENTILADOR PULMONAR INTELIGENTE VI-C19	INSPIRAR
CBCT00489	VENTILADOR PULMONAR	ENGSTROM PRO	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTO
3510094155	VENTILADOR PULMONAR	PURITAN BENNETT 840	PURITAN BENNETT
13308	VENTILADOR PULMONAR	C1	HAMILTON MEDICAL
102930	VENTILADOR PULMONAR	VENTILADOR PULMONAR INTELIGENTE VI-C19	INSPIRAR
102951	VENTILADOR PULMONAR	VENTILADOR PULMONAR INTELIGENTE VI-C19	INSPIRAR
CBCT00490	VENTILADOR PULMONAR	ENGSTROM PRO	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTO
35B2010511	VENTILADOR PULMONAR	PURITAN BENNETT 980	PURITAN BENNETT
17371	VENTILADOR PULMONAR	C1	HAMILTON MEDICAL
ASFE-0090	VENTILADOR PULMONAR TRANSPORTE	OXILOG 3000	DRAGER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
ASFE0089	VENTILADOR PULMONAR TRANSPORTE	OXILOG 3000	DRAGER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
ASCM0001	VENTILADOR PULMONAR TRANSPORTE	OXILOG 3000	DRAGER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
339310M	VIDEOLARINGOSCÓPIO	MCGRATH MAC	AIRCRAFT MEDICAL LIMITED

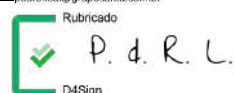
RELAÇÃO DE PROCEDIMENTOS

TUSS	DESCRIÇÃO
10101012	Consulta em consultório (no horário normal de atendimento)

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br
Rubricado



pedro.leal@gruposanta.com.br
Rubricado



10101020	Consulta em domicílio
10101039	Consulta em pronto socorro
10102019	Visita hospitalar (paciente internado)
10103015	Atendimento ao recém-nascido em berçário
10103023	Atendimento ao recém-nascido em sala de parto (parto normal ou operatório de baixo risco)
10103031	Atendimento ao recém-nascido em sala de parto (parto normal ou operatório de alto risco)
10104011	Atendimento do intensivista diarista (por dia e por paciente)
10104020	Atendimento médico do intensivista em UTI geral ou pediátrica (plantão de 12 horas - por paciente)
10106014	Aconselhamento genético
10106049	Atendimento pediátrico a gestantes (3º trimestre)
10106103	Perícia médica
20101074	Avaliação nutrológica (inclui consulta)
20101104	Avaliação da composição corporal por bioimpedanciometria
20101163	PULSOTERAPIA (POR SESSÃO)
20101198	Teste e adaptação de lente de contato (sessão) - binocular
20101201	Avaliação clínica e eletrônica de paciente portador de dispositivo cardíaco eletrônico implantável (marca-passo, estimulador multissítio/ressincronizador, desfibrilador ou monitor de eventos)
20101260	Mapeamento e balanceamento dos eletrodos do implante coclear unilateral
20102011	Holter de 24 horas - 2 ou mais canais - analógico
20102020	Holter de 24 horas - 3 canais - digital
20102038	Monitorização ambulatorial da pressão arterial - MAPA (24 horas)
20102070	Tilt teste
20103069	Assistência fisiátrica respiratória em pré e pós-operatório de condições cirúrgicas
20103093	Atendimento fisiátrico no pré e pós-operatório de pacientes para prevenção de sequelas
20103107	Atendimento fisiátrico no pré e pós-parto
20103115	Atividade reflexa ou aplicação de técnica cinesioterápica específica
20103131	Biofeedback com EMG
20103140	Bloqueio fenólico, alcoólico ou com toxina botulínica por segmento corporal
20103182	Desvios posturais da coluna vertebral
20103212	Distúrbios circulatórios artério-venosos e linfáticos
20103271	Hemiplegia
20103301	Infiltração de ponto gatilho (por músculo) ou agulhamento seco (por músculo)
20103344	Miopatias
20103395	Pacientes com doença isquêmica do coração, atendido em ambulatório, até 8 semanas de programa
20103441	Paraparesia/tetraparesia

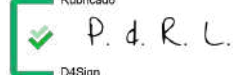
gustavo.fluza@gruposanta.com.br

Rubricado



pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado

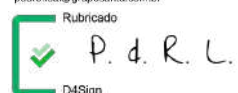


20103450	Paraplegia e tetraplegia
20103468	Parkinson
20103484	Patologia osteomioarticular em um membro
20103492	Patologia osteomioarticular em dois ou mais membros
20103506	Patologia osteomioarticular em um segmento da coluna
20103514	Patologia osteomioarticular em diferentes segmentos da coluna
20103638	Reabilitação labiríntica (por sessão)
20103646	Reabilitação perineal com biofeedback
20103662	Recuperação funcional pós-operatória ou pós-imobilização gessada de patologia osteomioarticular com complicações neurovasculares afetando um membro
20103670	Recuperação funcional pós-operatória ou pós-imobilização gessada de patologia osteomioarticular com complicações neurovasculares afetando mais de um membro
20103689	Retardo do desenvolvimento psicomotor
20103700	Sequelas em politraumatizados (em diferentes segmentos)
20104049	Cateterismo vesical em retenção urinária
20104065	Cerumen - remoção - unilateral
20104073	Crioterapia (grupo de até 5 lesões)
20104081	Curativos em geral com anestesia, exceto queimados
20104090	Curativo de extremidades de origem vascular
20104103	Curativos em geral sem anestesia, exceto queimados
20104111	Dilatação uretral (sessão)
20104120	Fototerapia com UVA (PUVA) (por sessão)
20104154	Instilação vesical ou uretral
20104189	Sessão de oxigenoterapia hiperbárica (por sessão de 2 horas)
20104200	Sessão de psicoterapia de grupo (por paciente)
20104219	Sessão de psicoterapia individual
20104235	Terapia inalatória - por nebulização
20104243	Terapia oncológica com altas doses - planejamento e 1º dia de tratamento
20104251	Terapia oncológica com altas doses - por dia subsequente de tratamento (até o início do próximo ciclo)
20104260	Terapia oncológica com aplicação de medicamentos por via intracavitária ou intratecal - por procedimento
20104278	Terapia oncológica com aplicação intra-arterial ou intravenosa de medicamentos em infusão de duração mínima de 6 horas - planejamento e 1º dia de tratamento
20104286	Terapia oncológica com aplicação intra-arterial ou intravenosa de medicamentos em infusão de duração mínima de 6 horas - por dia subsequente de tratamento (até o início do próximo ciclo)
20104294	Terapia oncológica - planejamento e 1º dia de tratamento
20104308	Terapia oncológica - por dia subsequente de tratamento (até o início do próximo ciclo)

gustavo.fluza@gruposanta.com.br



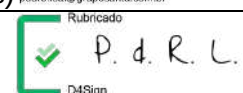
pedro.leal@gruposanta.com.br



20204086	Terapia oncológica com aplicação intra-arterial de medicamentos, em regime de aplicação peroperatória, por meio de cronoinfusor ou perfusor extra-corpórea
20104316	Curativo de ouvido (cada)
20104383	Pulsoterapia intravenosa (por sessão) - ambulatorial
20104391	Terapia imunobiológica intravenosa (por sessão) - ambulatorial
20104421	Terapia imunobiológica subcutânea (por sessão) ambulatorial
20201052	Cardioversão elétrica eletiva (avaliação clínica, eletrocardiográfica, indispensável à desfibrilação)
20201109	Avaliação clínica diária enteral
20201117	Avaliação clínica diária parenteral
20201125	Avaliação clínica diária parenteral e enteral
20202016	Cardiotocografia anteparto
20202024	Cardiotocografia intraparto (por hora) até 6 horas externa
20202040	Monitorização neurofisiológica intra-operatória
20202067	Monitorização da pressão intracraniana (por dia)
20202091	MONITORIZAÇÃO NEUROFISIOLOGICA INTRA-OPERATÓRIA EM CIRURGIAS ESPINHAIS E ORTOPEDIA
20203012	Assistência fisiátrica respiratória em paciente internado com ventilação mecânica
20203020	Eletroestimulação do assoalho pélvico e/ou outra técnica de exercícios perineais
20203047	Assistência fisiátrica respiratória em doente clínico internado
20203071	Pacientes em pós-operatório de cirurgia cardíaca, hospitalizado, até 8 semanas de programa
20204027	Cardioversão elétrica de emergência
20204035	Cardioversão química de arritmia paroxística em emergência
20204159	Pulsoterapia intravenosa (por sessão) - hospitalar
20204167	Terapia imunobiológica intravenosa (por sessão) - hospitalar
30101069	Autonomização de retalho - por estágio
30101077	BIÓPSIA DE PELE, TUMORES SUPERFICIAIS, TECIDO CELULAR SUBCUTÂNEO, LINFONODO SUPERFICIAL, ETC
30101115	Cirurgia da hidrosadenite (por região)
30101123	Cirurgia micrográfica de Mohs
30101166	Correção de deformidades nos membros com utilização de implantes
30101182	Correção de deformidades por exérese de tumores, cicatrizes ou ferimentos, com o emprego de expansores de tecido, em retalhos cutâneos (por estágio)
30101190	Correção de lipodistrofia braquial, crural ou trocanteriana de membros superiores e inferiores
30101212	Curativo de queimaduras - por unidade topográfica (UT) ambulatorial
30101220	Curativo de queimaduras - por unidade topográfica (UT) hospitalar
30101239	Curativo especial sob anestesia - por unidade topográfica (UT)
30101247	Curetagem e eletrocoagulação de CA de pele (por lesão)
30101255	Curetagem simples de lesões de pele (por grupo de até 5 lesões)

 D4Sign

G. F.

 Rubricado
P. d. R. L.



30101271	Dermolipectomia para correção de abdome em avental
30101280	Desbridamento cirúrgico - por unidade topográfica (UT)
30101298	Eletrocoagulação de lesões de pele e mucosas - com ou sem curetagem (por grupo de até 5 lesões)
30101301	Enxerto cartilaginoso
30101310	Enxerto composto
30101328	Enxerto de mucosa
30101336	Enxerto de pele (homoenxerto inclusive)
30101425	Exérese de higroma cístico
30101433	Exérese de higroma cístico no RN e lactente
30101450	Exérese e sutura de lesões (circulares ou não) com rotação de retalhos cutâneos
30101468	Exérese de lesão / tumor de pele e mucosas
30101476	Exérese de tumor e rotação de retalho músculo-cutâneo
30101484	Exérese de unha
30101492	Exérese e sutura simples de pequenas lesões (por grupo de até 5 lesões)
30101514	Expansão tissular (por sessão)
30101522	Extensos ferimentos, cicatrizes ou tumores - excisão e retalhos cutâneos da região
30101530	Extensos ferimentos, cicatrizes ou tumores - exérese e emprego de retalhos cutâneos ou musculares cruzados (por estágio)
30101549	Extensos ferimentos, cicatrizes ou tumores - exérese e retalhos cutâneos à distância
30101557	Extensos ferimentos, cicatrizes ou tumores - exérese e rotação de retalho fasciocutâneo ou axial
30101565	Extensos ferimentos, cicatrizes ou tumores - exérese e rotação de retalhos miocutâneos
30101573	Extensos ferimentos, cicatrizes ou tumores - exérese e rotação de retalhos musculares
30101581	Extensos ferimentos, cicatrizes, ou tumores - exérese e enxerto cutâneo
30101590	Face - biópsia
30101603	Ferimentos infectados e mordidas de animais (desbridamento)
30101611	Incisão e drenagem de tenossinovites purulentas
30101620	Incisão e drenagem de abscesso, hematoma ou panarício
30101638	Incisão e drenagem de flegmão
30101646	Infiltração intralesional, cicatricial / hemangiomas - por sessão
30101662	Matricectomia por dobra ungueal
30101670	Plástica em Z ou W
30101689	Reconstrução com retalhos de gálea aponeurótica
30101700	Retalho local ou regional
30101719	Retalho muscular ou miocutâneo
30101735	Retirada de corpo estranho subcutâneo
30101743	Retração cicatricial de axila - tratamento cirúrgico

gustavo.fluza@gruposanta.com.br

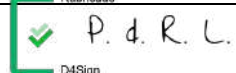
Publicado



G. F.

pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



P. d. R. L.



30101778	Retração de aponevrose palmar (Dupuytren) - tratamento cirúrgico
30101786	Sutura de extensos ferimentos com ou sem desbridamento
30101794	Sutura de pequenos ferimentos com ou sem desbridamento
30101824	Tratamento cirúrgico de bridas constrictivas
30101832	Tratamento cirúrgico de grandes hemangiomas
30101840	Tratamento da miiase furunculóide (por lesão)
30101867	Tratamento de escaras ou ulcerações com enxerto de pele
30101875	Tratamento de escaras ou ulcerações com retalhos cutâneos locais
30101891	Tratamento de fístula cutânea
30101913	TU partes moles - exérese
30101921	Exérese e sutura de hemangioma, linfangioma ou nevus (por grupo de até 5 lesões)
30101930	Abscesso de unha (drenagem) - tratamento cirúrgico
30101948	Cantoplastia ungueal
30101956	Unha (enxerto) - tratamento cirúrgico
30101972	Abdominoplastia pós bariátrica
30101980	DERMOLIPECTOMIA DOS MEMBROS SUPERIORES - BRAQUIOPLASTIA PÓS-BARIÁTRICA
30201012	Biópsia de lábio
30201020	Excisão com plástica de vermelhão
30201039	Excisão com reconstrução à custa de retalhos
30201047	Excisão com reconstrução total
30201055	Excisão em cunha
30201063	Frenotomia labial
30201071	Queiloplastia para fissura labial unilateral - por estágio
30201080	Reconstrução de sulco gengivo-labial
30201128	Reconstrução parcial do lábio
30202019	Alongamento cirúrgico do palato mole
30202027	Biópsia de boca
30202035	Excisão de lesão maligna com reconstrução à custa de retalhos locais
30202051	Exérese de tumor e enxerto cutâneo ou mucoso
30202078	Glossectomia subtotal ou total, com ou sem mandibulectomia
30202108	Palatoplastia com retalho faríngeo
30202116	Palatoplastia com retalho miomucoso
30202132	Palatoplastia total
30202140	Plástica do ducto parotídeo
30202159	Laserterapia para o tratamento da mucosite oral / orofaringe, por sessão
30203015	Frenotomia lingual
30203023	Tumor de língua - tratamento cirúrgico
30203031	Biópsia de língua

gustavo.fluza@gruposanta.com.br

Rubricado



G. F.

pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



P. d. R. L.



30204020	Excisão de glândula submandibular
30204038	Exérese de rânula ou mucocèle
30204046	Parotidectomia parcial com conservação do nervo facial
30204062	Parotidectomia total com conservação do nervo facial
30205018	Abscesso faríngeo - qualquer área
30205026	Adeno tonsilectomia - revisão cirúrgica
30205034	Adeno-amigdalectomia
30205042	Adenoidectomia
30205050	Amigdalectomia das palatinas
30205069	Amigdalectomia lingual
30205077	Biópsia do cavum, orofaringe ou hipofaringe
30205085	Cauterização (qualquer técnica) por sessão
30205093	Corpo estranho de faringe - retirada em consultório
30205107	Corpo estranho de faringe - retirada sob anestesia geral
30205174	Ressecção de tumor de faringe (via bucal ou nasal)
30205212	Ressecção de tumor de nasofaringe via endoscópica
30205239	Tumor de boca ou faringe - ressecção
30205247	Uvulopalatofaringoplastia (qualquer técnica)
30205271	Adenoidectomia por videoendoscopia
30206014	Alargamento de traqueostomia
30206120	Laringectomia parcial
30206219	Microcirurgia com laser para remoção de lesões malignas
30206227	Microcirurgia com uso de laser para ressecção de lesões benignas
30206235	Microcirurgia para decorticação ou tratamento de edema de Reinke
30206243	Microcirurgia para remoção de cisto ou lesão intracordal
30206260	Microcirurgia para ressecção de pólipos, nódulo ou granuloma
30206278	Microcirurgia para tratamento de paralisia de prega vocal (inclui injeção de materiais)
30206340	TRAQUEOTOMIA OU FECHAMENTO CIRÚRGICO
30206359	Tratamento cirúrgico da estenose laringo-traqueal
30206383	TROCA DE PRÓTESE TRÁQUEO-ESOFÁGICA
30207029	Redução de fratura do malar (com fixação)
30207045	Redução de fratura de seio frontal (acesso coronal)
30207061	Fratura do arco zigomático - redução instrumental sem fixação
30207070	Fratura do arco zigomático - redução cirúrgica com fixação
30207096	Fratura simples de mandíbula - redução cirúrgica com fixação óssea e bloqueio intermaxilar eventual
30207100	Fratura naso etmóide órbito-etmoidal
30207118	Fratura cominutiva de mandíbula - redução cirúrgica com fixação óssea e bloqueio intermaxilar eventual

Rubricado
G. F.
D4Sign

Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



30207126	Fraturas complexas de mandíbula - redução cirúrgica com fixação óssea e eventual bloqueio intermaxilar
30207134	Fraturas alveolares - fixação com aparelho e contenção
30207142	Fratura de maxila, tipo Lefort I e II - redução e aplicação de levantamento zigomático-maxilar com bloqueio intermaxilar eventual
30207169	Fratura Lefort I - fixação cirúrgica com síntese óssea, levantamento e bloqueio intermaxilar eventual
30207177	Fratura Lefort II - fixação cirúrgica com síntese óssea, levantamento e bloqueio intermaxilar eventual
30207215	Retirada dos meios de fixação (na face)
30207223	Tratamento conservador de fratura de ossos
30208017	Artroplastia para luxação recidivante da articulação têmporo-mandibular
30208025	Osteoplastia para prognatismo, micrognatismo ou laterognatismo
30208033	Osteotomias alvéolo palatinas
30208041	Osteotomias segmentares da maxila ou malar
30208050	Osteotomia tipo Lefort I
30208084	Osteotomia crânio-maxilares complexas
30208106	Reconstrução parcial da mandíbula com enxerto ósseo
30208157	Osteotomia da mandíbula e/ou maxila com aplicação de osteodistrator
30209021	Osteoplastias de mandíbula
30209030	Osteoplastias do arco zigomático
30209048	Osteoplastias da órbita
30209056	Correção cirúrgica de depressão (afundamento) da região frontal
30210038	Paralisia facial - reanimação com o músculo temporal (região oral), sem neurotização
30210097	Reconstrução com retalhos em VY de pedículo subarterial
30210100	Reconstrução com rotação do músculo temporal
30210119	Exérese de tumor maligno de pele
30210127	Exérese de tumor benigno, cisto ou fístula
30211018	Biópsia de mandíbula
30211042	Hemimandibulectomia ou ressecção segmentar ou seccional da mandíbula
30212014	Cervicotomia exploradora
30212022	Drenagem de abscesso cervical profundo
30212030	Esvaziamento cervical radical (especificar o lado)
30212049	Esvaziamento cervical radical ampliado
30212057	Esvaziamento cervical seletivo (especificar o lado)
30212065	Exérese de cisto branquial
30212073	Exérese de cisto tireoglosso
30212081	Exérese de tumor benigno, cisto ou fístula cervical
30212090	Linfadenectomia profunda
30212103	Linfadenectomia superficial

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br

Rubricado

pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



D4Sign



D4Sign



30212189	Tratamento cirúrgico da lipomatose cervical
30213010	Biópsia de tireóide
30213029	Bócio mergulhante: extirpação por acesso cérvico-torácico
30213037	Istmectomia ou nodulectomia
30213045	Tireoidectomia parcial
30213053	Tireoidectomia total
30214017	Biópsia de paratireóide
30214025	Paratireoidectomia com toracotomia
30214033	Reimplante de paratireóide previamente preservada
30214041	Tratamento cirúrgico do hiperparatireoidismo primário
30214050	Tratamento cirúrgico do hiperparatireoidismo secundário
30215013	Cranioplastia
30215021	Craniotomia descompressiva
30215030	Craniotomia para tumores ósseos
30215048	Reconstrução craniana ou craniofacial
30215072	Tratamento cirúrgico da craniossinostose
30215080	Tratamento cirúrgico da fratura do crânio - afundamento
30215099	Tratamento cirúrgico da osteomielite de crânio
30301033	Blefarorrafia
30301041	Calázio - exérese
30301050	Cantoplastia lateral
30301092	Correção de bolsas palpebrais - unilateral
30301106	Dermatocalaze ou blefarocalaze exérese - unilateral
30301165	Pálpebra - reconstrução parcial (com ou sem ressecção de tumor)
30301181	Ptose palpebral - correção cirúrgica - unilateral
30301190	Ressecção de tumores palpebrais
30301220	Supercílio - reconstrução total
30302021	Descompressão de órbita ou nervo ótico
30302056	Exérese de tumor com abordagem craniofacial oncológica (tempo facial) pálpebra, cavidade orbitária e olhos
30302064	Fratura de órbita - redução cirúrgica
30302102	Reconstituição de paredes orbitárias
30302137	Tumor de órbita - exérese
30303010	Autotransplante conjuntival
30303060	Pterígio - exérese
30303079	Reconstituição de fundo de saco
30303087	Sutura de conjuntiva
30305047	Retirada de corpo estranho da câmara anterior
30306027	Facectomia com lente intra-ocular com facoemulsificação

gustavo.ribeiro@gruposanta.com.br

pedro.leal@gruposanta.com.br

G. F.
D4Sign

Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



30306060	Implante secundário / explante / fixação escleral ou iriana
30308011	Biópsia de esclera
30310067	Fototrabeculoplastia (laser)
30310083	Iridectomia (laser ou cirúrgica)
30311039	Estrabismo ciclo vertical/transposição - monocular - tratamento cirúrgico
30312043	Fotocoagulação (laser) - por sessão - monocular
30312108	Retinopexia profilática (criopexia)
30313031	Dacriocistorrinostomia com ou sem intubação - unilateral
30313058	Reconstituição de vias lacrimais com silicone ou outro material
30313066	Sondagem das vias lacrimais - com ou sem lavagem
30401046	Outros defeitos congênitos que não a microtia
30401054	Reconstrução de orelha - retoques
30401062	Reconstrução de unidade anatômica do pavilhão auricular - por estágio
30401070	Reconstrução total de orelha - único estágio
30401089	Ressecção de tumor de pavilhão auricular, incluindo parte do osso temporal
30401097	Ressecção subtotal ou total de orelha
30401100	Tratamento cirúrgico de sinus pré-auricular
30402018	Aspiração auricular
30402026	Biópsia (orelha externa)
30402034	Cisto pré-auricular (coloboma auris) - exérese-unilateral
30402042	Corpos estranhos, pólipos ou biópsia - em consultório
30402050	Corpos estranhos, pólipos ou biópsia - em hospital sob anestesia geral
30402069	Estenose de conduto auditivo externo - correção
30402085	Pericondrite de pavilhão - tratamento cirúrgico com desbridamento
30402093	Tumor benigno de conduto auditivo externo - exérese
30403030	Estapedectomia ou estapedotomia
30403049	Exploração e descompressão parcial do nervo facial intratemporal
30403081	Mastoidectomia simples ou radical modificada
30403090	Ouvido congênito - tratamento cirúrgico
30403111	Tímpano-mastoidectomia
30403120	Timpanoplastia com reconstrução da cadeia ossicular
30403138	Timpanoplastia tipo I - miringoplastia - unilateral
30403146	Timpanotomia exploradora - unilateral
30403154	Timpanotomia para tubo de ventilação - unilateral
30403162	Paracentese do tímpano, unilateral, em hospital - anestesia geral
30404053	Exploração e descompressão total do nervo facial (transmastóideo, translabiríntico, fossa média)
30404061	Implante coclear (exceto a prótese)
30404126	Ressecção do osso temporal

gustavo.fluza@gruposanta.com.br

Rubricado



G. F.

pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



P. d. R. L.



30404134	Tumor do nervo acústico - ressecção via translabiríntica ou fossa média
30404177	Cirurgia para prótese auditiva percutânea ancorada no osso unilateral (primeira implantação ou substituição)
30501016	Abscesso ou hematoma de septo nasal - drenagem
30501024	Abscesso ou hematoma de septo nasal - drenagem sob anestesia geral
30501040	Alongamento de columela
30501059	Biópsia de nariz
30501067	Corneto inferior - cauterização linear - unilateral
30501075	Corneto inferior - infiltração medicamentosa (unilateral)
30501083	Corpos estranhos - retirada em consultório (nariz)
30501091	Corpos estranhos - retirada sob anestesia geral / hospital (nariz)
30501113	Epistaxe - cauterização (qualquer técnica)
30501121	Epistaxe - cauterização da artéria esfenopalatina com microscopia - unilateral
30501130	Epistaxe - cauterização das artérias etmoidais com microscopia - unilateral
30501148	Epistaxe - ligadura das artérias etmoidais - acesso transorbitário - unilateral
30501156	Epistaxe - tamponamento antero-posterior
30501164	Epistaxe - tamponamento anterior
30501172	Epistaxe - tamponamento antero-posterior sob anestesia geral
30501199	Exérese de tumor nasal por vídeo-endoscópico
30501202	Fechamento de fístula liquórica transnasal
30501210	Fístula liquórica - tratamento cirúrgico por vídeo-endoscópico intranasal
30501229	Fraturas dos ossos nasais - redução cirúrgica e gesso
30501237	Fraturas dos ossos nasais - redução incruenta e gesso
30501288	Polipectomia - unilateral (nariz)
30501296	Reconstrução de unidade anatômica do nariz - por estágio
30501300	Reconstrução total de nariz - por estágio
30501342	Rinoplastia reparadora
30501350	Rinosseptoplastia funcional
30501369	Septoplastia (qualquer técnica sem vídeo)
30501377	Sinéquia nasal - ressecção unilateral - qualquer técnica
30501393	Tratamento cirúrgico de deformidade nasal congênita
30501423	Tratamento de deformidade traumática nasal
30501440	Tumor intranasal - exérese por via transnasal
30501458	Turbinectomia ou turbinoplastia - unilateral
30501474	Corpos estranhos - retirada sob anestesia geral / hospital (nariz) - por videoendoscopia
30501482	Epistaxe - cauterização da artéria esfenopalatina com microscopia - unilateral por videoendoscopia
30501490	Imperfuração coanal - correção cirúrgica intranasal por videoendoscopia
30501520	Rinosseptoplastia funcional por videoendoscopia

gustavo.ruiza@gruposanta.com.br

Publicado

Q. F.

D4Sign

pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado

P. d. R. L.

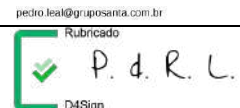
D4Sign



30501539	Septoplastia por videoendoscopia
30502020	Antrostomia maxilar intranasal
30502039	Artéria maxilar interna - ligadura transmaxilar
30502047	Cisto naso-alveolar e globular - exérese
30502063	Descompressão transetmoidal do canal óptico
30502080	Etmoidectomia intranasal
30502098	Exérese de tumor com abordagem craniofacial oncológica seios...(tempo facial)
30502101	Exérese de tumor de seios paranasais por via endoscópica
30502110	Fístula oro-antral - tratamento cirúrgico
30502144	Maxilectomia parcial
30502160	Pólipo antro-coanal de Killiam - exérese
30502187	Ressecção de tumor benigno
30502195	Biópsia de seios paranasais - qualquer via
30502209	Sinusectomia maxilar - via endonasal
30502217	Sinusectomia frontal com retalho osteoplástico ou via coronal
30502233	Sinusectomia maxilar - via oral (Caldwell-Luc)
30502250	Sinusotomia esfenoideal
30502268	Sinusotomia frontal intranasal
30502284	Antrostomia maxilar, etmoidectomia etc a laser (abertura de todas as cavidades paranasais a laser)
30502292	Antrostomia maxilar intranasal por videoendoscopia
30502314	Etmoidectomia intranasal por videoendoscopia
30502322	Sinusectomia maxilar - via endonasal por videoendoscopia
30502349	Sinusotomia esfenoideal por videoendoscopia
30502357	Sinusotomia frontal intranasal por videoendoscopia
30601010	Correção de deformidades da parede torácica
30601029	Costectomia
30601070	Mobilização de retalhos musculares ou do omento
30601096	Reconstrução da parede torácica (com ou sem prótese)
30601100	Reconstrução da parede torácica com retalhos cutâneos
30601118	Reconstrução da parede torácica com retalhos musculares ou miocutâneos
30601134	Ressecção de tumor do diafragma e reconstrução (qualquer técnica)
30601142	Retirada de corpo estranho da parede torácica
30601150	Toracectomia
30601169	Toracoplastia (qualquer técnica)
30601177	Toracotomia com biópsia
30601185	Toracotomia exploradora (excluídos os procedimentos intratorácicos)
30601193	Toracotomia para procedimentos ortopédicos sobre a coluna vertebral
30601240	Fratura luxação de esterno ou costela - tratamento cirúrgico

gustavo.riiza@gruposanta.com.br

pedro.leal@gruposanta.com.br



30601290	Ressutura de parede torácica
30602017	Biópsia incisional de mama
30602033	Correção cirúrgica da assimetria mamária
30602041	Correção de inversão papilar - unilateral
30602050	Drenagem de abscesso de mama
30602068	Drenagem e/ou aspiração de seroma - em mama
30602076	Exérese de lesão da mama por marcação estereotáxica ou roll
30602084	Exérese de mama supra-numerária - unilateral
30602092	Exérese de nódulo - em mama
30602106	Fistulectomia de mama
30602114	Ginecomastia - unilateral - correção cirúrgica
30602122	Correção da hipertrofia mamária - unilateral
30602130	Linfadenectomia axilar
30602149	Mastectomia radical ou radical modificada - qualquer técnica
30602157	Mastectomia simples
30602165	Mastectomia subcutânea e inclusão da prótese
30602173	Mastoplastia em mama oposta após reconstrução da contralateral
30602181	Punção ou biópsia percutânea de agulha fina - por nódulo (máximo de 3 nódulos por mama)
30602190	Quadrantectomia e linfadenectomia axilar - em mama
30602203	Quadrantectomia - ressecção segmentar - em mama
30602211	Reconstrução da placa aréolo mamilar - unilateral
30602238	Reconstrução mamária com retalho muscular ou miocutâneo - unilateral
30602246	Reconstrução mamária com retalhos cutâneos regionais
30602254	Reconstrução parcial da mama pós-quadrantectomia
30602262	Reconstrução da mama com prótese e/ou expensor
30602289	Ressecção do linfonodo sentinela / torácica lateral - em mama
30602297	Ressecção do linfonodo sentinela / torácica medial
30602300	Ressecção dos ductos principais da mama - unilateral
30602327	Substituição de prótese - em mama
30602343	Linfadenectomia por incisão extra-axilar
30602351	Mamoplastia
30602360	Mamoplastia feminina (com ou sem uso de implantes mamários) pós-bariátrica
30602459	Retirada de prótese de mama - unilateral
30701040	Couro cabeludo - transplantes cutâneos
30701066	Digitais (da face volar e látero-cubital dos dedos médio e anular da mão) - transplantes cutâneos
30702070	Tensor da fascia lata (tensor fascia lata) - transplantes músculo-cutâneos com microanastomoses vasculares
30703069	Grande peitoral (pectoralis major)

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br

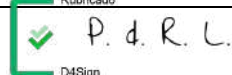
Rubricado



D4Sign

pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



D4Sign



30703093	Outros transplantes musculares
30704065	Outros transplantes ósseos e osteomusculocutâneos
30705045	Autotransplante de dois retalhos, um cutâneo combinado a retalho osteomuscular, isolados e associados entre si, ligados por um único pedículo vascular
30706025	Reimplante do membro inferior do pé até o terço médio da perna
30708079	ARTROSCOPIA EM ARTICULAÇÕES DO OMBRO E CINTURA ESCAPULAR, QUADRIL, TÊMPORO-MANDIBULAR E ARTICULAÇÕES DA MÃO (P/ DIAGNÓ
30708133	ARTROSCOPIA EM JOELHO, TORNOZELO, COTOVELO E PUNHO (P/ DIAGNÓSTICO COM OU SEM BIÓPSIA SINOVIAL)
30709032	Tração transesquelética (por membro)
30710014	Retirada de fios ou pinos metálicos transósseos
30710022	Retirada de fios, pinos, parafusos ou hastes metálicas intra-ósseas
30710030	Retirada de placas
30710049	Retirada de próteses de substituição de pequenas articulações
30710057	Retirada de fixadores externos
30711010	Imobilizações não-gessadas (qualquer segmento)
30711029	Imobilização de membro inferior
30711037	Imobilização de membro superior
30712017	Áxilo-palmar ou pendente
30712025	Bota com ou sem salto
30712033	Colar
30712050	Cruro-podálico
30712084	Inguino-maleolar
30712092	Luva
30712114	Pelvipodálico
30712122	Spica-gessada
30712130	Tipo Velpeau
30712149	Tóraco-braquial
30713021	Biópsia óssea
30713048	Enxertos em outras pseudartroses
30713064	Manipulação articular sob anestesia geral
30713072	Retirada de enxerto ósseo
30713137	Punção articular diagnóstica ou terapêutica (infiltração) - orientada ou não por método de imagem
30713145	Punção extra-articular diagnóstica ou terapêutica (infiltração/agulhamento seco) - orientada ou não por método de imagem
30713153	Artroscopia para diagnóstico com ou sem biópsia sinovial
30714010	Corpo estranho intra-articular - tratamento cirúrgico
30714028	Corpo estranho intra-ósseo - tratamento cirúrgico
30714036	Corpo estranho intramuscular - tratamento
30715016	Artrodese da coluna com instrumentação por segmento

gustavo.filho@gruposanta.com.br
Rubricado
D4Sign

pedro.leal@gruposanta.com.br
Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



30715024	Artrodese de coluna via anterior ou pósterolateral - tratamento cirúrgico
30715032	Biópsia da coluna
30715040	Biópsia de corpo vertebral com agulha
30715059	Cirurgia de coluna por via endoscópica
30715075	Costela cervical - tratamento cirúrgico
30715083	Derivação lombar externa
30715091	Descompressão medular e/ou cauda equina
30715105	Dorso curvo / escoliose / giba costal - tratamento cirúrgico
30715113	Espondilolistese - tratamento cirúrgico
30715121	Fratura de coluna sem gesso - tratamento conservador
30715164	Fraturas ou fratura-luxação de coluna - tratamento cirúrgico
30715180	Hérnia de disco tóraco-lombar - tratamento cirúrgico
30715199	Laminectomia ou laminotomia
30715202	Microcirurgia para tumores extra-intradurais
30715210	Osteomielite de coluna - tratamento cirúrgico
30715229	Osteotomia de coluna vertebral - tratamento cirúrgico
30715245	Pseudartrose de coluna - tratamento cirúrgico
30715253	Punção liquórica
30715261	Retirada de corpo estranho - tratamento cirúrgico
30715270	Retirada de material de síntese - tratamento cirúrgico
30715288	Substituição de corpo vertebral
30715318	Tratamento cirúrgico da lesão traumática raquimedular
30715326	Tratamento cirúrgico das malformações craniovertebrais
30715350	Tratamento microcirúrgico das lesões intramedulares (tumor, malformações arteriovenosas, siringomielia, parasitoses)
30715369	Tratamento microcirúrgico do canal vertebral estreito por segmento
30715385	Tumor ósseo vertebral - ressecção com substituição com ou sem instrumentação - tratamento cirúrgico
30715393	Hérnia de disco cervical - tratamento cirúrgico
30715423	Radiculotomia
30715598	Artroplastia discal de coluna vertebral
30717027	Artroplastia escápulo-umeral com implante - tratamento cirúrgico
30717035	Artrotomia glenoumeral - tratamento cirúrgico
30717086	Fratura de cintura escapular - tratamento conservador
30717094	Fraturas e/ou luxações e/ou avulsões - redução incruenta - em articulação escápulo-umeral e cintura escapular
30717108	Fraturas e/ou luxações e/ou avulsões - tratamento cirúrgico - em articulação escápulo-umeral e cintura escapular
30717116	Luxações crônicas inveteradas e recidivantes - tratamento cirúrgico - em articulação escápulo-umeral e cintura escapular
30717132	Pseudartroses e/ou osteotomias da cintura escapular - tratamento cirúrgico

gustavo.fluza@gruposanta.com.br

Robricado

pedro.leal@gruposanta.com.br

D4Sign

D4Sign



30717140	Ressecção parcial ou total de clavícula - tratamento cirúrgico
30717159	Revisão cirúrgica de prótese de ombro
30717167	Transferências musculares ao nível do ombro - tratamento cirúrgico
30717175	Fratura de clavícula ou escápula - tratamento conservador
30718015	Amputação ao nível do braço - tratamento cirúrgico
30718023	Biópsia cirúrgica do úmero
30718040	Fratura (incluindo descolamento epifisário) - redução incruenta
30718058	Fratura (incluindo descolamento epifisário) - tratamento cirúrgico
30718066	Fratura de úmero - tratamento conservador
30718082	Osteomielite de úmero - tratamento cirúrgico
30718090	Pseudartroses, osteotomias, alongamentos/encurtamentos - tratamento cirúrgico
30719020	Artroplastia com implante - tratamento cirúrgico
30719038	Artroplastias sem implante - tratamento cirúrgico
30719046	Artrotomia de cotovelo - tratamento cirúrgico
30719054	Biópsia cirúrgica de cotovelo
30719062	Desarticulação ao nível do cotovelo - tratamento cirúrgico
30719070	Fratura de cotovelo - tratamento conservador
30719089	Fraturas / pseudartroses / artroses / com fixador externo dinâmico - tratamento cirúrgico
30719097	Fraturas e ou luxações - redução incruenta
30719100	Fraturas e ou luxações - tratamento cirúrgico
30719119	Lesões ligamentares - redução incruenta
30719127	Tendinites, sinovites e artrites - tratamento cirúrgico
30720010	Abaixamento miotendinoso no antebraço
30720044	Biópsia cirúrgica do antebraço
30720079	Encurtamento segmentar dos ossos do antebraço com osteossíntese - tratamento cirúrgico
30720087	Fratura do antebraço - tratamento conservador
30720095	Fratura e/ou luxações (incluindo descolamento epifisário cotovelo-punho) - tratamento cirúrgico
30720109	Fratura e/ou luxações (incluindo descolamento epifisário) - redução incruenta
30720117	Fratura viciosamente consolidada de antebraço - tratamento cirúrgico
30720125	Osteomielite dos ossos do antebraço - tratamento cirúrgico
30720133	Pseudartroses e ou osteotomias - tratamento cirúrgico
30720141	Ressecção da cabeça do rádio e/ ou da extremidade distal ulna - tratamento cirúrgico
30720176	Tratamento cirúrgico de fraturas com fixador externo - antebraço
30721024	Alongamento do rádio/ulna - tratamento cirúrgico
30721032	Artrodese entre os ossos do carpo
30721067	Artroplastia do punho (com implante) - tratamento cirúrgico

gustavo.rixa@gruposanta.com.br

30721067

pedro.leal@gruposanta.com.br



G. F.



P. d. R. L.



30721075	Artroplastia para ossos do carpo (com implante) - tratamento cirúrgico
30721083	Artrotomia - tratamento cirúrgico - punho
30721091	Biópsia cirúrgica de punho
30721105	Coto de amputação punho e antebraço - revisão
30721130	Fratura de punho - tratamento conservador
30721148	Fratura de osso do carpo - redução cirúrgica
30721156	Fratura do carpo - redução incruenta
30721164	Fraturas - fixador externo
30721172	Fraturas do carpo - tratamento conservador
30721180	Fraturas e/ou luxações do punho - redução incruenta
30721199	Fraturas e/ou luxações do punho - tratamento cirúrgico
30721202	Luxação do carpo - redução incruenta
30721229	Ressecção de osso do carpo - tratamento cirúrgico
30721237	Reparação ligamentar do carpo
30721245	Sinovectomia de punho - tratamento cirúrgico
30722012	Abscesso de mão e dedos - tenossinovites / espaços palmares / dorsais e comissurais - tratamento cirúrgico
30722039	Abscessos de dedo (drenagem) - tratamento cirúrgico
30722055	Alongamentos tendinosos de mão
30722071	Amputação de dedo (cada) - tratamento cirúrgico
30722101	Aponevrose palmar (ressecção) - tratamento cirúrgico
30722110	Artrodese interfalangeana / metacarpofalangeana - tratamento cirúrgico
30722136	Artroplastia com implante na mão (MF ou IF)
30722144	Artroplastia interfalangeana / metacarpofalangeana - tratamento cirúrgico
30722152	Artrotomia ao nível da mão - tratamento cirúrgico
30722160	Biópsia cirúrgica dos ossos da mão
30722209	Capsulectomias múltiplas MF ou IF
30722268	Dedo em boteira - tratamento cirúrgico
30722276	Dedo em gatilho, capsulotomia / fasciotomia - tratamento cirúrgico
30722284	Dedo em martelo - tratamento cirúrgico
30722292	Dedo em martelo - tratamento conservador
30722306	Enxerto ósseo (perda de substância) - tratamento cirúrgico
30722314	Exploração cirúrgica de tendão de mão
30722349	Fratura de falanges - tratamento conservador
30722373	Fratura de osso da mão - tratamento conservador
30722381	Fratura de metacarpiano - tratamento conservador
30722403	Fraturas de falanges ou metacarpianos - redução incruenta
30722411	Fraturas de falanges ou metacarpianos - tratamento cirúrgico com fixação
30722420	Fraturas e/ou luxações de falanges (interfalangeanas) - redução incruenta

gustavo.riiza@gruposanta.com.br



G. F.



P. d. R. L.



30722438	Fraturas e/ou luxações de falanges (interfalangeanas) - tratamento cirúrgico
30722446	Fraturas e/ou luxações de metacarpianos - redução incruenta
30722462	Lesões ligamentares agudas da mão - reparação cirúrgica
30722470	Lesões ligamentares crônicas da mão - reparação cirúrgica
30722489	Ligamentoplastia com âncora
30722497	Luxação metacarpofalangeana - redução incruenta
30722500	Luxação metacarpofalangeana - tratamento cirúrgico
30722519	Osteomielite ao nível da mão - tratamento cirúrgico
30722527	Osteossíntese de fratura de falange e metacarpeana com fixação externa
30722535	Osteossíntese de fratura de falange e metacarpeana com uso de miniparafuso
30722543	Perda de substância da mão (reparação) - tratamento cirúrgico
30722551	Plástica ungueal
30722578	Polidactilia articulada - tratamento cirúrgico
30722616	Pseudartrose do escafoide - tratamento cirúrgico
30722624	Pseudartrose dos ossos da mão - tratamento cirúrgico
30722632	Reconstrução da falange com retalho homodigital
30722640	Reconstrução de leito ungueal
30722667	Reimplante de dois dedos da mão
30722713	Ressecção de cisto sinovial
30722748	Retração cicatricial dos dedos com lesão tendínea - tratamento cirúrgico
30722756	Revascularização do polegar ou outro dedo
30722764	Roturas do aparelho extensor de dedo - redução incruenta
30722799	Sindactilia de 2 dígitos - tratamento cirúrgico
30722810	Sinovectomia da mão (1 articulação)
30722829	Sinovectomia da mão (múltiplas)
30722853	Tratamento cirúrgico da polidactilia múltipla e/ou complexa
30722888	Tratamento da pseudoartrose do escafoide com transplante ósseo vascularizado e fixação com micro parafuso
30723051	Fraturas e/ou luxações do anel pélvico (com uma ou mais abordagens) - tratamento cirúrgico
30723078	Osteomielite ao nível da pelve - tratamento cirúrgico
30723086	Osteotomias / artrodeses - tratamento cirúrgico
30724015	Artrite séptica - tratamento cirúrgico - articulação coxo-femoral
30724058	Artroplastia (qualquer técnica ou versão de quadril) - tratamento cirúrgico
30724082	Artroplastia parcial do quadril (tipo Thompson ou qualquer técnica) - tratamento cirúrgico
30724090	Artrotomia de quadril infectada (incisão e drenagem de artrite séptica) sem retirada de componente - tratamento cirúrgico
30724104	Artrotomia coxo-femoral - tratamento cirúrgico
30724112	Biópsia cirúrgica coxo-femoral

gustavo.fluza@gruposanta.com.br

Rubricado



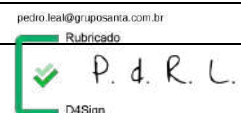
pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



30724120	Desarticação coxo-femoral - tratamento cirúrgico
30724139	Epifisiodesse com abaixamento do grande trocanter - tratamento cirúrgico
30724147	Epifisiolistese proximal de fêmur (fixação "in situ") - tratamento cirúrgico
30724155	Fratura de acetábulo (com uma ou mais abordagens) - tratamento cirúrgico
30724171	Fratura e/ou luxação e/ou avulsão coxo-femoral - redução incruenta
30724180	Fratura e/ou luxação e/ou avulsão coxo-femoral - tratamento cirúrgico
30724198	Luxação congênita de quadril (redução cirúrgica e osteotomia) - tratamento cirúrgico
30724201	Luxação congênita de quadril (redução cirúrgica simples) - tratamento cirúrgico
30724236	Osteotomias ao nível do colo ou região trocanteriana (Sugioka, Martin, Bombelli etc) - tratamento cirúrgico
30724244	Osteotomias supra-acetabulares (Chiari, Pemberton, "dial", etc) - tratamento cirúrgico
30724279	Revisão de artroplastias de quadril com retirada de componentes e implante de prótese
30724287	Tratamento de necrose avascular por foragem de estaqueamento associada à necrose microcirúrgica da cabeça femoral - tratamento cirúrgico
30725011	Alongamento / transporte ósseo / pseudoartrose com fixador externo - coxa/fêmur
30725020	Alongamento de fêmur - tratamento cirúrgico
30725038	Amputação ao nível da coxa - tratamento cirúrgico
30725046	Biópsia cirúrgica de fêmur
30725054	Correção de deformidade adquirida de fêmur com fixador externo
30725062	Descolamento epifisário (traumático ou não) - redução incruenta
30725089	Encurtamento de fêmur - tratamento cirúrgico
30725097	Epifisiodesse (por segmento) - tratamento cirúrgico
30725100	Fratura de fêmur - tratamento conservador com gesso
30725119	Fraturas de fêmur - redução incruenta
30725127	Fraturas de fêmur - tratamento cirúrgico
30725135	Fraturas, pseudartroses, correção de deformidades e alongamentos com fixador externo dinâmico - tratamento cirúrgico
30725143	Osteomielite de fêmur - tratamento cirúrgico
30725151	Pseudartroses e/ou osteotomias - tratamento cirúrgico
30726018	Artrite séptica - tratamento cirúrgico - joelho
30726034	Artroplastia total de joelho com implantes - tratamento cirúrgico
30726042	Artrotomia - tratamento cirúrgico - joelho
30726050	Biópsia cirúrgica de joelho
30726069	Desarticação de joelho - tratamento cirúrgico
30726077	Epifisites e tendinites - tratamento cirúrgico
30726085	Fratura de joelho - tratamento conservador
30726093	Fratura e/ou luxação de patela (inclusive osteocondral) - redução incruenta
30726107	Fratura e/ou luxação de patela - tratamento cirúrgico

 D4Sign

 D4Sign



30726115	Fraturas e/ou luxações ao nível do joelho - redução incruenta
30726123	Fraturas e/ou luxações ao nível do joelho - tratamento cirúrgico
30726131	Lesão aguda de ligamento colateral, associada a ligamento cruzado e menisco - tratamento cirúrgico
30726140	Lesões agudas e/ou luxações de meniscos (1 ou ambos) - tratamento cirúrgico
30726158	Lesões complexas de joelho (fratura com lesão ligamentar e meniscal) - tratamento cirúrgico
30726166	Lesões intrínsecas de joelho (lesões condrais, osteocondrite dissecante, plica patológica, corpos livres, artrofitose) - tratamento cirúrgico
30726174	Lesões ligamentares agudas - tratamento incruento
30726182	Lesões ligamentares agudas - tratamento cirúrgico
30726190	Lesões ligamentares periféricas crônicas - tratamento cirúrgico
30726204	Liberação lateral e facectomias - tratamento cirúrgico
30726212	Menisccorrafia - tratamento cirúrgico
30726220	Osteotomias ao nível do joelho - tratamento cirúrgico
30726239	Realinhamentos do aparelho extensor - tratamento cirúrgico
30726247	Reconstruções ligamentares do pivot central - tratamento cirúrgico
30726255	Revisões de artroplastia total - tratamento cirúrgico
30726263	Revisões de realinhamentos do aparelho extensor - tratamento cirúrgico
30726271	Revisões de reconstruções intra-articulares - tratamento cirúrgico
30726280	Toaleta cirúrgica - correção de joelho flexo - tratamento cirúrgico
30726301	Tratamento cirúrgico de luxações / artrodese / contraturas com fixador externo
30726310	Bolsa pré-patelar - ressecção
30727049	Amputação de perna - tratamento cirúrgico
30727057	Biópsia cirúrgica de tíbia ou fíbula
30727090	Epifisiodesse de tíbia/fíbula - tratamento cirúrgico
30727103	Fratura de osso da perna - tratamento conservador
30727111	Fraturas de fíbula (inclui o descolamento epifisário) - tratamento cirúrgico
30727120	Fraturas de fíbula (inclui descolamento epifisário) - redução incruenta
30727138	Fraturas de tíbia associada ou não a fíbula (inclui descolamento epifisário) - tratamento cirúrgico
30727146	Fraturas de tíbia e fíbula (inclui descolamento epifisário) - redução incruenta
30727154	Osteomielite dos ossos da perna - tratamento cirúrgico
30727162	Osteotomias e/ou pseudartroses - tratamento cirúrgico
30727170	Transposição de fíbula/tíbia - tratamento cirúrgico
30727189	Tratamento cirúrgico de fraturas de tíbia com fixador externo
30728029	Artrite ou osteoartrite - tratamento cirúrgico
30728045	Artrodese ao nível do tornozelo - tratamento cirúrgico
30728053	Artroplastia de tornozelo (com implante) - tratamento cirúrgico
30728061	Artrorrise do tornozelo - tratamento cirúrgico

gustavo.fluza@gruposanta.com.br

Rubricado
D4Sign

pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign

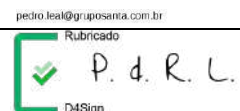


30728070	Artrotomia de tornozelo - tratamento cirúrgico
30728088	Biópsia cirúrgica do tornozelo
30728096	Fratura de tornozelo - tratamento conservador
30728100	Fraturas / pseudartroses / artroses ao nível do tornozelo com fixador externo dinâmico - tratamento cirúrgico
30728118	Fraturas e/ou luxações ao nível do tornozelo - redução incruenta
30728126	Fraturas e/ou luxações ao nível do tornozelo - tratamento cirúrgico
30728134	Lesões ligamentares agudas ao nível do tornozelo - tratamento incruento
30728142	Lesões ligamentares agudas ao nível do tornozelo - tratamento cirúrgico
30728150	Lesões ligamentares crônicas ao nível do tornozelo - tratamento cirúrgico
30728169	Osteocondrite de tornozelo - tratamento cirúrgico
30728177	Pseudartroses ou osteotomias ao nível do tornozelo - tratamento cirúrgico
30729017	Amputação ao nível do pé - tratamento cirúrgico
30729025	Amputação/desarticulação de pododáctilos (por segmento) - tratamento cirúrgico
30729033	Artrite ou osteoartrite dos ossos do pé (inclui osteomielite) - tratamento cirúrgico
30729041	Artrodese de tarso e/ou médio pé - tratamento cirúrgico
30729050	Artrodese metatarso - falângica ou interfalângica - tratamento cirúrgico
30729068	Biópsia cirúrgica dos ossos do pé
30729106	Deformidade dos dedos - tratamento cirúrgico
30729114	Exérese ungueal
30729122	Fasciotomia ou ressecção de fascia plantar - tratamento cirúrgico
30729130	Fratura de osso do pé - tratamento conservador
30729149	Fratura e/ou luxações do pé (exceto antepé) - redução incruenta
30729157	Fratura e/ou luxações do pé (exceto antepé) - tratamento cirúrgico
30729165	Fraturas e/ou luxações do antepé - redução incruenta
30729173	Fraturas e/ou luxações do antepé - tratamento cirúrgico
30729181	Hallux valgus (um pé) - tratamento cirúrgico
30729190	Osteotomia ou pseudartrose do tarso e médio pé - tratamento cirúrgico
30729203	Osteotomia ou pseudartrose dos metatarsos/falanges - tratamento cirúrgico
30729211	Osteotomias / fraturas com fixador externo
30729220	Pé plano/pé cavo/coalisão tarsal - tratamento cirúrgico
30729238	Pé torto congênito (um pé) - tratamento cirúrgico
30729254	Retração cicatricial dos dedos
30729262	Rotura do tendão de Aquiles - tratamento incruento
30729270	Rotura do tendão de Aquiles - tratamento cirúrgico
30729335	Tratamento cirúrgico de polidactilia simples
30729343	Tratamento cirúrgico do mal perforante plantar
30730015	Alongamento
30730031	Desbridamento cirúrgico de feridas ou extremidades

gustavo.filza@gruposanta.com.br

pedro.leal@gruposanta.com.br

 G. F.
D4Sign

 P. d. R. L.
D4Sign



30730058	Dissecção muscular
30730066	Drenagem cirúrgica do psoas
30730074	Fasciotomia
30730082	Fasciotomia - por compartimento
30730090	Fasciotomias (descompressivas)
30730104	Fasciotomias acima do punho
30730112	Miorrafias
30730155	Transposição muscular
30730163	Lesão ligamentar aguda - tratamento conservador
30730171	Lesões músculo tendinosas - tratamento incruento
30731011	Abertura de bainha tendinosa - tratamento cirúrgico
30731020	Biópsias cirúrgicas de tendões, bursas e sinóvias
30731038	Bursectomia - tratamento cirúrgico
30731046	Cisto sinovial - tratamento cirúrgico
30731054	Encurtamento de tendão - tratamento cirúrgico
30731062	Sinovectomia - tratamento cirúrgico
30731070	Tenoartroplastia para ossos do carpo
30731089	Tenodese
30731097	Tenólise no túnel osteofibroso
30731100	Tenólise/tendoneze - tratamento cirúrgico
30731119	Tenoplastia / enxerto de tendão - tratamento cirúrgico
30731127	Tenoplastia de tendão em outras regiões
30731135	Tenorrafia múltipla em outras regiões
30731143	Tenorrafia no túnel osteofibroso - mais de 2 dígitos
30731151	Tenorrafia no túnel osteofibroso até 2 dígitos
30731160	Tenorrafia única em outras regiões
30731178	Tenossinovectomia de mão ou punho
30731194	Tenossinovites infecciosas - drenagem
30731208	Tenotomia
30731216	Transposição de mais de 1 tendão - tratamento cirúrgico
30731224	Transposição única de tendão
30731232	Tumores de tendão ou sinovial - tratamento cirúrgico
30731240	Alongamento de tendões - tratamento cruento
30732018	Curetagem ou ressecção em bloco de tumor com reconstrução e enxerto vascularizado
30732026	Enxerto ósseo
30732085	Tumor ósseo (ressecção com substituição)
30732107	Tumor ósseo (ressecção e cimento)
30732115	Tumor ósseo (ressecção e enxerto)

gustavo.fluza@gruposanta.com.br

Rubricado



G. F.

pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



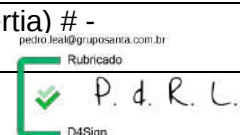
P. d. R. L.



30732123	Tumor ósseo (ressecção segmentar)
30732131	Tumor ósseo (ressecção simples)
30733014	Sinovectomia total - procedimento videoartroscópico de joelho
30733022	Sinovectomia parcial ou subtotal - procedimento videoartroscópico de joelho
30733030	Condroplastia (com remoção de corpos livres) - procedimento videoartroscópico de joelho
30733049	Osteocondroplastia - estabilização, ressecção e/ou plastia # - procedimento videoartroscópico de joelho
30733057	Meniscectomia - um menisco - procedimento videoartroscópico de joelho
30733065	Reparo ou sutura de um menisco - procedimento videoartroscópico de joelho
30733073	Reconstrução, retencionamento ou reforço do ligamento cruzado anterior ou posterior # - procedimento videoartroscópico de joelho
30733081	Fratura com redução e/ou estabilização da superfície articular - um compartimento # - procedimento videoartroscópico de joelho
30733090	Tratamento cirúrgico da artrofibrose # - procedimento videoartroscópico de joelho
30733103	Instabilidade femoro-patelar, release lateral da patela, retencionamento, reforço ou reconstrução do ligamento patelo-femoral medial # - procedimento videoartroscópico de joelho
30734010	Sinovectomia total - procedimento videoartroscópico de tornozelo
30734029	Sinovectomia parcial ou subtotal - procedimento videoartroscópico de tornozelo
30734037	Condroplastia (com remoção de corpos livres) - procedimento videoartroscópico de tornozelo
30734045	Osteocondroplastia - estabilização, ressecção e ou plastia (enxertia) # - procedimento videoartroscópico de tornozelo
30734053	Reconstrução, retencionamento ou reforço de ligamento - procedimento videoartroscópico de tornozelo
30734061	Fraturas - redução e estabilização de cada superfície - procedimento videoartroscópico de tornozelo
30735017	Sinovectomia total - procedimento videoartroscópico de ombro
30735025	Sinovectomia parcial ou subtotal - procedimento videoartroscópico de ombro
30735033	Acromioplastia - procedimento videoartroscópico de ombro
30735041	Lesão labral - procedimento videoartroscópico de ombro
30735050	Luxação gleno-umeral - procedimento videoartroscópico de ombro
30735068	Ruptura do manguito rotador - procedimento videoartroscópico de ombro
30735076	Instabilidade multidirecional - procedimento videoartroscópico de ombro
30735084	Ressecção lateral da clavícula - procedimento videoartroscópico de ombro
30735092	Tenotomia da porção longa do bíceps - procedimento videoartroscópico de ombro
30736013	Sinovectomia total - procedimento videoartroscópico de cotovelo
30736021	Sinovectomia parcial ou subtotal - procedimento videoartroscópico de cotovelo
30736030	Condroplastia (com remoção de corpos livres) - procedimento videoartroscópico de cotovelo
30736048	Osteocondroplastia - estabilização, ressecção e ou plastia (enxertia) # - procedimento videoartroscópico de cotovelo



 Rubricado



 Rubricado



30736056	Reconstrução, retencionamento ou reforço de ligamento # - procedimento videoartroscópico de cotovelo
30736064	Fraturas: redução e estabilização para cada superfície - procedimento videoartroscópico de cotovelo
30737010	Sinovectomia total - procedimento videoartroscópico de punho e túnel do carpo
30737028	Sinovectomia parcial ou subtotal - procedimento videoartroscópico de punho e túnel do carpo
30737036	Condroplastia (com remoção de corpos livres) - procedimento videoartroscópico de punho e túnel do carpo
30737044	Osteocondroplastia - estabilização, ressecção e/ou plastia (enxertia) - procedimento videoartroscópico de punho e túnel do carpo
30737052	Reconstrução, retencionamento ou reforço de ligamento ou reparo de cartilagem triangular # - procedimento videoartroscópico de punho e túnel do carpo
30737060	Fraturas - redução e estabilização de cada superfície - procedimento videoartroscópico de punho e túnel do carpo
30737079	Túnel do carpo - descompressão - procedimento videoartroscópico de punho e túnel do carpo
30738016	Sinovectomia total - procedimento videoartroscópico de coxofemoral
30738024	Sinovectomia parcial e/ou remoção de corpos livres - procedimento videoartroscópico de coxofemoral
30738032	Desbridamento do labrum ou ligamento redondo com ou sem condroplastia - procedimento videoartroscópico de coxofemoral
30738040	Tratamento do impacto femoro-acetabular - procedimento videoartroscópico de coxofemoral
30738059	Condroplastia com sutura labral - procedimento videoartroscópico de coxofemoral
30801010	Colocação de órtese traqueal, traqueobrônquica ou brônquica, por via endoscópica (tubo de silicone ou metálico)
30801028	Colocação de prótese traqueal ou traqueobrônquica (qualquer via)
30801036	Fechamento de fístula tráqueo-cutânea
30801060	Ressecção de tumor traqueal
30801079	Traqueoplastia (qualquer via)
30801109	Traqueostomia com colocação de órtese traqueal ou traqueobrônquica por via cervical
30801150	Troca de prótese tráqueo-esofágica
30801168	Ressecção de tumor traqueal por videotoracosopia
30802016	Broncoplastia e/ou arterioplastia
30802040	Broncoplastia e/ou arterioplastia por videotoracosopia
30803055	Drenagem tubular aberta de cavidade pulmonar
30803071	Lobectomia por malformação pulmonar
30803080	Lobectomia pulmonar
30803098	Metastasectomia pulmonar unilateral (qualquer técnica)
30803101	Pneumonectomia
30803179	Bulectomia unilateral por videotoracosopia

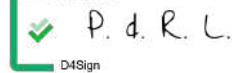
gustavo.fluza@gruposanta.com.br

Rubricado



pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



30803209	Drenagem tubular aberta de cavidade pulmonar por videotoracoscopia
30803217	Lobectomia pulmonar por videotoracoscopia
30803225	Metastasectomia pulmonar unilateral por videotoracoscopia
30803233	Segmentectomia por videotoracoscopia
30804027	Descorticação pulmonar
30804035	Pleurectomia
30804043	Pleurodese (qualquer técnica)
30804051	Pleuroscopia
30804086	Punção pleural (ou toracocentese)
30804094	Repleção de cavidade pleural com solução de antibiótico para tratamento de empiema
30804116	Retirada de dreno tubular torácico (colocado em outro serviço)
30804132	Toracostomia com drenagem pleural fechada
30804140	Tratamento operatório da hemorragia intrapleural
30804159	Descorticação pulmonar por videotoracoscopia
30804167	Pleurectomia por videotoracoscopia
30804175	Pleurodese por vídeo
30804183	Pleuroscopia por vídeo
30804191	Ressecção de tumor da pleura localizado por vídeo
30804213	Tratamento operatório da hemorragia intrapleural por vídeo
30805023	Biópsia de linfonodos pré-escalênicos ou do conflúente venoso
30805031	Biópsia de tumor do mediastino (qualquer via)
30805082	Ligadura de ducto-torácico (qualquer via)
30805090	Linfadenectomia mediastinal
30805112	Mediastinotomia (via paraesternal, transesternal, cervical)
30805139	Pericardiotomia com abertura pleuro-pericárdica (qualquer técnica)
30805147	Ressecção de tumor de mediastino
30805155	Timectomia (qualquer via)
30805210	Ligadura de ducto-torácico por vídeo
30805228	Linfadenectomia mediastinal por vídeo
30805236	Mediastinoscopia, via cervical por vídeo
30805260	Ressecção de tumor de mediastino por vídeo
30806038	Hérnia diafragmática - tratamento cirúrgico (qualquer técnica)
30806054	Hérnia diafragmática – tratamento cirúrgico por vídeo
30901022	Canal arterial persistente - correção cirúrgica
30901030	Coarctação da aorta - correção cirúrgica
30901049	Confecção de bandagem da artéria pulmonar
30901057	Correção cirúrgica da comunicação interatrial
30901065	Correção cirúrgica da comunicação interventricular

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br

pedro.leal@gruposanta.com.br



G. F.



P. d. R. L.



30901090	Redirecionamento do fluxo sanguíneo (com anastomose direta, retalho, tubo) - em defeitos cardíacos congênitos
30901103	Ressecção (infundíbulo, septo, membranas, bandas) - em defeitos cardíacos congênitos
30902010	Ampliação do anel valvar
30902029	Cirurgia multivalvar
30902045	Plastia valvar
30902053	Troca valvar
30903025	Revascularização do miocárdio
30903033	Revascularização do miocárdio + cirurgia valvar
30904021	Implante de desfibrilador interno, placas e eletrodos
30904064	Implante de estimulador cardíaco artificial multissítio
30904080	Instalação de marca-passo epimiocárdio temporário
30904099	Implante de marca-passo temporário à beira do leito
30904102	Recolocação de eletrodo / gerador com ou sem troca de unidades
30904110	Retirada do sistema (não aplicável na troca do gerador)
30904129	Troca de gerador
30904137	Implante de marca-passo monocameral (gerador + eletrodo atrial ou ventricular)
30904145	Implante de marca-passo bicameral (gerador + eletrodo atrial e ventricular)
30904161	Implante de cardiodesfibrilador multissítio - TRC-D (gerador e eletrodos)
30905010	Colocação de balão intra-aórtico
30905036	Instalação do circuito de circulação extracorpórea convencional
30905044	Instalação do circuito de circulação extracorpórea em crianças de baixo peso (10 kg)
30905060	Perfusionista - em procedimentos cardíacos
30906016	Aneurisma de aorta abdominal infra-renal
30906032	Aneurisma de aorta-torácica
30906040	Aneurisma de artérias viscerais
30906059	Aneurisma de axilar, femoral, poplítea
30906067	Aneurisma de carótida, subclávia, ilíaca
30906075	Aneurismas - outros
30906113	Angioplastia transluminal transoperatória - por artéria
30906148	Artéria mesentérica superior - qualquer técnica
30906164	Cateterismo da artéria radial - para PAM
30906172	Correção das dissecções da aorta
30906202	Endarterectomia ilíaco-femoral
30906210	Ligadura de carótida ou ramos
30906288	Ponte distal
30906296	Ponte fêmoro poplítea proximal
30906300	Ponte fêmoro-femoral cruzada

gustavo.fluza@gruposanta.com.br

Rubricado
D4Sign

pedro.lean@gruposanta.com.br

Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



30906342	Pontes aorto-cervicais ou endarterectomias dos troncos supra-aórticos
30906377	Preparo de veia autóloga para remendos vasculares
30906385	Arterioplastia da femoral profunda (profundoplastia)
30906407	Retirada de enxerto infectado em posição não aórtica
30906423	Revascularização arterial de membro superior
30906431	Tratamento cirúrgico da isquemia cerebral
30906466	Tronco celíaco - qualquer técnica
30907012	Cirurgia de restauração venosa com pontes em cavidades
30907020	Cirurgia de restauração venosa com pontes nos membros
30907071	Fulguração de telangiectasias (por grupo)
30907080	Implante de filtro de veia cava
30907098	Interrupção cirúrgica veia cava inferior
30907101	Tratamento cirúrgico de varizes com lipodermatoesclerose ou úlcera (um membro)
30907110	Trombectomia venosa
30907136	Varizes - tratamento cirúrgico de dois membros
30908027	Fístula arteriovenosa - com enxerto
30908078	Fístula arteriovenosa direta
30908094	Fístula arteriovenosa dos membros
30908108	Tromboembolotomia de fístula arteriovenosa
30909015	HEMODEPURAÇÃO DE CASOS AGUDOS (SESSÃO HEMODIÁLISE, HEMOFILTRAÇÃO, HEMODIAFILTRAÇÃO ISOLADA, PLASMAFERESE OU HEMOPERFUSÃO)
30909023	Hemodiálise contínua (a cada 12 horas)
30909031	Hemodiálise crônica (por sessão)
30909139	Hemodepuração de casos agudos (sessão hemodiálise, hemofiltração, hemodiafiltração isolada, plasmaferese ou hemoperfusão) - até 4 horas ou fração
30909147	Hemodepuração de casos agudos (sessão hemodiálise, hemofiltração, hemodiafiltração isolada, plasmaferese ou hemoperfusão) - até 12 horas
30910021	Aneurismas rotos ou trombosados - outros
30910080	Embolectomia ou tromboembolotomia arterial
30910099	Exploração vascular em traumas de outros segmentos
30910110	Lesões vasculares cervicais e cérvico-torácicas
30910129	Lesões vasculares de membro inferior ou superior - unilateral
30910137	Lesões vasculares intra-abdominais
30911028	Avaliação fisiológica da gravidade de obstruções (cateter ou guia)
30911036	Biópsia endomiocárdica
30911044	Cateterismo cardíaco D e/ou E com ou sem cinecoronariografia / cineangiografia com avaliação de reatividade vascular pulmonar ou teste de sobrecarga hemodinâmica
30911052	Cateterismo cardíaco D e/ou E com estudo cinéangiográfico e de revascularização cirúrgica do miocárdio

Rubricado
D4Sign

G. F.

Rubricado
D4Sign

P. d. R. L.



30911060	Cateterismo cardíaco direito com estudo angiográfico da artéria pulmonar
30911079	Cateterismo cardíaco E e/ou D com cineangiocoronariografia e ventriculografia
30911087	Cateterismo cardíaco E e/ou D com cineangiocoronariografia, ventriculografia e estudo angiográfico da aorta e/ou ramos tóraco-abdominais e/ou membros
30911095	Cateterismo E e estudo cineangiográfico da aorta e/ou seus ramos
30911141	Estudo ultrassonográfico intravascular
30911150	Mapeamento de feixes anômalos e focos ectópicos por eletrofisiologia intracavitária, com provas
30912016	Ablação de circuito arritmogênico por cateter de radiofrequência
30912032	Angioplastia transluminal percutânea de múltiplos vasos, com implante de stent
30912040	Angioplastia transluminal percutânea por balão (1 vaso)
30912059	Atrioseptostomia por balão
30912075	Emboloterapia
30912091	Implante de prótese intravascular na aorta/pulmonar ou ramos com ou sem angioplastia
30912105	Implante de stent coronário com ou sem angioplastia por balão concomitante (1 vaso)
30912121	Oclusão percutânea de "shunts" intracardíacos
30912156	PUNÇÃO SACO PERICÁRDICO COM INTRODUÇÃO DE CATETER MULTIPOLAR NO ESPAÇO PERICÁRDICO
30912164	PUNÇÃO TRANSEPTAL COM INTRODUÇÃO DE CATETER MULTIPOLAR NAS CAMARAS ESQUERDAS E/OU VEIAS PULMONARES
30912180	Recanalização arterial no IAM - angioplastia primária - com implante de stent com ou sem suporte circulatório (balão intra-órtico)
30912199	Recanalização mecânica do IAM (angioplastia primária com balão)
30912210	Retirada percutânea de corpos estranhos vasculares
30912237	Tratamento percutâneo do aneurisma/dissecção da aorta
30912245	Valvoplastia percutânea por via arterial ou venosa
30912253	Valvoplastia percutânea por via transeptal
30912261	Angioplastia transluminal percutânea de bifurcação e de tronco com implante de stent
30912270	Aterectomia rotacional, direcional ou extracional, com ou sem angioplastia por balão, com ou sem implante de stent
30912296	Implante transcater de prótese valvar aórtica (TAVI)
30913012	Implante de cateter venoso central por punção, para NPP, QT, Hemodepuração ou para infusão de soros/drogas
30913020	Instalação de cateter para monitorização hemodinâmica à beira do leito (Swan-Ganz)
30913039	INSTALAÇÃO DE CATETERES INTRACAVITÁRIOS PARA MONITORIZAÇÃO HEMODINÂMICA TEMPORÁRIA
30913047	Instalação de circuito para assistência mecânica circulatória prolongada (toracotomia)
30913055	Manutenção de circuito para assistência mecânica circulatória prolongada - período de 6 horas

gustavo.riiza@gruposanta.com.br
Rubricado
D4Sign

pedro.leal@gruposanta.com.br
Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



30913080	Dissecção de veia em RN ou lactente
30913098	Dissecção de veia com colocação cateter venoso
30913101	Implante cirúrgico de cateter de longa permanência para NPP, QT ou para Hemodepuração
30913128	Retirada cirúrgica de cateter de longa permanência para NPP, QT ou para Hemodepuração
30913144	Confecção de fístula AV para hemodiálise
30913152	Retirada/desativação de fístula AV para hemodiálise
30914043	Linfadenectomia inguinal ou ilíaca
30914051	Linfadenectomia cervical
30914060	Linfadenectomia pélvica
30914078	Linfadenectomia retroperitoneal
30914140	Linfadenectomia pélvica laparoscópica
30914159	Linfadenectomia retroperitoneal laparoscópica
30915015	Correção cirúrgica das arritmias
30915023	Drenagem do pericárdio
30915031	Pericardiocentese
30915040	Pericardiotomia / Pericardiectomia
30917018	Biópsia do miocárdio
30918014	Estudo eletrofisiológico cardíaco com ou sem sensibilização farmacológica
30918022	Mapeamento de gatilhos ou substratos arritmogênicos por técnica eletrofisiológica com ou sem provas farmacológicas
30918030	Mapeamento eletroanatômico tridimensional
30918057	Punção do saco pericárdico com introdução de cateter multipolar no espaço pericárdico
30918065	Punção transeptal com introdução de cateter multipolar nas câmaras esquerdas e/ou veias pulmonares
30918073	Ablação percutânea por cateter para tratamento de arritmias cardíacas por energia de radiofrequência ou crioablação
30918081	Ablação percutânea por cateter para tratamento de arritmias cardíacas complexas (Fibrilação atrial, Taquicardia Ventricular com modificação de cicatriz, Taquicardias Atriais Macrorreentrantes com modificação de cicatriz) por energia de radiofrequência ou crioablação
31001017	Atresia de esôfago com fístula traqueal - tratamento cirúrgico
31001076	Esofagoplastia (gastroplastia)
31001149	Reintervenção sobre a transição esôfago gástrica
31001165	Substituição esofágica - cólon ou tubo gástrico
31001211	Esofagorrafia torácica
31001262	Refluxo gastroesofágico - tratamento cirúrgico (Hérnia de hiato)
31001297	Dissecção do esôfago torácico (qualquer técnica)
31001319	Reintervenção sobre a transição esôfago gástrico por laparoscopia
31001335	Tratamento cirúrgico conservador do megaesôfago por videolaparoscopia

 D4Sign

 D4Sign



31001343	Esofagorrafia torácica por videotoracosopia
31001360	Refluxo gastroesofágico - tratamento cirúrgico (Hérnia de hiato) por videolaparoscopia
31002056	Gastrostomia confecção / fechamento
31002080	Gastrectomia parcial sem vagotomia
31002137	Gastroenteroanastomose
31002145	Gastrorrafia
31002170	Gastrotomia para qualquer finalidade
31002218	Gastroplastia para obesidade mórbida - qualquer técnica
31002277	Vagotomia superseletiva ou vagotomia gástrica proximal
31002307	Gastrectomia parcial com linfadenectomia por videolaparoscopia
31002323	Gastrectomia parcial sem vagotomia por videolaparoscopia
31002331	Gastrectomia total com linfadenectomia por videolaparoscopia
31002358	Gastroenteroanastomose por videolaparoscopia
31002366	Gastrotomia para retirada de CE ou lesão isolada por videolaparoscopia
31002390	Gastroplastia para obesidade mórbida por videolaparoscopia
31003010	Amputação abdômino-perineal do reto (completa)
31003028	Amputação do reto por procidência
31003079	Apendicectomia
31003109	Atresia de duodeno - tratamento cirúrgico
31003125	Atresia jejunal proximal - tratamento cirúrgico
31003133	Cirurgia de abaixamento (qualquer técnica)
31003141	Cirurgia de acesso posterior
31003168	Colectomia parcial com colostomia
31003176	Colectomia parcial sem colostomia
31003192	Colectomia total com ileostomia
31003206	Colocação de sonda enteral
31003214	Colostomia ou enterostomia
31003230	Colotomia e colorrafia
31003249	Distorção de volvo por laparotomia
31003281	Enterectomia segmentar
31003290	Entero-anastomose (qualquer segmento)
31003303	Enterocolite necrotizante - tratamento cirúrgico
31003311	Enteropexia (qualquer segmento)
31003320	Enterotomia e/ou enterorrafia de qualquer segmento (por sutura ou ressecção)
31003362	Fecaloma - remoção manual
31003370	Fechamento de colostomia ou enterostomia
31003389	Fixação do reto por via abdominal
31003400	ILEOSTOMIA

gustavo.fluza@gruposanta.com.br

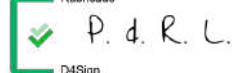
Rubricado



D4Sign

pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



D4Sign



31003427	Invaginação intestinal - ressecção
31003435	Invaginação intestinal sem ressecção - tratamento cirúrgico
31003451	Má-rotação intestinal - tratamento cirúrgico
31003494	Perfuração duodenal ou delgado - tratamento cirúrgico
31003508	Piloromiotomia
31003540	Ressecção total de intestino delgado
31003559	Retossigmoidectomia abdominal
31003567	Tumor anorretal - ressecção anorretal, tratamento cirúrgico
31003575	Amputação abdômino-perineal do reto (completa) por videolaparoscopia
31003583	Apendicectomia por videolaparoscopia
31003591	Cirurgia de abaixamento por videolaparoscopia
31003605	Cisto mesentérico - tratamento cirúrgico por videolaparoscopia
31003613	Colectomia parcial com colostomia por videolaparoscopia
31003621	Colectomia parcial sem colostomia por videolaparoscopia
31003630	Colectomia total com íleo-reto-anastomose por videolaparoscopia
31003656	Distorção de volvo por videolaparoscopia
31003664	Divertículo de Meckel - exérese por videolaparoscopia
31003672	Enterectomia segmentar por videolaparoscopia
31003680	Entero-anastomose (qualquer segmento) por videolaparoscopia
31003699	Enteropexia (qualquer segmento) por videolaparoscopia
31003702	Esvaziamento pélvico anterior ou posterior por videolaparoscopia
31003710	Esvaziamento pélvico total por videolaparoscopia
31003729	Fixação do reto por via abdominal por videolaparoscopia
31003753	Perfuração duodenal ou delgado - tratamento cirúrgico por videolaparoscopia
31003796	Retossigmoidectomia abdominal por videolaparoscopia
31004016	Abscesso anorretal - drenagem
31004024	Abscesso isquio-retal - drenagem
31004040	Corpo estranho do reto - retirada
31004059	Criptectomia (única ou múltipla)
31004067	Dilatação digital ou instrumental do ânus e/ou do reto
31004075	Esfinteroplastia anal (qualquer técnica)
31004083	Estenose anal - tratamento cirúrgico (qualquer técnica)
31004091	Excisão de plicoma
31004105	Fissurectomia com ou sem esfinterotomia
31004113	Fístula reto-vaginal e fístula anal em ferradura - tratamento cirúrgico via perineal
31004121	Fistulectomia anal em dois tempos
31004130	Fistulectomia anal em ferradura
31004148	Fistulectomia anal em um tempo
31004156	Fistulectomia anorretal com abaixamento mucoso

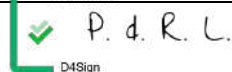
gustavo.fiuza@gruposanta.com.br

Rubricado



pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



31004164	Fistulectomia perineal
31004180	Hemorróidas - ligadura elástica (por sessão)
31004202	Hemorroidectomia aberta ou fechada, com ou sem esfínterectomia, sem grampeador
31004210	Laceração anorretal - tratamento cirúrgico por via perineal
31004229	Lesão anal - eletrocauterização
31004245	Pólipo retal - ressecção endoanal
31004261	Prolapso retal - tratamento cirúrgico perineal
31004270	Reconstituição de esfínter anal por plástica muscular (qualquer técnica)
31004300	Tratamento cirúrgico de retocele (colpoperineoplastia posterior)
31004318	Trombose hemorroidária - exérese
31004326	Prurido anal - tratamento cirúrgico
31005039	Anastomose biliodigestiva intra-hepática
31005063	Biópsia hepática por laparotomia (até 3 fragmentos)
31005101	Colecistectomia com colangiografia
31005128	Colecistectomia sem colangiografia
31005152	Colédoco ou hepático-jejunostomia (qualquer técnica)
31005160	Colédoco ou hepaticoplastia
31005187	Coledocotomia ou coledocostomia sem colecistectomia
31005233	Desvascularização hepática
31005241	Drenagem biliar trans-hepática
31005250	Enucleação de metástases hepáticas
31005276	Hepatorrafia
31005284	Hepatorrafia complexa com lesão de estruturas vasculares biliares
31005292	Lobectomia hepática direita
31005306	Lobectomia hepática esquerda
31005322	Punção hepática para drenagem de abscessos
31005365	Ressecção de cisto hepático sem hepatectomia
31005373	Ressecção de tumor de vesícula ou da via biliar com hepatectomia
31005381	Ressecção de tumor de vesícula ou da via biliar sem hepatectomia
31005390	Segmentectomia hepática
31005420	Tratamento cirúrgico de estenose cicatricial das vias biliares
31005438	Trisegmentectomias
31005446	Coledocotomia ou coledocostomia com colecistectomia
31005454	Abscesso hepático - drenagem cirúrgica por videolaparoscopia
31005470	Colecistectomia com colangiografia por videolaparoscopia
31005497	Colecistectomia sem colangiografia por videolaparoscopia
31005527	Colédoco ou hepático-jejunostomia por videolaparoscopia
31005543	Coledocotomia ou coledocostomia com colecistectomia por videolaparoscopia

gustavo.llaiza@gruposanta.com.br

leandro.leal@gruposanta.com.br



31005551	Coledocotomia ou coledocostomia sem colecistectomia por videolaparoscopia
31005667	Ressecção de cisto hepático sem hepatectomia por videolaparoscopia
31005675	Biópsia hepática por videolaparoscopia
31005691	Biópsia hepática transparietal (acima de 3 fragmentos)
31006051	Pancreatectomia corpo caudal com preservação do baço
31006060	Pancreatectomia parcial ou sequestrectomia
31006078	Pancreato-duodenectomia com linfadenectomia
31006086	Pancreato-enterostomia
31006094	Pancreatorrafia
31007031	Esplenectomia total
31007040	Esplenorrafia
31007066	Esplenectomia total por videolaparoscopia
31008011	Diálise peritoneal intermitente - agudo ou crônico (por sessão)
31008020	Diálise peritoneal ambulatorial contínua (CAPD) 9 dias - treinamento
31008054	Epiploplastia
31008062	Implante de cateter peritoneal
31008070	Instalação de cateter Tenckhoff
31008097	Retirada de cateter Tenckhoff
31008100	Epiploplastia por videolaparoscopia
31009018	Abscesso perineal - drenagem cirúrgica
31009026	Biópsia de parede abdominal
31009042	Cisto sacro-coccígeo - tratamento cirúrgico
31009050	Diástase dos retos-abdominais - tratamento cirúrgico
31009069	Hérnia inguinal encarcerada em RN ou lactente - tratamento cirúrgico
31009085	Herniorrafia crural - unilateral
31009093	Herniorrafia epigástrica
31009107	Herniorrafia incisional
31009115	Herniorrafia inguinal - unilateral
31009123	Herniorrafia inguinal no RN ou lactente
31009131	Herniorrafia lombar
31009140	Herniorrafia recidivante
31009158	Herniorrafia sem ressecção intestinal encarcerada
31009166	Herniorrafia umbilical
31009174	Laparotomia exploradora, ou para biópsia, ou para drenagem de abscesso, ou para liberação de bridas em vigência de oclusão
31009190	LAPARATOMIA PARA LIBERAÇÃO DE BRIDAS EM VIGÊNCIA DE OCLUSÃO
31009220	Onfalocele/gastrosquise em 1 tempo ou primeiro tempo ou prótese - tratamento cirúrgico
31009239	Onfalocele/gastrosquise - segundo tempo - tratamento cirúrgico

Rubricado
G. F.
D4Sign

Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



31009247	Paracentese abdominal
31009255	Reconstrução da parede abdominal com retalho muscular ou miocutâneo
31009263	Reparação de outras hérnias (inclui herniorrafia muscular)
31009280	Ressecção de cisto ou fístula ou restos do ducto onfalomesentérico
31009298	Ressutura da parede abdominal (por deiscência total ou evisceração)
31009301	Teratoma sacro-coccígeo - exérese
31009328	Herniorrafia crural - unilateral por videolaparoscopia
31009336	Herniorrafia inguinal - unilateral por videolaparoscopia
31009344	Herniorrafia recidivante por videolaparoscopia
31009352	Laparotomia exploradora, ou para biópsia, ou para drenagem de abscesso, ou para liberação de bridas em vigência de oclusão por videolaparoscopia
31009360	Herniorrafia inguinal em criança - unilateral
31101011	Abscesso renal ou peri-renal - drenagem cirúrgica
31101054	Angioplastia renal unilateral transluminal
31101070	Biópsia renal cirúrgica unilateral
31101089	Cisto renal - escleroterapia percutânea - por cisto
31101097	Endopielotomia percutânea unilateral
31101186	Nefrectomia radical unilateral
31101194	Nefrectomia total unilateral
31101275	Nefrolitotripsia percutânea (pneumática ou pneumático-balística – MEC; eletrohidráulica - E.H.; OU ultrassom - U.S.)
31101313	Nefrostomia percutânea unilateral
31101380	Pielotomia exploradora unilateral
31101402	Punção biópsia renal percutânea
31101470	Tumores retro-peritoneais malignos unilaterais - exérese
31101488	Adrenalectomia laparoscópica unilateral
31101518	Nefropexia laparoscópica unilateral
31101526	Pieloplastia laparoscópica unilateral
31101542	Nefroureterectomia com ressecção vesical laparoscópica unilateral
31101550	Nefrectomia radical laparoscópica unilateral
31101569	Nefrectomia parcial laparoscópica unilateral
31101577	Nefrolitotripsia percutânea unilateral a laser
31101585	Nefrectomia total unilateral por videolaparoscopia
31102026	Biópsia endoscópica de ureter unilateral
31102034	Cateterismo ureteral unilateral
31102042	Colocação cirúrgica de duplo J unilateral
31102050	Colocação cistoscópica de duplo J unilateral
31102069	Colocação nefroscópica de duplo J unilateral
31102077	Colocação ureteroscópica de duplo J unilateral

Rubricado
G. F.
D4Sign

Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



31102085	Dilatação endoscópica unilateral
31102123	Fístula uretero-vaginal unilateral (tratamento cirúrgico)
31102131	Meatotomia endoscópica unilateral
31102182	Reimplante ureteral por via extra ou intravesical unilateral
31102204	Reimplante uretero-vesical unilateral - via combinada
31102220	Retirada endoscópica de cálculo de ureter unilateral
31102247	Ureterectomia unilateral
31102255	Ureterocele unilateral - ressecção a céu aberto
31102263	Ureterocele - tratamento endoscópico - unilateral
31102298	Ureterólise unilateral
31102301	Ureterolitotomia unilateral
31102310	Ureterolitotripsia extracorpórea - 1ª sessão
31102344	Ureteroplastia unilateral
31102352	Ureterorrenolitotomia unilateral
31102360	Ureterorrenolitotripsia flexível a laser unilateral
31102379	Ureterorrenolitotripsia rígida unilateral
31102425	Ureterostomia cutânea unilateral
31102441	Ureterotomia interna ureteroscópica flexível unilateral
31102450	Ureterotomia interna ureteroscópica rígida unilateral
31102468	Ureteroureterocistoneostomia
31102506	Ureterólise laparoscópica unilateral
31102522	Ureteroplastia laparoscópica unilateral
31102530	Correção laparoscópica de refluxo vesico-ureteral unilateral
31102549	Reimplante uretero-vesical laparoscópico unilateral
31102565	Ureterorrenolitotripsia rígida unilateral a laser
31103022	Bexiga psóica - tratamento cirúrgico
31103030	Biópsia endoscópica de bexiga (inclui cistoscopia)
31103065	Cistectomia parcial
31103081	Cistectomia total
31103138	Cistolitotripsia percutânea (U.S., E.H., E.C.)
31103146	Cistolitotripsia transuretral (U.S., E.H., E.C.)
31103162	Cistorrafia (trauma)
31103170	Cistostomia cirúrgica
31103189	Cistostomia com procedimento endoscópico
31103197	Cistostomia por punção com trocar
31103219	Colo vesical - ressecção endoscópica
31103227	Corpo estranho - extração cirúrgica
31103235	Corpo estranho - extração endoscópica
31103316	Fístula vésico-uterina - tratamento cirúrgico

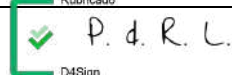
gustavo.fiuza@gruposanta.com.br

Rubricado



pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



31103324	Fístula vésico-vaginal - tratamento cirúrgico
31103332	Incontinência urinária - "sling" vaginal ou abdominal
31103359	Incontinência urinária - tratamento cirúrgico supra-púbico
31103375	Incontinência urinária com colpoplastia anterior - tratamento cirúrgico (com ou sem uso de prótese)
31103413	Reimplante uretero-vesical à Boari
31103430	Retenção por coágulo - aspiração vesical
31103448	Tumor vesical - fotocoagulação a laser
31103456	Tumor vesical - ressecção endoscópica
31103472	Retirada endoscópica de duplo J
31103529	Cistectomia parcial laparoscópica
31103537	Cistectomia radical laparoscópica (inclui próstata ou útero)
31103561	Cistolitotripsia a laser
31104010	Abscesso periuretral - tratamento cirúrgico
31104029	Biópsia endoscópica de uretra
31104045	Corpo estranho ou cálculo - extração endoscópica
31104061	Eletrocoagulação endoscópica
31104118	Incontinência urinária masculina - tratamento cirúrgico (exclui implante de esfíncter artificial)
31104126	Injeções periuretrais (incluindo uretrocistocopia) por tratamento
31104134	Meatoplastia (retalho cutâneo)
31104142	Meatotomia uretral
31104150	Neouretra proximal (cistouretroplastia)
31104169	Ressecção de carúncula
31104193	Uretroplastia anterior
31104207	Uretroplastia posterior
31104215	Ureterostomia
31104223	Uretrotomia interna
31104231	Uretrotomia interna com prótese endouretral
31201016	Ablação prostática a laser por via endoscópica
31201040	Biópsia prostática - mais de 8 fragmentos
31201067	Hemorragia da loja prostática - evacuação e irrigação
31201075	Hemorragia da loja prostática - revisão endoscópica
31201113	Prostatovesiculectomia radical
31201121	Prostatectomia a céu aberto
31201130	Ressecção endoscópica da próstata
31201148	Prostatovesiculectomia radical laparoscópica
31202020	Drenagem de abscesso - escroto
31202047	Exérese de cisto escrotal

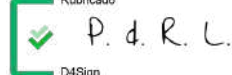
gustavo.fluza@gruposanta.com.br

Rubricado



pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



31202055	Plástica escrotal
31202063	Reconstrução da bolsa escrotal com retalho inguinal pediculado - por estágio
31202071	Ressecção parcial da bolsa escrotal
31203027	Biópsia unilateral de testículo
31203035	Escroto agudo - exploração cirúrgica
31203043	Hidrocele unilateral - correção cirúrgica
31203051	Implante de prótese testicular unilateral
31203060	Orquidopexia unilateral
31203078	Orquiectomia unilateral
31203086	Punção da vaginal
31203094	Reparação plástica (trauma)
31203108	Torção de testículo - cura cirúrgica
31203116	Tumor de testículo - ressecção
31203124	Varicocele unilateral - correção cirúrgica
31203132	Orquidopexia laparoscópica unilateral
31203159	Correção laparoscópica de varicocele unilateral
31204015	Biópsia de epidídimo
31204023	Drenagem de abscesso - epidídimo
31204031	Epididimectomia unilateral
31204058	Epididimovasoplastia unilateral microcirúrgica
31204066	Exérese de cisto unilateral
31205020	Exploração cirúrgica do deferente unilateral
31205038	Recanalização dos ductus deferentes (microcirurgia)
31205046	Vasectomia unilateral
31205070	Cirurgia esterilizadora masculina
31206018	Amputação parcial
31206034	Biópsia peniana
31206042	Doença de Peyronie - tratamento cirúrgico
31206050	Eletrocoagulação de lesões cutâneas
31206093	Fratura de pênis - tratamento cirúrgico
31206107	Hipospadia - por estágio - tratamento cirúrgico
31206115	Hipospadia distal - tratamento em 1 tempo - tratamento cirúrgico
31206123	Hipospadia proximal - tratamento em 1 tempo - tratamento cirúrgico
31206140	Implante de prótese semi-rígida (exclui próteses infláveis)
31206158	Neofaloplastia - por estágio
31206182	Pênis curvo congênito - tratamento cirúrgico
31206190	Plástica - retalho cutâneo à distância
31206204	Plástica de corpo cavernoso
31206212	Plástica do freio bálano-prepucial

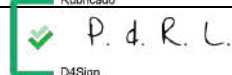
gustavo.fiuza@gruposanta.com.br

Rubricado



pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



31206220	Postectomia
31206239	Priapismo - tratamento cirúrgico
31206247	Reconstrução de pênis com enxerto - plástica total
31301010	Bartolínexomia unilateral
31301029	Biópsia de vulva
31301037	Cauterização química, ou eletrocauterização, ou criocauterização de lesões da vulva (por grupo de até 5 lesões)
31301088	Exérese de lesão da vulva e/ou do períneo (por grupo de até 5 lesões)
31301096	Hipertrofia dos pequenos lábios - correção cirúrgica
31301100	Incisão e drenagem da glândula de Bartholin ou Skene
31301118	Marsupialização da glândula de Bartholin
31301126	Vulvectomy ampliada (não inclui a linfadenectomy)
31301134	Vulvectomy simples
31302017	Biópsia de vagina
31302025	Colpectomia
31302033	Colpocleise (Lefort)
31302041	Colpoplastia anterior
31302050	Colpoplastia posterior com perineorrafia
31302068	Colporrafia ou colpoperineoplastia incluindo ressecção de septo ou resutura de parede vaginal
31302076	Colpotomia ou culdocentese
31302084	Exérese de cisto vaginal
31302092	Extração de corpo estranho com anestesia geral ou bloqueio
31302106	Fístula ginecológica - tratamento cirúrgico
31302114	Himenotomia
31302130	Cauterização química, ou eletrocauterização, ou criocauterização de lesões da vagina (por grupo de até 5 lesões)
31303013	Aspiração manual intra-uterina (AMIU)
31303021	Biópsia do colo uterino
31303030	Biópsia do endométrio
31303056	Curetagem ginecológica semiótica e/ou terapêutica com ou sem dilatação de colo uterino
31303064	Dilatação do colo uterino
31303072	Excisão de pólipos cervical
31303080	Histerectomy subtotal com ou sem anexectomy, uni ou bilateral - qualquer via
31303102	Histerectomy total - via abdominal
31303110	Histerectomy total ampliada - qualquer via - (não inclui a linfadenectomy pélvica)
31303129	Histerectomy total com anexectomy uni ou bilateral - qualquer via
31303145	Miomectomy uterina
31303153	Traquelectomia - amputação, conização - (Conduzida por cirurgia de alta frequência / CAF)

 Gustavo. Iluzo@gruposanta.com.br
Rubricado

 Rubricado
P. d. R. L.



31303161	Traquelectomia radical (não inclui a linfadenectomia)
31303170	Histeroscopia cirúrgica com biópsia e/ou curetagem uterina, lise de sinéquias, retirada de corpo estranho
31303188	Histeroscopia com ressectoscópio para polipectomia, metroplastia, endometrectomia e ressecção de sinéquias
31303196	Cauterização química, ou eletrocauterização, ou criocauterização de lesões de colo uterino (por sessão)
31303200	Histerectomia subtotal laparoscópica com ou sem anexectomia, uni ou bilateral - via alta
31303218	Histerectomia total laparoscópica
31303226	Histerectomia total laparoscópica ampliada
31303234	Histerectomia total laparoscópica com anexectomia uni ou bilateral
31303250	Miomectomia uterina laparoscópica
31303269	Implante de dispositivo intra-uterino (DIU) não hormonal - inserção
31303285	Histerectomia puerperal
31303293	Implante de dispositivo intra-uterino (DIU) hormonal - inserção
31303307	Histeroscopia cirúrgica para a retirada de DIU
31303315	Curetagem uterina pós-parto
31303374	Implante de dispositivo intra-uterino (DIU) hormonal - remoção
31304010	Cirurgia de esterilização feminina (laqueadura tubárica convencional)
31304044	Salpingectomia uni ou bilateral
31304052	Cirurgia de esterilização feminina (laqueadura tubárica laparoscópica)
31304087	Salpingectomia uni ou bilateral laparoscópica
31305016	Ooforectomia uni ou bilateral ou ooforoplastia uni ou bilateral
31305024	Translocação de ovários
31305032	Ooforectomia laparoscópica uni ou bilateral ou ooforoplastia uni ou bilateral
31306012	Correção de defeito lateral
31306020	Correção de enterocoele
31306039	Correção de rotura perineal de III grau (com lesão do esfíncter) e reconstituição por plástica - qualquer técnica
31306047	Perineorrafia (não obstétrica) e/ou episiotomia e/ou episiorrafia
31306055	Reconstrução perineal com retalhos miocutâneos
31306063	Ressecção de tumor do septo reto-vaginal
31307019	Câncer de ovário (Debulking)
31307027	Cirurgia (via alta ou baixa) do prolápio de cúpula vaginal (fixação sacral ou no ligamento sacro-espinhoso) qualquer técnica
31307035	Culdoplastia (Mac Call, Moschowicz, etc.)
31307043	Endometriose peritoneal - tratamento cirúrgico
31307051	Epiploplastia ou aplicação de membranas antiaderentes
31307060	Laparoscopia ginecológica com ou sem biópsia (inclui a cromotubagem)

gustavo.riiza@gruposanta.com.br

Rubricado
G. F.
D4Sign

pedro.lean@gruposanta.com.br

Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



31307078	Liberação de aderências pélvicas com ou sem ressecção de cistos peritoneais ou salpingólise
31307086	Ligadura de veia ovariana
31307094	Ligamentopexia pélvica
31307116	Omentectomia
31307124	Ressecção de tumor de parede abdominal pélvica
31307140	Secção de ligamentos útero-sacros
31307159	Câncer de ovário (Debulking) laparoscópica
31307167	Cirurgia laparoscópica do prolapso de cúpula vaginal (fixação sacral ou no ligamento sacro-espinhoso)
31307175	Culdoplastia laparoscópica (Mac Call, Moschowicz, etc)
31307183	Endometriose peritoneal - tratamento cirúrgico via laparoscópica
31307191	Epiploplastia ou aplicação de membranas antiaderentes via laparoscópica
31307205	Liberação laparoscópica de aderências pélvicas com ou sem ressecção de cistos peritoneais ou salpingólise
31307221	Ligamentopexia pélvica laparoscópica
31307230	Neurectomia laparoscópica pré-sacral ou do nervo gêrito-femoral
31307248	Omentectomia laparoscópica
31307264	Ressecção ou ligadura laparoscópica de varizes pélvicas
31307272	Secção laparoscópica de ligamentos útero-sacros
31307280	Endometriose - tratamento cirúrgico via laparoscópica
31309020	Aspiração manual intra-uterina (AMIU) pós-abortamento
31309038	Assistência ao trabalho de parto, por hora (até o limite de 6 horas). Não deverá ser considerado se o parto ocorrer na primeira hora após o início da assistência. Após a primeira hora, além da assistência, remunera-se o parto (via baixa ou cesariana).
31309046	Cerclagem do colo uterino via vaginal
31309054	Cesariana
31309062	Curetagem pós-abortamento
31309089	Gravidez ectópica - cirurgia
31309097	Maturação cervical para indução de abortamento ou de trabalho de parto
31309127	Parto (via vaginal)
31309135	Parto múltiplo (cada um subsequente ao inicial)
31309151	Revisão obstétrica de parto ocorrido fora do hospital (inclui exame, dequitação e sutura de lacerações até de 2º grau)
31309186	Gravidez ectópica - cirurgia laparoscópica
31401015	Biópsia estereotáxica de encéfalo
31401031	Cirurgia intracraniana por via endoscópica
31401058	Derivação ventricular externa
31401082	Implante de cateter intracraniano
31401090	Implante de eletrodo cerebral profundo
31401104	Implante de eletrodos cerebral ou medular

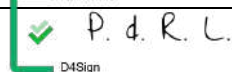
gustavo.fiuza@gruposanta.com.br

Rubricado



pedro.lean@gruposanta.com.br

Rubricado



31401120	Implante intratecal de bombas para infusão de fármacos
31401139	Localização estereotáxica de corpo estranho intracraniano com remoção
31401147	Localização estereotáxica de lesões intracranianas com remoção
31401155	Microcirurgia para tumores intracranianos
31401163	Microcirurgia por via transesfenoidal
31401171	Microcirurgia vascular intracraniana
31401201	Ressecção de mucocele frontal
31401228	Revisão de sistema de neuroestimulação
31401236	Sistema de derivação ventricular interna com válvulas ou revisões
31401244	Terceiro ventriculostomia
31401252	Tratamento cirúrgico da epilepsia
31401260	Tratamento cirúrgico da fístula liquórica
31401287	Tratamento cirúrgico de tumores cerebrais sem microscopia
31401295	Tratamento cirúrgico do abscesso encefálico
31401309	Tratamento cirúrgico do hematoma intracraniano
31401341	Acesso endoscópico ao tratamento cirúrgico dos tumores da região selar
31401350	Implantação de halo para radiocirurgia
31402038	Tampão sanguíneo peridural para tratamento de cefaléia após punção (não indicada na profilaxia da cefaléia)
31403018	Biópsia de nervo
31403026	Bloqueio de nervo periférico - nervos periféricos
31403034	Denervação percutânea de faceta articular - por segmento
31403042	Enxerto de nervo
31403077	Enxerto interfascicular de nervo vascularizado
31403085	Enxerto interfascicular
31403107	Excisão de tumores de nervos periféricos com enxerto interfascicular
31403115	Excisão de tumores dos nervos periféricos
31403123	Exploração cirúrgica de nervo (neurólise externa)
31403131	Extirpação de neuroma
31403140	Implante de gerador para neuroestimulação
31403158	Lesão de nervos associada à lesão óssea - tratamento cirúrgico
31403166	Lesão estereotáxica de estruturas profundas para tratamento da dor ou movimento anormal
31403174	Microcirurgia do plexo braquial com a exploração, neurólise e enxertos interfasciculares para reparo das lesões
31403182	Microcirurgia do plexo braquial com exploração e neurólise
31403204	Microneurólise intraneural ou intrafascicular de um nervo
31403212	Microneurólise intraneural ou intrafascicular de dois ou mais nervos
31403220	Microneurólise múltiplas
31403239	Microneurólise única

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br

Rubricado



G. F.

D4Sign

pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



P. d. R. L.

D4Sign



31403247	MICRONEURORRAFIA AO NÍVEL DOS DEDOS DAS MÃOS
31403255	Microneurorrafia de dedos da mão
31403263	Microneurorrafia múltipla (plexo nervoso)
31403271	Microneurorrafia única
31403280	Neurólise das síndromes compressivas
31403298	Neurotripsia (cada extremidade)
31403301	Reposição de fármaco(s) em bombas implantadas
31403310	Ressecção de neuroma
31403328	Revisão de sistema implantados para infusão de fármacos
31403336	Rizotomia percutânea por segmento - qualquer método
31403344	Simpatectomia
31403352	Transposição de nervo
31403360	Tratamento microcirúrgico das neuropatias compressivas (tumoral, inflamatório, etc)
31403379	Simpatectomia por videotoroscopia
31403387	Neurotomia
31404014	Descompressão vascular de nervos cranianos
31404022	Neurotomia seletiva do trigêmio
31404030	Tratamento de nevralgia do trigêmio por técnica cirúrgica percutânea - qualquer método (quando orientado por imagem, cobrar código correspondente)
31405010	Bloqueio do sistema nervoso autônomo
31405037	Tratamento cirúrgico da síndrome do desfiladeiro cérvico torácico
31502024	Transplante cardíaco (receptor)
31505015	Transplante hepático (receptor)
31602029	Analgesia por dia subsequente. Acompanhamento de analgesia por cateter peridural
31602045	Bloqueio anestésico de nervos cranianos
31602061	Bloqueio anestésico de simpático lombar
31602070	Bloqueio anestésico simpático
31602100	Bloqueio de gânglio estrelado com neurolítico
31602118	Bloqueio de nervo periférico - bloqueios anestésicos de nervos e estímulos neurovasculares
31602126	Bloqueio facetário para-espinhoso
31602134	Bloqueio neurolítico de nervos cranianos ou cérvico-torácico
31602142	Bloqueio neurolítico do plexo celíaco, simpático lombar ou torácico
31602150	Bloqueio neurolítico peridural ou subaracnóideo
31602169	Bloqueio peridural ou subaracnóideo com corticóide
31602177	Bloqueio simpático por via venosa
31602185	Estimulação elétrica transcutânea
31602207	Instalação de bomba de infusão para analgesia em dor aguda ou crônica, por qualquer via

Rubricado
G. F.
D4Sign

Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



31602215	Laser - por sessão
31602223	Passagem de catéter peridural ou subaracnóideo com bloqueio de prova
31602231	Anestesia para endoscopia diagnóstica
31602240	Anestesia para endoscopia intervencionista
31602258	Anestesia para exames radiológicos de angiorradiologia
31602266	Anestesia para exames de ultrassonografia
31602274	Anestesia para exames de tomografia computadorizada
31602282	Anestesia para exames de ressonância magnética
31602312	Anestesia para procedimentos clínicos ambulatoriais e hospitalares
31602339	Bloqueio anestésico de plexos nervosos (lombossacro, braquial, cervical) para tratamento de dor
31602347	Anestesia realizada pelo anestesiológico em atos médicos que não tenham seus portes especialmente previstos.
40101010	ECG convencional de até 12 derivações
40101029	ECG de alta resolução
40101037	Teste ergométrico computadorizado (inclui ECG basal convencional)
40101045	Teste ergométrico convencional - 3 ou mais derivações simultâneas (inclui ECG basal convencional)
40102025	Manometria computadorizada anorretal
40102068	Manometria esofágica computadorizada sem teste provocativo
40102092	pH-metria esofágica computadorizada com dois canais
40103064	Audiometria de tronco cerebral (PEA) BERA
40103072	Audiometria tonal limiar com testes de discriminação
40103080	Audiometria tonal limiar infantil condicionada (qualquer técnica) - Peep-show
40103099	Audiometria vocal - pesquisa de limiar de discriminação
40103102	Audiometria vocal - pesquisa de limiar de inteligibilidade
40103110	Audiometria vocal com mensagem competitiva (SSI, SSW)
40103137	Campimetria computadorizada - monocular
40103161	Decay do reflexo estapédico
40103170	EEG de rotina
40103196	EEG quantitativo (mapeamento cerebral)
40103200	Eletrencefalograma especial: terapia intensiva, morte encefálica, EEG prolongado (até 2 horas)
40103234	Eletrencefalograma em vigília, e sono espontâneo ou induzido
40103242	Eletro-oculografia - monocular
40103269	Eletrococleografia (Ecochg)
40103307	Eletroneuromiografia (velocidade de condução) testes de estímulos para paralisia facial
40103315	Eletroneuromiografia de MMII
40103323	Eletroneuromiografia de MMSS
40103331	Eletroneuromiografia de MMSS e MMII

gustavo.fluza@gruposanta.com.br

Rubricado

pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



G. F.



P. d. R. L.



40103439	Impedanciometria - timpanometria
40103455	Otoemissões acústicas produto de distorção
40103463	Otoemissões evocadas transientes
40103480	Pesquisa de pares cranianos relacionados com o VIII PAR
40103498	Potencial evocado auditivo de tronco cerebral (PEA-TC)
40103501	Pesquisa do fenômeno de Tullio
40103528	Polissonografia de noite inteira (PSG) (inclui polissonogramas)
40103536	Polissonograma com EEG de noite inteira
40103544	Polissonograma com teste de CPAP/BIPAP nasal
40103560	Potencial evocado - P300
40103579	Potencial evocado auditivo de média latência (PEA-ML) bilateral
40103641	Provas de função tubária
40103650	Registro do nistagmo pendular e optocinético
40103714	Teste de estimulação repetitiva (um ou mais músculos)
40103749	Vectoeletroneistagmografia - computadorizada
40103757	Vídeo-EEG contínua não invasiva - a cada 12 horas
40103820	Pesquisa do nistagmo optocinético
40103897	Processamento auditivo central (a partir dos 7 anos e adulto)
40104010	Avaliação muscular por dinamometria computadorizada (isocinética) - por articulação
40104044	Ergotonometria músculo-esquelético (tetra, paraparesia e hemiparesia)
40105016	Determinação das pressões respiratórias máximas
40105059	Medida de pico de fluxo expiratório
40105075	Prova de função pulmonar completa (ou espirometria)
40105148	Espirometria
40201023	Anuscopia (interna e externa)
40201031	Broncoscopia com biópsia transbrônquica
40201058	Broncoscopia com ou sem aspirado ou lavado brônquico bilateral
40201066	Cistoscopia e/ou uretroscopia
40201074	Colangiopancreatografia retrógrada endoscópica
40201082	Colonoscopia (inclui a retossigmoidoscopia)
40201104	Ecoendoscopia alta
40201120	Endoscopia digestiva alta
40201147	Enteroscopia (push enteroscopia)
40201155	Histeroscopia diagnóstica com biópsia
40201163	Laparoscopia
40201171	Retossigmoidoscopia flexível
40201180	Retossigmoidoscopia rígida
40201198	Vídeo-endoscopia do esfíncter velo-palatino com ótica flexível

gustavo.flauz@gruposanta.com.br

pedro.leal@gruposanta.com.br



G. F.



Rubricado
P. d. R. L.



40201210	Vídeo-endoscopia naso-sinusal com ótica flexível
40201228	Vídeo-endoscopia naso-sinusal com ótica rígida
40201236	Vídeo-laringo-estroboscopia com endoscópio flexível
40201244	Vídeo-laringo-estroboscopia com endoscópio rígido
40201252	Vídeo-faringo-laringoscopia com endoscópio flexível
40201260	Vídeo-faringo-laringoscopia com endoscópio rígido
40201279	Ureteroscopia flexível unilateral
40201287	Ureteroscopia rígida unilateral
40201309	Avaliação endoscópica da deglutição (FEES)
40202038	Endoscopia digestiva alta com biópsia e/ou citologia
40202046	Biópsias por laparoscopia
40202054	Broncoscopia com biópsia transbrônquica com acompanhamento radioscópico
40202097	Colocação de cânula sob orientação endoscópica
40202119	Colocação de prótese coledociana por via endoscópica
40202127	Colocação de prótese traqueal ou brônquica
40202135	Colonoscopia com magnificação e tatuagem
40202151	Desobstrução brônquica com laser ou eletrocautério
40202160	Desobstrução brônquica por broncoaspiração
40202178	Dilatação de estenose laringo-traqueo-brônquica
40202186	Dilatação instrumental do esôfago, estômago ou duodeno
40202216	Drenagem cavitária por laparoscopia
40202240	Ecoendoscopia com punção por agulha
40202259	Esclerose ou hemostasia química de varizes ou outras patologias hemorrágicas de esôfago, estômago ou duodeno
40202267	Estenostomia endoscópica
40202283	Gastrostomia endoscópica
40202291	Hemostasia mecânica do esôfago, estômago ou duodeno
40202313	Hemostasias de cólon
40202330	Injeção de substância medicamentosa por endoscopia
40202348	Introdução de prótese no esôfago
40202356	Jejunostomia endoscópica
40202364	Laringoscopia com microscopia para exérese de pólipos/nódulos/papilomas
40202399	Laringoscopia/traqueoscopia com exérese de pólipos/nódulos/papilomas
40202429	Laringoscopia/traqueoscopia para diagnóstico e biópsia (tubo rígido)
40202437	Laringoscopia/traqueoscopia para diagnóstico e biópsia com aparelho flexível
40202445	Laringoscopia/traqueoscopia para intubação oro ou nasotraqueal
40202453	Ligadura elástica do esôfago, estômago ou duodeno
40202470	Mucosectomia
40202488	Nasofibrolaringoscopia para diagnóstico e/ou biópsia

gustavo.filza@gruposanta.com.br

pedro.leal@gruposanta.com.br



G. F.



P. d. R. L.



40202518	Papilotomia endoscópica (para retirada de cálculos coledocianos ou drenagem biliar)
40202526	Papilotomia, dilatação e colocação de prótese ou dreno biliar ou pancreático
40202534	Passagem de sonda naso-enteral
40202542	Polipectomia de cólon (independente do número de pólipos)
40202550	Polipectomia do esôfago, estômago ou duodeno (independente do número de pólipos)
40202577	Retirada de corpo estranho do esôfago, estômago ou duodeno
40202615	Endoscopia digestiva alta com biópsia e teste de urease (pesquisa Helicobacter pylori)
40202623	Traqueostomia por punção percutânea
40202631	Tratamento endoscópico de hemoptise
40202640	Uretrotomia endoscópica
40202666	Colonoscopia com biópsia e/ou citologia
40202674	Colonoscopia com dilatação segmentar
40202690	Retossigmoidoscopia flexível com biópsia e/ou citologia
40202712	Colonoscopia com mucosectomia
40202747	Endoscopia digestiva alta com cromoscopia e biópsia e/ou citologia
40202763	Laringoscopia/traqueoscopia com laser para exérese de papiloma/tumor
40301028	5-nucleotidase - pesquisa e/ou dosagem
40301044	Acetilcolinesterase, em eritrócitos - pesquisa e/ou dosagem
40301060	Ácido ascórbico (vitamina C) - pesquisa e/ou dosagem
40301087	Ácido fólico, pesquisa e/ou dosagem nos eritrócitos
40301109	Ácido láctico (lactato) - pesquisa e/ou dosagem
40301125	Ácido oxálico - pesquisa e/ou dosagem
40301150	Ácido úrico - pesquisa e/ou dosagem
40301168	Ácido valpróico - pesquisa e/ou dosagem
40301192	Ácidos orgânicos (perfil quantitativo)
40301222	Albumina - pesquisa e/ou dosagem
40301230	Aldolase - pesquisa e/ou dosagem
40301249	Alfa-1-antitripsina, pesquisa e/ou dosagem no soro
40301257	Alfa-1-glicoproteína ácida - pesquisa e/ou dosagem
40301265	Alfa-2-macroglobulina - pesquisa e/ou dosagem
40301273	Alumínio, pesquisa e/ou dosagem no soro
40301281	Amilase - pesquisa e/ou dosagem
40301320	Amônia - pesquisa e/ou dosagem
40301346	Antibióticos, pesquisa e/ou dosagem no soro, cada
40301354	Apolipoproteína A (Apo A) - pesquisa e/ou dosagem
40301362	Apolipoproteína B (Apo B) - pesquisa e/ou dosagem
40301389	Beta-glicuronidase - pesquisa e/ou dosagem

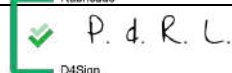
gustavo.fuza@gruposanta.com.br

Rubricado



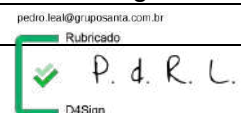
pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



40301397	Bilirrubinas (direta, indireta e total) - pesquisa e/ou dosagem
40301400	Cálcio - pesquisa e/ou dosagem
40301419	Cálcio iônico - pesquisa e/ou dosagem
40301427	Capacidade de fixação de ferro - pesquisa e/ou dosagem
40301435	Carbamazepina - pesquisa e/ou dosagem
40301460	Caroteno - pesquisa e/ou dosagem
40301478	Ceruloplasmina - pesquisa e/ou dosagem
40301486	Ciclosporina, methotrexate - cada - pesquisa e/ou dosagem
40301494	Clearance de ácido úrico
40301508	Clearance de creatinina
40301524	Clearance de uréia
40301559	Cloro - pesquisa e/ou dosagem
40301567	Cobre - pesquisa e/ou dosagem
40301583	Colesterol (HDL) - pesquisa e/ou dosagem
40301591	Colesterol (LDL) - pesquisa e/ou dosagem
40301605	Colesterol total - pesquisa e/ou dosagem
40301621	Creatina - pesquisa e/ou dosagem
40301630	Creatinina - pesquisa e/ou dosagem
40301648	Creatino fosfoquinase total (CK) - pesquisa e/ou dosagem
40301656	Creatino fosfoquinase - fração MB - massa - pesquisa e/ou dosagem
40301664	Creatino fosfoquinase - fração MB - atividade - pesquisa e/ou dosagem
40301672	Cromatografia de aminoácidos (perfil qualitativo) - pesquisa e/ou dosagem
40301680	Curva glicêmica (4 dosagens) via oral ou endovenosa
40301699	Desidrogenase alfa-hidroxi-bútrica - pesquisa e/ou dosagem
40301702	Desidrogenase glutâmica - pesquisa e/ou dosagem
40301729	Desidrogenase láctica - pesquisa e/ou dosagem
40301737	Desidrogenase láctica - isoenzimas fracionadas - pesquisa e/ou dosagem
40301753	Digitoxina ou digoxina - pesquisa e/ou dosagem
40301761	Eletroferese de proteínas
40301788	Eletroforese de lipoproteínas
40301818	Fenilalanina, pesquisa e/ou dosagem
40301826	Fenitoína - pesquisa e/ou dosagem
40301834	Fenobarbital - pesquisa e/ou dosagem
40301842	Ferro sérico - pesquisa e/ou dosagem
40301869	Fosfatase ácida fração prostática - pesquisa e/ou dosagem
40301877	Fosfatase ácida total - pesquisa e/ou dosagem
40301885	Fosfatase alcalina - pesquisa e/ou dosagem
40301893	Fosfatase alcalina com fracionamento de isoenzimas - pesquisa e/ou dosagem
40301915	Fosfatase alcalina termo-estável - pesquisa e/ou dosagem

 D4Sign

 D4Sign



40301923	Fosfolipídios - pesquisa e/ou dosagem
40301931	Fósforo - pesquisa e/ou dosagem
40301940	Fósforo, prova de reabsorção tubular
40301958	Frutosaminas (proteínas glicosiladas) - pesquisa e/ou dosagem
40301966	Frutose - pesquisa e/ou dosagem
40301974	Galactose - pesquisa e/ou dosagem
40301990	Gama-glutamil transferase - pesquisa e/ou dosagem
40302016	Gasometria (pH, pCO ₂ , SA, O ₂ , excesso base) - pesquisa e/ou dosagem
40302024	Gasometria + Hb + Ht + Na + K + Cl + Ca + glicose + lactato (quando efetuado no gasômetro) - pesquisa e/ou dosagem
40302032	Glicemia após sobrecarga com dextrosol ou glicose - pesquisa e/ou dosagem
40302040	Glicose - pesquisa e/ou dosagem
40302059	Glicose-6-fosfato deidrogenase (G6FD) - pesquisa e/ou dosagem
40302067	Haptoglobina - pesquisa e/ou dosagem
40302075	Hemoglobina glicada (A1 total) - pesquisa e/ou dosagem
40302113	Homocisteína - pesquisa e/ou dosagem
40302130	Amilase ou alfa-amilase, isoenzimas - pesquisa e/ou dosagem
40302164	Lactose, teste de tolerância
40302199	Lipase - pesquisa e/ou dosagem
40302210	Lipoproteína (a) - Lp (a) - pesquisa e/ou dosagem
40302229	Lítio - pesquisa e/ou dosagem
40302237	Magnésio - pesquisa e/ou dosagem
40302245	Mioglobina, pesquisa e/ou dosagem
40302270	Osmolalidade - pesquisa e/ou dosagem
40302288	Oxcarbazepina, pesquisa e/ou dosagem
40302318	Potássio - pesquisa e/ou dosagem
40302326	Pré-albumina - pesquisa e/ou dosagem
40302334	Primidona - pesquisa e/ou dosagem
40302377	Proteínas totais - pesquisa e/ou dosagem
40302385	Proteínas totais albumina e globulina - pesquisa e/ou dosagem
40302415	Sacarose, teste de tolerância
40302423	Sódio - pesquisa e/ou dosagem
40302458	Tacrolimus - pesquisa e/ou dosagem
40302504	Transaminase oxalacética (amino transferase aspartato) - pesquisa e/ou dosagem
40302512	Transaminase pirúvica (amino transferase de alanina) - pesquisa e/ou dosagem
40302520	Transferrina - pesquisa e/ou dosagem
40302547	Triglicerídeos - pesquisa e/ou dosagem
40302563	Tripsina imuno reativa (IRT) - pesquisa e/ou dosagem
40302571	Troponina - pesquisa e/ou dosagem

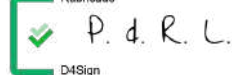
gustavo.fluza@gruposanta.com.br

Rubricado



pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



40302580	Uréia - pesquisa e/ou dosagem
40302601	Vitamina A, pesquisa e/ou dosagem
40302610	Vitamina E - pesquisa e/ou dosagem
40302636	Lipídios totais - pesquisa e/ou dosagem
40302660	MUCOPROTEÍNAS
40302687	Procalcitonina - pesquisa e/ou dosagem
40302695	Colesterol (VLDL) - pesquisa e/ou dosagem
40302709	Teste oral de tolerância à glicose - 2 dosagens
40302717	Eletroforese de proteínas de alta resolução
40302725	Imunofixação - cada fração
40302733	Hemoglobina glicada (Fração A1c) - pesquisa e/ou dosagem
40302741	Lamotrigina - pesquisa e/ou dosagem
40302750	Perfil lipídico / lipidograma (lipídios totais, colesterol, triglicerídios e eletroforese lipoproteínas) - pesquisa e/ou dosagem
40302776	Peptídeo natriurético BNP/PROBNP - pesquisa e/ou dosagem
40302784	Vitamina B1, pesquisa e/ou dosagem
40302814	Vitamina B6, pesquisa e/ou dosagem
40302822	Vitamina D2, pesquisa e/ou dosagem
40302830	Vitamina "D" 25 HIDROXI, pesquisa e/ou dosagem (Vitamina D3)
40303012	Alfa -1-antitripsina, (fezes) - pesquisa e/ou dosagem
40303020	Anal Swab, pesquisa de oxiúrus
40303039	Coprológico funcional (caracteres, pH, digestibilidade, amônia, ácidos orgânicos e interpretação)
40303047	Eosinófilos, pesquisa nas fezes
40303055	Gordura fecal, dosagem
40303063	Hematoxilina férrica, pesquisa de protozoários nas fezes
40303071	Identificação de helmintos, exame de fragmentos - nas fezes
40303098	Leucócitos e hemácias, pesquisa nas fezes
40303101	Leveduras, pesquisa nas fezes
40303110	Parasitológico - nas fezes
40303128	Parasitológico, colheita múltipla com fornecimento do líquido conservante nas fezes
40303136	Sangue oculto, pesquisa nas fezes
40303152	Substâncias redutoras nas fezes - pesquisa
40303179	Esteatócrito, triagem para gordura fecal
40303250	Sangue oculto nas fezes, pesquisa imunológica
40304019	Anticoagulante lúpico, pesquisa
40304027	Anticorpo anti A e B, pesquisa e/ou dosagem
40304043	Anticorpos irregulares - pesquisa e/ou dosagem
40304060	Antitrombina III, dosagem

gustavo.fluza@gruposanta.com.br



G. F.

pedro.leal@gruposanta.com.br



P. d. R. L.



40304086	CD... (antígeno de dif. Celular, cada determinação) - pesquisa e/ou dosagem
40304108	Coombs direto
40304116	Enzimas eritrocitárias, (adenilatoquinase, desidrogenase láctica, fosfofructoquinase, fosfoglicerato quinase, gliceraldeído, 3 - fosfato desidrogenase, glicose fosfato isomerase, glicose 6 - fosfato desidrogenase, glutathion peroxidase, glutathion
40304132	Falcização, teste de
40304167	Fator IX, dosagem
40304175	Fator V, dosagem
40304191	Fator VIII, dosagem do antígeno (Von Willebrand)
40304205	Fator VIII, dosagem do inibidor
40304213	Fator X, dosagem
40304230	Fator XII, dosagem
40304264	Fibrinogênio, teste funcional, dosagem
40304280	Grupo ABO, classificação reversa - determinação
40304299	Grupo sanguíneo ABO, e fator Rho (inclui Du) - determinação
40304310	Heinz, corpúsculos, pesquisa
40304337	Hematócrito, determinação do
40304345	Hemoglobina, dosagem
40304353	Hemoglobina (eletroforese) - pesquisa e/ou dosagem
40304361	Hemograma com contagem de plaquetas ou frações (eritrograma, leucograma, plaquetas)
40304370	Hemossedimentação, (VHS) - pesquisa e/ou dosagem
40304396	Heparina, dosagem
40304418	Leucócitos, contagem
40304469	Plasminogênio, dosagem
40304477	Plasmódio, pesquisa
40304485	Medula óssea, aspiração para mielograma ou microbiológico
40304507	Proteína C - pesquisa e/ou dosagem
40304515	Proteína S, teste funcional
40304523	Protoporfirina eritrocitária livre - zinco - pesquisa e/ou dosagem
40304531	Prova do laço
40304558	Reticulócitos, contagem
40304566	Retração do coágulo - pesquisa
40304574	Ristocetina, co-fator, teste funcional, dosagem
40304582	Tempo de coagulação - determinação
40304590	Tempo de protrombina - determinação
40304612	Tempo de sangramento de IVY - determinação
40304620	Tempo de trombina - determinação
40304639	Tempo de tromboplastina parcial ativada - determinação

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br

Rubricado

pedro.lean@gruposanta.com.br

Rubricado

G. F.

P. d. R. L.

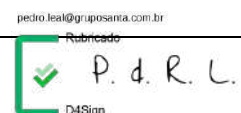
D4Sign

D4Sign



40304647	Tripanossoma, pesquisa
40304655	Tromboelastograma - pesquisa e/ou dosagem
40304671	Anticorpo antimieloperoxidase, MPO - pesquisa e/ou dosagem
40304710	Imunofenotipagem para hemoglobinúria paroxística noturna (*)
40304728	Imunofenotipagem para leucemias agudas ou síndrome mielodisplásica (*)
40304760	Inibidor dos fatores da hemostasia, triagem
40304787	Proteína S livre, dosagem
40304809	Consumo de protrombina - pesquisa e/ou dosagem
40304850	Hemoglobinopatia - triagem (El.HB., hemoglob. fetal. reticulócitos, corpos de H, T. falcização hemácias, resist. osmótica, termo estabilidade)
40304884	Coombs indireto
40304892	Mielograma
40304906	Dímero D - pesquisa e/ou dosagem
40304914	Tempo de sangramento (Duke) - determinação
40304922	Coagulograma (TS, TC, prova do laço, retração do coágulo, contagem de plaquetas, tempo de protombina, tempo de tromboplastina, parcial ativado) - pesquisa e/ou dosagem
40304949	Linfonodo, exame de esfregaço de aspirado
40305015	1,25-dihidroxi vitamina D - pesquisa e/ou dosagem
40305040	17-cetogênicos (17-CGS) - pesquisa e/ou dosagem
40305082	17-cetosteróides totais (17-CTS) - pesquisa e/ou dosagem
40305112	Ácido 5 hidróxi indol acético, dosagem na urina
40305178	HISTOPLASMOSE, REAÇÃO SOROLÓGICA
40305210	Cortisol livre - pesquisa e/ou dosagem
40305228	Curva glicêmica (6 dosagens) - pesquisa e/ou dosagem
40305236	Curva insulínica (6 dosagens) - pesquisa e/ou dosagem
40305279	Dosagem de receptor de progesterona ou de estrogênio
40305287	Enzima conversora da angiotensina (ECA) - pesquisa e/ou dosagem
40305295	Eritropoietina - pesquisa e/ou dosagem
40305341	Gad-Ab-antidescarboxilase do ácido - pesquisa e/ou dosagem
40305368	Glucagon, dosagem
40305384	Hormônio antidiurético (vasopressina) - pesquisa e/ou dosagem
40305406	IGF BP3 (proteína ligadora dos fatores de crescimento "insulin-like") - pesquisa e/ou dosagem
40305449	N-telopeptídeo - pesquisa e/ou dosagem
40305465	Paratormônio - PTH ou fração (cada) - pesquisa e/ou dosagem
40305490	Piridinolina - pesquisa e/ou dosagem
40305554	Prova do LH-Rh, dosagem do LH sem fornecimento de medicamento (cada)
40305597	Estrogênios totais (fenolesteróides) - pesquisa e/ou dosagem
40305627	Provas de função tireoideana (T3, T4, índices e TSH)

 D4Sign

 Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



40305759	Hormônio gonodotrofico corionico qualitativo (HCG-Beta-HCG) - pesquisa
40305767	Hormônio gonodotrofico corionico quantitativo (HCG-Beta-HCG) - dosagem
40305775	Macroprolactina - pesquisa e/ou dosagem
40306011	Adenovírus, IgG - pesquisa e/ou dosagem
40306020	Adenovírus, IgM - pesquisa e/ou dosagem
40306046	Anticandida - IgG e IgM (cada) - pesquisa e/ou dosagem
40306062	Anti-DNA - pesquisa e/ou dosagem
40306070	Anti-JO1 - pesquisa e/ou dosagem
40306089	Anti-LA/SSB - pesquisa e/ou dosagem
40306097	Anti-LKM-1 - pesquisa e/ou dosagem
40306100	Anti-RNP - pesquisa e/ou dosagem
40306119	Anti-Ro/SSA - pesquisa e/ou dosagem
40306127	Anti-Sm - pesquisa e/ou dosagem
40306135	Anticardiolipina - IgA - pesquisa e/ou dosagem
40306143	Anticardiolipina - IgG - pesquisa e/ou dosagem
40306151	Anticardiolipina - IgM - pesquisa e/ou dosagem
40306160	Anticentrômero - pesquisa e/ou dosagem
40306178	Anticorpo anti-DNAse B - pesquisa e/ou dosagem
40306208	Anticorpos anti-ilhota de langherans - pesquisa e/ou dosagem
40306216	Anticorpos anti-influenza A, IgG - pesquisa e/ou dosagem
40306259	Anticorpos antiendomisio - IgG, IgM, IgA (cada) - pesquisa e/ou dosagem
40306291	Antiescleroderma (SCL 70) - pesquisa e/ou dosagem
40306305	Antigliadina (glúten) - IgA - pesquisa e/ou dosagem
40306313	Antigliadina (glúten) - IgG - pesquisa e/ou dosagem
40306321	Antigliadina (glúten) - IgM - pesquisa e/ou dosagem
40306330	Antimembrana basal - pesquisa e/ou dosagem
40306348	Antimicrosomal - pesquisa e/ou dosagem
40306356	Antimitocondria - pesquisa e/ou dosagem
40306364	Antimitocondria, M2 - pesquisa e/ou dosagem
40306399	Antímúsculo liso - pesquisa e/ou dosagem
40306402	Antineutrófilos (anca) C - pesquisa e/ou dosagem
40306410	Antineutrófilos (anca) P - pesquisa e/ou dosagem
40306429	Antiparietal - pesquisa e/ou dosagem
40306437	Antiperoxidase tireoideana - pesquisa e/ou dosagem
40306445	Aslo - pesquisa e/ou dosagem
40306453	Aspergillus, reação sorológica
40306461	Avidez de IgG para toxoplasmose, citomegalia, rubéola, EB e outros, cada - pesquisa e/ou dosagem
40306470	Beta-2-microglobulina - pesquisa e/ou dosagem

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br

Rubricado

pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



G. F.

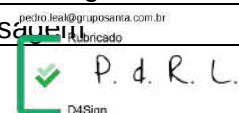


P. d. R. L.



40306488	Biotinidase atividade da, qualitativo - pesquisa e/ou dosagem
40306496	Blastomicose, reação sorológica
40306534	C1q - pesquisa e/ou dosagem
40306550	C3A (fator B) - pesquisa e/ou dosagem
40306569	CA 50 - pesquisa e/ou dosagem
40306585	CA-27-29 - pesquisa e/ou dosagem
40306593	Caxumba, IgG - pesquisa e/ou dosagem
40306607	Caxumba, IgM - pesquisa e/ou dosagem
40306615	Chagas IgG - pesquisa e/ou dosagem
40306623	Chagas IgM - pesquisa e/ou dosagem
40306631	Chlamydia - IgG - pesquisa e/ou dosagem
40306640	Chlamydia - IgM - pesquisa e/ou dosagem
40306658	Cisticercose, AC - pesquisa e/ou dosagem
40306666	Citomegalovírus IgG - pesquisa e/ou dosagem
40306674	Citomegalovírus IgM - pesquisa e/ou dosagem
40306682	Clostridium difficile, toxina A - pesquisa e/ou dosagem
40306690	Complemento C2 - pesquisa e/ou dosagem
40306704	Complemento C3 - pesquisa e/ou dosagem
40306712	Complemento C4 - pesquisa e/ou dosagem
40306720	Complemento C5 - pesquisa e/ou dosagem
40306739	Complemento CH-100 - pesquisa e/ou dosagem
40306747	Complemento CH-50 - pesquisa e/ou dosagem
40306763	Crio-aglutinina, globulina, pesquisa, cada
40306798	Dengue - IgG e IgM (cada) - pesquisa e/ou dosagem
40306801	Echovírus (painel) sorologia para
40306852	Fator antinúcleo, (FAN) - pesquisa e/ou dosagem
40306860	Fator reumatóide, quantitativo - pesquisa e/ou dosagem
40306887	Genotipagem do sistema HLA
40306895	Giardia, reação sorológica
40306917	Helicobacter pylori - IgG - pesquisa e/ou dosagem
40306925	Helicobacter pylori - IgM - pesquisa e/ou dosagem
40306933	Hepatite A - HAV - IgG - pesquisa e/ou dosagem
40306941	Hepatite A - HAV - IgM - pesquisa e/ou dosagem
40306950	Hepatite B - HBCAC - IgG (anti-core IgG ou Acoreg) - pesquisa e/ou dosagem
40306968	Hepatite B - HBCAC - IgM (anti-core IgM ou Acorem) - pesquisa e/ou dosagem
40306976	Hepatite B - HBeAC (anti HBE) - pesquisa e/ou dosagem
40306984	Hepatite B - HBeAG (antígeno "E") - pesquisa e/ou dosagem
40306992	Hepatite B - HBSAC (anti-antígeno de superfície) - pesquisa e/ou dosagem
40307018	Hepatite B - HBSAG (AU, antígeno australiano) - pesquisa e/ou dosagem

 D4Sign

 P. d. R. L.



40307026	Hepatite C - anti-HCV - pesquisa e/ou dosagem
40307034	Hepatite C - anti-HCV - IgM - pesquisa e/ou dosagem
40307085	Herpes simples - IgG - pesquisa e/ou dosagem
40307093	Herpes simples - IgM - pesquisa e/ou dosagem
40307107	Herpes zoster - IgG - pesquisa e/ou dosagem
40307115	Herpes zoster - IgM - pesquisa e/ou dosagem
40307140	Histona - pesquisa e/ou dosagem
40307158	Histoplasmose, reação sorológica
40307166	HIV - antígeno P24 - pesquisa e/ou dosagem
40307174	HIV1 ou HIV2, pesquisa de anticorpos
40307182	HIV1+ HIV2, (determinação conjunta), pesquisa de anticorpos
40307190	HLA-DR - pesquisa e/ou dosagem
40307204	HLA-DR+DQ - pesquisa e/ou dosagem
40307212	HTLV1 ou HTLV2 pesquisa de anticorpo (cada)
40307220	IgA - pesquisa e/ou dosagem
40307239	IgA na saliva - pesquisa e/ou dosagem
40307247	IgD - pesquisa e/ou dosagem
40307255	IgE, grupo específico, cada - pesquisa e/ou dosagem
40307263	IgE, por alérgeno (cada) - pesquisa e/ou dosagem
40307271	IgE, total - pesquisa e/ou dosagem
40307280	IgG - pesquisa e/ou dosagem
40307298	IgG, subclasses 1,2,3,4 (cada) - pesquisa e/ou dosagem
40307301	IgM - pesquisa e/ou dosagem
40307310	Imunocomplexos circulantes - pesquisa e/ou dosagem
40307336	Imunoeletroforese (estudo da gamopatia) - pesquisa e/ou dosagem
40307344	Inibidor de C1 esterase - pesquisa e/ou dosagem
40307387	Legionella - IgG e IgM (cada) - pesquisa e/ou dosagem
40307395	Leishmaniose - IgG e IgM (cada) - pesquisa e/ou dosagem
40307417	Leptospirose - IgM - pesquisa e/ou dosagem
40307425	Leptospirose, aglutinação - pesquisa
40307433	Linfócitos T "helper" contagem de (IF com OKT-4) (CD-4+) citometria de fluxo
40307441	Linfócitos T supressores contagem de (IF com OKT-8) (D-8) citometria de fluxo
40307450	Listeriose, reação sorológica
40307468	Lyme - IgG - pesquisa e/ou dosagem
40307476	Lyme - IgM - pesquisa e/ou dosagem
40307484	Malária - IgG - pesquisa e/ou dosagem
40307492	Malária - IgM - pesquisa e/ou dosagem
40307522	Micoplasma pneumoniae - IgG - pesquisa e/ou dosagem
40307530	Micoplasma pneumoniae - IgM - pesquisa e/ou dosagem

Rubricado
G. F.
D4Sign

Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



40307565	Mononucleose - Epstein BARR - IgG - pesquisa e/ou dosagem
40307573	Mononucleose, anti-VCA (EBV) IgG - pesquisa e/ou dosagem
40307581	Mononucleose, anti-VCA (EBV) IgM - pesquisa e/ou dosagem
40307611	Parvovírus - IgG, IgM (cada) - pesquisa e/ou dosagem
40307620	Peptídio intestinal vasoativo, dosagem
40307638	PPD (tuberculina), IDeR
40307646	PROTEÍNA C REATIVA
40307654	Proteína C, teste imunológico
40307689	Reação sorológica para coxsackie, neutralização IgG
40307697	Rubéola - IgG - pesquisa e/ou dosagem
40307700	Rubéola - IgM - pesquisa e/ou dosagem
40307719	Schistosomose - IgG - pesquisa e/ou dosagem
40307735	Sífilis - FTA-ABS-IgG - pesquisa
40307743	Sífilis - FTA-ABS-IgM - pesquisa
40307751	Sífilis - TPHA - pesquisa
40307760	Sífilis - VDRL
40307794	Toxocara canis - IgG - pesquisa e/ou dosagem
40307808	Toxocara canis - IgM - pesquisa e/ou dosagem
40307824	Toxoplasmose IgG - pesquisa e/ou dosagem
40307832	Toxoplasmose IgM - pesquisa e/ou dosagem
40307859	Vírus sincicial respiratório - Elisa - IgG - pesquisa e/ou dosagem
40307867	Waller-Rose (fator reumatóide) - pesquisa e/ou dosagem
40307875	Western Blot (anticorpos anti-HIV) - pesquisa e/ou dosagem
40307891	Widal, reação de
40307930	Antidesoxiribonuclease B, neutralização quantitativa - pesquisa e/ou dosagem
40307964	Chagas, hemoaglutinação
40307972	Chagas (Machado Guerreiro)
40308014	Crioglobulinas, caracterização - imunoeletroforese
40308030	Fator reumatóide, teste do látex (qualitativo) - pesquisa
40308120	Sarampo - anticorpos IgG - pesquisa e/ou dosagem
40308138	Sarampo - anticorpos IgM - pesquisa e/ou dosagem
40308154	Toxoplasmose - IgA - pesquisa e/ou dosagem
40308162	Varicela, IgG - pesquisa e/ou dosagem
40308170	Varicela, IgM - pesquisa e/ou dosagem
40308197	Vírus sincicial respiratório - pesquisa direta
40308200	Weil Felix (Rickettsiose), reação de aglutinação
40308219	Anticorpo anti Saccharomyces - ASCA - pesquisa e/ou dosagem
40308286	Sífilis anticorpo total - pesquisa e/ou dosagem
40308308	Amebíase, IgG - pesquisa e/ou dosagem

gustavo.riiza@gruposanta.com.br

Rubricado



pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado

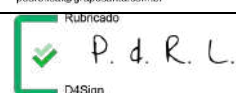


40308340	Mononucleose, sorologia para (Monoteste ou Paul-Bunnel), cada
40308383	Proteína C reativa, qualitativa - pesquisa
40308391	Proteína C reativa, quantitativa - pesquisa e/ou dosagem
40308405	Aslo, quantitativo - pesquisa e/ou dosagem
40308529	Anticorpos antipneumococos
40308553	Anti transglutaminase tecidual - IgA
40308650	Anticorpos anti fator intrinseco
40308804	Anticorpos anti peptídeo cíclico citrulinado - IgG
40308898	Anticorpos Beta 2 glicoproteína I - IgG/IgM/IgA
40309010	Adenosina de aminase (ADA) - pesquisa e/ou dosagem em líquidos orgânicos
40309029	Bioquímica ICR (proteínas + pandy + glicose + cloro) - pesquisa e/ou dosagem em líquidos orgânicos
40309037	Células, contagem total e específica - pesquisa e/ou dosagem em líquidos orgânicos
40309045	Células, pesquisa de células neoplásicas (citologia oncológica) - pesquisa e/ou dosagem em líquidos orgânicos
40309053	Criptococose, cândida, aspérgilus (látex) - pesquisa e/ou dosagem em líquidos orgânicos
40309061	Eletroforese de proteínas no líquido, com concentração - pesquisa e/ou dosagem em líquidos orgânicos
40309070	H. Influenzae, S. Pneumoniae, N. Meningitidis A, B e C W135 (cada) - pesquisa e/ou dosagem em líquidos orgânicos
40309096	Índice de imunoprodução (eletrof. e IgG em soro e líquido) - pesquisa e/ou dosagem
40309100	LCR ambulatorial rotina (aspectos cor + índice de cor + contagem global e específica de leucócitos e hemácias + citologia oncológica + proteína + glicose + cloro + eletroforese com concentração + IgG + reações para neurocisticercose (2) + reações para neuroles (2)).
40309118	LCR hospitalar neurologia (aspectos cor + índices de cor + contagem global e específica de leucócitos e hemácias + proteína + glicose + cloro + reações para neurocisticercose (2) + reações para neuroles (2) + bacterioscopia + cultura + látex para bactérias).
40309126	LCR pronto socorro (aspectos cor + índice de cor + contagem global e específica de leucócitos e hemácias + proteína + glicose + cloro + lactato + bacterioscopia + cultura + látex para bactérias)
40309134	Pesquisa de bandas oligoclonais por isofocalização - pesquisa e/ou dosagem em líquidos orgânicos
40309150	Punção cisternal suboccipital com manometria para coleta de líquido cefalorraqueano
40309169	Punção lombar com manometria para coleta de líquido cefalorraqueano
40309223	Líquor encefalite, painel
40309312	Espermograma (caracteres físicos, pH, fluidificação, motilidade, vitalidade, contagem e morfologia)
40309444	Rotina do líquido amniótico-amniograma (citológico espectrofotometria, creatinina e teste de clements)

gustavo.riaza@gruposanta.com.br



pedro.leal@gruposanta.com.br



40309509	Cristais com luz polarizada - pesquisa e/ou dosagem em líquidos orgânicos
40309525	Rotina líquido sinovial - caracteres físicos, citologia, proteínas, ácido úrico, látex p/ F.R., BACT.
40310019	A fresco, exame
40310035	Antibiograma p/ bacilos álcool-resistentes - drogas de 2 linhas
40310051	B.A.A.R. (Ziehl ou fluorescência, pesquisa direta e após homogeneização) - pesquisa
40310060	Bacterioscopia (Gram, Ziehl, Albert etc), por lâmina
40310078	Chlamydia, cultura
40310108	Criptococo (tinta da China), pesquisa de
40310116	Criptosporidium, pesquisa
40310124	Cultura bacteriana (em diversos materiais biológicos)
40310132	Cultura para bactérias anaeróbicas
40310140	Cultura para fungos
40310159	Cultura para mycobacterium
40310167	Cultura quantitativa de secreções pulmonares, quando necessitar tratamento prévio c/ N.C.A.
40310175	Cultura, fezes: salmonela, shigellae e esc. Coli enteropatogênicas, enteroinvasora (sorol. Incluída) + campylobacter SP. + E. Coli entero-hemorrágica
40310183	Cultura, fezes: salmonella, shigella e escherichia coli enteropatogênicas (sorologia incluída)
40310191	Cultura, herpesvírus ou outro
40310205	Cultura, micoplasma ou ureaplasma
40310213	Cultura, urina com contagem de colônias
40310221	Estreptococos - A, teste rápido
40310230	Fungos, pesquisa de (a fresco lactofenol, tinta da China)
40310248	Hemocultura (por amostra)
40310256	Hemocultura automatizada (por amostra)
40310264	Hemocultura para bactérias anaeróbicas (por amostra)
40310272	Hemophilus (bordetella) pertussis - pesquisa
40310302	Microorganismos - teste de sensibilidade a drogas MIC, por droga testada
40310329	Pneumocysti carinii, pesquisa por coloração especial
40310337	Rotavírus, pesquisa, Elisa
40310345	Treponema (campo escuro) - pesquisa
40310396	CHLAMYDIA - PCR, AMPLIFICAÇÃO DE DNA
40310400	Cultura automatizada - MICROBIOLOGIA
40310418	Antibiograma (teste de sensibilidade e antibióticos e quimioterápicos), por bactéria - não automatizado
40310426	Antibiograma automatizado
40310434	Leishmania, pesquisa
40310558	Streptococcus B hemol cultura qualquer material

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br

Rubricado

G. F.
D4Sign

pedro.lean@gruposanta.com.br

Rubricado

P. d. R. L.
D4Sign



40310604	Antifungigrama
40311015	Ácido cítrico - pesquisa e/ou dosagem na urina
40311040	Cálculos urinários - análise
40311058	Catecolaminas fracionadas - dopamina, epinefrina, norepinefrina (cada) - pesquisa e/ou dosagem na urina
40311066	Cistinúria, pesquisa
40311074	Coproporfirina III - pesquisa e/ou dosagem na urina
40311082	Corpos cetônicos, pesquisa - na urina
40311104	Dismorfismo eritrocitário, pesquisa (contraste de fase) - na urina
40311112	Erros inatos do metabolismo baterias de testes químicos de triagem em urina (mínimo de 6 testes)
40311163	Metanefrinas urinárias, dosagem
40311171	Microalbuminúria
40311180	Pesquisa ou dosagem de um componente urinário
40311198	Porfobilinogênio, pesquisa - na urina
40311201	Proteínas de Bence Jones, pesquisa - na urina
40311210	Rotina de urina (caracteres físicos, elementos anormais e sedimentoscopia)
40311228	Uroporfirinas, dosagem
40311244	Cistina - pesquisa e/ou dosagem na urina
40311309	Eletroforese de proteínas urinárias, com concentração
40311317	Fenilcetonúria, pesquisa
40311341	Mioglobina, pesquisa - na urina
40311350	Osmolalidade, determinação - na urina
40312127	Perfil reumatológico (ácido úrico, eletroforese de proteínas, FAN, VHS, prova do látex P/F. R, W. Rose)
40312143	Prova atividade de febre reumática (aslo, eletroforese de proteínas, muco-proteínas e proteína "C" reativa)
40312151	Provas de função hepática (bilirrubinas, eletroforese de proteínas, FA, TGO, TGP e Gama-PGT)
40313018	Ácido delta aminolevulínico (para chumbo inorgânico) - pesquisa e/ou dosagem
40313093	Carboxihemoglobina (para monóxido de carbono diclorometano) - pesquisa e/ou dosagem
40313107	Chumbo - pesquisa e/ou dosagem
40313140	Etanol - pesquisa e/ou dosagem
40313190	Metais Al, As, Cd, Cr, Mn, Hg, Ni, Zn, Co, outro (s) absorção atômica (cada) - pesquisa e/ou dosagem
40313204	Metanol - pesquisa e/ou dosagem
40313255	Selênio, dosagem
40313280	Triclorocompostos totais (para tetracloroetileno, tricloroetano, tricloroetileno) - pesquisa e/ou dosagem
40313301	Ácido metil malônico - pesquisa e/ou dosagem
40313310	Cromo - pesquisa e/ou dosagem

 Rubricado
D4Sign

 Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign

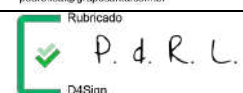


40313328	Zinco - pesquisa e/ou dosagem
40314022	Citomegalovírus - qualitativo, por PCR - pesquisa
40314030	Citomegalovírus - quantitativo, por PCR - pesquisa
40314049	Cromossomo philadelfia - pesquisa
40314057	Fator V de Leiden por PCR - pesquisa
40314073	Hepatite B (qualitativo) PCR - pesquisa
40314090	Hepatite C (qualitativo) por PCR - pesquisa
40314103	Hepatite C (quantitativo) por PCR - pesquisa
40314111	Hepatite C - genotipagem - pesquisa
40314120	HIV - carga viral PCR - pesquisa
40314138	HIV - qualitativo por PCR - pesquisa
40314146	HIV, genotipagem - pesquisa
40314154	HPV (vírus do papiloma humano) + subtipagem quando necessário PCR - pesquisa
40314162	HTLV I / II por PCR (cada) - pesquisa
40314170	Mycobactéria PCR - pesquisa
40314189	Parvovírus por PCR - pesquisa
40314197	Proteína S total + livre, dosagem
40314227	Toxoplasmose por PCR - pesquisa
40314278	Pesquisa de outros agentes por PCR
40314340	Coronavirus, detecção por PCR
40314359	Epstein BARR vírus por PCR
40314430	HLA B27, fenotipagem/genotipagem
40314561	Vírus Zika - por PCR
40314570	Identificação multiplex por PCR painel com até 25 agentes
40314588	Identificação multiplex por PCR painel com 26 a 40 agentes
40314618	SARS-CoV-2 (CORONAVÍRUS COVID-19) - PESQUISA POR RT - PCR
40314626	PCR em tempo real para vírus influenza A e B
40314669	Teste para detecção do vírus monkeypox (MPXV) por biologia molecular em diversos materiais biológicos, por estágio ou por local da lesão
40316017	17-alfa-hidroxiprogesterona - pesquisa e/ou dosagem
40316033	Ácido vanilmandélico (VMA) - pesquisa e/ou dosagem
40316041	Adrenocorticotrófico, hormônio (ACTH) - pesquisa e/ou dosagem
40316050	Aldosterona - pesquisa e/ou dosagem
40316068	Alfa-fetoproteína - pesquisa e/ou dosagem
40316076	Androstenediona - pesquisa e/ou dosagem
40316084	Anticorpo anti-receptor de TSH (TRAB) - pesquisa e/ou dosagem
40316092	Anticorpos antiinsulina - pesquisa e/ou dosagem
40316106	Anticorpos antitireóide (tireoglobulina) - pesquisa e/ou dosagem
40316114	Antígeno Austrália (HBSAG) - pesquisa e/ou dosagem

 D4Sign

G. F.

pedro.leal@gruposanta.com.br

 Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign



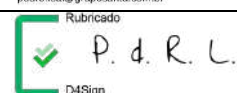
40316122	Antígeno carcinoembrionário (CEA) - pesquisa e/ou dosagem
40316130	Antígeno específico prostático livre (PSA livre) - pesquisa e/ou dosagem
40316149	Antígeno específico prostático total (PSA) - pesquisa e/ou dosagem
40316157	Anti-TPO - pesquisa e/ou dosagem
40316165	Calcitonina - pesquisa e/ou dosagem
40316173	Catecolaminas - pesquisa e/ou dosagem
40316181	Composto S (11-desoxicortisol) - pesquisa e/ou dosagem
40316190	Cortisol - pesquisa e/ou dosagem
40316203	Crescimento, hormônio do (HGH) - pesquisa e/ou dosagem
40316211	Dehidroepiandrosterona (DHEA) - pesquisa e/ou dosagem
40316220	Dehidrotestosterona (DHT) - pesquisa e/ou dosagem
40316246	Estradiol - pesquisa e/ou dosagem
40316254	Estriol - pesquisa e/ou dosagem
40316262	Estrona - pesquisa e/ou dosagem
40316270	Ferritina - pesquisa e/ou dosagem
40316289	Folículo estimulante, hormônio (FSH) - pesquisa e/ou dosagem
40316297	Gastrina - pesquisa e/ou dosagem
40316300	Globulina de ligação de hormônios sexuais (SHBG) - pesquisa e/ou dosagem
40316319	Globulina transportadora da tiroxina (TBG) - pesquisa e/ou dosagem
40316327	Gonadotrófico coriônico, hormônio (HCG) - pesquisa e/ou dosagem
40316335	Hormônio luteinizante (LH) - pesquisa e/ou dosagem
40316343	Imunoglobulina (IGE) - pesquisa e/ou dosagem
40316351	Índice de tiroxina livre (ITL) - pesquisa e/ou dosagem
40316360	Insulina - pesquisa e/ou dosagem
40316378	Marcadores tumorais (CA 19.9, CA 125, CA 72-4, CA 15-3, etc.) cada - pesquisa e/ou dosagem
40316394	Peptídeo C - pesquisa e/ou dosagem
40316408	Progesterona - pesquisa e/ou dosagem
40316416	Prolactina - pesquisa e/ou dosagem
40316424	PTH - pesquisa e/ou dosagem
40316432	Renina - pesquisa e/ou dosagem
40316440	Somatomedina C (IGF1) - pesquisa e/ou dosagem
40316459	Sulfato de dehidroepiandrosterona (S-DHEA) - pesquisa e/ou dosagem
40316467	T3 livre - pesquisa e/ou dosagem
40316483	T3 reverso - pesquisa e/ou dosagem
40316491	T4 livre - pesquisa e/ou dosagem
40316505	Testosterona livre - pesquisa e/ou dosagem
40316513	Testosterona total - pesquisa e/ou dosagem
40316521	Tireoestimulante, hormônio (TSH) - pesquisa e/ou dosagem

gustavo.filipe@gruposanta.com.br

pedro.leal@gruposanta.com.br



G. F.



Rubricado

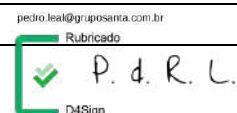
P. d. R. L.



40316530	Tireoglobulina - pesquisa e/ou dosagem
40316548	Tiroxina (T4) - pesquisa e/ou dosagem
40316556	Triiodotironina (T3) - pesquisa e/ou dosagem
40316572	Vitamina B12 - pesquisa e/ou dosagem
40316661	Aquaporina 4 (AQP4)
40316866	Gonadotrofina coriônica - hemaglutinação ou látex
40316955	Insulina livre
40316963	Insulina total e livre
40317269	Curva insulínica e glicêmica (2 dosagens)
40317277	Curva insulínica e glicêmica (3 dosagens)
40317293	Curva insulínica e glicêmica (5 dosagens)
40317412	Paratomônio, proteína relacionada, dosagem
40319040	Cadeia Kappa-Lambda leve livre
40319318	Análise de multímeros para pacientes com doença de Von Willebrand
40319326	Protrombina, pesquisa de mutação
40319423	Anti-fator Xa, atividade
40319466	Fibrinogênio quantitativo, nefelometria
40321231	Índice de saturação de ferro
40321290	Isoenzimas de CPK
40321738	Clonazepan, dosagem
40322270	Ácido cítrico (Citrato), dosagem sangue
40322300	Curva glicêmica clássica (5 dosagens)
40322483	Índice de proteína/creatinina
40323030	Acetilcolina, anticorpos ligador receptor
40323404	Hepatite E - IgM/IgG
40323480	Imunofenotipagem T e B
40323676	Pesquisa rápida para influenza A e B
40323684	Pesquisa rápida para vírus sincicial respiratório
40323919	Teste rápido para detecção de HIV em gestante
40323978	Cadeias leves livres Kappa/Lambda em urina, dosagem
40323986	Calprotectina, detecção nas fezes
40324052	Coxsackie B1-6, anticorpos IgM
40324060	Epstein BARR vírus antígeno precoce, anticorpos
40324079	HIV1/2, anticorpos (teste rápido)
40324125	Proteinase 3, anticorpo
40324176	Chikungunya, anticorpos
40324192	Antígeno NS1 do vírus da dengue, pesquisa
40324265	Cadeias leves livres Kappa/Lambda, dosagem sangue
40324419	Saccharomyces cerevisiae (ASCA), anticorpos, IgA

 D4Sign

G. F.

 D4Sign

P. d. R. L.



40324427	Saccharomyces cerevisiae (ASCA), anticorpos, IgG
40324559	Dengue, anticorpos IgG, soro (teste rápido)
40324567	Dengue, anticorpos IgM, soro (teste rápido)
40324591	Vírus Zika - IgG
40324605	Vírus Zika – IgM
40324788	SARS-CoV-2 (Coronavírus COVID-19), pesquisa de anticorpos IgA, IgG ou IgM, isolada por classe de imunoglobulina
40324796	SARS-CoV-2 (Coronavírus COVID-19), pesquisa de anticorpos totais (IgA, IgG, IgM)
40325024	Teste SARS-COV-2 (Coronavírus COVID-19), teste rápido para detecção de antígeno
40401014	Transfusão (ato médico ambulatorial ou hospitalar)
40401022	Transfusão (ato médico de acompanhamento)
40402037	Sangria terapêutica
40402045	Unidade de concentrado de hemácias
40402053	Unidade de concentrado de hemácias lavadas
40402061	Unidade de concentrado de plaquetas por aférese
40402070	Unidade de concentrado de plaquetas randômicas
40402088	Unidade de crioprecipitado de fator anti-hemofílico
40402096	Unidade de plasma
40402118	Deleucotização de unidade de concentrado de hemácias - por unidade
40402134	Irradiação de componentes hemoterápicos
40402169	Unidade de concentrado de plaquetas (dupla centrifugação)
40402185	Operação de processadora automática de sangue em aférese
40403009	OPERAÇÃO DE PROCESSADORA AUTOMÁTICA DE SANGUE EM AFÉRESE
40403033	Aplicação de medula óssea ou células tronco
40403050	Coleta de células tronco por processadora automática para transplante de medula óssea - por procedimento de aférese
40403068	Coleta de biópsia de medula óssea por agulha
40403084	Determinação de células CD34, CD45 positivas - Citômetro de Fluxo
40403106	Eletroforese de hemoglobina por componente hemoterápico
40403114	ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA POR UNIDADE DE SANGUE TOTAL
40403130	Fenotipagem de outros sistemas eritrocitários - por fenótipo
40403149	Fenotipagem de outros sistemas eritrocitários - por fenótipo - gel teste
40403157	Fenotipagem do sistema RH-HR (D, C, E, C E C) gel teste
40403165	Fenotipagem do sistema RH-HR (D, C, E, C, E)
40403173	Grupo sanguíneo ABO e RH - pesquisa
40403181	Grupo sanguíneo ABO e RH - gel teste - pesquisa
40403190	Identificação de anticorpos séricos irregulares antieritrocitários - método de eluição
40403203	Identificação de anticorpos séricos irregulares antieritrocitários - método de eluição enzimático

 D4Sign

 D4Sign



40403211	Identificação de anticorpos séricos irregulares antieritrocitários com painel de hemácias
40403238	Identificação de anticorpos séricos irregulares antieritrocitários com painel de hemácias - gel liss
40403246	Imunofenotipagem de subpopulações linfocitárias - Citômetro de Fluxo
40403254	Imunofenotipagem para classificação de leucemias - Citômetro de Fluxo
40403262	NAT/HCV por componente hemoterápico - pesquisa e/ou dosagem
40403270	NAT/HCV POR UNIDADE DE SANGUE TOTAL
40403289	NAT/HIV por componente hemoterápico - pesquisa e/ou dosagem
40403297	NAT/HIV POR UNIDADE DE SANGUE TOTAL
40403327	Pesquisa de anticorpos séricos antieritrocitários, anti-A e/ou anti-B - gel teste
40403343	Pesquisa de anticorpos séricos irregulares antieritrocitários - em tubo
40403351	Pesquisa de anticorpos séricos irregulares antieritrocitários - gel teste
40403378	Pesquisa de anticorpos séricos irregulares antieritrocitários a frio
40403386	Pesquisa de hemoglobina S por componente hemoterápico - gel teste
40403408	Prova de compatibilidade pré-transfusional completa - em tubo
40403416	Prova de compatibilidade pré-transfusional completa - gel teste
40403424	S. Anti-HTLV-I + HTLV-II (determinação conjunta) por componente hemoterápico
40403432	S. ANTI-HTLV-I + HTLV-II (DETERMINAÇÃO CONJUNTA) POR UNIDADE DE SANGUE TOTAL
40403440	S. Chagas EIE por componente hemoterápico - pesquisa e/ou dosagem
40403459	S. CHAGAS EIE POR UNIDADE DE SANGUE TOTAL
40403467	S. Hepatite B anti-HBC por componente hemoterápico - pesquisa e/ou dosagem
40403475	S. HEPATITE B ANTI-HBC POR UNIDADE DE SANGUE TOTAL
40403483	S. Hepatite C anti-HCV por componente hemoterápico - pesquisa e/ou dosagem
40403491	S. HEPATITE C ANTI-HCV POR UNIDADE DE SANGUE TOTAL
40403513	S. HIV - EIE POR UNIDADE DE SANGUE TOTAL
40403556	S. SÍFILIS - EIE POR UNIDADE DE SANGUE TOTAL
40403572	S. SÍFILIS FTA - ABS POR UNIDADE DE SANGUE TOTAL
40403580	S. Sífilis HA por componente hemoterápico - pesquisa e/ou dosagem
40403602	S. Sífilis VDRL por componente hemoterápico - pesquisa e/ou dosagem
40403610	S. SÍFILIS VDRL POR UNIDADE DE SANGUE TOTAL
40403629	S. Chagas HA por componente hemoterápico - pesquisa e/ou dosagem
40403653	S.CHAGAS IFI POR UNIDADE DE SANGUE TOTAL
40403661	S. Hepatite B (HBsAg) RIE ou EIE por componente hemoterápico - pesquisa e/ou dosagem
40403670	S.HEPATITE B (HBSAG) RIE OU EIE POR UNIDADE DE SANGUE TOTAL
40403688	Teste de Coombs direto - em tubo
40403696	Teste de Coombs direto - gel teste
40403700	Teste de Coombs direto - mono específico teste

gustavo.llaiza@gruposanta.com.br

Rubricado

G. F.

D4Sign

gustavo.llaiza@gruposanta.com.br

Rubricado

P. d. R. L.

D4Sign



40403726	TMO - congelamento de medula óssea ou células tronco periféricas - por procedimento
40403742	TMO - descongelamento de medula óssea ou células tronco
40403750	TMO - determinação de HLA transplantes de medula óssea - loci DR e DQ (alta resolução)
40403807	TMO - manutenção de congelamento de medula óssea ou células tronco (até 2 anos)
40403815	TMO - preparo de medula óssea ou células tronco periféricas para congelamento - por procedimento
40403840	Transaminase pirúvica - TGP ou ALT por componente hemoterápico - pesquisa e/ou dosagem
40403858	TRANSAMINASE PIRÚVICA - TGP OU ALT POR UNIDADE DE SANGUE TOTAL
40403890	NAT/HBV - por componente hemoterápico - pesquisa e/ou dosagem
40403904	NAT / HBV - Por unidade de sangue total
40403920	Determinação do fator RH (D), incluindo prova para D-fraco no sangue do receptor
40403939	Doação autóloga com recuperação intra-operatória
40403947	Doação autóloga peri-operatória por hemodiluição normovolêmica
40403963	Exames imunohematológicos em recém-nascidos: tipificação ABO e RH, pesquisa de D fraco RH(D) e prova da antiglobulina direta
40403971	Imuno-hematológicos: tipificação ABO, incluindo tipagem reversa e determinação do fator RH (D), incluindo prova para D-fraco e pesquisa e identificação de anticorpos séricos irregulares antieritrocitários
40404072	Coleta de linfócitos de sangue periférico por aférese para tratamento de recidivas pós TCTH alogênico
40404137	PCR em tempo real para diagnóstico de Herpes virus 6 - pos transplante
40404153	PCR em tempo real para os vírus parainfluenza e influenza
40404277	Viabilidade celular da medula óssea por citometria de fluxo após o descongelamento
40501019	Cariótipo com bandas de pele, tumor e demais tecidos
40501043	Cariótipo de medula (técnicas com bandas)
40501051	Cariótipo de sangue (técnicas com bandas)
40501078	Cariótipo de sangue-pesquisa de marcadores tumorais
40501124	Cultura de material de aborto e obtenção de cariótipo
40501159	Fish em metáfase ou núcleo interfásico, por sonda
40501175	Líquido amniótico, cariótipo com bandas
40501213	Pesquisa de translocação PML/RAR-a
40501248	HER2 FISH para amplificação gênica em tumor de mama
40502074	Dosagem quantitativa de aminoácidos para o diagnóstico de erros inatos do metabolismo (perfil de aminoácidos numa amostra)
40503062	Análise de DNA por sonda, ou PCR por locus, por amostra
40503542	Rearranjo gênico quantitativo BCR/ABL por PCR
40601013	Procedimento diagnóstico peroperatório sem deslocamento do patologista



G. F.



P. d. R. L.



40601021	Procedimento diagnóstico peroperatório - peça adicional ou margem cirúrgica
40601030	Procedimento diagnóstico peroperatório com deslocamento do patologista
40601064	Microscopia eletrônica
40601110	Procedimento diagnóstico em biópsia simples "imprint" e "cell block"
40601129	Procedimento diagnóstico citopatológico oncológico de líquidos e raspados cutâneos
40601137	Procedimento diagnóstico em citopatologia cérvico-vaginal oncológica
40601153	Procedimento diagnóstico em revisão de lâminas ou cortes histológicos seriados
40601170	Procedimento diagnóstico em painel de imunoistoquímica (duas a cinco reações)
40601188	Procedimento diagnóstico em reação imunoistoquímica isolada
40601196	Procedimento diagnóstico em fragmentos múltiplos de biópsias de mesmo órgão ou topografia, acondicionados em um mesmo frasco
40601200	Procedimento diagnóstico em peça anatômica ou cirúrgica simples
40601218	Procedimento diagnóstico em peça cirúrgica ou anatômica complexa
40601226	Procedimento diagnóstico em grupos de linfonodos, estruturas vizinhas e margens de peças anatômicas simples ou complexas (por margem) - máximo de três margens
40601250	Procedimento diagnóstico em lâminas de PAAF até 5
40601269	Coloração especial por coloração
40601277	Procedimento diagnóstico em imunofluorescência
40601285	Procedimento diagnóstico em painel de hibridização "in situ"
40601293	Procedimento diagnóstico por captura híbrida
40601323	Procedimento diagnóstico citopatológico em meio líquido
40601331	Citológico anatomia patológica, qualquer material
40601374	Citológico em outros materiais
40602010	PD-L1 - Detecção por técnicas imunoistoquímicas
40701050	Cintilografia do miocárdio necrose (infarto agudo)
40701069	Cintilografia do miocárdio perfusão - repouso
40701131	Cintilografia do miocárdio perfusão - estresse farmacológico
40701140	Cintilografia do miocárdio perfusão - estresse físico
40702049	Cintilografia para detecção de hemorragia digestória ativa
40702057	Cintilografia para detecção de hemorragia digestória não ativa
40702065	Cintilografia para determinação do tempo de esvaziamento gástrico
40703029	Cintilografia da tireóide e/ou captação (iodo - 131)
40703037	Cintilografia da tireóide e/ou captação (tecnécio - 99m TC)
40703045	Cintilografia das paratireóides
40703053	Cintilografia de corpo inteiro para pesquisa de metástases (PCI)
40703061	Teste de estímulo com TSH recombinante
40704017	Cintilografia renal dinâmica
40704025	Cintilografia renal dinâmica com diurético
40704033	Cintilografia renal estática (quantitativa ou qualitativa)

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br

Rubricado

G. F.

D4Sign

pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado

P. d. R. L.

D4Sign



40704084	Determinação do fluxo plasmático renal
40705013	Cintilografia do sistema retículo-endotelial (medula óssea)
40706010	Cintilografia óssea (corpo total)
40706028	Fluxo sanguíneo ósseo
40708020	Cintilografia com gálio-67
40708039	Cintilografia com leucócitos marcados
40708063	Cintilografia de mama (bilateral)
40708071	Demarcação radioisotópica de lesões tumorais
40708080	Deteção intraoperatória radioguiada de lesões tumorais
40708098	Deteção intraoperatória radioguiada de linfonodo sentinela
40708101	Linfocintilografia
40708110	Quantificação da captação pulmonar com gálio-67
40708128	PET dedicado oncológico
40709027	Cintilografia pulmonar (inalação)
40709035	Cintilografia pulmonar (perfusão)
40710041	Tratamento de câncer da tireóide
40710050	Tratamento de hipertireoidismo-bócio nodular tóxico (Graves)
40801012	RX - Crânio - 2 incidências
40801020	RX - Crânio - 3 incidências
40801039	RX - Crânio - 4 incidências
40801047	RX - Orelha, mastóides ou rochedos - bilateral
40801055	RX - Órbitas - bilateral
40801063	RX - Seios da face
40801071	RX - Sela túrcica
40801080	RX - Maxilar inferior
40801098	RX - Ossos da face
40801101	RX - Arcos zigomáticos ou malar ou apófises estilóides
40801110	RX - Articulação temporomandibular - bilateral
40801128	RX - Adenóides ou cavum
40801144	RX - Teleperfil em cefalostato - sem traçado
40801152	RX - Teleperfil em cefalostato - com traçado
40801209	RX - Incidência adicional de crânio ou face
40802019	RX - Coluna cervical - 3 incidências
40802027	RX - Coluna cervical - 5 incidências
40802035	RX - Coluna dorsal - 2 incidências
40802043	RX - Coluna dorsal - 4 incidências
40802051	RX - Coluna lombo-sacra - 3 incidências
40802060	RX - Coluna lombo-sacra - 5 incidências
40802078	RX - Sacro-coccix

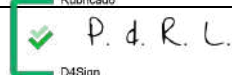
gustavo.fiuza@gruposanta.com.br

Rubricado



pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



40802086	RX - Coluna dorso-lombar para escoliose
40802094	RX - Coluna total para escoliose (telespondilografia)
40802116	RX - Incidência adicional de coluna
40803015	RX - Esterno
40803023	RX - Articulação esternoclavicular
40803031	RX - Costelas - por hemitórax
40803040	RX - Clavícula
40803058	RX - Omoplata ou escápula
40803066	RX - Articulação acromioclavicular
40803074	RX - Articulação escapuloumeral (ombro)
40803082	RX - Braço
40803090	RX - Cotovelo
40803104	RX - Antebraço
40803112	RX - Punho
40803120	RX - Mão ou quirodáctilo
40803139	RX - Mãos e punhos para idade óssea
40803147	RX - Incidência adicional de membro superior
40803155	RX - Escafoide
40804011	RX - Bacia
40804020	RX - Articulações sacroilíacas
40804038	RX - Articulação coxofemoral (quadril)
40804046	RX - Coxa
40804054	RX - Joelho
40804062	RX - Patela
40804070	RX - Perna
40804089	RX - Articulação tibiotársica (tornozelo)
40804097	RX - Pé ou pododáctilo
40804100	RX - Calcâneo
40804119	RX - Escanometria
40804127	RX - Panorâmica dos membros inferiores
40804135	RX - Incidência adicional de membro inferior
40805018	RX - Tórax - 1 incidência
40805026	RX - Tórax - 2 incidências
40805034	RX - Tórax - 3 incidências
40805042	RX - Tórax - 4 incidências
40805050	Rx Coracao e Vasos Da Base
40805077	RX - Laringe ou hipofaringe ou pescoço (partes moles)
40806030	RX - Esôfago
40806057	RX - Esôfago - hiato - estômago e duodeno

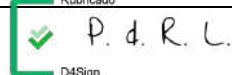
gustavo.fiuza@gruposanta.com.br

Rubricado



pedro.leal@gruposanta.com.br

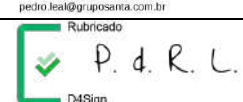
Rubricado



40806081	RX - Clister ou enema opaco (duplo contraste)
40806103	RX - Colangiografia intra-operatória
40806111	RX - Colangiografia pós-operatória (pelo dreno)
40807010	RX - Urografia venosa com bexiga pré e pós-miccional
40807029	RX - Pielografia ascendente
40807053	RX - Uretrocistografia de adulto
40807061	RX - Uretrocistografia de criança (até 12 anos)
40807096	RX - Uretrocistografia retrógrada
40808017	RX - Abdome simples
40808025	RX - Abdome agudo
40808033	Mamografia convencional bilateral
40808041	Mamografia digital bilateral
40808068	MARCAÇÃO PRÉ-CIRÚRGICA POR ESTEREOTAXIA, ORIENTADA POR MAMOGRAFIA, US OU TC (POR MAMA)
40808084	PUNÇÃO OU BIÓPSIA MAMÁRIA PERCUTÂNEA POR AGULHA FINA
40808092	BIÓPSIA PERCUTÂNEA DE FRAGMENTO MAMÁRIO (CORE BIOPSY) ORIENTADA POR US OU RX - AGULHA GROSSA
40808106	MAMOTOMIA POR ESTEREOTAXIA OU US
40808114	RX - Esqueleto (incidências básicas de: crânio, coluna, bacia e membros)
40808122	Densitometria óssea (um segmento)
40808130	Densitometria óssea - rotina: coluna e fêmur (ou dois segmentos)
40808149	Densitometria óssea - corpo inteiro (avaliação de massa óssea ou de composição corporal)
40808203	Marcação pré-cirúrgica por nódulo - máximo de 3 nódulos por mama, por US (não inclui exame de imagem)
40808238	Punção ou biópsia mamária percutânea por agulha fina orientada por US (não inclui o exame de base)
40808254	Biópsia percutânea de fragmento mamário por agulha grossa (core biopsy) orientada por estereotaxia (não inclui o exame de imagem)
40808262	Biópsia percutânea de fragmento mamário por agulha grossa (core biopsy) orientada por US (não inclui o exame de imagem)
40808270	Biópsia percutânea de fragmento mamário por agulha grossa (core biopsy) orientada por RM (não inclui o exame de imagem)
40808297	Mamotomia por US (não inclui o exame de imagem)
40808327	Colocação de clipe(s) pré QT neoadjuvante em mama – cada lado (não inclui o exame de base)
40809030	Histerossalpingografia
40809048	Artrografia ou pneumoartrografia
40809064	Colangiografia transcutânea
40809072	Colangiopancreatografia retrógrada
40809099	PUNCAO BIOPSIA/ASPIRATIVA DE ORGAO OU ESTRUTURA ORIENTADA POR RX, US OU CT (ACRESCENTAR O EXAME DE BASE)

 D4Sign

G. F.

 Rubricado
P. d. R. L.
D4Sign

40809102	Drenagem percutânea orientada por RX (acrescentar o exame de base)
40809153	Punção biópsia/aspirativa de órgão ou estrutura superficial orientada por RX (não inclui o exame de base)
40809161	Punção biópsia/aspirativa de órgão ou estrutura superficial orientada por US (não inclui o exame de base)
40809170	Punção biópsia/aspirativa de órgão ou estrutura superficial orientada por TC (não inclui o exame de base)
40809188	Punção biópsia/aspirativa de órgão ou estrutura superficial orientada por RM (não inclui o exame de base)
40809218	Punção biópsia/aspirativa de órgão ou estrutura profunda orientada por TC (não inclui o exame de base)
40809226	Punção biópsia/aspirativa de órgão ou estrutura profunda orientada por US (não inclui o exame de base)
40810011	Mielografia segmentar (por segmento)
40810020	Teste de oclusão de artéria carótida ou vertebral
40810046	Avaliação hemodinâmica por cateterismo (aferimento de pressão ou fluxo arterial ou venoso)
40811018	Radioscopia diagnóstica
40811026	Radioscopia para acompanhamento de procedimento cirúrgico (por hora ou fração)
40812014	Aortografia abdominal por punção translombar
40812022	Angiografia por punção
40812030	Angiografia por cateterismo não seletivo de grande vaso
40812049	Angiografia por cateterismo seletivo de ramo primário - por vaso
40812057	Angiografia por cateterismo superseletivo de ramo secundário ou distal - por vaso
40812065	Angiografia transoperatória de posicionamento
40812073	Angiografia pós-operatória de controle
40812081	Flebografia por punção venosa unilateral
40812090	Flebografia retrógrada por cateterismo - unilateral
40812103	Portografia trans-hepática
40812111	Esplenoportografia percutânea
40812138	Cavernosografia
40813029	Ablação percutânea de tumor hepático (qualquer método) - metodo intervencionista/terapêutico por imagem
40813045	Ablação percutânea de tumor (qualquer método)
40813061	Angioplastia de ramo intracraniano
40813070	Angioplastia de tronco supra-aórtico
40813088	Angioplastia de aorta para tratamento de coarctação
40813100	Angioplastia de artéria visceral - por vaso
40813118	Angioplastia arterial ou venosa de anastomose vascular de fígado transplantado
40813126	Angioplastia renal para tratamento de hipertensão renovascular ou outra condição
40813150	Angioplastia de tronco venoso
40813177	Angioplastia transluminal percutânea

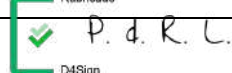
gustavo.fluza@gruposanta.com.br

Rubricado



pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



40813185	Angioplastia transluminal percutânea para tratamento de obstrução arterial
40813193	Colocação de stent em ramo intracraniano
40813207	Colocação de stent em tronco supra-aórtico
40813231	Colocação de cateter venoso central ou portocath
40813240	Colocação de filtro de VCI para prevenção de TEP
40813258	Colocação de stent em artéria visceral - por vaso
40813266	Colocação de stent para tratamento de obstrução arterial ou venosa
40813274	Colocação de stent revestido (stent-graft) para tratamento de aneurisma periférico
40813282	Colocação de stent revestido (stent-graft) para tratamento de fístula arteriovenosa
40813320	Colocação de stent biliar
40813339	Colocação de stent renal
40813355	Colocação percutânea de stent vascular
40813363	Coluna vertebral: infiltração foraminal ou facetária ou articular
40813371	Dilatação percutânea de estenose biliar cicatricial
40813401	Aterectomia percutânea orientada por RX
40813487	Drenagem percutânea de via biliar
40813517	Drenagem percutânea de coleção infectada profunda
40813525	Drenagem percutânea de abscesso retroperitoneal ou pélvico
40813541	Embolização de aneurisma cerebral por oclusão sacular - por vaso
40813550	Embolização de aneurisma cerebral por oclusão vascular - por vaso
40813568	Embolização de malformação arteriovenosa cerebral ou medular - por vaso
40813576	Embolização de fístula arteriovenosa em cabeça, pescoço ou coluna - por vaso
40813592	Embolização de aneurisma ou pseudoaneurisma visceral
40813614	Embolização pulmonar para tratamento de fístula arteriovenosa ou outra situação
40813630	Embolização de hemorragia digestiva
40813649	Embolização de ramo portal
40813681	Embolização de ramos hipogástricos para tratamento de sangramento ginecológico
40813690	Embolização seletiva de fístula ou aneurisma renal para tratamento de hematúria
40813703	Embolização de artéria renal para nefrectomia
40813720	Embolização de malformação vascular - por vaso
40813738	Embolização de pseudoaneurisma - por vaso
40813746	Embolização de artéria uterina para tratamento de mioma ou outras situações
40813770	Embolização definitiva não especificada acima - por vaso
40813789	Embolização de tumor de cabeça e pescoço
40813797	Embolização de tumor do aparelho digestivo
40813819	Embolização de tumor não especificado
40813878	Nefrostomia percutânea orientada por RX, US, TC ou RM
40813916	Quimioembolização para tratamento de tumor hepático
40813924	Quimioterapia por cateter intra-arterial

Rubricado
D4Sign

G. F.

Rubricado
D4Sign

P. d. R. L.



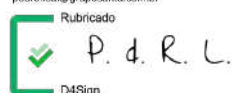
40813932	TIPS - anastomose porto-cava percutânea para tratamento de hipertensão portal
40813940	Implante de endoprótese em aneurisma de aorta abdominal ou torácica com stent revestido (stent-graft)
40813967	Tratamento de pseudoaneurisma por compressão com US-Doppler
40813975	Tratamento do vasoespasmio pós-trauma
40813983	Trombectomia mecânica para tratamento de TEP
40813991	Trombectomia mecânica venosa
40814017	Trombectomia medicamentosa para tratamento de TEP
40814025	Trombólise medicamentosa arterial ou venosa - por vaso
40814041	Trombólise medicamentosa em troncos supra-aórticos e intracranianos
40814068	Retirada percutânea de cálculos biliares orientada por RX, US ou TC
40814076	Retirada percutânea de cálculos renais orientada por RX, US ou TC
40814084	Retirada percutânea de corpo estranho intravascular
40814092	Osteoplastia ou discectomia percutânea (vertebroplastia e outras)
40814106	Discografia
40814149	Paracentese orientada por RX ou US
40814157	Manipulação de drenos pós-drenagem (orientada por RX, TC, US ou RM)
40814181	Ablação percutânea de tumor renal (qualquer método)
40814220	Trombectomia no acidente vascular cerebral AVC isquêmico agudo
40901033	US - Glândulas salivares (todas)
40901041	US - Torácico extracardiaco
40901050	Ecodopplercardiograma com contraste intracavitário
40901076	Ecodopplercardiograma com estresse farmacológico
40901084	Ecodopplercardiograma fetal com mapeamento de fluxo em cores - por feto
40901092	Ecodopplercardiograma transesofágico (inclui transtorácico)
40901106	Ecodopplercardiograma transtorácico
40901114	US - Mamas
40901122	US - Abdome total (abdome superior, rins, bexiga, aorta, veia cava inferior e adrenais)
40901130	US - Abdome superior (fígado, vias biliares, vesícula, pâncreas e baço)
40901157	APARELHO URINÁRIO FEMININO (RINS, URETERES E BEXIGA)
40901165	APARELHO URINÁRIO MASCULINO (RINS, URETERES E BEXIGA)
40901173	US - Abdome inferior masculino (bexiga, próstata e vesículas seminais)
40901181	US - Abdome inferior feminino (bexiga, útero, ovário e anexos)
40901190	US - Dermatológico - pele e subcutâneo
40901203	US - Órgãos superficiais (tireóide ou escroto ou pênis ou crânio)
40901211	US - Estruturas superficiais (cervical ou axila ou músculo ou tendão)
40901220	US - Articular (por articulação)
40901238	US - Obstétrica

gustavo.fluza@gruposanta.com.br



G. F.

pedro.leal@gruposanta.com.br



P. d. R. L.



40901246	US - Obstétrica com Doppler colorido
40901254	US - Obstétrica com translucência nucal
40901262	US - Obstétrica morfológica
40901270	US - Obstétrica gestação múltipla: cada feto
40901289	US - Obstétrica gestação múltipla com Doppler colorido: cada feto
40901297	US - Obstétrica 1º trimestre (endovaginal)
40901300	US - Transvaginal (útero, ovário, anexos e vagina)
40901319	US - Transvaginal para controle de ovulação (3 ou mais exames)
40901335	US - Próstata transretal (não inclui abdome inferior masculino)
40901351	Doppler colorido transfontanela
40901360	Doppler colorido de vasos cervicais arteriais bilateral (carótidas e vertebrais)
40901378	Doppler colorido de vasos cervicais venosos bilateral (subclávias e jugulares)
40901386	Doppler colorido de órgão ou estrutura isolada
40901394	Doppler colorido de aorta e artérias renais
40901408	Doppler colorido de aorta e ilíacas
40901416	Doppler colorido de artérias viscerais (mesentéricas superior e inferior e tronco celíaco)
40901432	Doppler colorido de veia cava superior ou inferior
40901440	Doppler colorido peniano com fármaco-indução
40901459	Doppler colorido arterial de membro superior - unilateral
40901467	Doppler colorido venoso de membro superior - unilateral
40901475	Doppler colorido arterial de membro inferior - unilateral
40901483	Doppler colorido venoso de membro inferior - unilateral
40901505	US - Obstétrica: perfil biofísico fetal
40901513	Doppler colorido de artérias penianas (sem fármaco indução)
40901548	Doppler convencional órgão/estrutura isolada
40901602	Doppler transcraniano
40901610	US - Crânio para criança
40901661	US - Ecodoppler de carótidas
40901750	US - Próstata (via abdominal)
40901769	US - Aparelho urinário (rins, ureteres e bexiga)
40901777	Ecocardiograma transtorácico tridimensional
40901807	Ecocardiograma transtorácico com STRAIN bidirecional (inclui transtorácico)
40902013	US - Obstétrica: com amniocentese
40902021	US - Obstétrica 1º trimestre com punção: biópsia ou aspirativa
40902030	US - Próstata transretal com biópsia - até 8 fragmentos
40902048	US - Próstata transretal com biópsia - mais de 8 fragmentos
40902056	US - Intra-operatório
40902064	Doppler colorido intra-operatório

gustavo.fluza@gruposanta.com.br

Rubricado



G. F.

pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



P. d. R. L.



40902072	Ecodopplercardiograma transoperatório (transesofágico ou epicárdico) (1ª hora)
40902080	Ecodopplercardiograma transoperatório (transesofágico ou epicárdico) - por hora complementar
40902110	Drenagem percutânea orientada por US (acrescentar o exame de base)
41001010	TC - Crânio ou sela túrcica ou órbitas
41001028	TC - Mastóides ou orelhas
41001036	TC - Face ou seios da face
41001044	TC - Articulações temporomandibulares
41001060	TC - Pescoço (partes moles, laringe, tireóide, faringe e glândulas salivares)
41001079	TC - Tórax
41001087	TC - Coração - para avaliação do escore de cálcio coronariano
41001095	TC - Abdome total (abdome superior, pelve e retroperitônio)
41001109	TC - Abdome superior
41001117	TC - Pelve ou bacia
41001125	TC - Coluna cervical ou dorsal ou lombo-sacra (até 3 segmentos)
41001133	TC - Coluna - segmento adicional
41001141	TC - Articulação (esternoclavicular ou ombro ou cotovelo ou punho ou sacroilíaca ou coxofemoral ou joelho ou tornozelo ou pé) - unilateral
41001150	TC - Segmento apendicular (braço ou antebraço ou mão ou coxa ou perna ou pé) - unilateral
41001168	ANGIOTOMOGRAFIA (CRÂNIO OU PESCOÇO OU TÓRAX OU ABDOME SUPERIOR OU PELVE) - ARTERIAL OU VENOSA
41001176	Angiotomografia de aorta torácica
41001184	Angiotomografia de aorta abdominal
41001192	TC - Escanometria digital
41001214	Endoscopia virtual de qualquer órgão ou estrutura por TC - acrescentar ao exame de base
41001222	TC para PET dedicado oncológico
41001230	TC - Angiotomografia coronariana
41001273	TC - Mandíbula
41001281	TC - Maxilar
41001362	TC - Vias urinárias (Urotomografia)
41001370	Angiotomografia arterial de crânio
41001389	Angiotomografia venosa de crânio
41001397	Angiotomografia arterial de pescoço
41001400	Angiotomografia venosa de pescoço
41001419	Angiotomografia arterial de tórax
41001427	Angiotomografia venosa de tórax
41001435	Angiotomografia arterial de abdome superior
41001443	Angiotomografia venosa de abdome superior
41001451	Angiotomografia arterial de pelve

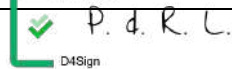
gustavo.fiuza@gruposanta.com.br

Rubricado



pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



41001460	Angiotomografia venosa de pelve
41001478	Angiotomografia arterial de membro inferior
41001486	Angiotomografia venosa de membro inferior
41001494	Angiotomografia arterial de membro superior
41001508	Angiotomografia venosa de membro superior
41001516	Angiotomografia arterial pulmonar
41001524	Angiotomografia venosa pulmonar
41001532	TC para planejamento oncológico
41002016	Tomomielografia (até 3 segmentos) - acrescentar a TC da coluna e incluir a punção
41002032	Drenagem percutânea orientada por TC (acrescentar o exame de base)
41101014	RM - Crânio (encéfalo)
41101022	RM - Sela túrcica (hipófise)
41101030	RM - Base do crânio
41101057	Perfusão cerebral por RM
41101065	Espectroscopia por RM
41101073	RM - Órbita bilateral
41101081	RM - Ossos temporais bilateral
41101090	RM - Face (inclui seios da face)
41101103	RM - Articulação temporomandibular (bilateral)
41101111	RM - Pescoço (nasofaringe, orofaringe, laringe, traquéia, tireóide, paratireóide)
41101120	RM - Tórax (mediastino, pulmão, parede torácica)
41101138	RM - Coração - morfológico e funcional
41101146	RM - Coração - morfológico e funcional + perfusão + estresse
41101154	RM - Coração - morfológico e funcional + perfusão + viabilidade miocárdica
41101162	MAMA (UNILATERAL)
41101170	RM - Abdome superior (fígado, pâncreas, baço, rins, supra-renais, retroperitônio)
41101189	RM - Pelve (não inclui articulações coxofemorais)
41101200	RM - Pênis
41101219	RM - Bolsa escrotal
41101227	RM - Coluna cervical ou dorsal ou lombar
41101235	RM - Fluxo liquórico (como complementar)
41101243	RM - Plexo braquial (desfiladeiro torácico) ou lombossacral (não inclui coluna cervical ou lombar)
41101251	RM - Membro superior unilateral (não inclui mão e articulações)
41101260	RM - Mão (não inclui punho)
41101278	RM - Bacia (articulações sacroilíacas)
41101286	RM - Coxa (unilateral)
41101294	RM - Perna (unilateral)
41101308	RM - Pé (antepé) - não inclui tornozelo

gustavo.fluza@gruposanta.com.br

Rubricado



G. F.

pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



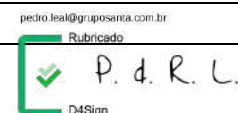
P. d. R. L.



41101316	RM - Articular (por articulação)
41101324	ANGIO-RM (CRÂNIO OU PESCOÇO OU TÓRAX OU ABDOME SUPERIOR OU PELVE) - ARTERIAL OU VENOSA
41101332	Angio-RM de aorta torácica
41101340	Angio-RM de aorta abdominal
41101359	Hidro-RM (colângio-RM ou uro-RM ou mielo-RM ou sialo-RM ou cistografia por RM)
41101383	Rm- Reconstrução Tridimensional Acrescentar Ao Exame De Base
41101448	RM - Tractografia
41101464	RM - Multiparamétrica transretal da próstata
41101480	RM - Mama (bilateral)
41101499	Angio-RM arterial pulmonar
41101502	Angio-RM venosa pulmonar
41101510	Angio-RM arterial de abdome superior
41101529	Angio-RM venosa de abdome superior
41101537	Angio-RM arterial de crânio
41101545	Angio-RM venosa de crânio
41101553	Angio-RM arterial de membro inferior (unilateral)
41101561	Angio-RM venosa de membro inferior (unilateral)
41101588	Angio-RM venosa de membro superior (unilateral)
41101596	Angio-RM arterial de pelve
41101600	Angio-RM venosa de pelve
41101618	Angio-RM arterial de pescoço
41101626	Angio-RM venosa de pescoço
41101634	RM - Endorretal
41101650	RM - Endorretal
41201299	RADIOTERAPIA ESTEREOTAXICA FRACIONADA - 1ª APLICACAO
41203020	Radiocirurgia (RTC) - nível 1, lesão única e/ou um isocentro - por tratamento
41203038	Radiocirurgia (RTC) - nível 2, duas lesões e/ou dois a quatro isocentros - por tratamento
41203046	Radiocirurgia (RTC) - nível 3, três lesões e/ou de mais de quatro isocentros - por tratamento
41203054	Radioterapia com Modulação da Intensidade do Feixe (IMRT) - por tratamento
41203062	Radioterapia Conformada Tridimensional (RCT-3D) com Acelerador Linear - por tratamento
41203070	Radioterapia Convencional de Megavoltagem com Acelerador Linear com Fótons e Elétrons - por campo
41203089	Radioterapia Convencional de Megavoltagem com Acelerador Linear só com Fótons - por campo
41203135	Radioterapia Estereotática - 1º dia de tratamento
41203143	Radioterapia Estereotática - por dia subsequente
41204018	Colimação individual - 1 por incidência planejada

 D4Sign

G. F.

 P. d. R. L.
D4Sign



41204026	Filme de verificação (cheque-filme) - 1 por incidência planejada/semana - filme a parte
41204034	Planejamento de tratamento computadorizado - 1 por volume tratado
41204042	Planejamento de tratamento computadorizado tridimensional - 1 por volume tratado
41204050	Planejamento de tratamento simples (não computadorizado) - 1 por volume tratado
41204063	Simulação de tratamento complexa – 1 por volume tratado
41204069	Simulação de tratamento complexa – 1 por volume tratado
41204077	Simulação de tratamento intermediária - 1 por volume tratado
41204085	Simulação de tratamento simples (sem tomografia computadorizada) - 1 por volume tratado
41204093	Sistemas de imobilização - cabeça (máscaras) ou membros - 1 por tratamento
41204107	Sistemas de imobilização - tórax, abdome ou pélvis - 1 por tratamento
41205090	Braquiterapia oftálmica de baixa taxa de dose (BBTD) - por inserção
41301013	Angiofluoresceinografia - monocular
41301048	Bioimpedanciometria (ambulatorial) exame
41301072	Campimetria manual - monocular
41301080	Ceratoscopia computadorizada - monocular
41301099	Coleta de material cérvico-vaginal
41301102	Colposcopia (cérvix uterina e vagina)
41301153	Estéreo-foto de papila - monocular
41301170	Avaliação de vias lacrimais (Teste de Schirmer) - monocular
41301200	Exame de motilidade ocular (teste ortóptico) - binocular
41301242	Gonioscopia - binocular
41301250	Mapeamento de retina (oftalmoscopia indireta) - monocular
41301269	Microscopia especular de córnea - monocular
41301285	Peniscopia (inclui bolsa escrotal)
41301307	Potencial de acuidade visual - monocular
41301315	Retinografia (só honorário) monocular
41301323	Tonometria - binocular
41301340	Urodinâmica completa
41301374	Vulvoscopia (vulva e períneo)
41301420	Biomicroscopia de fundo
41301439	Fundoscopia sob medríases - binocular
41301471	Teste do reflexo vermelho em recém nato (teste do olhinho)
41301544	Colposcopia por vídeo
41301552	Vulvoscopia por vídeo
41401018	Avaliação da função muscular (por movimento) com equipamento informatizado (isocinético)
41401026	Avaliação da função muscular (por movimento) com equipamento mecânico (dinamometria/módulos de cargas)

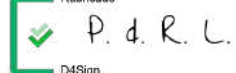
gustavo.filza@gruposanta.com.br

Rubricado



pedro.lean@gruposanta.com.br

Rubricado



41401042	Prova de auto-rotação cefálica
41401093	Teste de adaptação patológica (tone decay test)
41401115	Teste de caminhada de 6 minutos
41401166	Teste de exercício em ergômetro com realização de gasometria arterial
41401263	Teste de prótese auditiva
41401476	Testes vestibulares, com prova calórica, com eletrônístagmografia
41401484	Testes vestibulares, com prova calórica, sem eletrônístagmografia
41401492	Testes vestibulares, com vecto-eletrônístagmografia
41401514	Oximetria não invasiva
41501012	Biometria ultrassônica - monocular
41501128	Paquimetria ultrassônica - monocular
41501144	Tomografia de coerência óptica - monocular
50000012	Sessão de psicomotricidade individual
50000101	Sessão individual hospitalar, em terapia ocupacional
50000144	Consulta ambulatorial em fisioterapia
50000160	Atendimento fisioterapêutico ambulatorial ao paciente com disfunção decorrente de alterações do sistema músculo-esquelético
50000233	Atendimento fisioterapêutico ambulatorial para alterações inflamatórias e ou degenerativas do aparelho genito-urinário e reprodutor, e/ou proctológico
50000349	Consulta hospitalar em fisioterapia
50000365	Atendimento fisioterapêutico hospitalar ao paciente com disfunção decorrente de alterações do sistema músculo-esquelético
50000381	Atendimento fisioterapêutico hospitalar ao paciente com disfunção decorrente de alterações do sistema cardiovascular
50000403	Atendimento fisioterapêutico hospitalar ao paciente com disfunção decorrente de alterações do sistema linfático e/ou vascular periférico
50000411	Atendimento fisioterapêutico hospitalar no pré e pós cirúrgico e em recuperação de tecidos
50000454	Atendimento fisioterapêutico hospitalar para alterações inflamatórias e ou degenerativas do aparelho genito-urinário, reprodutor e/ou proctológico
50000470	Sessão de psicoterapia individual por psicólogo
50000560	Consulta ambulatorial por nutricionista
50000586	Consulta individual ambulatorial de fonoaudiologia
50000608	Consulta individual hospitalar de fonoaudiologia
50000616	Sessão individual ambulatorial de fonoaudiologia
50000632	Sessão individual hospitalar de fonoaudiologia
50000691	Consulta hospitalar por nutricionista
50000730	Atendimento fisioterapêutico ambulatorial individual ao paciente com disfunção decorrente de alterações no sistema respiratório
50000799	Atendimento fisioterapêutico hospitalar ao paciente independente ou com dependência parcial, com disfunção decorrente de lesão do sistema nervoso central e/ou periférico

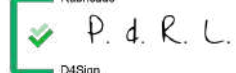
gustavo.riiza@gruposanta.com.br

Rubricado



pedro.leal@gruposanta.com.br

Rubricado



50000802	Atendimento fisioterapêutico hospitalar ao paciente dependente com disfunção decorrente de lesão do sistema nervoso central e/ou periférico
50000810	Atendimento fisioterapêutico hospitalar ao paciente com disfunção decorrente de alterações no sistema respiratório com assistência ventilatória.
50000829	Atendimento fisioterapêutico hospitalar ao paciente com disfunção decorrente de alterações no sistema respiratório sem assistência ventilatória
50001183	Sessão em psicologia individual
50001205	Consulta com enfermeiro obstetra ou obstetriz
50001221	CONSULTA AMBULATORIAL EM PSICOLOGIA
50001230	CONSULTA HOSPITALAR EM PSICOLOGIA

Para prestar quaisquer esclarecimentos relativos a esta proposta, bem como para agendamento da vistoria técnica de habilitação à contratação, favor contatar a Sra. Raquel Mourão, pelo telefone nº 3205-8834.

Informamos também que o Sr Gustavo Sa Leitão Fiuza Lima, portador do RG nº 1315731 e CPF nº 027.804.271-67 e o Sr. Pedro do Rego Leal portador do RG Nº 3257594 SESP DF, e do CPF nº 058.976.941-33 comunicáveis pelo telefone nº 3205-8834, fica instituído, neste ato, como preposto, dotado de plenos poderes para representar legalmente e intervir em nome desta interessada.

Brasília - DF, 09 de Maio de 2025.

pedro.leal@gruposanta.com.br

Assinado
Pedro do Rego Leal
D4Sign

Pedro do Rego Leal
058.976.941-33

gustavo.fiuza@gruposanta.com.br

Assinado:
Gustavo Sa Leitão Fiuza Lima
694.606.711-87
Gustavo Fiuza
D4Sign

HPN - CARTA PROPOSTA PARA CREDENCIAMENTO CBMDF pdf

Código do documento 8b8e72fa-1763-408b-9c4a-b9e6ed554ef7



Assinaturas



Gustavo Fiuza
gustavo.fiuza@gruposanta.com.br
Assinou como parte

Gustavo Fiuza



Pedro do Rego Leal
pedro.leal@gruposanta.com.br
Assinou como parte

Pedro do Rego Leal

Eventos do documento

09 May 2025, 09:47:25

Documento 8b8e72fa-1763-408b-9c4a-b9e6ed554ef7 **criado** por MARAÍSE SOBRAL DE FARIAS (ff56b195-5788-4e86-bbd5-ae8e2a569bf6). Email: maraise.farias@gruposanta.com.br. - DATE_ATOM: 2025-05-09T09:47:25-03:00

09 May 2025, 09:54:18

Assinaturas **iniciadas** por MARAÍSE SOBRAL DE FARIAS (ff56b195-5788-4e86-bbd5-ae8e2a569bf6). Email: maraise.farias@gruposanta.com.br. - DATE_ATOM: 2025-05-09T09:54:18-03:00

09 May 2025, 18:19:25

GUSTAVO FIUZA **Assinou como parte** - Email: gustavo.fiuza@gruposanta.com.br - IP: 164.163.2.180 (164-163-2-180.connectxtelecom.com.br porta: 43326) - Documento de identificação informado: 694.606.711-87 - DATE_ATOM: 2025-05-09T18:19:25-03:00

09 May 2025, 18:48:22

PEDRO DO REGO LEAL **Assinou como parte** - Email: pedro.leal@gruposanta.com.br - IP: 164.163.2.180 (164-163-2-180.connectxtelecom.com.br porta: 43672) - [Geolocalização: -15.828401644359596 -47.92909676156331](#) - Documento de identificação informado: 058.976.941-33 - DATE_ATOM: 2025-05-09T18:48:22-03:00

Hash do documento original

(SHA256):982033aee12e71079197a4a69af1715194df5c70f2f3aa64508985d907a538a4

(SHA512):9b5898da302586e73b246dbc6f8baf73b79290a0ea1c7fa29cb79afe01df59c5976969c555144875c8a2c75fd1972320ceaf04138e0632310be35c0cc5850b99

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima



Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.



Hospital Santa Lúcia

Unid. Asa Norte

Relatório de Controle de Qualidade

- Tomografia Computadorizada -

Identificação do Estabelecimento – EAS

1.1 Razão Social:	Hospital Prontonorte S/A		
1.2 Nome Fantasia:	Hospital Santa Lúcia Norte		
CNPJ:	00.511.816/0001-80	Ins. Est.:	07.327.944/001-00
1.3 Endereço:	SHLN516 CONJUNTO G - ASA NORTE		
CEP:	70.770-550	Telefone:	61- 3448-9200
1.4 Email:	marcos.cruz@gruposanta.com.br		
1.5 Responsável Técnico:	Dr Gustavo Santos de Souza		
C.P.F.:	844.083.401-20	C.R.M.:	11.555 -DF

Identificação da Empresa Responsável pela Realização dos Testes de Controle de Qualidade

2.1 Razão Social:	G 7 PROTECAO RADIOLOGICA LTDA				
2.2 Nome Fantasia:	G7 Proteção Radiológica				
CNPJ:	01.620.776/0001-77	CF/DF:	07.367.787/001-49		
		Telefone:	(61) 3244 - 3314		
2.3 Endereço:	SEP Sul EQ 705/905 Conj. "A" Sala 205 – Asa Sul – Brasília - D.F.				
2.4 Email:	contato@g7pr.com.br e katia@g7pr.com.br		CEP:	70.390-055	
2.5 Responsável Legal:	Marcia Cristina de Assis Possa		C.P.F.:	310.251.961-04	
2.6 Resp. Téc./ SPR:	Katia Cristina da Silva Caballero				
C.P.F.:	703.749.457-72	CNEN:	RT 0082 e FM 0256	ABFM (Sócia):	0751
2.7 SPR Substituto:	David Marçal Machado de Oliveira - Físico				
C.P.F.:	014.128.941-40	CNEN:	FM 0323		

Identificação do Equipamento

3.1 Fabricante:	GE	Modelo:	OPTIMA CT 660	N/S:	CJRSX1700009CN
3.2 N° de Canais:	64	Fabr.	ago-17	Reg. MS.:	80071260119
3.3 Tipo de Equipamento:	MULTISLICE				

Dados da Realização dos Testes

4.1 Data da Medição:	05	JULHO	2023
4.2 Realizado por:	David Marçal - Físico e Marcos Baldomir - Tecnólogo Rx		



G7 Serviços de Proteção Radiológica

RT (Instituição)

SEPS 705/905 Conj. "A" Sala 205 - Asa Sul
C.E.P.: 70.390-055 - Brasília - D.F.
Tel.: (61) 3244-3314 - 9.9988-4799



HSL Norte

Relatório de Controle de Qualidade

Instrução Normativa nº 93 de 27/05/2021 - ANVISA-MS

- Tomografia Computadorizada -

RESUMO

Testes		Padrão de Desempenho	Condição	Validade(*)	Retorno (**)
1. Exatidão do nº de CT	- Abdômen -	Ar: -1000 ± 10 HU Água: 0 ± 5 HU	Satisfatória	Anual	NÃO
	- Cabeça -		Satisfatória		NÃO
2. Uniformidade do nº de CT	- Abdômen -	≤ 5 HU	Satisfatória	Anual	NÃO
	- Cabeça -		Satisfatória		NÃO
3. Ruído	- Abdômen -	$\leq 15\%$ Acima do Valor de Referência	Satisfatória	Anual	NÃO
	- Cabeça -		Satisfatória		NÃO
4. Verificação de Ausência de Artefatos na Imagem	- Abdômen -	Imagem sem Artefato (Análise Visual)	Satisfatória	Anual	NÃO
	- Cabeça -		Satisfatória		NÃO
5. Valores Representativos de Dose		Abdômen Infantil < 20 mGy	Satisfatória	Anual	NÃO
		Abdômen Adulto < 25 mGy	Satisfatória		NÃO
		Cabeça Adulto < 70 mGy	Satisfatória		NÃO
6. Exatidão do Indicador de Dose em TC (Quando Aplicável)		$\leq 20\%$	Satisfatória	Anual	NÃO
7. Resolução Espacial	Abdômen e/ou Cabeça	$\geq 6,0$ pI/cm (Resolução Normal) e $\geq 10,0$ pI/cm (Alta Resolução)	Satisfatória	Anual	NÃO
8. Exatidão de Espessura do Corte	$\leq 2,0$ mm	Desvio $\pm 50\%$ (Valor Nominal)	Satisfatória	Anual	NÃO
	$> 2,0$ mm	Desvio $\pm 1,0$ mm (Valor Nominal)	Satisfatória		NÃO
9. Exatidão do Indicador do Deslocamento da Mesa		$< 1,0$ mm	Satisfatória	Anual	NÃO
10. Exatidão do Indicador do Posicionamento da Mesa		$< 1,0$ mm	Satisfatória	Anual	NÃO
11. Coincidência entre os Indicadores Luminosos do Plano Externo e Interno e do Plano Irradiado		$< 2,0$ mm	Satisfatória	Anual	NÃO
12. Compensação do Sistema de Modulação de Corrente para Diferentes Espessuras (Quando Aplicável)		$\leq 20\%$	Satisfatória	Anual	NÃO
13. Integridade dos Acessórios e Equipamentos de Proteção Individual		Íntegros (Análise Visual)	Satisfatória	Anual	NÃO
14. Exatidão do Indicador da Tensão do Tubo		$\leq 5\%$	Satisfatória	Aceitação	NÃO

(*) Validade máxima. Pode ser menor em caso de substituição de peças ou componentes que alterem a calibração do equipamento. Nesse caso, o relatório deverá ser refeito.

(**) Necessidade de retorno, após a correção pela empresa responsável pela manutenção corretiva, do teste que apresentou desempenho insatisfatório.

Assinatura:

RT (Instituição)

Carta Proposta (175678659)

SEI 00053-00073486/2025-08/100-142

Res.: HPN_CO_ANUAL_CT_GE_OPTIMA_2023_07_05

Resumo/



**1, 2, 3 e 4. Ruído. Exatidão.
Uniformidade do Número de CT
e Artefato na Imagem**

1. Informações dos Equipamentos:

Fabricante: **GE**

Modelo: **OPTIMA CT 660**

N/S: **CJRSX1700009CN**

1.1. Instrumento de Medição:

Fabricante: **Fluke Biomedical**

Objeto Sim.: **AAPM CT Performance Phantom**

Modelo: **76-410/4130/76-411**

2. Metodologia:



- O objeto simulador cilíndrico AAPM foi utilizado para obter as imagens. O mesmo foi alinhado ao gantry e irradiado. Nas imagens, se avaliou cinco regiões de interesse (ROIs), uma central e quatro periféricas nas direções 3, 6, 9 e 12 horas.
- Cada ROI tem em média 500 mm² de área.

3. Condições Operacionais:

	Tensão	Corrente	Tempo (s)	Espessura	Nº de Imagens	Rot. Tubo	Colimação	Pitch	Filtro/Kernel
- Abdômen -	120 kV	190 mA	2,61 s	5,00 mm	24	0,800 s	40,00 mm	1,375	STND
- Cabeça -	120 kV	281 mA	5,47 s	5,00 mm	20	0,500 s	20,00 mm	0,531	STND

4. Resultados:

		Número de CT em unidade HU (ROI 500 mm ²)				
		3h	6h	Central	9h	12 h
- Abdômen -	Ar:	-	-	-1000,52	-	-
	Exatidão Ar:	-	-	0,5	-	-
	HU Médio Água:	-0,48	0,55	0,54	-0,36	-1,33
	Desvio Padrão:	4,39	4,27	5,79	4,08	4,06
	Ruído Ref.(Aceitação - 05/07/2023):	-	-	5,79	-	-
	Variação do Ruído da Água:	-	-	0,0%	-	-
	Exatidão Água:	-	-	0,5	-	-
	Uniformidade:	1,0	0,0	-	0,9	1,9

Exatidão Ar: **Satisfatória**

Exatidão Água: **Satisfatória**

Ruído: **Satisfatória**

Uniformidade: **Satisfatória**

Artefato na Imagem: **Não possui**

		Número de CT em unidade HU (ROI 500 mm ²)				
		3h	6h	Central	9h	12 h
- Cabeça -	Ar:	-	-	-1000,97	-	-
	Exatidão Ar:	-	-	1,0	-	-
	HU Médio Água:	0,12	0,15	-0,20	0,10	0,17
	Desvio Padrão:	2,24	2,29	2,42	2,26	2,20
	Ruído Ref.(Aceitação - 05/07/2023):	-	-	2,42	-	-
	Variação do Ruído da Água:	-	-	0,0%	-	-
	Exatidão Água:	-	-	0,2	-	-
	Uniformidade:	0,3	0,4	-	0,3	0,4

Exatidão Ar: **Satisfatória**

Exatidão Água: **Satisfatória**

Ruído: **Satisfatória**

Uniformidade: **Satisfatória**

Artefato na Imagem: **Não possui**



5 e 6. Valores Representativos de Dose e Exatidão do Indicador de Dose em TC

1. Informações dos Equipamentos:

Fabricante: **GE**

Modelo: **OPTIMA CT 660**

N/S: **CJRSX1700009CN**

1.1. Instrumento de Medição:

Fabricante: **RTI Eletronics**

Modelo: **Red Piranha 657**

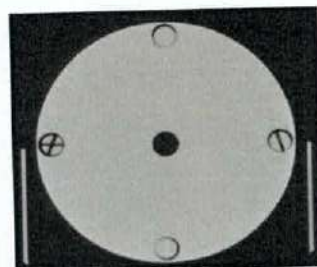
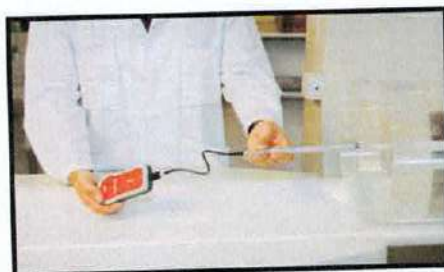
N/S: **CB2-13061136**

Certificado de Calibração: **LABPROSAUD-C319-21**

Data de Calibração: **06/dez/21**

2. Metodologia:

Dois objetos simuladores de acrílico com 16 cm (cabeça) e 32 cm (abdômen) de diâmetro possuem cinco orifícios, sendo um central e quatro periféricos. O detector de estado sólido, CT Dose Profiler, é posicionado no orifício central de cada um dos objetos simuladores e é feita uma varredura helicoidal ao longo de todo o comprimento do detector e dos objetos simuladores.



3. Parâmetros Operacionais:

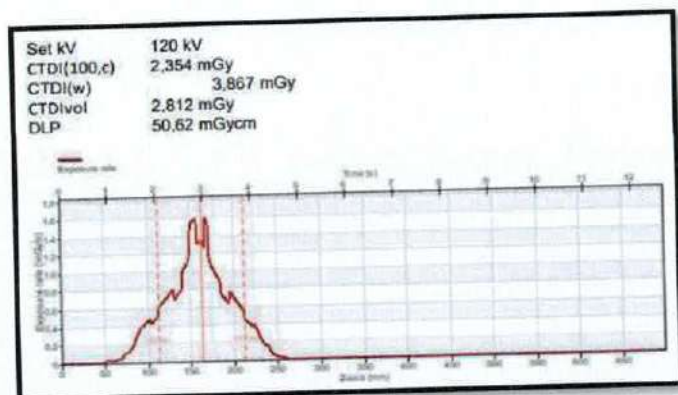
- **Abdômen Infantil** -

- Possui Protocolo Infantil?

SIM

- Protocolo para exame pediátrico para indivíduo com 5 anos de idade, com aproximadamente 20 kg.

#	kV	mA	Tipo de Objeto Simulador	Colimação (mm)	Pitch	Compr. Scan (mm)	Tempo Rotação do Tubo (s)	Veloc. SCAN (mm/s)	Tempo de Medida (s)	Exposição (mGy)	Modo de Aquisição
3	120	85	Abdômen	20	1,375	180	0,50	55,00	3,86	2,18	Helicoidal



Assinatura:

RT (Instituição)

Proposta (175678659)

SEI 00053-00073486/2025-09 / pg. 144

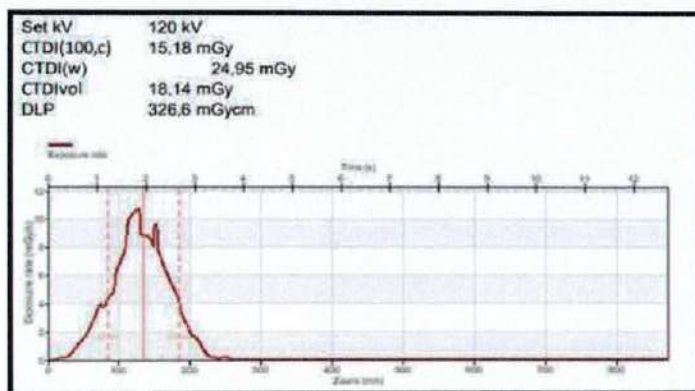
Reg.: HPN_CQ_ANUAL_CT_GE_OPTIMA_2023_07



5 e 6. Valores Representativos de Dose e Exatidão do Indicador de Dose em TC

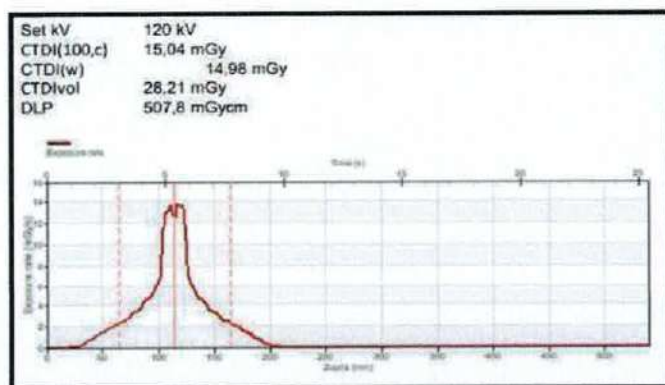
- Abdômen Adulto -

#	kV	mA	Tipo de Objeto Simulador	Colimação (mm)	Pitch	Compr. Scan (mm)	Tempo Rotação do Tubo (s)	Veloc. SCAN (mm/s)	Tempo de Medida (s)	Exposição (mGy)	Modo de Aquisição
2	120	351	Abdômen	40	1,375	180	0,80	68,75	3,26	13,830	Helicoidal



- Cabeça -

#	kV	mA	Tipo de Objeto Simulador	Colimação (mm)	Pitch	Compr. Scan (mm)	Tempo Rotação do Tubo (s)	Veloc. SCAN (mm/s)	Tempo de Medida (s)	Exposição (mGy)	Modo de Aquisição
1	120	147	Crânio	20	0,531	180	0,50	21,24	9,47	32,36	Helicoidal



Assinatura: *Goul*
RT (Instituição)



5 e 6. Valores Representativos de Dose e Exatidão do Indicador de Dose em TC

4. Resultados:

Índice Volumétrico de Dose em TC

Objeto Simulador	CTDI Vol (mGy)	Referência (mGy)	Situação
Abdômen Infantil	2,812	< 20	Satisfatória
Abdômen Adulto	18,14	< 25	Satisfatória
Cabeça	28,21	< 70	Satisfatória

5. Conclusões:

- Abdômen Infantil:

A dose média medida é MENOR que o valor de referência, conforme estabelecido na Instrução Normativa Nº 93, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo II) indicando condição SATISFATÓRIA de desempenho.

- Abdômen Adulto:

A dose média medida é MENOR que o valor de referência, conforme estabelecido na Instrução Normativa Nº 93, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo II) indicando condição SATISFATÓRIA de desempenho.

- Cabeça:

A dose média medida é MENOR que o valor de referência, conforme estabelecido na Instrução Normativa Nº 93, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo II) indicando condição SATISFATÓRIA de desempenho.

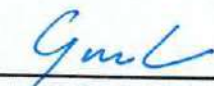
Exatidão do Indicador de Dose em TC

Objeto Simulador	CTDI Vol Nominal (mGy)	CTDI Vol Medido (mGy)	Exatidão	Referência (%)	Condição
Abdômen Infantil	2,88	2,81	2,36%	≤ 20%	Satisfatória
Abdômen Adulto	16,41	18,14	10,54%	≤ 20%	Satisfatória
Cabeça	24,47	28,21	15,28%	≤ 20%	Satisfatória

6. Conclusão:

As Exatidões do Indicador de Dose em TC calculadas são MENORES ou IGUAIS a 20%, conforme estabelecido na Instrução Normativa Nº 93, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo II), indicando uma condição SATISFATÓRIA de desempenho

Assinatura:


RT (Instituição)



7. Resolução Espacial

1. Informações dos Equipamentos:

Fabricante: **GE**

Modelo: **OPTIMA CT 660**

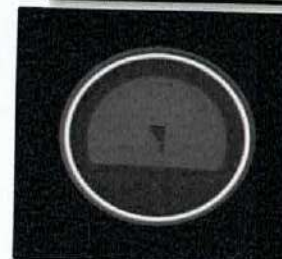
N/S: **CJRSX1700009CN**

1.1. Instrumento de Medição:

Fabricante: **Fluke Biomedical**

Objeto Sim.: **AAPM CT Performance Phantom**

Modelo: **76-410/4130/76-411**



2. Metodologia:

- Utilizou-se um objeto simulador cilíndrico padrão de oito grupos distintos de cinco orifícios. Os orifícios possuem diâmetros de 1,75 mm, 1,50 mm, 1,25 mm, 1,00 mm, 0,75 mm, 0,60 mm, 0,50 mm e 0,40 mm. O objeto simulador foi alinhado com o isocentro do gantry.

- Feita a aquisição, a imagem obtida é avaliada tentando-se observar o menor grupo de cinco orifícios que o equipamento consegue resolver.

3. Condições Operacionais:

CABEÇA	Tensão	Corrente	Tempo	Espessura	Nº de Imagens	Rot. Tubo	Colimação	Pitch	Filtro/Kernel
Resolução Normal	120 kV	250 mA	3,35 s	1,25 mm	41	0,500 s	20,00 mm	0,531	STND
Alta Resolução	120 kV	250 mA	3,35 s	1,25 mm	41	0,500 s	20,00 mm	0,531	BONE PLUS

4. Resultados:

1	2	3	4	5	6	7	8
1,75 mm	1,50 mm	1,25 mm	1,00 mm	0,75 mm	0,61 mm	0,50 mm	0,40 mm
2,85 pl/cm	3,33 pl/cm	4,00 pl/cm	5,00 pl/cm	6,66 pl/cm	8,20 pl/cm	10,0 pl/cm	12,5 pl/cm

Resolução Normal:

Menor grupo visualizado:

5

0,75 mm

6,66 pl/cm

Alta Resolução:

Menor grupo visualizado:

8

0,40 mm

12,5 pl/cm

Condição:

Satisfatória

5. Conclusão:

A resolução espacial medida é maior que 6 pl/cm no modo normal e 10 pl/cm no modo alta resolução, conforme estabelecido na Instrução Normativa N° 93, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo I), indicando uma condição SATISFATÓRIA de desempenho.

Assinatura:

RT (Instituição)

Carta Proposta (175678659)

SEI 00053-00073486/2025-09/000147

Reg.: RPN_CD_ANUAL_CT_GE_OPTIMA_2023_07_05

Res. Espacial/



8. Espessura de Corte

1. Informações dos Equipamentos:

Fabricante: **GE**

Modelo: **OPTIMA CT 660**

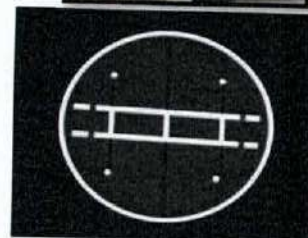
N/S: **CJRSX1700009CN**

1.1. Instrumento de Medição:

Fabricante: **Fluke Biomedical**

Objeto Sim.: **AAPM CT Performance Phantom**

Modelo: **76-410/4130/76-411**



2. Metodologia:

- Utilizou-se um objeto simulador cilíndrico com três tiras finas de alumínio, inclinadas em 45 graus, para obter as imagens.
- O objeto simulador foi alinhado com o isocentro do "gantry" e irradiado.

3. Condições Operacionais:

	Tensão	Corrente	Tempo	Espessura	Nº de Imagens	Rot. Tubo	Colimação	Pitch	Filtro/Kernel
- Cabeça -	120 kV	250 mA	3,35 s	1,25 mm	41	0,500 s	20,00 mm	0,531	STND
- Cabeça -	120 kV	250 mA	3,35 s	2,50 mm	21	0,500 s	20,00 mm	0,531	STND

4. Resultados:

Espessura Nominal	Desv. Pad. Gaussiana	Espessura Calculada	Classe	Diferença Calculada	Condição
1,25 mm	0,62	1,46 mm	< 2 mm	0,210 mm	Satisfatória
2,50 mm	1,00	2,36 mm	> 2 mm	0,145 mm	Satisfatória

5. Conclusões:

Para espessura ≤ 2 mm:

- A espessura calculada apresenta um desvio MENOR/IGUAL a $\pm 50\%$ da espessura nominal, conforme estabelecido na Instrução Normativa N° 93, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo I) indicando condição SATISFATÓRIA de desempenho.

Para espessura > 2 mm:

- A espessura calculada apresenta um desvio MENOR a $\pm 1,0$ mm da espessura nominal, conforme estabelecido na Instrução Normativa N° 93, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo I), indicando condição SATISFATÓRIA de desempenho.

Assinatura:

RT (Instituição)

Carta Proposta (175678659)

SEI 00053-00073486/2025-09 / pg. 148

Reg.: HPN_CD_ANUAL_CT_GE_OPTIMA_2023_07_05

Espessura/



09, 10 e 11. Indicadores do Deslocamento e Posicionamento da Mesa e Coincidência entre os Indicadores Luminosos do Plano Interno e Externo e Plano Irradiador

1. Informações dos Equipamentos:

Fabricante: **GE**

Modelo: **OPTIMA CT 660**

N/S: **CJRSX1700009CN**

1.1. Instrumento de Medição:

Equipamentos: **Fita Métrica e miçangas metálicas**

2. Metodologias:

09. - Duas miçangas metálicas, distantes 100 mm uma da outra, são fixadas no objeto simulador. Uma varredura helicoidal é planejada para começar na primeira marca e terminar na última. As marcas devem ser vistas claramente na primeira e na última imagem do estudo.
10. - Uma fita métrica é colocada sobre o tampo fixo da mesa e um marcador de posição sobre o tampo móvel da mesa. A posição da mesa é zerada sobre uma determinada posição da fita métrica. Realiza-se um deslocamento da mesa de pelo menos 30 cm e compara-se o valor indicado no gantry e aquele na régua.
11. - O equipamento de TC sempre possui um indicador de luz direta (interna) da posição em que a incidência do feixe de radiação ocorrerá. Muitas vezes, possuem um segundo indicador externo, a uma distância predeterminada, que permite selecionar a posição do corte axial em relação às referências anatômicas superficiais antes de introduzir a área a ser explorada pelo paciente dentro do suporte. Este teste é realizado para verificar se as luzes indicadoras interna e externa indicam corretamente o plano de irradiação. Para isso, uma miçanga metálica é posta sobre o objeto simulador. O posicionamento da mesa é zerado, tanto para o laser interno quanto para o externo, na miçanga e é verificado se o corte inicial é realmente feito sobre a miçanga.

3. Resultados:

09 - Deslocamento da Mesa -

Variação: **MENOR** do que 1,0 mm.

Condição: **Satisfatória**

10 - Posicionamento da Mesa -

Variação: **MENOR** do que 1,0 mm.

Condição: **Satisfatória**

11 - Coincidência entre os indicadores luminosos e o plano de irradiação -

Variação: **MENOR** do que 2,0 mm.

Condição: **Satisfatória**

4. Conclusões:

A variação é **MENOR** que o valor de referência, conforme estabelecido na Instrução Normativa N° 93, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo I), indicando uma condição **SATISFATÓRIA** de desempenho:

- Deslocamento da Mesa: **MENOR** que 1,0 mm.

A variação é **MENOR** que o valor de referência, conforme estabelecido na Instrução Normativa N° 93, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo I), indicando uma condição **SATISFATÓRIA** de desempenho:

- Posicionamento da Mesa: **MENOR** que 1,0 mm.

A coincidência do campo irradiado com os indicadores luminosos do plano interno e externo é **MENOR** que o valor de referência, conforme estabelecido na Instrução Normativa N° 93, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo I), indicando uma condição **SATISFATÓRIA** de desempenho.

- Coincidência dos indicadores luminosos e plano de irradiação **MENOR** que 2,0 mm.

Assinatura:

RT (Instituição)

Proposta (175678659)

SEI 00053-00073486/2025-097 pg. 149

Reg: HPN_CO_ANUAL_CT_GE_OPTIMA_2023_07_0

Alinhamento



12. Compensação do Sistema de Modulação de Corrente

1. Informações dos Equipamentos:

Fabricante: **GE**

Modelo: **OPTIMA CT 660**

N/S: **CJRSX1700009CN**

1.1. Instrumento de Medição:

Equipamentos: **Objetos simuladores de abdômen e cabeça**

2. Metodologia:



- Neste teste deseja verificar se o equipamento compensa as variações de atenuação ao longo do eixo Z. Para isso, a maneira mais fácil e acessível é usar os objetos simuladores dosimétricos. Utiliza-se uma haste de alumínio inserida no centro do objeto simulador de corpo e depois o objeto simulador de cabeça é acoplado. Os valores de carga exibidos pelo equipamento (em unidades de mA ou mAs) em cada rotação devem ser substancialmente diferentes entre os cortes que afetam o objeto simulador de corpo e os que afetam a cabeça.

3. Condições Operacionais:

6.1 Abdomen Rotina	Tensão	Tempo	Espessura	Nº de Imagens	Rot. Tubo	Colimação	Pitch	Filtro/Kernel
	120 kV	2,90 s	5,00 mm	28	0,800 s	40,00 mm	1,375	STND

4. Resultados:

Teste de aceitação: **SIM**

- Objeto Simulador de Abdômen -

Aceitação Corrente: **351 mA** 5 Valor medido: **121,54** Desv. Pad.: **13,98** SNR: **8,69**

- Objeto Simulador de Cabeça -

Aceitação Corrente: **237 mA** 23 Valor medido: **123,41** Desv. Pad.: **3,74** SNR: **33,00**

Variação da Modulação: **Compensação Normal**

Condição: **Satisfatória**

5. Conclusão:

- O equipamento compensa as variações de atenuação ao longo do eixo Z. A variação entre os valores de corrente do teste de aceitação e o teste anual é menor que 20%, indicando assim uma condição satisfatória de desempenho, conforme Instrução Normativa Nº 93, de 27 de maio de 2021, ANVISA/MS.

6. Observação:

Vale ressaltar que o valor de corrente para cada parte do objeto simulador servirá como referência para avaliações futuras.

Assinatura:

RT (Instituição)



13. Integridade dos Acessórios e Equipamentos de Proteção Individual

1. Informações do Equipamento:

Fabricante: **GE**

Modelo: **OPTIMA CT 660**

N/S: **CJRSX1700009CN**



ID	VPI	Marca	Espessura	Condição
1	Avental	SPR	0,50	Satisfatória
RX3	Protetor de Tireiode	E.M.B.	0,50	Satisfatória

14. Exatidão da Tensão

1. Informações dos Equipamentos:

Fabricante: **GE**

Modelo: **OPTIMA CT 660**

N/S: **CJRSX1700009CN**

1.1. Instrumento de Medição:

Fabricante: **RTI Eletronics**

Modelo: **Red Piranha 657**

N/S: **CB2-13061136**

Certificado de Calibração: **LABPROSAUD-C319-21**

Data de Calibração: **06/dez/21**

2. Condições Operacionais:

2.1. Modo de Obtenção da Imagem: **SCOUT**

Tensões (kVs): **4**

3. Resultados:



mA	Tensão (kV)		Exatidão	Condição
	Nominal	Medido		
10	80	80,50	0,63%	Satisfatória
10	100	100,89	0,89%	Satisfatória
10	120	121,89	1,58%	Satisfatória
10	140	142,67	1,91%	Satisfatória

4. Conclusão:

- As variações da exatidão das tensões medidas são $\leq 5\%$ dos valores nominais, conforme estabelecido na Instrução Normativa N° 93, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo I), indicando uma condição SATISFATÓRIA de desempenho.

Assinatura: _____

RT (Instituição)

Carta Proposta (175678659)

SEI 00053-00073486/2025-00 (pg. 151)

REC.: HPN_CD_ANUAL_CT_GE_OPTIMA_2023_07_05

Tensão (kV)/



Hospital Santa Lúcia Norte

Unid. Asa Norte

Relatório de Controle de Qualidade - Raios X Digital Fixo (DR) -

Identificação do Estabelecimento de Assistência à Saúde – EAS

1.1 Razão Social:	HOSPITAL PRONTO NORTE S/A		
1.2 Nome Fantasia:	HOSPITAL SANTA LÚCIA NORTE		
CNPJ:	00.511.816/0001-80	CF/DF:	07.327.944/001-00
1.3 Endereço:	SHLN 516 CONJUNTOG - ASA NORTE		
CEP:	70.770-550	Telefone:	(61) 3448-9200
1.4 Email:	marcos.cruz@gruposanta.com.br		
1.5 Responsável Técnico:	Dr Gustavo Santos de Souza		
C.P.F.:	844.083.401-20	C.R.M.:	11.555 - DF

Identificação da Empresa Responsável pela Realização dos Testes de Controle de Qualidade

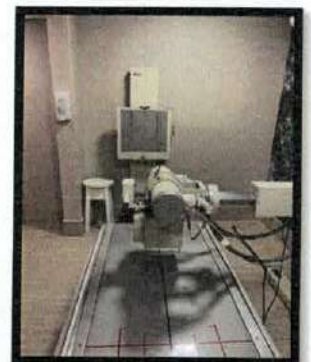
2.1 Razão Social:	G 7 SERVICOS DE PROTECAO RADIOLOGICA LTDA				
2.2 Nome Fantasia:	G 7 SPR				
CNPJ:	35.138.058/0001-80	CF/DF:	07.943.714/001-07		
		Telefone:	(61) 3244 - 3314		
2.3 Endereço:	SEP Sul EQ 705/905 Conj. "A" Sala 205 – Asa Sul – Brasília - D.F.				
2.4 Email:	contato@g7spr.com.br e katia@g7spr.com.br		CEP:	70.390-055	
2.5 Responsável Legal:	Katia Cristina da Silva Caballero		C.P.F.:	703.749.457-72	
2.6 Resp. Téc./ SPR:	Katia Cristina da Silva Caballero				
C.P.F.:	703.749.457-72	CNEN:	RT 0082 e FM 0256	ABFM (Sócia):	0751
2.7 SPR Substituto:	David Marçal Machado de Oliveira - Físico				
C.P.F.:	014.128.941-40	CNEN:	FM 0323		

Identificação do Equipamento

3.1 Fabricante:	TOSHIBA	Modelo:	KXO-15E	Nº de Série:	B8592154
3.2 Tipo de Equipamento:	FIXO	Fabr.:	ago-98	Reg. MS.:	NI
3.3 Obtenção da Imagem:	DIGITAL - DR	Gerador:	Trifásico		
3.4 Fabricante do FPD:	CARESTREAM				

Dados da Realização dos Testes

4.1 Data da Medição:	05	JANEIRO	2023
4.2 Realizado por:	David Marçal - Físico e Marcos Baldomir - Tecnólogo Rx		



G7 Serviços de Proteção Radiológica

RT (Instituição)

SEPS 705/905 Conj. "A" Sala 205 - Asa Sul
C.E.P.: 70.390-055 - Brasília - D.F.
(61) 3244-3314 - 9.9988-4799



HSL NORTE

Relatório de Controle de Qualidade Instrução Normativa Nº 90 de 27/05/2021 - ANVISA-MS - Raios X Digital Fixo (DR) - TOSHIBA

RESUMO

Testes	Padrão de Desempenho	Condição	Validade (*)	Retorno (**)
1. Exatidão do Indicador de Campo Luminoso	$\leq 2,0\%$ da DFR	Satisfatória	Semestral	NÃO
2. Alinhamento do Eixo Central do Feixe de Rx	$\leq 3,0^\circ$	Satisfatória	Semestral	NÃO
3. Alinhamento de Grade	Análise Visual da Imagem	Satisfatória	Semestral	NÃO
4. Valores Representativos de Dose	Ver Tabela	Satisfatória	Anual	NÃO
5. Exatidão do Indicador de Tensão no Tubo	$\leq 10\%$	Satisfatória	Anual	NÃO
6. Reprodutibilidade de Tensão no Tubo	$\leq 5\%$	Satisfatória	Anual	NÃO
7. Exatidão do Tempo de Exposição	$\leq 10\%$	Satisfatória	Anual	NÃO
8. Reprodutibilidade do Tempo de Exposição	$\leq 10\%$	Satisfatória	Anual	NÃO
9. Reprodutibilidade do Kerma no Ar	$\leq 10\%$	Satisfatória	Anual	NÃO
10. Linearidade do Kerma no Ar com o Produto Corrente Tempo	$\leq 20\%$	Satisfatória	Anual	NÃO
11. Rendimento do Tubo (R)	$30 \leq R (\mu\text{Gy/mAs}) \leq 65$	Satisfatória	Anual	NÃO
12. Reprodutibilidade do Controle Automático de Exposição	$\leq 10\%$	Não Possui	Anual	-
13. Compensação do Controle Automático de Exposição para Diferentes Espessuras	$\leq 20\%$	Não Possui	Anual	-
14. Camada Semirredutora (CSR)	$\text{CSR} > 2,6 \text{ mm}$	Satisfatória	Anual	NÃO
15. Resolução Espacial	$\geq 2,5 \text{ pl/mm}$	Satisfatória	Anual	NÃO
16. Integridade dos Acessórios e Equipamentos de Proteção Individual	Íntegros (Análise Visual)	Satisfatória	Anual	NÃO
17. Integridade do Receptor de Imagem	Íntegro (Análise Visual)	Satisfatória	Anual	NÃO
18. Artefatos na Imagem	Imagem Sem Artefatos (Análise Visual)	Satisfatória	Anual	NÃO
19. Uniformidade da Imagem	$\leq 10\%$	Satisfatória	Anual	NÃO
20. Efetividade do Ciclo de Apagamento	Ausência de Imagem Residual (Análise Visual)	Satisfatória	Anual	NÃO
21. Qualidade da Imagem	Limiar de Contraste	Satisfatória	Anual	NÃO
	Baixo Contraste			
	$0,9\%$ (REF Futura)			
	$\leq 3 \text{ mm}$			
22. Distorção Geométrica	$\leq 2\%$	Satisfatória	Anual	NÃO
23. Exatidão do Indicador de Dose do Detector	$\leq 20\%$	Satisfatória	Anual	NÃO
24. Exatidão dos Indicadores da Distância Foco-Receptor	$\leq 5\%$	Satisfatória	Aceitação	NÃO

(*) Validade máxima. Pode ser menor caso ocorra manutenção no equipamento com substituição de peças que alterem a qualidade da imagem. Nesse caso, o relatório deverá ser refeito.

(**) Necessidade de retorno após a correção pelo responsável da manutenção corretiva do equipamento.

Assinatura:

RT (Instituição)



1 e 2. Exatidão do Indicador de Campo Luminoso e Alinhamento do Eixo Central do Feixe de Raios X

1. Informações dos Equipamentos:

1.1. Equipamento de Raios X:

Fabricante: **TOSHIBA**

Modelo: **KXO-15E**

N/S: **B8592154**

1.2. Instrumentos de Medição:

Fabricante: **LEEDS TEST**

Modelo: **TOR IQII**

N/S: **220**

2. Condições Operacionais:

2.1. DFR - Distância Foco - Receptor: **100 cm**

2.2. Tensão: **50 kV**

2.3. Carga: **10,0 mAs**

2.4. Corrente: **100 mA**

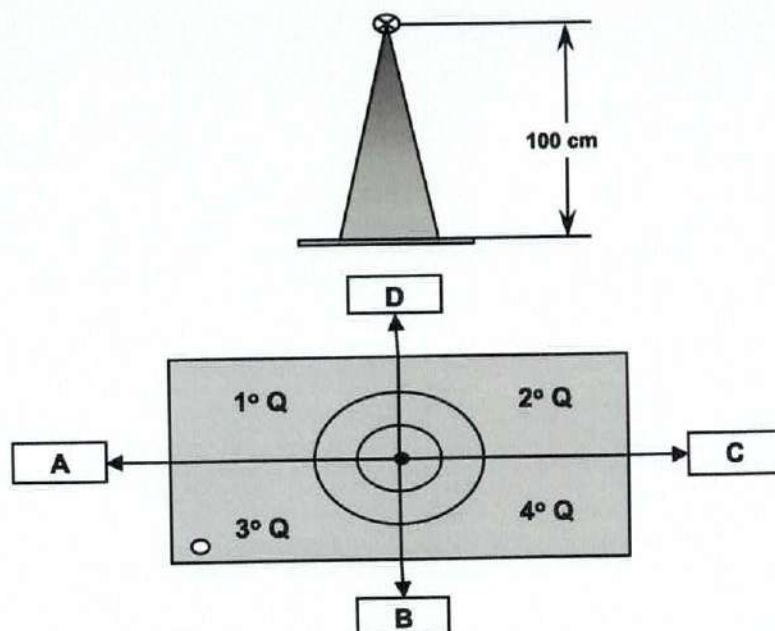
3. Resultados:



Coincidência entre os Campos:
Luminoso e de Radiação

Limite da Medida (cm)

2,00



	Medida	%	Condição:
Lado A:	1,0	1,00	Satisfatória
Lado B:	1,0	1,00	Satisfatória
Lado C:	0,0	0,00	Satisfatória
Lado D:	0,5	0,50	Satisfatória

Alinhamento do Eixo Central do Feixe
de Raios X

Inclinação do Eixo: **< 1,9°** Satisfatória

4. Conclusões:

A discrepância entre as bordas dos campos Luminoso/Irradiação é MENOR ou igual a 2,0% da DFR.

A inclinação vertical do eixo central é MENOR do que 3 graus.

Estas condições SATISFAZEM os padrões estabelecidos na Instrução Normativa Nº 90, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo I).

Assinatura:

RT (Instituição)

Proposta (175678659)

SEI 00053-00073486/2023-09 / pg. 154

Reg.: HPN_CQ_ANUAL_RX_FIXO_DR_TOSHIBA_2023_01

Rx_Colimaç



3. Alinhamento de Grade

1. Informações dos Equipamentos:

1.1. Equipamento de Raios X:

Fabricante: **TOSHIBA**

Modelo: **KXO-15E**

N/S: **B8592154**

2. Condições Operacionais:

2.1. Distância Foco - Filme - MESA: **100 cm**

Tensão: **50 kV**

Carga: **5,0 mAs**

2.2. Distância Foco - Filme - BUCKY: **150 cm**

Tensão: **60 kV**

Carga: **10,0 mAs**

3. Resultados:

MESA BUCKY - GRADE FIXA



Condição: **Satisfatória**

MURAL BUCKY - GRADE FIXA



Satisfatória

4. Conclusões:

- Equipamento com GRADE FIXA/MÓVEL na MESA e BUCK MURAL.
- Por análise visual, verificou-se que a imagem do detector é uniforme, sem artefatos e lâminas aparentes, conforme estabelecido na Instrução Normativa N° 90, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo I), indicando uma condição SATISFATÓRIA de desempenho.

Assinatura:

Guil
RT (Instituição)



4. Valores Representativos de Dose

1. Informações dos Equipamentos:

1.1. Equipamento de Raios X:

Fabricante: **TOSHIBA** Modelo: **KXO-15E** N/S: **B8592154**

1.2. Instrumento de Medição:

Fabricante: **RTI Electronics** Modelo: **Piranha 657** N/S: **CB2-13061136**

Certificado de Calibração: **LABPROSAUD-C319-21** Data de Calibração: **06/dez/21**

2. Condições Operacionais:

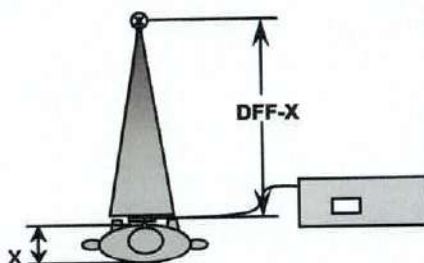
2.1. Distância Foco-Detector: **80 cm**

2.2. Modo de Medição: **Radiodiagnóstico**

2.3. Foco: **GROSSO** **FINO**

3. Resultados:

Exame	Projeção	kV	mA.s	mA	DFF (cm)	Leitura (mGy)	DEP (mGy)	Referência (mGy)	Condição
Tórax	PA	90	4	GROSSO	180	0,151	0,188	0,4	Satisfatória
Tórax	LAT	110	10	GROSSO	180	0,190	0,238	1,4	Satisfatória
Coluna Lombar	JLS	70	80	GROSSO	100	2,017	2,521	40,0	Satisfatória
Abdomên	AP	64	60	GROSSO	100	1,188	1,485	10,0	Satisfatória
Bacia	AP	70	60	GROSSO	100	1,523	1,904	10,0	Satisfatória
Pelve	AP	70	60	GROSSO	100	1,529	1,911	10,0	Satisfatória
Coluna Lombar	AP	70	80	GROSSO	100	2,019	2,524	10	Satisfatória
Coluna Lombar	LAT	84	120	GROSSO	100	4,233	5,291	30	Satisfatória
Coluna Torácica	AP	76	40	GROSSO	100	1,145	1,432	7,0	Satisfatória
Coluna Torácica	LAT	90	60	GROSSO	100	2,501	3,126	20,0	Satisfatória
Crânio	AP	64	50	GROSSO	100	1,072	1,340	5,0	Satisfatória
Crânio	LAT	64	50	GROSSO	100	1,074	1,342	3,0	Satisfatória



4. Conclusão:

As medidas dos valores representativos de dose em radiodiagnóstico obtidas são MENORES que os valores de referência, conforme estabelecido na Instrução Normativa N° 90, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo II), indicando uma condição SATISFATÓRIA de desempenho.

Assinatura:

Guilherme

RT (Instrutor)

Proposta (175678659)

SEI 00053-00073486/2023-09 / pg. 156

Reg.: HPN_CQ_ANUAL_RX_FIXO_DR_TOSHIBA_2023_01

Rx_DE



5, 6, 7 e 8. Exatidão e Reprodutibilidade da Tensão (kV) e do Tempo

1. Informações dos Equipamentos:

1.1. Equipamento de Raios X:

Fabricante: **TOSHIBA**

Modelo: **KXO-15E**

N/S: **B8592154**

1.2. Instrumento de Medição:

Fabricante: **RTI Eletronics**

Modelo: **Piranha 657**

N/S: **CB2-13061136**

Certificado de Calibração: **LABPROSAUD-C319-21**

Data de Calibração: **06/dez/21**

2. Condições Operacionais:

2.1. Distância Foco - Detector: **100 cm**

2.3. Tempo: **SIM**

2.2. Modo de Medição: **Radiodiagnóstico**

2.4. Foco: **GROSSO** **FINO**

3. Resultados:

mAs	Tempo (s)	kV _p Seleccionado = 60				Exatidão	Reprodutib.
60	0,600	57,56	57,69	57,65	57,62	3,95%	0,10%
50	0,250	57,89	58,20	58,12	58,05	3,22%	0,23%
40	0,200	58,14	58,24	58,22	58,19	3,00%	0,08%

Exatidão: **3,95%**

Condição: **Satisfatória**

Reprodutibilidade: **0,23%**

Condição: **Satisfatória**

mAs	Tempo (s)	kV _p Seleccionado = 80				Exatidão	Reprodutib.
30	0,300	72,75	72,76	72,76	72,76	9,05%	0,01%
80	0,400	75,45	75,42	75,44	75,43	5,71%	0,02%
36	0,180	75,41	75,37	75,40	75,38	5,76%	0,03%

Exatidão: **9,05%**

Condição: **Satisfatória**

Reprodutibilidade: **0,03%**

Condição: **Satisfatória**

mAs	Tempo (s)	kV _p Seleccionado = 100				Exatidão	Reprodutib.
16	0,160	90,95	92,92	92,42	91,97	7,93%	0,91%
28,0	0,140	94,61	94,61	94,61	94,61	5,39%	0,00%
20	0,100	94,97	94,72	94,91	94,82	5,15%	0,11%

Exatidão: **7,93%**

Condição: **Satisfatória**

Reprodutibilidade: **0,91%**

Condição: **Satisfatória**

4. Conclusões:

A variação da exatidão da tensão do tubo medida é MENOR que 10%, conforme estabelecido na Instrução Normativa N° 90, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo I), indicando uma condição SATISFATÓRIA de desempenho.

Equipamento é Reprodutível.

Assinatura:

RT (Instituição)

Carta Proposta (175678659)

SEI 00053-00073486/2025-00 / no. 157

Rx_Tensão (kV)_Tempo/

Reg.: HPN_CQ_ANUAL_RX_FIXO_DR_TOSHIBA_2023_01_05



5, 6, 7 e 8. Exatidão e Reprodutibilidade da Tensão (kV) e do Tempo

1. Informações dos Equipamentos:

1.1. Equipamento de Raios X:

Fabricante: **TOSHIBA**

Modelo: **KXO-15E**

N/S: **B8592154**

1.2. Instrumento de Medição:

Fabricante: **RTI Eletronics**

Modelo: **Piranha 657**

N/S: **CB2-13061136**

Certificado de Calibração: **LABPROSAUD-C319-21**

Data de Calibração: **06/dez/21**

2. Condições Operacionais:

2.1. Distância Foco - Detector: **100 cm**

2.2. Modo de Medição: **Radiodiagnóstico**

2.3. Foco: **GROSSO** **FINO**

3. Resultados:

kV _p	mA.s	Tempo _{Selec} onado (s) = 0,600				Média	Exatidão	Reprodutib.
60	60	0,59519	0,59569	0,59557	0,59545	0,60	0,75%	0,04%
kV _p	mA.s	Tempo _{Selec} onado (s) = 0,200				Média	Exatidão	Reprodutib.
60	40	0,19521	0,19521	0,19521	0,19521	0,20	2,40%	0,00%

Condição: **Satisfatória** **Satisfatória**

kV _p	mA.s	Tempo _{Selec} onado (s) = 0,300				Média	Exatidão	Reprodutib.
80	30	0,2961	0,2956	0,2960	0,2958	0,30	1,38%	0,08%
kV _p	mA.s	Tempo _{Selec} onado (s) = 0,180				Média	Exatidão	Reprodutib.
80	80	0,17866	0,17916	0,17904	0,17892	0,18	0,59%	0,12%

Condição: **Satisfatória** **Satisfatória**

kV _p	mA.s	Tempo _{Selec} onado (s) = 0,160				Média	Exatidão	Reprodutib.
100	16	0,1536	0,1541	0,1539	0,1538	0,15	3,85%	0,14%
kV _p	mA.s	Tempo _{Selec} onado (s) = 0,100				Média	Exatidão	Reprodutib.
100	20	0,0954	0,0954	0,0954	0,0954	0,10	4,63%	0,01%

Condição: **Satisfatória** **Satisfatória**

4. Conclusões:

A variação da exatidão no tempo de exposição do tubo é MENOR que 10%, conforme estabelecido na Instrução Normativa N° 90, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo I), indicando uma condição SATISFATÓRIA de desempenho.

Equipamento é Reprodutível.

Assinatura:

RT (Instituição)

Carta Proposta (175678659)

SEI 00053-00073496/2025-09 / no. 158

Rx_Tensão (kV)_Tempo/

Reg.: HPN_CQ_ANGAL_RX_FIXO_DR_TOSHIBA_2023_01_05



9, 10 e 11. Reprodutibilidade do Kerma no Ar
Linearidade do Kerma no Ar com
Produto Corrente Tempo
e Rendimento do Tubo

1. Informações dos Equipamentos:

1.1. Equipamento de Raios X:

Fabricante: **TOSHIBA**

Modelo: **KXO-15E**

N/S: **B8592154**

1.2. Instrumento de Medição:

Fabricante: **RTI Eletronics**

Modelo: **Piranha 657**

N/S: **CB2-13061136**

Certificado de Calibração: **LABPROSAUD-C319-21**

Data de Calibração: **06/dez/21**

2. Condições Operacionais:

2.1. Distância Foco - Detector:

100 cm

2.2. Modo de Medição:

Radiodiagnóstico

2.3. Foco:

GROSSO FINO

3. Resultados:



FOCO FINO	kV _p nom = 88		kV _p med = 80,49		<R> _{Médio} (μGy/mA.s)	Reprodutibi lidade
mA.s -	Leituras (mGy)					
10,0	0,498	0,500	0,499	0,500	49,937	0,14%
20,0	1,008	0,970	0,999	0,979	49,453	1,78%
40,0	1,947	1,965	1,961	1,963	48,971	0,43%

RENDIMENTO a 1 metro (μGy/mA.s): **49,454**

Linearidade: **1,95%**

Condição: **Satisfatória**

Reprodutibilidade: **1,78%**

Condição: **Satisfatória**

rendimento (μGy/mA.s): **49,45**

Condição: **Satisfatória**

4. Conclusões:

A linearidade da taxa do kerma no ar foi de 1,95%, ou seja, menor que 20%.

A reprodutibilidade da taxa do kerma foi de 1,78%, ou seja, menor que 10%.

O rendimento do tubo para foco fino foi de 49,45μGy/mAs, se enquadrando na faixa estabelecida de $30 \leq R (\mu\text{Gy/mAs}) \leq 65$, a 1 m para 80 kV e filtração total entre 2,5 mmAl e 5 mmAl.

Estas condições SATISFAZEM aos padrões estabelecidos na Instrução Normativa N° 90, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo I).

assinatura:

RT (Instituição)



9, 10 e 11. Reprodutibilidade do Kerma no Ar,
Linearidade do Kerma no Ar com
Produto Corrente Tempo
e Rendimento do Tubo

1. Informações dos Equipamentos:

1.1. Equipamento de Raios X:

Fabricante: **TOSHIBA**

Modelo: **KXO-15E**

N/S: **B8592154**

1.2. Instrumento de Medição:

Fabricante: **RTI Eletronics**

Modelo: **Piranha 657**

N/S: **CB2-13061136**

Certificado de Calibração: **LABPROSAUD-C319-21**

Data de Calibração: **06/dez/21**

2. Condições Operacionais:

2.1. Distância Foco - Detector:

100 cm

2.2. Modo de Medição:

Radiodiagnóstico

2.3. Foco:

GROSSO **FINO**

3. Resultados:



FOCO GROSSO		kV _p nom = 88		kV _p med = 81,51		<R> _{Médio} (μGy/mA.s)	Reprodutibi lidade
mA.s	Tempo (s)	Leituras (mGy)					
10,0		0,399	0,399	0,399	0,400	39,932	0,16%
20,0		0,795	0,807	0,804	0,805	40,126	0,67%
40,0		1,615	1,626	1,623	1,625	40,547	0,31%

RENDIMENTO a 1 metro (μGy/mA.s): **40,201**

Linearidade: **1,53%**

Condição: **Satisfatória**

Reprodutibilidade: **0,67%**

Condição: **Satisfatória**

rendimento (μGy/mA.s): **40,20**

Condição: **Satisfatória**

4. Conclusões:

A linearidade da taxa do kerma no ar foi de 1,53%, ou seja, menor que 20%.

A reprodutibilidade da taxa do kerma foi de 0,67%, ou seja, menor que 10%.

O rendimento do tubo para foco grosso foi de 40,20 μGy/mAs, se enquadrando na faixa estabelecida $30 \leq R (\mu\text{Gy/mAs}) \leq 65$, a 1 m para 80 kV e filtração total entre 2,5 mm Al e 5 mm Al.

Estas condições SATISFAZEM aos padrões estabelecidos na Instrução Normativa N° 90, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo I).

Assinatura:

RT (Instituição)



12 e 13. Reprodutibilidade e Compensação do Controle Automático de Exposição para Diferentes Espessuras

1. Informações dos Equipamentos:

1.1. Equipamento de Raios X:

Fabricante: **TOSHIBA**

Modelo: **KXO-15E**

N/S: **B8592154**

2. Parâmetros Operacionais:

O Equipamento Controle Automático de Exposição? **Não Possui**

Espessura do Simulador de Água: **200 mm**

Fotocélula: **Central**

D.F.F.: **100,0 cm**

3. Resultados:

- Reprodutibilidade do CAE -

kV =	80	80	80	80	80
mAs					
Ind. Exp.					

I - Reprodutibilidade do CAE: **#DIV/0!**

- Compensação do CAE para Diferentes Espessuras -

Espessura (mm)	kV	mAs	Índice Exposição	Compensação
80				#DIV/0!
120				#DIV/0!
160				#DIV/0!
200				#DIV/0!

II - Compensação do CAE para Diferentes Espessuras: -

4. Conclusões:

- Reprodutibilidade do CAE -

Equipamento não possui controle automático de exposição.

- Compensação do CAE para Diferentes Espessuras -

Equipamento não possui controle automático de exposição.

Assinatura:


RT (Instituição)



14. Camada Semirredutora (CSR)

1. Informações dos Equipamentos:

1.1. Equipamento de Raios X:

Fabricante: **TOSHIBA** Modelo: **KXO-15E** N/S: **B8592154**

1.2. Instrumento de Medição:

Fabricante: **RTI Eletronics** Modelo: **Piranha 657** N/S: **CB2-13061136**
Certificado de Calibração: **LABPROSAUD-C319-21** Data de Calibração: **06/dez/21**

2. Condições Operacionais:

2.1. Distância Foco - Detector: **100 cm** 2.3. Gerador: **Trifásico**
2.2. Modo de Medição: **Radiodiagnóstico** 2.4. Foco: **GROSSO**

3. Resultado:



Tensão de referência: $kV_p = 80$		Gerador: AF
kV_p nom. = 82	kV_p med. = 81,36	mAs = 40
Ref. (mm Al)	Medida (CSR)	Leitura (mGy)
2,60	2,64	1,626
M = Monofásico	T = Trifásico	AF = Alta Frequência

Condição: **Satisfatória**

4. Conclusão:

O valor medido da camada semirredutora é MAIOR que o valor de referência, conforme estabelecido na Instrução Normativa Nº 90, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo III), indicando uma condição SATISFATÓRIA de filtração e endurecimento do feixe de radiação.

Assinatura:

RT (Instituição)

Carta Proposta (175678659)

SEI 00053-00073486/2023-HPN-CQ-ANUAL-12

Rx_CSR/

RX_FIXO_DR_TOSHIBA_2023_01_05



15. Resolução Espacial

1. Informações dos Equipamentos:

1.1. Equipamento de Raios X:

Fabricante: **TOSHIBA** Modelo: **KXO-15E** N/S: **B8592154**

1.2. Instrumentos de Medição:

Fabricante: **LEEDS TEST** Modelo: **Type 18D** N/S: **220**

2. Condições Operacionais:

2.1. Distância Foco-Objeto:

100 cm

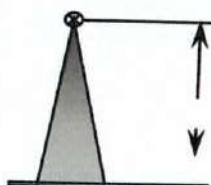
Tensão: **50 kV**

Carga: **10,0 mAs**

Foco: **Fino**

Corrente: **100 mA**

3. Resultados:



Equipamento Utilizado: **32 Grupos**

Grupo Visualizado pl/mm

Foco Fino: **17** **3,15**

Condição: **Satisfatória**

4. Conclusão:

O conjunto equipamento e sistema de imagem possui resolução espacial maior ou igual a 2,5 pl/mm, conforme estabelecido na Instrução Normativa N° 90, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS, indicando uma condição SATISFATÓRIA de desempenho.

16. Integridade dos Acessórios e Equipamentos de Proteção Individual



ID	VPI	Marca	Espessura	Condição	Observação
4	Avental	NI	0,50	Satisfatória	-
1	Prot. Tireoide	EMB	0,50	Satisfatória	-

Assinatura:

RT (Instituição)

Carta Proposta (175678659)

SEI 00053-00073486/2025

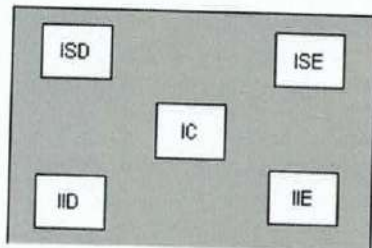
Img.: RPR_CQ_ANUAL_RX_FIXO_DR_TOSHIBA_2023_01_05

Rx_Res_Espacial/



**17, 18, 19 e 20. Integridade
do Receptor de Imagem, Artefatos na Imagem e
Uniformidade da Imagem
e Efetividade do Ciclo de Apagamento**

1. Parâmetros Operacionais:



- Uniformidade -

1.1 Distância Foco-Cassete: 100 cm

1.2 Filtro: 0,5 mm Cu + 1 mm Al

ID	Posição da ROI	Valor Médio Pixel	Desvio Padrão	SNR	Desvio VMPixel	Tolerância do VMPixel
1	ISD	432,12	46,79	9,24	7,51%	≤ 10%
kVp	ISE	467,00	48,15	9,70	0,05%	≤ 10%
80	IC	489,00	45,01	10,86	4,66%	≤ 10%
mAs	IID	448,00	49,54	9,04	4,11%	≤ 10%
10	IIE	500,00	41,16	12,15	7,02%	≤ 10%

Integridade do Cassete: Satisfatória

Artefato na Imagem: Não possui

Uniformidade da Imagem: Satisfatória

Ciclo de Apagamento: Satisfatória

2. Conclusões:

- Integridade do Receptor de Imagem -

- O receptor de imagem não apresenta danos ou avarias, indicando uma condição SATISFATÓRIA de desempenho.

- Artefato na Imagem -

- O receptor de imagem não apresenta artefatos na imagem indicando uma condição SATISFATÓRIA de desempenho.

- Uniformidade da Imagem -

- O receptor de imagem apresenta uma condição SATISFATÓRIA de desempenho, ou seja, variação no valor médio de pixel MENOR ou IGUAL a 10%.

- Efetividade do Ciclo de Apagamento do Painel Digital -

- Por análise visual, foi possível observar ausência de imagem residual no detector digital após o ciclo de apagamento, indicando uma condição SATISFATÓRIA de desempenho.

Testes realizados, conforme estabelecido na Instrução Normativa N° 90, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo I).

Assinatura:

Guilherme

RT (Instituição)

Carta Proposta (175678659)

SEI 00053-00073486/2025-09 / pg. 164

Reg.: HPN_CQ_ANUAL_RX_FIXO_DR_TOSHIBA_2023_01_05

Rx_Placa/



21. Qualidade da Imagem

1. Informações dos Equipamentos:

1.1. Equipamento de Raios X:

Fabricante: **TOSHIBA**

Modelo: **KXO-15E**

N/S: **B8592154**

1.2. Instrumento de Medição:

Fabricante: **LEEDS TEST**

Modelo: **TOR IQII**

N/S: **220**

2. Parâmetros Operacionais:

Tensão: **50 kV**

mAs: **10,0 mAs**

Foco: **FINO**

Filtro: **-**

3. Resultados:



Limiar de Contraste	
1	5,8%
2	4,3%
3	3,0%
4	2,0%
5	1,3%
6	0,9%

Baixo Contraste (10% Contraste)	
1	10,0 mm
2	8,0 mm
3	6,0 mm
4	4,0 mm
5	3,0 mm
6	2,5 mm
7	1,5 mm
8	1,0 mm
9	0,8 mm
10	0,6 mm

Referência

- Circunferência de Limiar de Contraste Visualizado: **6**

Contraste: **0,9%**

- Circunferência de Baixo Contraste Visualizado: **10**

Diâmetro: **0,6 mm**

Condição: **Satisfatória**

4. Conclusões:

Limiar de Contraste

- O maior limiar de contraste visualizado na imagem é de 0,9% e deverá ser utilizada como referência para testes futuros, conforme estabelecido no manual do fabricante do fantom e Art. 12 da Instrução Normativa N° 90 de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS.

Baixo Contraste

- Para baixo contraste foi possível visualizar na imagem 10 circunferências (0,6mm), conforme estabelecido no manual do fabricante do fantom e Art. 12 da Instrução Normativa N° 90 de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS, indicando uma condição SATISFATÓRIA de desempenho.

Assinatura:
RT (Instituição)



22. Distorção Geométrica

1. Informações dos Equipamentos:

1.1. Equipamento de Raios X:

Fabricante: **TOSHIBA**

Modelo: **KXO-15E**

N/S: **B8592154**

1.2. Instrumento de Medição:

Fabricante: **Leeds Test Object**

Modelo: **TOR IQ2**

N/S: **220**

2. Parâmetros Operacionais:

Tensão: **50 kV**

mAs: **10,0 mAs**

Foco: **FINO**

Filtro: **-**

3. Resultados:

- Distorção Geométrica:

Medida	Referência	Variação	Condição
70,760 mm	70,0 mm	1,1% $\leq 2\%$	Satisfatória

23. Exatidão do Indicador de Dose do Detector

1.1. Equipamento FPD:

Fabricante: **CARESTREAM**

1.2. Instrumento de Medição:

Fabricante: **RTI Electronics**

Modelo: **Piranha 657**

N/S: **CB2-13061136**

Certificado de Calibração: **LABPROSAUD-C319-21**

Data de Calibração: **06/dez/21**

2. Condições Operacionais:

D.F.F: **183 cm**

Tensão: **80 kVp**

Filtro: **0,5 mm Cu + 1,0 mm Al**

Dose: **8,7 uGy**

Método: **Pattern**

Índice de Exposição do Detector	Tensão (kV)	Carga (mA.s)	Foco (mA)	Dose Nominal (mGy)	Dose Medida (mGy)	Exatidão	Referência (%)
2416	80	10,0	GROSSO	0,022830	0,0241	5,3%	< 20%

3. Conclusão:

A exatidão calculada do indicador de dose do detector é MENOR que 20%, conforme estabelecido na Instrução Normativa N° 90, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo I), indicando uma condição SATISFATÓRIA de desempenho.

Assinatura:

RT (Instituição)

Carta Proposta (175678659)

SEI 00053-00073486/2025-68 / NO 166

Reg.: HPN_CQ_ANGAL_RX_FIXO_DR_TOSHIBA_2023_01_05

Dose/



24. Exatidão dos Indicadores da Distância Foco-Receptor

1. Informações dos Equipamentos:

1.1. Equipamento de Raios X:

Fabricante: **TOSHIBA**

Modelo: **KXO-15E**

N/S: **B8592154**

1.2. Equipamento possui Indicador de Distância?

SIM

Leitura Nominal: **100,0 cm** Distância Foco até o Bucky Mesa.

Leitura Medida: **88,5 cm** Distância Foco até a Mesa.

Distância Mesa - Bucky: **13,00**

Medida Calculada: **1,5%** $\leq 5\%$

Condição: **Satisfatória**



A discrepância medida é MENOR que 5,0%, conforme estabelecido na Instrução Normativa Nº 90, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo I), indicando uma condição SATISFATÓRIA de desempenho.

Assinatura:

Guilherme
RT (Instituição)



Hospital Santa Lúcia Norte

Unid. Asa Norte

Relatório de Controle de Qualidade - Raios X Digital Fixo (DR) -

Identificação do Estabelecimento de Assistência à Saúde – EAS

1.1 Razão Social:	HOSPITAL PRONTO NORTE S/A		
1.2 Nome Fantasia:	HOSPITAL SANTA LÚCIA NORTE		
CNPJ:	00.511.816/0001-80	CF/DF:	07.327.944/001-00
1.3 Endereço:	SHLN 516 CONJUNTOG - ASA NORTE		
CEP:	70.770-550	Telefone:	(61) 3448-9200
1.4 Email:	marcos.cruz@gruposanta.com.br		
1.5 Responsável Técnico:	Dr Gustavo Santos de Souza		
C.P.F.:	844.083.401-20	C.R.M.:	11.555 - DF

Identificação da Empresa Responsável pela Realização dos Testes de Controle de Qualidade

2.1 Razão Social:	G 7 SERVICOS DE PROTECAO RADIOLOGICA LTDA		
2.2 Nome Fantasia:	G 7 SPR		
CNPJ:	35.138.058/0001-80	CF/DF:	07.943.714/001-07
2.3 Endereço:	SEP Sul EQ 705/905 Conj. "A" Sala 205 – Asa Sul – Brasília - D.F.		
2.4 Email:	contato@g7spr.com.br e katia@g7spr.com.br		
2.5 Responsável Legal:	Katia Cristina da Silva Caballero	CEP:	70.390-055
2.6 Resp. Téc./ SPR:	Katia Cristina da Silva Caballero	C.P.F.:	703.749.457-72
C.P.F.:	703.749.457-72	CNEN:	RT 0082 e FM 0256
2.7 SPR Substituto:	David Marçal Machado de Oliveira - Físico	ABFM (Sócia):	0751
C.P.F.:	014.128.941-40	CNEN:	FM 0323

Identificação do Equipamento

3.1 Fabricante:	SAWAE	Modelo:	ALTUS ST	Nº de Série:	SWA0384
3.2 Tipo de Equipamento:	FIXO	Fabr.:	jan-16	Reg. MS.:	80101380007
3.3 Obtenção da Imagem:	DIGITAL - DR	Gerador:	Trifásico		
3.4 Fabricante do FPD:	KONICA MINOLTA				

Dados da Realização dos Testes

4.1 Data da Medição:	05	JANEIRO	2023
4.2 Realizado por:	David Marçal - Físico e Marcos Baldomir - Tecnólogo Rx		

G7 Serviços de Proteção Radiológica



RT (Instituição)

SEPS 705/905 Conj. "A" Sala 205 - Asa Sul

C.E.P.: 70.390-055 - Brasília - D.F.

(61) 3244-3314 - 9.9988-4799

www.g7spr.com.br



HSL NORTE

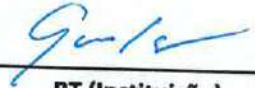
Relatório de Controle de Qualidade Instrução Normativa Nº 90 de 27/05/2021 - ANVISA-MS - Raios X Digital Fixo (DR) - SAWAE

RESUMO

Testes		Padrão de Desempenho	Condição	Validade (*)	Retorno (**)	
1.	Exatidão do Indicador de Campo Luminoso	$\leq 2,0\%$ da DFR	Satisfatória	Semestral	NÃO	
2.	Alinhamento do Eixo Central do Feixe de Rx	$\leq 3,0^\circ$	Satisfatória	Semestral	NÃO	
3.	Alinhamento de Grade	Análise Visual da Imagem	Satisfatória	Semestral	NÃO	
4.	Valores Representativos de Dose	Ver Tabela	Satisfatória	Anual	NÃO	
5.	Exatidão do Indicador de Tensão no Tubo	$\leq 10\%$	Satisfatória	Anual	NÃO	
6.	Reprodutibilidade de Tensão no Tubo	$\leq 5\%$	Satisfatória	Anual	NÃO	
7.	Exatidão do Tempo de Exposição	$\leq 10\%$	Satisfatória	Anual	NÃO	
8.	Reprodutibilidade do Tempo de Exposição	$\leq 10\%$	Satisfatória	Anual	NÃO	
9.	Reprodutibilidade do Kerma no Ar	$\leq 10\%$	Satisfatória	Anual	NÃO	
10.	Linearidade do Kerma no Ar com o Produto Corrente Tempo	$\leq 20\%$	Satisfatória	Anual	NÃO	
11.	Rendimento do Tubo (R)	$30 \leq R (\mu\text{Gy/mAs}) \leq 65$	Satisfatória	Anual	NÃO	
12.	Reprodutibilidade do Controle Automático de Exposição	$\leq 10\%$	Não Possui	Anual	-	
13.	Compensação do Controle Automático de Exposição para Diferentes Espessuras	$\leq 20\%$	Não Possui	Anual	-	
14.	Camada Semirredutora (CSR)	$\text{CSR} > 2,6 \text{ mm}$	Satisfatória	Anual	NÃO	
15.	Resolução Espacial	$\geq 2,5 \text{ pl/mm}$	Satisfatória	Anual	NÃO	
16.	Integridade dos Acessórios e Equipamentos de Proteção Individual	Íntegros (Análise Visual)	Satisfatória	Anual	NÃO	
17.	Integridade do Receptor de Imagem	Íntegro (Análise Visual)	Satisfatória	Anual	NÃO	
18.	Artefatos na Imagem	Imagem Sem Artefatos (Análise Visual)	Satisfatória	Anual	NÃO	
19.	Uniformidade da Imagem	$\leq 10\%$	Satisfatória	Anual	NÃO	
20.	Efetividade do Ciclo de Apagamento	Ausência de Imagem Residual (Análise Visual)	Satisfatória	Anual	NÃO	
21.	Qualidade da Imagem	Limiar de Contraste	0,9% (REF Futura)	Satisfatória	Anual	NÃO
		Baixo Contraste				
22.	Distorção Geométrica	$\leq 2\%$	Satisfatória	Anual	NÃO	
23.	Exatidão do Indicador de Dose do Detector	$\leq 20\%$	Satisfatória	Anual	NÃO	
24.	Exatidão dos Indicadores da Distância Foco-Receptor	$\leq 5\%$	Satisfatória	Aceitação	NÃO	

(*) Validade máxima. Pode ser menor caso ocorra manutenção no equipamento com substituição de peças que alterem a qualidade da imagem. Nesse caso, o relatório deverá ser refeito.

(**) Necessidade de retorno após a correção pelo responsável da manutenção corretiva do equipamento.

assinatura: 
RT (Instituição)



1 e 2. Exatidão do Indicador de Campo Luminoso e Alinhamento do Eixo Central do Feixe de Raios X

1. Informações dos Equipamentos:

1.1. Equipamento de Raios X:

Fabricante: **SAWAE** Modelo: **ALTUS ST** N/S: **SWA0384**

1.2. Instrumentos de Medição:

Fabricante: **LEEDS TEST** Modelo: **TOR IQII** N/S: **220**

2. Condições Operacionais:

2.1. DFR - Distância Foco - Receptor: **100 cm**

2.2. Tensão: **50 kV**

2.3. Carga: **10,0 mAs**

2.4. Foco: **Fino**

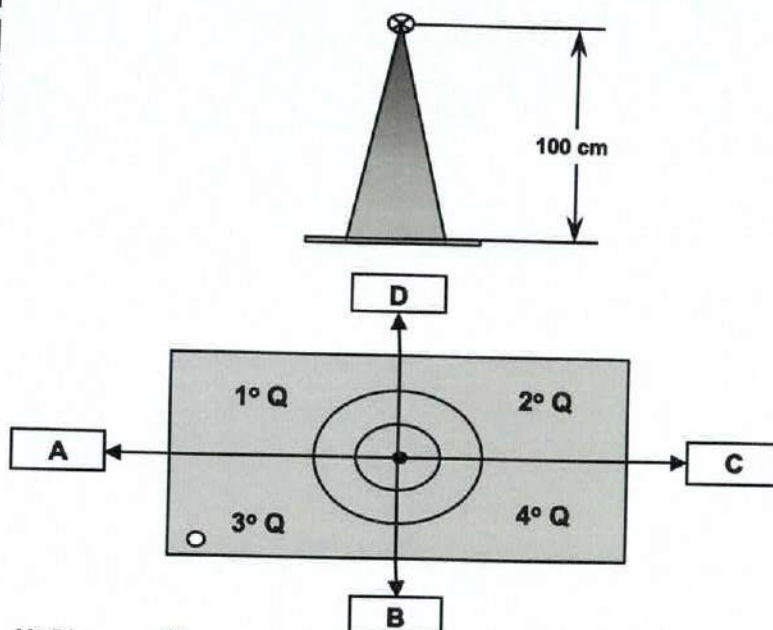
3. Resultados:



Coincidência entre os Campos:
Luminoso e de Radiação

Limite da Medida (cm)

2,00



Medida %

Lado A:	0,4	0,40	Condição:	Satisfatória
Lado B:	1,0	1,00	Condição:	Satisfatória
Lado C:	0,4	0,40	Condição:	Satisfatória
Lado D:	0,6	0,60	Condição:	Satisfatória

Alinhamento do Eixo Central do Feixe
de Raios X

Inclinação do Eixo: **< 0,5°** Satisfatória

4. Conclusões:

A discrepância entre as bordas dos campos Luminoso/Irradiação é MENOR ou Igual a 2,0% da DFR.

A inclinação vertical do eixo central é MENOR do que 3 graus, em relação ao eixo perpendicular ao plano do receptor.

Estas condições SATISFAZEM os padrões estabelecidos na Instrução Normativa N° 90, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo I).

Assinatura:

Gerb
RT (Instituição)



3. Alinhamento de Grade

1. Informações dos Equipamentos:

1.1. Equipamento de Raios X:

Fabricante: **SAWAE**

Modelo: **ALTUS ST**

N/S: **SWA0384**

2. Condições Operacionais:

2.1. Distância Foco - Filme - MESA: **100 cm**

Tensão: **50 kV**

Carga: **5,0 mAs**

2.2. Distância Foco - Filme - BUCKY: **150 cm**

Tensão: **60 kV**

Carga: **10,0 mAs**

3. Resultados:

MESA BUCKY - GRADE FIXA



Condição: **Satisfatória**

MURAL BUCKY - GRADE FIXA



Satisfatória

4. Conclusões:

- Equipamento com GRADE FIXA/MÓVEL na MESA e BUCK MURAL.
- Por análise visual, verificou-se que a imagem do detector é uniforme, sem artefatos e lâminas aparentes, conforme estabelecido na Instrução Normativa Nº 90, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo I), indicando uma condição SATISFATÓRIA de desempenho.

Assinatura:

RT (Instituição)

Proposta (175678659)

SEI 00053-00073486/2023-0311 pg. 011

Rx_Grade

Ass: HPM_CQ ANUAL_RX_FIXO_DR_SAWAE_2023_01_0



4. Valores Representativos de Dose

1. Informações dos Equipamentos:

1.1. Equipamento de Raios X:

Fabricante: **SAWAE**

Modelo: **ALTUS ST**

N/S: **SWA0384**

1.2. Instrumento de Medição:

Fabricante: **RTI Eletronics**

Modelo: **Piranha 657**

N/S: **CB2-13061136**

Certificado de Calibração: **LABPROSAUD-C319-21**

Data de Calibração: **06/dez/21**

2. Condições Operacionais:

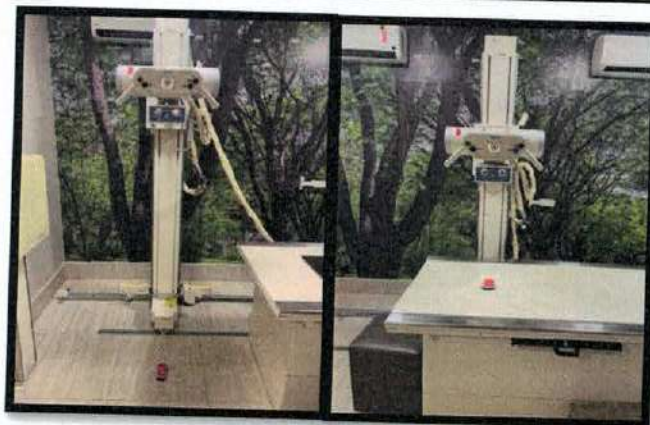
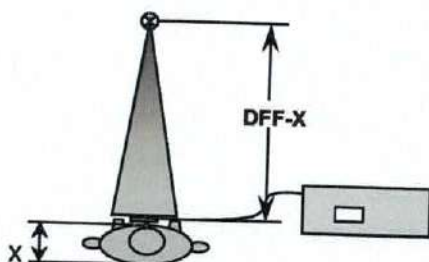
2.1. Distância Foco-Detector: **80 cm**

2.2. Modo de Medição: **Radiodiagnóstico**

2.3. Foco: **GROSSO** **FINO**

3. Resultados:

Exame	Projeção	kV	mA.s	mA	DFF (cm)	Leitura (mGy)	DEP (mGy)	Referência (mGy)	Condição
Tórax	PA	90	4	GROSSO	180	0,076	0,095	0,4	Satisfatória
Tórax	LAT	109	10	GROSSO	180	0,273	0,341	1,4	Satisfatória
Coluna Lombar	JLS	70	80	GROSSO	100	4,952	6,190	40,0	Satisfatória
Abdomên	AP	63	63	GROSSO	100	3,084	3,856	10,0	Satisfatória
Bacia	AP	70	63	GROSSO	100	3,879	4,849	10,0	Satisfatória
Pelve	AP	70	63	GROSSO	100	3,869	4,836	10,0	Satisfatória
Coluna Lombar	AP	70	80	GROSSO	100	4,972	6,215	10	Satisfatória
Coluna Lombar	LAT	85	125	GROSSO	100	11,514	14,392	30	Satisfatória
Coluna Torácica	AP	77	40	GROSSO	100	3,044	3,805	7,0	Satisfatória
Coluna Torácica	LAT	90	63	GROSSO	100	6,379	7,974	20,0	Satisfatória
Crânio	AP	63	50	GROSSO	100	2,468	3,085	5,0	Satisfatória
Crânio	LAT	63	32	GROSSO	100	1,477	1,846	3,0	Satisfatória



Conclusão:

As medidas dos valores representativos de dose em radiodiagnóstico obtidas são MENORES que os valores de referência, conforme estabelecido na Instrução Normativa Nº 90, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo II), indicando uma condição SATISFATÓRIA de desempenho.

Assinatura: RT (Instituição)



5, 6, 7 e 8. Exatidão e Reprodutibilidade da Tensão (kV) e do Tempo

1. Informações dos Equipamentos:

1.1. Equipamento de Raios X:

Fabricante: **SAWAE** Modelo: **ALTUS ST** N/S: **SWA0384**

1.2. Instrumento de Medição:

Fabricante: **RTI Eletronics** Modelo: **Piranha 657** N/S: **CB2-13061136**
Certificado de Calibração: **LABPROSAUD-C319-21** Data de Calibração: **06/dez/21**

2. Condições Operacionais:

2.1. Distância Foco - Detector: **100 cm**

2.2. Modo de Medição: **Radiodiagnóstico**

2.3. Tempo: **SIM**

2.4. Foco: **GROSSO** **FINO**

3. Resultados:

mA.s	Tempo (s)	kV _p Seleccionado = 60				Exatidão	Reprodutib.
63	0,630	62,88	62,82	62,87	62,85	4,76%	0,04%
50	0,200	62,46	62,48	62,48	62,47	4,12%	0,02%
40	0,160	62,57	62,35	62,51	62,44	4,11%	0,15%

Exatidão: **4,76%** Condição: **Satisfatória**

Reprodutibilidade: **0,15%** Condição: **Satisfatória**

mA.s	Tempo (s)	kV _p Seleccionado = 81				Exatidão	Reprodutib.
32	0,320	82,07	82,17	82,15	82,12	1,39%	0,05%
25	0,100	81,58	81,69	81,66	81,64	0,79%	0,06%
20	0,080	81,63	81,58	81,62	81,60	0,75%	0,03%

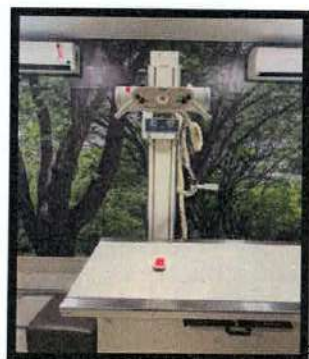
Exatidão: **1,39%** Condição: **Satisfatória**

Reprodutibilidade: **0,06%** Condição: **Satisfatória**

mA.s	Tempo (s)	kV _p Seleccionado = 102				Exatidão	Reprodutib.
16	0,160	101,24	101,27	101,26	101,25	0,73%	0,01%
12,5	0,050	100,63	100,48	100,59	100,54	1,41%	0,06%
10	0,040	100,36	100,58	100,52	100,47	1,49%	0,09%

Exatidão: **1,49%** Condição: **Satisfatória**

Reprodutibilidade: **0,09%** Condição: **Satisfatória**



4. Conclusões:

A variação da exatidão da tensão do tubo medida é MENOR que 10%, conforme estabelecido na Instrução Normativa Nº 90, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo I), indicando uma condição SATISFATÓRIA de desempenho.

Equipamento é Reprodutível.

Assinatura:
RT (Instituição)



5, 6, 7 e 8. Exatidão e Reprodutibilidade da Tensão (kV) e do Tempo

1. Informações dos Equipamentos:

1.1. Equipamento de Raios X:

Fabricante: **SAWAE**

Modelo: **ALTUS ST**

N/S: **SWA0384**

1.2. Instrumento de Medição:

Fabricante: **RTI Eletronics**

Modelo: **Piranha 657**

N/S: **CB2-13061136**

Certificado de Calibração: **LABPROSAUD-C319-21**

Data de Calibração: **06/dez/21**

2. Condições Operacionais:

2.1. Distância Foco - Detector: **100 cm**

2.2. Modo de Medição: **Radiodiagnóstico**

2.3. Foco: **GROSSO** **FINO**

3. Resultados:

kV _p	mA.s	Tempo _{Selecionado} (s) = 0,630				Média	Exatidão	Reprodutib.
60	63	0,63034	0,63034	0,63034	0,63034	0,63	0,05%	0,00%
kV _p	mA.s	Tempo _{Selecionado} (s) = 0,160				Média	Exatidão	Reprodutib.
60	40	0,16058	0,16056	0,16058	0,16057	0,16	0,36%	0,00%

Condição: **Satisfatória** **Satisfatória**

kV _p	mA.s	Tempo _{Selecionado} (s) = 0,320				Média	Exatidão	Reprodutib.
81	32	0,3207	0,3212	0,3211	0,3209	0,32	0,30%	0,06%
kV _p	mA.s	Tempo _{Selecionado} (s) = 0,080				Média	Exatidão	Reprodutib.
81	25	0,08079	0,08119	0,08109	0,08100	0,08	1,27%	0,21%

Condição: **Satisfatória** **Satisfatória**

kV _p	mA.s	Tempo _{Selecionado} (s) = 0,160				Média	Exatidão	Reprodutib.
102	16	0,1606	0,1611	0,1610	0,1609	0,16	0,56%	0,13%
kV _p	mA.s	Tempo _{Selecionado} (s) = 0,040				Média	Exatidão	Reprodutib.
102	10	0,0407	0,0406	0,0407	0,0406	0,04	1,62%	0,05%

Condição: **Satisfatória** **Satisfatória**

4. Conclusões:

A variação da exatidão no tempo de exposição do tubo é MENOR que 10%, conforme estabelecido na Instrução Normativa N° N° 90, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo I), indicando uma condição SATISFATÓRIA de desempenho.

Equipamento é Reprodutível.

Assinatura:
RT (Instituição)



9, 10 e 11. Reprodutibilidade do Kerma no Ar, Linearidade do Kerma no Ar com Produto Corrente Tempo e Rendimento do Tubo

1. Informações dos Equipamentos:

1.1. Equipamento de Raios X:

Fabricante: **SAWAE**

Modelo: **ALTUS ST**

N/S: **SWA0384**

1.2. Instrumento de Medição:

Fabricante: **RTI Eletronics**

Modelo: **Piranha 657**

N/S: **CB2-13061136**

Certificado de Calibração: **LABPROSAUD-C319-21**

Data de Calibração: **06/dez/21**

2. Condições Operacionais:

2.1. Distância Foco - Detector:

100 cm

2.3. Foco: **GROSSO** **FINO**

2.2. Modo de Medição:

Radiodiagnóstico

3. Resultados:



FOCO FINO	kV _p nom = 81	kV _p med = 82,14	<R> Médio (μGy/mA.s)	Reprodutibilidade
mA.s	Leituras (mGy)			
10,0	0,433	0,433	0,433	0,434
20,0	0,860	0,859	0,860	0,861
40,0	1,716	1,717	1,717	1,718

RENDIMENTO a 1 metro (μGy/mA.s): **43,073**

Linearidade: **0,89%**

Condição: **Satisfatória**

Reprodutibilidade: **0,11%**

Condição: **Satisfatória**

rendimento (μGy/mA.s): **43,07**

Condição: **Satisfatória**

4. Conclusões:

A linearidade da taxa do kerma no ar foi de 0,89%, ou seja, menor que 20%.

A reprodutibilidade da taxa do kerma foi de 0,11%, ou seja, menor que 10%.

O rendimento do tubo para foco fino foi de 43,07 μGy/mAs, se enquadrando na faixa estabelecida de $30 \leq R (\mu\text{Gy/mAs}) \leq 65$, a 1 m para 80 kV e filtração total entre 2,5 mmAl e 5 mmAl.

Estas condições SATISFAZEM aos padrões estabelecidos na Instrução Normativa N° 90, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo I).

Assinatura:

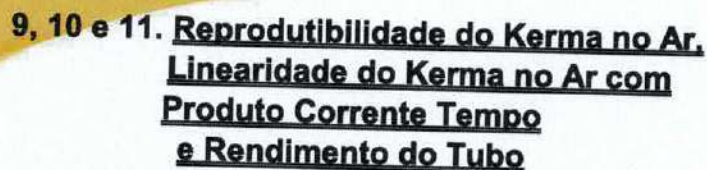
RT (Instituição)

Carta Proposta (175678659)

SEI 00053-00073486/2025-09/pg. 175

Reg.: Rx_RL/

HPN_CO_ANUAL_RX_FIXO_DR_SAWAE_2023_01_05



Reg.: Rx RL /



12 e 13. Reprodutibilidade e Compensação do Controle Automático de Exposição para Diferentes Espessuras

1. Informações dos Equipamentos:

1.1. Equipamento de Raios X:

Fabricante: **SAWAE**

Modelo: **ALTUS ST**

N/S: **SWA0384**

2. Parâmetros Operacionais:

O Equipamento Controle Automático de Exposição? **Não Possui**

Espessura do Simulador de Água: **200 mm**

Fotocélula: **Central**

D.F.F.: **100,0 cm**

3. Resultados:

- Reprodutibilidade do CAE -

kV =	80	80	80	80	80
mAs					
Ind. Exp.					

I - Reprodutibilidade do CAE: **#DIV/0!**

- Compensação do CAE para Diferentes Espessuras -

Espessura (mm)	kV	mAs	Índice Exposição	Compensação
80				#DIV/0!
120				#DIV/0!
160				#DIV/0!
200				#DIV/0!

II - Compensação do CAE para Diferentes Espessuras:

4. Conclusões:

- Reprodutibilidade do CAE -

Equipamento não possui controle automático de exposição.

- Compensação do CAE para Diferentes Espessuras

Equipamento não possui controle automático de exposição.

Assinatura:

RT (Instituição)

Carta Proposta (175678659)

SEI 00053-00073486/2025-09/pq.177

Reg.: HPN_CQ_ANUAL_RX_FIXO_DR_SAWAE_2023_01_05

CAE/



14. Camada Semirredutora (CSR)

1. Informações dos Equipamentos:

1.1. Equipamento de Raios X:

Fabricante: **SAWAE** Modelo: **ALTUS ST** N/S: **SWA0384**

1.2. Instrumento de Medição:

Fabricante: **RTI Eletronics** Modelo: **Piranha 657** N/S: **CB2-13061136**
Certificado de Calibração: **LABPROSAUD-C319-21** Data de Calibração: **06/dez/21**

2. Condições Operacionais:

2.1. Distância Foco - Detector: **100 cm** 2.3. Gerador: **Trifásico**
2.2. Modo de Medição: **Radiodiagnóstico** 2.4. Foco: **GROSSO**

3. Resultado:



Tensão de referência: $kV_p = 80$		Gerador: AF
kV_p nom. = 82	kV_p med. = 81,63	mA.s = 40
Ref. (mm Al)	Medida (CSR)	Leitura (mGy)
2,60	3,48	1,902
M = Monofásico	T = Trifásico	AF = Alta Frequência

Condição: **Satisfatória**

4. Conclusão:

O valor medido da camada semirredutora é **MAIOR** que o valor de referência, conforme estabelecido na Instrução Normativa Nº 90, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo III), indicando uma condição **SATISFATÓRIA** de filtração e endurecimento do feixe de radiação.

Assinatura: 
RT (Instituição)



15. Resolução Espacial

1. Informações dos Equipamentos:

1.1. Equipamento de Raios X:

Fabricante: **SAWAE** Modelo: **ALTUS ST** N/S: **SWA0384**

1.2. Instrumentos de Medição:

Fabricante: **LEEDS TEST** Modelo: **Type 18D** N/S: **220**

2. Condições Operacionais:

2.1. Distância Foco-Objeto:

100 cm

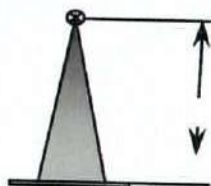
Tensão: **50 kV**

Carga: **10,0 mAs**

Foco: **Fino**

Corrente: **100 mA**

3. Resultados:



Equipamento Utilizado: **32 Grupos**

	Grupo Visualizado	pl/mm
Foco Fino:	17	3,15

Condição: **Satisfatória**

4. Conclusão:

O conjunto equipamento e sistema de imagem possui resolução espacial maior ou igual a 2,5 pl/mm, conforme estabelecido na Instrução Normativa N° 90, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS, indicando uma condição SATISFATÓRIA de desempenho.

16. Integridade dos Acessórios e Equipamentos de Proteção Individual



ID	VPI	Marca	Espessura	Condição	Observação
6	Avental	NI	0,50	Satisfatória	-
1	Protetor tireoide	EMB	0,50	Satisfatória	-

Assinatura:

RT (Instituição)

Carta Proposta (175678659)

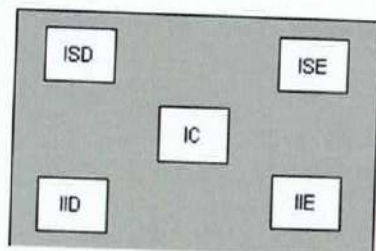
SEI 00053-00073486/2025-08/ pg. 179

Rx_Res_Espacial/
Reg.: HPN_CQ_ANUAL_RX_FIXO_DR_SAWAE_2023_01_05



17, 18, 19 e 20. Integridade do Receptor de Imagem. Artefatos na Imagem e Uniformidade da Imagem e Efetividade do Ciclo de Apagamento

1. Parâmetros Operacionais:



- Uniformidade -

1.1 Distância Foco-Cassete: 183 cm

1.2 Filtro: -

ID	Posição da ROI	Valor Médio Pixel	Desvio Padrão	SNR	Desvio VMPixel	Tolerância do VMPixel
1	ISD	2223,11	27,542	80,72	0,83%	≤ 10%
kVp	ISE	2211,09	26,834	82,40	0,29%	≤ 10%
80	IC	2197,12	27,789	79,06	0,35%	≤ 10%
mAs	IID	2109,11	27,890	75,62	4,34%	≤ 10%
10	IIE	2283,24	26,913	84,84	3,56%	≤ 10%

Integridade do Cassete: Satisfatória

Artefato na Imagem: Não possui

Uniformidade da Imagem: Satisfatória

Ciclo de Apagamento: Satisfatória

2. Conclusões:

- Integridade do Receptor de Imagem -

- O receptor de imagem não apresenta danos ou avarias, indicando uma condição SATISFATÓRIA de desempenho.

- Artefato na Imagem -

- O receptor de imagem não apresenta artefatos na imagem indicando uma condição SATISFATÓRIA de desempenho.

- Uniformidade da Imagem -

- O receptor de imagem apresenta uma condição SATISFATÓRIA de desempenho, ou seja, variação no valor médio de pixel MENOR ou IGUAL a 10%.

- Efetividade do Ciclo de Apagamento do Painel Digital -

- Por análise visual, foi possível observar ausência de imagem residual no detector digital após o ciclo de apagamento, indicando uma condição SATISFATÓRIA de desempenho.

Testes realizados, conforme estabelecido na Instrução Normativa Nº 90, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo I).

Assinatura:

RT (Instituição)



21. Qualidade da Imagem

1. Informações dos Equipamentos:

1.1. Equipamento de Raios X:

Fabricante: **SAWAE**

Modelo: **ALTUS ST**

N/S: **SWA0384**

1.2. Instrumento de Medição:

Fabricante: **LEEDS TEST**

Modelo: **TOR IQII**

N/S: **220**

2. Parâmetros Operacionais:

Tensão: **50 kV**

mAs: **10,0 mAs**

Foco: **FINO**

Filtro: **-**

3. Resultados:



Limiar de Contraste

1	5,8%
2	4,3%
3	3,0%
4	2,0%
5	1,3%
6	0,9%

Baixo Contraste (10% Contraste)

1	10,0 mm
2	8,0 mm
3	6,0 mm
4	4,0 mm
5	3,0 mm
6	2,5 mm
7	1,5 mm
8	1,0 mm
9	0,8 mm
10	0,6 mm

Referência

- Circunferência de Limiar de Contraste Visualizado: **6**

Contraste: **0,9%**

- Circunferência de Baixo Contraste Visualizado: **10**

Diâmetro: **0,6 mm**

Condição: **Satisfatória**

4. Conclusões:

Limiar de Contraste

- O maior limiar de contraste visualizado na imagem é de 0,9% e deverá ser utilizada como referência para testes futuros, conforme estabelecido no manual do fabricante do fantom e Art. 12 da Instrução Normativa N° 90 de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS.

Baixo Contraste

- Para baixo contraste foi possível visualizar na imagem 10 circunferências (0,6mm), conforme estabelecido no manual do fabricante do fantom e Art. 12 da Instrução Normativa N° 90 de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS, indicando uma condição SATISFATÓRIA de desempenho.

Assinatura:

RT (Instituição)

Carta Proposta (175678659)

SEI 00053-00073486/2025-08 / pg. 181

Reg.: HPN_CQ_ANUAL_RX_FIXO_DR_SAWAE_2023_01_05

Qualidade/



22. Distorção Geométrica

1. Informações dos Equipamentos:

1.1. Equipamento de Raios X:

Fabricante: **SAWAE**

Modelo: **ALTUS ST**

N/S: **SWA0384**

1.2. Instrumento de Medição:

Fabricante: **Leeds Test Object**

Modelo: **TOR IQ2**

N/S: **220**

2. Parâmetros Operacionais:

Tensão: **50 kV**

mAs: **10,0 mAs**

Foco: **FINO**

Filtro: **-**

3. Resultados:

- Distorção Geométrica:

Medida	Referência	Variação	Condição
70,330 mm	70,0 mm	0,5% ≤ 2 %.	Satisfatória

23. Exatidão do Indicador de Dose do Detector

1.1. Equipamento FPD:

Fabricante: **KONICA MINOLTA**

1.2. Instrumento de Medição:

Fabricante: **RTI Electronics**

Modelo: **Piranha 657**

N/S: **CB2-13061136**

Certificado de Calibração: **LABPROSAUD-C319-21**

Data de Calibração: **06/dez/21**

2. Condições Operacionais:

D.F.F: **183 cm**

Tensão: **80 kVp**

Filtro: **-**

Dose: **8,7 uGy**

Método: **Fix ou QC-S Value**

Índice de Exposição do Detector	Tensão (kV)	Carga (mAs)	Foco (mA)	Dose Nominal (mGy)	Dose Medida (mGy)	Exatidão	Referência (%)
12	80	10,0	GROSSO	0,146000	0,1315	11,0%	< 20%

3. Conclusão:

A exatidão calculada do indicador de dose do detector é MENOR que 20%, conforme estabelecido na Instrução Normativa N° 90, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo I), indicando uma condição SATISFATÓRIA de desempenho.

Assinatura:
RT (Instituição)



24. Exatidão dos Indicadores da Distância Foco-Receptor

1. Informações dos Equipamentos:

1.1. Equipamento de Raios X:

Fabricante: **SAWAE**

Modelo: **ALTUS ST**

N/S: **SWA0384**

1.2. Equipamento possui Indicador de Distância?

SIM



Leitura Nominal: **100,0 cm** Distância Foco até o Bucky Mesa.

Leitura Medida: **94,0 cm** Distância Foco até a Mesa.

Distância Mesa - Bucky: **6,50**

Medida Calculada: **0,5%** $\leq 5\%$ Condição: **Satisfatória**

A discrepância medida é MENOR que 5,0%, conforme estabelecido na Instrução Normativa N° 90, de 27 de maio de 2021 - ANVISA/MS (Anexo I), indicando uma condição SATISFATÓRIA de desempenho.

Assinatura:

RT (Instituição)

Carta Proposta (175678659)

SEI 00053-00073486/2025-09/pq_183

Reg.: HPN_CQ_ANUAL_RX_FIXO_DR_SAWAE_2023_01_05

Rx_Distância/



Hospital Santa Lúcia

Unid. Asa Norte

Relatório de Controle de Qualidade

- Tomografia Computadorizada - TOSHIBA

Identificação do Estabelecimento – EAS

1.1 Razão Social:	Hospital ProntoNorte S/A		
1.2 Nome Fantasia:	Hospital Santa Lúcia Norte		
CNPJ:	00.511.816/0001-80	Ins. Est.:	07.327.944/001-00
1.3 Endereço:	SHLN516 CONJUNTO G - ASA NORTE		
CEP:	70.770-550	Telefone:	61- 3448-9200
1.4 Email:	marcos.cruz@gruposanta.com.br		
1.5 Responsável Técnico:	Dr Gustavo Santos de Souza		
C.P.F.:	844.083.401-20	C.R.M.:	11.555 - DF

Identificação da Empresa Responsável pela Realização dos Testes de Controle de Qualidade

2.1 Razão Social:	G 7 PROTECAO RADIOLOGICA LTDA		
2.2 Nome Fantasia:	G7 Proteção Radiológica		
CNPJ:	01.620.776/0001-77	CF/DF:	07.367.787/001-49
		Telefone:	(61) 3244 - 3314
2.3 Endereço:	SEP Sul EQ 705/905 Conj. "A" Sala 205 – Asa Sul – Brasília - D.F.		
2.4 Email:	contato@g7pr.com.br e katia@g7pr.com.br		
2.5 Responsável Legal:	Marcia Cristina de Assis Possa	CEP:	70.390-055
		C.P.F.:	310.251.961-04
2.6 Resp. Téc./ SPR:	Katia Cristina da Silva Caballero		
C.P.F.:	703.749.457-72	CNEN:	RT 0082 e FM 0256
		ABFM (Sócia):	0751
2.7 SPR Substituto:	David Marçal Machado de Oliveira - Físico		
C.P.F.:	014.128.941-40	CNEN:	FM 0323

Identificação do Equipamento

3.1 Fabricante:	TOSHIBA	Modelo:	ASTEION	Nº de Série:	1EC1164892
3.2 Nº de Canais:	4	Fabr.	Jun/11	Reg. MS.:	10295030060
3.3 Tipo de Equipamento:	MULTISLICE				

Dados da Realização dos Testes

4.1 Data da Medição:	05	JULHO	2023
4.2 Realizado por:	David Marçal - Físico e Marcos Baldomir - Tecnólogo		

G7 Serviços de Proteção Radiológica



RT (Instituição)

Especialidades Avaliadas:

Bioquímica Básica
Dengue NS1
Hematologia Básica
Imunologia Avançada - Provas
Reumáticas - PCR Quantitativo
Imunologia Básica - B-HCG
Marcadores Cardíacos
Parasitologia
Reticulócitos Virtual
Urinalise

DECLARAÇÃO

Declaramos que:

HOSPITAL PRONTONORTE S/A

situado na

ALAMEDA CONJUNTO G - LOTE 7, n.º S/N - - ASA NORTE - BRASÍLIA - DF - CEP: 70770-903 - BRASIL

está inscrito sob o nº 11389 no

PNCQ - Programa Nacional de Controle de Qualidade

tendo sido avaliado no mês de

ABRIL/2025

nas determinações das amostras-controle do ensaio de proficiência

das especialidades ao lado declaradas.

Rio de Janeiro, 6 de maio de 2025


Dr. José Abol Correa

Superintendente

Especialidades Avaliadas:
Educação Continuada Básica
Urinalise Virtual

DECLARAÇÃO

Declaramos que:

HOSPITAL PRONTONORTE S/A

situado na

ALAMEDA CONJUNTO G - LOTE 7, n.º S/N - - ASA NORTE - BRASÍLIA - DF - CEP: 70770-903 - BRASIL

está inscrito sob o n.º 11389 no

PNCQ - Programa Nacional de Controle de Qualidade

tendo sido avaliado no mês de

ABRIL/2025

nas determinações das amostras-controle do ensaio de proficiência
das especialidades ao lado declaradas.

Rio de Janeiro, 6 de maio de 2025


Dr. José Abol Correa
Superintendente

honorários médicos, honorários anestésicos, diárias. Todos os itens necessários para o procedimento estão dispostos nos inclusos, não sendo permitida nenhuma cobrança a parte do pacote. R\$ 2.940,00; 90.40.0040 - Angiografia cerebral (40812049) Incluso no valor do pacote: repouso até 6h, taxas, materiais descartáveis, medicamentos inclusive os necessários para sedação, gasoterapia, CD, filme e OPMEs pertinentes ao procedimento. Excluído do valor do pacote: honorários médicos e anestésicos, diárias. Todos os itens necessários para o procedimento estão dispostos nos inclusos, não sendo permitida nenhuma cobrança a parte do pacote. R\$ 3.045,00; 90.40.0041 - Angiografia periférica (40812057) Incluso no valor do pacote: repouso até 6h, taxas, materiais descartáveis, medicamentos inclusive os necessários para sedação, gasoterapia, CD, filme e OPMEs pertinentes ao procedimento. Excluído do valor do pacote: honorários médicos e anestésicos, diárias. Todos os itens necessários para o procedimento estão dispostos nos inclusos, não sendo permitida nenhuma cobrança a parte do pacote. R\$ 3.150,00; 90.40.0053 - Aortografia (40812030 + 40812014) Incluso no valor do pacote: repouso até 6h, taxas, materiais descartáveis, medicamentos inclusive os necessários para sedação, gasoterapia, CD, filme e OPMEs pertinentes ao procedimento. Excluído do valor do pacote: honorários médicos e anestésicos, diárias. Todos os itens necessários para o procedimento estão dispostos nos inclusos, não sendo permitida nenhuma cobrança a parte do pacote. R\$ 2.000,00; 90.30.0026 - Angioplastia sem Stent (30912032 + 30912318) Incluso no valor do pacote: todas as taxas, todos os medicamentos inclusive os necessários para sedação, todos materiais, gasoterapia, CD, filme e OPMEs pertinentes ao procedimento. Excluído do valor do pacote: honorários médicos e honorários anestésicos, diárias. Todos os itens necessários para o procedimento estão dispostos nos inclusos, não sendo permitida nenhuma cobrança a parte do pacote. R\$ 7.500,00; 90.30.0027 - Angioplastia com 01 Stent convencional (30912180 + 30912032) Incluso no valor do pacote: todas as taxas, todos os medicamentos inclusive os necessários para sedação, todos materiais, gasoterapia, CD, filme e OPMEs pertinentes ao procedimento. Excluído do valor do pacote: honorários médicos e honorários anestésicos, diárias. Todos os itens necessários para o procedimento estão dispostos nos inclusos, não sendo permitida nenhuma cobrança a parte do pacote. R\$ 9.200,00; 90.30.0028 - Angioplastia com 01 Stent farmacológico (30912105 + 30912032) Incluso no valor do pacote: todas as taxas, todos os medicamentos inclusive os necessários para sedação, todos materiais, gasoterapia, CD, filme e OPMEs pertinentes ao procedimento. Excluído do valor do pacote: honorários médicos e honorários anestésicos, diárias. Todos os itens necessários para o procedimento estão dispostos nos inclusos, não sendo permitida nenhuma cobrança a parte do pacote. R\$ 21.000,00; 90.30.0029 - Angioplastia com 02 Stents farmacológicos (30912032 + 30912105) Incluso no valor do pacote: todas as taxas, todos os medicamentos inclusive os necessários para sedação, todos materiais, gasoterapia, CD, filme e OPMEs pertinentes ao procedimento. Excluído do valor do pacote: honorários médicos e honorários anestésicos, diárias. Todos os itens necessários para o procedimento estão dispostos nos inclusos, não sendo permitida nenhuma cobrança a parte do pacote. R\$ 32.000,00; 90.40.0043 - Angioplastia com implante de 01 Stent carotídeo (40813070 + 40813207) Incluso no valor do pacote: todas as taxas, todos os medicamentos inclusive os necessários para sedação, todos materiais, gasoterapia, CD, filme e OPMEs pertinentes ao procedimento. Excluído do valor do pacote: honorários médicos e honorários anestésicos, diárias. Todos os itens necessários para o procedimento estão dispostos nos inclusos, não sendo permitida nenhuma cobrança a parte do pacote. R\$ 51.000,00; 90.30.0030 - Estudo eletrofisiológico sem ablação (30918014 + 30918022 + 30911176 + 30911150) Incluso no valor do pacote: repouso até 6h, todas as taxas, todos os medicamentos, todos materiais, gasoterapia, CD, filme e OPMEs pertinentes ao procedimento. Excluído do valor do pacote: honorários médicos e honorários anestésicos, diárias. Todos os itens necessários para o procedimento estão dispostos nos inclusos, não sendo permitida nenhuma cobrança a parte do pacote. R\$ 10.600,00; 90.30.0032 - Cateterismo cardíaco com FFR – Reserva de fluxo fracionada (30911079 + 30911141 + 30911028) Incluso no valor do pacote: repouso até 6h, taxas, materiais descartáveis, medicamentos inclusive os necessários para sedação, gasoterapia, CD, filme e OPMEs pertinentes ao procedimento. Excluído do valor do pacote: honorários médicos, honorários anestésicos e diárias. Todos os itens necessários para o procedimento estão dispostos nos inclusos, não sendo permitida nenhuma cobrança a parte do pacote. R\$ 11.000,00; 90.30.0033 - Ablação complexa: Taquicardia atrial/Arritmia ventricular (30912016 + 30918081) Incluso no valor do pacote: todas as taxas, todos os materiais, todos os medicamentos inclusive os necessários para sedação, gasoterapia, CD, filme e OPMEs pertinentes ao procedimento. Excluído do valor do pacote: honorários médicos e honorários anestésicos, diárias. Todos os itens necessários para o procedimento estão dispostos nos inclusos, não sendo permitida nenhuma cobrança a parte do pacote. R\$ 42.000,00; 90.30.0034 - Ablação complexa: FA e Flutter atípico (30918081 + 30911176 + 30911150 + 30912016) Incluso no valor do pacote: todas as taxas, todos os materiais, todos os medicamentos inclusive os necessários para sedação, gasoterapia, CD, filme e OPMEs pertinentes ao procedimento. Excluído do valor do pacote: honorários médicos e honorários anestésicos, diárias. Todos os itens necessários para o procedimento estão dispostos nos inclusos, não sendo permitida nenhuma cobrança a parte do pacote. R\$ 59.000,00; 90.30.0035 - Implante de desfibrilador Uni/Bicameral sem resincronizador - (30904161) Incluso no valor do pacote: taxas, materiais descartáveis, medicamentos

inclusive os necessários para sedação, gasoterapia, CD, filme e OPMEs pertinentes ao procedimento. Excluído do valor do pacote: honorários médicos, honorários anestésicos e diárias. Todos os itens necessários para o procedimento estão dispostos nos inclusos, não sendo permitida nenhuma cobrança a parte do pacote. R\$ 82.500,00; 90.30.0036 - TAVI - Troca Valvar Implante de Prótese Valvar Aórtica (30912296) Incluso no valor do pacote: taxas, materiais descartáveis, medicamentos inclusive os necessários para sedação, gasoterapia, CD, filme e OPMEs pertinentes ao procedimento. Excluído do valor do pacote: honorários médicos, honorários anestésicos e diárias. Todos os itens necessários para o procedimento estão dispostos nos inclusos, não sendo permitida nenhuma cobrança a parte do pacote. R\$ 135.000,00; 90.30.0037 - Marcapasso definitivo unicameral (30904137) Incluso no valor do pacote: repouso até 6h, taxas, materiais descartáveis, medicamentos inclusive os necessários para sedação, gasoterapia, CD, filme e OPMEs pertinentes ao procedimento. Excluído do valor do pacote: honorários médicos, honorários anestésicos e diárias. Todos os itens necessários para o procedimento estão dispostos nos inclusos, não sendo permitida nenhuma cobrança a parte do pacote. R\$ 11.000,00; 90.30.0038 - Marcapasso definitivo bicameral (30904137) Incluso no valor do pacote: repouso até 6h, taxas, materiais descartáveis, medicamentos inclusive os necessários para sedação, gasoterapia, CD, filme e OPMEs pertinentes ao procedimento. Excluído do valor do pacote: honorários médicos, honorários anestésicos e diárias. Todos os itens necessários para o procedimento estão dispostos nos inclusos, não sendo permitida nenhuma cobrança a parte do pacote. R\$ 12.000,00; 70.01.0074 - Stent convencional adicional. R\$ 3.000,00; 70.01.0075 - Stent farmacológico adicional. R\$ 11.000,00; 70.01.0076 - Stent autoexpansível. R\$ 18.000,00; 70.01.0077 - Balão coronário adicional. R\$ 2.000,00; 70.01.0078 - Fio guia introdutor adicional. R\$ 500,00. O presente Termo Aditivo entra em vigor a partir da data de sua assinatura. Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Contrato a que se refere o presente Termo Aditivo.

SINESIO SILVA SOUZA

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
SUBCOMANDO GERAL
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO,
LOGÍSTICA E FINANCEIRA
DIRETORIA DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES

APLICAÇÃO DE PENALIDADE

PROCESSO (00053-00043111/2025-14). O Diretor de Contratações e Aquisições, do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal, no uso das atribuições conferidas pelo art. 33 do Decreto nº 7.163 de 29/04/2010, em conformidade com o disposto no Decreto nº 26.851, de 30/05/2006, publicado no DODF nº 103, de 31/05/2006 e suas alterações, resolve: APLICAR sanção administrativa de multa à empresa AUDAZ SERVICOS E COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob o registro nº 19.286.679/0001-55, no valor de R\$ 662,31 (seiscentos e sessenta e dois reais e trinta e um centavos), correspondente a 29,7% sobre o valor da nota de empenho, pelo atraso de 90 (noventa) dias na entrega do objeto, com fulcro no item 12 do Edital 90040/2024 - COLIC/SCG/SECONT/SEEC (150967403) e no §3º do art. 156 da Lei 14.133/21. ELCIO DE AZEVEDO CARDOSO, Substituto.

DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS
DIRETORIA DE SAÚDE

EXTRATO DA HABILITAÇÃO DE EMPRESA

PROCESSO SEI/GDF Nº 00053-00073486/2025-09. Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal (CBMDF), neste ato representado pelo Diretor de Saúde, no uso de suas atribuições previstas no art. 30 do Decreto Federal 7.163/2010, que regulamenta o inciso I do art. 10-B da Lei no 8.255, de 20 de novembro de 1991, que dispõe sobre a organização básica do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal, c/c item 9.4 do Edital de Credenciamento nº 1/2025, republicado no DODF nº 75, de 23 de abril de 2025, c/c parágrafo único do art. 159 do Decreto Distrital 44.330/2023. RESOLVE credenciar de acordo com o subitem 6.2.1 (estabelecimentos do tipo Hospital Geral, para oferta de procedimentos médicos, odontológicos, clínicos ou cirúrgicos, em caráter eletivo e/ou emergência/urgência) a empresa HOSPITAL PRONTONORTE S/A, nome fantasia PRONTONORTE, inscrita sob o CNPJ 00.511.816/0001-80, localizada no endereço SHLN conjunto G, Brasília - DF, CEP 70.770-560, estando ela apta a ser contratada para futura prestação de serviços aos usuários do Sistema de Saúde do CBMDF. Pelo CBMDF ALBERTO WESLEY DOURADO DE SOUZA - Cel. QOBM/Comb. - Matr.01400100, Diretor de Saúde. Brasília/DF, 22/07/2025.

NOTIFICAÇÃO EXTRAJUDICIAL

Em 16 de julho de 2025

NOTIFICANTE: Governo do Distrito Federal, por intermédio do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal - CBMDF, com sede no SAM Lote D Modulo E - CEP 70620-000, neste ato representado pelo Diretor de Saúde e Ordenador de Despesas, no uso das suas atribuições legais, doravante denominado, simplesmente, NOTIFICANTE; NOTIFICADO: DÍVIDA DE MILITAR LICENCIADO EDSON RODRIGUES GONZAGA DE SOUZA, CPF nº 011.025.***-**, doravante denominado simplesmente, NOTIFICADO. Pelo presente instrumento particular e na melhor forma admitida em direito, o NOTIFICANTE, por seu Ordenador de Despesas que a este subscreve, vem, formalmente, NOTIFICAR da ocorrência do lançamento no Sistema Integrado de Lançamento de Créditos do Distrito Federal - SISLANCA, da inscrição do débito de



Governo do Distrito Federal
Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal
Seção de Licitações
Subseção de Contratação Direta

Nota Técnica N.º 192/2025 - CBMDF/DICOA/SELIC/SUDIR

Brasília-DF, 06 de agosto de 2025.

À Diretoria de Contratações e Aquisições (DICOA),

Assunto: Manifesto de conformidade para fins de execução da despesa.

1. CONTEXTO

1.1. Trata o presente processo do credenciamento do Hospital Prontonorte S/A.

2. RELATO

2.1. Inicialmente foi instaurado o processo nº 00053-00211981/2021-91 que trata da elaboração de minuta-padrão para Credenciamento de Serviços de Saúde pelo CBMDF.

2.2. O processo foi submetido tanto à Assessoria Jurídica do CBMDF como à Procuradoria-Geral do Distrito Federal para análise e emissão de parecer, atendendo o art. 4º, inc. XIV, da Lei Complementar nº 395/2004.

2.3. A Procuradoria-Geral do Distrito Federal manifestou-se favoravelmente por meio do Parecer nº 29/2023 - PRCON/PGDF, protocolo nº 108303887, desde que implementadas ações apontadas no opinativo:

[...]

CONCLUSÃO

Ante o exposto, manifesta-se este Procurador pela possibilidade jurídica de utilização da minuta-padrão de credenciamento encaminhada, **desde que adotadas as providências apontadas no opinativo.**

Sugere-se, ainda, sejam adotadas as seguintes providências, para fins de registro e acompanhamento:

- que toda e qualquer alteração na minuta ora examinada seja processada nos presentes autos, de forma a assegurar o acompanhamento histórico das alterações efetuadas, com a respectiva apreciação por esta Casa;
- que nos casos de alteração futura da presente minuta, os itens a serem alterados sejam expressamente destacados no corpo das minutas propostas, visando à otimização e celeridade dos trabalhos de análise. (108303887)

2.4. Após o saneamento dos autos, o processo retornou a ASJUR, a qual concluiu, no Memorando Nº 245/2023 - CBMDF/GABCG/ASJUR, protocolo nº 127197009, pelo cumprimento das recomendações apostas no Parecer Jurídico nº 29/2023-PGDF/PGCONS, protocolo nº 108303887, bem como pela integração da normatividade do Decreto Distrital nº 44.330/2023.

2.5. Aprovada a minuta-padrão para Credenciamento de Serviços de Saúde, juntamente com a minuta de contrato a ser utilizada nos processos individualizados, o CBMDF publicou o Edital de Credenciamento nº **01/2025 - CBMDF**, que visa o credenciamento de **Hospitais Gerais, Especializados, Associações de Profissionais de Saúde e Assemelhados.**

2.6. Assim sendo, informo que o credenciamento do hospital em referência atendeu as condições de habilitação, conforme Homologação do Diretor de Saúde do CBMDF, protocolo nº

176740665, o qual credenciou na categoria/subitem 6.2.1 (estabelecimentos do tipo Hospital Geral, para oferta de procedimentos médicos, odontológicos, clínicos ou cirúrgicos, em caráter eletivo e/ou de emergência/urgência), **do item 6 do Termo de Referência, Anexo I, ao Edital de Credenciamento nº 01/2025 - CBMDF.**

3. CONCLUSÃO

3.1. Ante o exposto, encaminho a Vossa Senhoria o presente processo para que sejam adotadas as demais medidas necessárias à contratação e execução de despesa, conforme descrito no quadro abaixo:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL	
EMPRESA: Hospital Prontonorte S/A CNPJ: 00.511.816/0001-80 ENDEREÇO: SHLN conjunto G, Brasília-DF, CEP: 70.770-560 FONE: (61) 3205-8834 EMAIL: credenciamento.hsl@gruposanta.com.br	
Valor inicial a empenhar	R\$ 1,00 (um real)



Documento assinado eletronicamente por **ELISEU DE SOUZA QUEIROZ - Ten-Cel. QOBM/Comb. - Matr.01924777, Chefe da Seção de Licitações em exercício**, em 06/08/2025, às 16:53, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&verificador=178093286 código CRC= **6DE9AAA9**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
SAM Bloco D Módulo E - Palácio Imperador Dom Pedro II - QCG/CBMDF - Bairro ASA NORTE - CEP 70640-020 - DF
Telefone(s): 31930190
Sítio - www.cbm.df.gov.br



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL

Seção de Licitações
Subseção de Contratação Direta

Declaração - CBMDF/DICOA/SELIC/SUDIR

Assunto: Declaração de Inexigibilidade de Licitação nº 113/2025 - Credenciamento do Hospital Prontonorte S/A.

O Diretor de Contratações e Aquisições do CBMDF, no uso das atribuições conferidas pelo art. 33 do Decreto Federal nº 7.163, de 29 de abril de 2010, c/c o inc. X do art. 212 da Portaria nº 24, de 25 de novembro de 2020, publicada no suplemento do BG nº 223, de 01 de dezembro de 2020, que aprova o Regimento Interno do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal - CBMDF e considerando o constante no Parecer nº 29/2023 PRCON/PGDF e na Nota Técnica SEI-GDF nº 320/2022 - CBMDF/GABCG/ASJUR, e tendo em vista os argumentos constantes na Nota Técnica nº 192 (178093286), **RESOLVE:**

1. **DECLARAR INEXIGÍVEL** a licitação, em favor do hospital: Hospital Prontonorte S/A – CNPJ: 00.511.816/0001-80 com despesa inicial de R\$ 1,00 (um real), visando a prestação de serviço na área da saúde, estando habilitada na categoria/subitem 6.2.1 (estabelecimentos do tipo Hospital Geral, para oferta de procedimentos médicos, odontológicos, clínicos ou cirúrgicos, em caráter eletivo e/ou de emergência/urgência), **do item 6 do Termo de Referência, Anexo I, ao Edital de Credenciamento nº 01/2025 - CBMDF**, conforme processo de credenciamento e demais documentos acostados aos autos, com base no inciso IV, do art 74, da Lei nº 14.133, de 1º de abril 2021;
2. **RESSALTAR** que a minuta de contrato a ser utilizada no processo será aquela previamente aprovada pela PGDF quando da apreciação do processo de elaboração da minuta-padrão para Credenciamento de Serviços de Saúde pelo CBMDF, conforme Parecer nº 29/2023 PRCON/PGDF (108303887) e Nota Técnica SEI-GDF nº 320/2022 - CBMDF/GABCG/ASJUR (99535392), não havendo, portanto, necessidade de nova apreciação pela Assessoria Jurídica;
3. **INFORMAR** que com a entrada em vigor dos novos regramentos referentes ao procedimento auxiliar do Credenciamento, prescritos na nova lei de Licitações e Contratos, Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021, bem como no Decreto 44.330, de 16 de março de 2023, será afastada a exigência da ratificação constante no art. 46, inciso III, do Regimento Interno do CBMDF, tendo em vista a perda de eficácia do dispositivo citado;
4. **DETERMINAR** à Subseção de Contratação Direta o lançamento da Inexigibilidade no Comprasnet visando a publicidade no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), conforme dispõe o § 4º, do art. 75, da Lei nº 14.133/2021;
5. **DETERMINAR** à Seção de Contratos a formalização do contrato de credenciamento, bem como a confecção de extrato da matéria para publicação no Diário Oficial do Distrito Federal, conforme dispõe o art. 228 do Decreto 44.330, de 16/03/2023.

Brasília, 06 de agosto de 2025.

Diretor de Contratações e Aquisições



Documento assinado eletronicamente por **ELCIO DE AZEVEDO CARDOSO - Ten-Cel. QOBM/Comb. - Matr.01417762, Subdiretor(a) da Diretoria de Contratações e Aquisições**, em 06/08/2025, às 17:05, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0verificador= 178094913](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0verificador=178094913) código CRC= **A693F60B**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

SAM Bloco D Módulo E - Palácio Imperador Dom Pedro II - QCG/CBMDF - Bairro ASA NORTE - CEP 70640-020 - DF

31930190

00053-00073486/2025-09

Doc. SEI/GDF 178094913

> Editais

Ato que autoriza a Contratação Direta nº 145/2025

Última atualização 06/08/2025

Local: Brasília/DF **Órgão:** FUNDO CONSTITUCIONAL DO DISTRITO FEDERAL - FCDF

Unidade compradora: 170394 - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DF

Modalidade da contratação: Inexigibilidade **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 74, IV

Tipo: Ato que autoriza a Contratação Direta **Modo de disputa:** Não se aplica **Registro de preço:** Não

Fonte orçamentária: Não informada

Data de divulgação no PNCP: 06/08/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP

Id contratação PNCP: 05448380000145-1-000202/2025 **Fonte:** Compras.gov.br

Objeto:

Credenciamento do Hospital Prontonorte S/A, em conformidade com o Edital de Credenciamento nº 01/2025 - CBMDF, que visa o credenciamento de Hospitais Gerais, Especializados, Associações de Profissionais de Saúde e Assemelhados.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA
R\$ 1,00	R\$ 1,00

Itens

Arquivos

Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado
1	Assistência Médica - Hospitalar / Domiciliar complementar deSaúde / Convênio Assistência Médica - Hospitalar / Domiciliar complementar deSaúde / Convênio	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00

Exibir:

5

1-1 de 1 itens

Página:

1

<

>

< Voltar



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correitude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

✉ <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

☎ [0800 978 9001](tel:08009789001)

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS



Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.