

LICITAÇÕES E CONTRATOS



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA

EXTRATO DO TERMO ADITIVO Nº 002/2010 AO CONTRATO Nº 060/2010

ESPÉCIE: Contrato nº 060/2010 celebrado entre SEDUC/PI e a empresa ENGESTE ENGENHARIA LTDA

OBJETO: O presente Termo Aditivo Processo Administrativo Nº 0046544/2010, tem por objetivo a **prorrogação de prazo de vigência do contrato 060/2010** que tem como objeto os **Serviços de Reforma da Unidade Escolar Teresinha Nunes, localizados no município de Teresina – PI (Lote 02), constante da CLAUSULANONA – VIGÊNCIA** que passa a ter prazo de mais 60(sessenta) dias, contados do termo final da vigência do Contrato nº 060/2010, em conformidade com a TOMADA DE PREÇOS 002/2010.

DATA DA ASSINATURA: 18 de novembro de 2010.

SIGNATÁRIOS: Maria Pereira da Silva Xavier – Sec.da Educação e Cultura
Isaías Vieira da Silva Filho – Representante

EXTRATO DO TERMO ADITIVO Nº 001/2010 AO CONTRATO Nº 159/2010

ESPÉCIE: Contrato nº 159/10 celebrado entre SEDUC/PI e a empresa CONSTRUTORA RGE LTDA.

OBJETO: O presente Termo Aditivo, Processo Administrativo Nº 0045022/2010, tem por objetivo a **prorrogação de prazo de vigência do contrato nº 159/2010** que tem como objeto: **Serviços de reforma da U. E. Pequena Rubim, no município de Teresina – PI, constante da CLÁUSULA NONA – DA VIGÊNCIA** que passa a ter prazo de mais 45 (quarenta e cinco) dias, contados do termo final da vigência do **contrato nº 159/2010**, em conformidade com a TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2010.

DATA DA ASSINATURA: 18 de novembro de 2010.

SIGNATÁRIOS: Maria Pereira da Silva Xavier – Sec. da Educação e Cultura
Raimundo Guilherme Pereira Barros – Representante

EXTRATO DO TERMO ADITIVO Nº 001/2010 AO CONTRATO Nº 156/2010.

ESPÉCIE: Contrato nº. 156/2010 celebrado entre SEDUC/PI e a empresa CONSTRUTORA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS.

OBJETO: Este Termo Aditivo, Processo Administrativo Nº 0046999/2010, tem por objetivo a **prorrogação do prazo de vigência do contrato nº 156/2010** que tem como objeto: **Serviços de Reforma da U. E. Polivalente Lima Rebelo, no município de Parnaíba – PI, constante da CLÁUSULA NONA – VIGÊNCIA**, que passa a ter prazo de mais de 60(sessenta) dias, contados do termo final da vigência do **contrato nº 156/2010**, em conformidade com a Tomada de Preços nº 014/2010.

DATA DA ASSINATURA: 18 de novembro de 2010.

SIGNATÁRIOS: Maria Pereira da Silva Xavier – Secretária da Educação e Cultura

Reginaldo Santos Neves – Representante

EXTRATO DO TERMO ADITIVO Nº 001/2010 AO CONTRATO Nº 108/2010.

ESPÉCIE: Contrato nº 108/2010 celebrado entre SEDUC/PI e a empresa CONSTRUTORA B. BEZERRA LTDA.

OBJETO: O presente Termo Aditivo, Processo Administrativo Nº 0046137/2010, tem por objetivo a **prorrogação de prazo de vigência do contrato nº 108/2010** que tem como objeto: **Serviços de Construção de 01(uma) Escola Padrão com 06(seis) salas de aula, 02(dois) laboratórios, 01(uma) biblioteca e 01(uma) quadra poliesportiva, na Vila Irmã Dulce, no município de Teresina – PI (Lote 02), constante da CLÁUSULA NONA**

– **DA VIGÊNCIA**, que passa a ter prazo de mais 180(cento e oitenta) dias, contados do termo final da vigência do Contrato nº 108/2010, em conformidade com a Concorrência nº 001/2010.

DATA DA ASSINATURA: 18 de novembro de 2010.

SIGNATÁRIOS: Maria Pereira da Silva Xavier – Sec.da Educação e Cultura
Eduardo Lucas Bezerra – Representante

EXTRATO DO TERMO ADITIVO Nº 001/2010 AO CONTRATO Nº 109/2010.

ESPÉCIE: Contrato nº 109/2010 celebrado entre SEDUC/PI e a empresa ALTOS ENGENHARIA LTDA.

OBJETO: O presente Termo Aditivo, Processo Administrativo Nº 0046662/2010, tem por objetivo a **prorrogação de prazo de vigência do contrato nº 109/2010** que tem como objeto: **Serviços de Construção de 01(uma) Escola Padrão com 06(seis) salas de aula, 02(dois) laboratórios, 01(uma) biblioteca e 01(uma) quadra poliesportiva na Vila Alto da Ressurreição, localizados no município de Teresina – PI (Lote 02), constante da CLAUSULA NONA – DA VIGÊNCIA**, que passa a ter prazo de mais 90(noventa) dias, contados do termo final da vigência do Contrato nº 109/2010, em conformidade com a Concorrência nº 001/2010.

DATA DA ASSINATURA: 18 de novembro de 2010.

SIGNATÁRIOS: Maria Pereira da Silva Xavier – Sec.da Educação e Cultura
Antonio da Fonseca Castelo Branco – Representante

EXTRATO DO TERMO ADITIVO Nº 002/2010 AO CONTRATO Nº 056/2010.

ESPÉCIE: Contrato nº 056/2010 celebrado entre SEDUC/PI e a empresa ALTOS ENGENHARIA LTDA.

OBJETO: O presente Termo Aditivo, Processo Administrativo Nº 0046556/2010, tem por objetivo a **prorrogação de prazo de vigência do contrato nº 056/2010** que tem como objeto: **Serviços de Reforma da Unidade Escolar Maria de Lourdes Rebelo, localizados no município de Teresina – PI, constante da CLÁUSULA NONA – DA VIGÊNCIA**, que passa a ter prazo de mais 60(sessenta) dias, contados do termo final do ultimo termo aditivo do Contrato nº 056/2010, em conformidade com a Tomada de Preços nº 002/2010.

DATA DA ASSINATURA: 18 de novembro de 2010.

SIGNATÁRIOS: Maria Pereira da Silva Xavier – Sec.da Educação e Cultura
Antonio da Fonseca Castelo Branco – Representante

OF. 209

EXTRATO DO TERMO ADITIVO Nº 002/2010 AO CONTRATO Nº 156/2010.

ESPÉCIE: Contrato nº. 156/2010 celebrado entre SEDUC/PI e a empresa CONSTRUTORA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS.

OBJETO: Este Termo Aditivo, Processo Administrativo Nº 0044226/2010, tem por objetivo a **realização de serviços extras** no valor R\$ 72.329,97 (setenta e dois mil trezentos e vinte nove reais e noventa e sete centavos) do contrato nº 156/2010 que tem como objeto: **Serviços de Reforma da U. E. Polivalente Lima Rebelo, no município de Parnaíba – PI, em conformidade com a Tomada de Preços nº 014/2010**. As despesas do presente Termo Aditivo correrão por conta do: **FUNDEB, UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 14.102, CLASSIF. ORÇAM. PLANO TRABALHO: 12361152181, ELEMENTO DE DESPESA: 33.90.39, FONTE DE RECURSO: 15.**

DATA DA ASSINATURA: 09 dezembro de 2010.

SIGNATÁRIOS: Maria Pereira da Silva Xavier – Sec. da Educação e Cultura
Reginaldo Santos Neves – Representante

OF. 210



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO E CULTURA
GABINETE DA SECRETÁRIA

**EXTRATO DE HOMOLOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2010**

**PROCESSOS ADMINISTRATIVOS: 0024527/2010; 0024526/2010;
0024524/2010; 0024539/2010; 0024538/2010; 0024624/2010;
0024353/2010; 0024363/2010; 0024532/2010; 0024540/2010;
0024533/2010; 0024531/2010; 0024436/2010 e 0024543/2010**

Circunstanciada pela Ata de Julgamento da Comissão Permanente de Licitações da Secretaria da Educação e Cultura do Estado do Piauí, Homologo a Tomada de Preços nº 016/2010, em conformidade com as especificações contidas nas propostas de preços, para execução de Construção de núcleos da Universidade Aberta (Projeto Padrão), nos municípios de Pajeú, Ribeira, Tamboril, Cazajeiros, Santo Antonio dos Milagres, Santo Antonio de Lisboa, Pau D'arco, Coivaras, São João da Canabrava, Floresta, Paquetá, Sussuapara, Betânia e Geminiano. Fonte de Recursos 16, sendo vencedoras as empresas: ACF CONSTRUTORA IND. E COM. LTDA, no LOTE 01, R\$ 289.277,16 (Duzentos e oitenta e nove mil duzentos e setenta e sete reais e dezesseis centavos); no LOTE 02, R\$ 289.277,16 (Duzentos e oitenta e nove mil duzentos e setenta e sete reais e dezesseis centavos) e LOTE 04, R\$ 289.277,16 (Duzentos e oitenta e nove mil duzentos e setenta e sete reais e dezesseis centavos). TC ENGENHARIA LTDA, no LOTE 03, R\$ 191.189,60 (Cento e noventa e um mil cento e oitenta e nove reais e sessenta e oito centavos). SERVICON-SERVIÇOS, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, no LOTE 05, R\$ 289.177,82 (Duzentos e oitenta e nove mil cento e setenta e sete reais e oitenta e dois centavos). Valor Global da Licitação: R\$ 1.348.198,90 (um milhão, trezentos e quarenta e oito mil, cento e noventa e oito reais e noventa centavos).

Teresina (PI), 30 de agosto de 2010.

MARIA PEREIRA DA SILVA XAVIER
SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO E CULTURA

**EXTRATO DE HOMOLOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2010**

**PROCESSOS ADMINISTRATIVOS: 0024432-6/2010; 0024428-
2/2010; 0024536-2/2010; 0024535-1/2010; 0024534-0/2010;
0024545-2/2010; 0024348-3/2010; 0024537-3/2010; 0024372-0/
2010; 0024646-4/2010; 0024449-5/2010; 0024473-2/2010;
0024440-5/2010; 0024529-4/2010; 0024445-1/2010**

Circunstanciada pela Ata de Julgamento da Comissão Permanente de Licitações da Secretaria da Educação e Cultura do Estado do Piauí, Homologo a Tomada de Preços nº 015/2010, em conformidade com as especificações contidas nas propostas de preços, para execução de Construção de núcleos da Universidade Aberta (projeto padrão) nos municípios de Campo Largo, Ilha Grande, Cocal dos Alves e Cajueiro da Praia, Jacobina, Queimada Nova, Nazária, Agricolândia, São Francisco de Assis, Socorro do Piauí, São Braz, Coronel José Dias, São Gonçalo do Gurgueia, Antonio Almeida e Santa Luz do Piauí. Fonte de Recursos 16, sendo vencedoras as empresas: CONSTRUTORA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS LTDA, no LOTE 01, R\$ 382.245,11 (trezentos e oitenta e dois duzentos e quarenta e cinco reais e onze centavos); CONSTRUTORA VALE E CIA LTDA, no LOTE 02, R\$ 193.097,64 (cento e noventa e três mil noventa e sete reais e sessenta e quatro centavos) e LOTE 05, R\$ 193.097,64 (cento e noventa e três mil noventa e sete reais e sessenta e quatro centavos); DÔTA ENGENHARIA LTDA, no LOTE 03, R\$ 192.864,88 (cento e noventa e dois mil oitocentos e sessenta e quatro reais e oitenta e oito centavos); CONSTRUTORA J. COELHO LTDA, no LOTE 04, R\$ 192.845,90 (cento e noventa e dois mil oitocentos e quarenta e cinco reais e noventa centavos) e no LOTE 06, R\$ 288.309,18 (duzentos e oitenta e oito mil trezentos e nove reais e dezoito centavos). Valor Global da Licitação: R\$ 1.442.460,35 (um milhão quatrocentos e quarenta e dois mil quatrocentos e sessenta reais trinta e cinco centavos).

Teresina (PI), 25 de agosto de 2010.

MARIA PEREIRA DA SILVA XAVIER
SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO E CULTURA

**EXTRATO DE HOMOLOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2010**

PROCESSOS ADMINISTRATIVOS Nº 0024650/2010; 0015551/2010

Circunstanciada pela Ata de Julgamento da Comissão Permanente de Licitações da Secretaria da Educação e Cultura do Estado do Piauí, Homologo a Tomada de Preços nº 013/2010, em conformidade com as especificações contidas nas propostas de preços, para execução de Lote 01- Construção de 01 (um) pólo da Universidade Aberta (projeto padrão) no município de Santa Cruz do Piauí; Lote 02 - Ampliação da U.E. José Pereira para implantação de um pólo de educação a distância no município de Teresina, Fonte de Recursos 16, sendo vencedoras as empresas: ACTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, no lote 01, R\$ 1.097.735,21 (hum milhão noventa e sete mil setecentos e trinta e cinco reais e vinte e um centavos); CONSTRUTORA RGE LTDA, no lote 02, R\$ 234.600,86 (duzentos e trinta e quatro mil seiscentos reais e oitenta e seis centavos). Valor Global da Licitação: R\$ 1.332.336,07 (hum milhão trezentos e trinta e dois mil, trezentos e trinta e seis reais e sete centavos).

Teresina (PI), 30 de julho de 2010.

MARIA PEREIRA DA SILVA XAVIER
SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO E CULTURA

**EXTRATO DE HOMOLOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2010**

**PROCESSOS ADMINISTRATIVOS Nº 0028937/2010; 0028943/
2010 e 0028175/2010**

Circunstanciada pela Ata de Julgamento da Comissão Permanente de Licitações da Secretaria da Educação e Cultura do Estado do Piauí, Homologo a Tomada de Preços nº 012/2010, em conformidade com as especificações contidas nas propostas de preços, para execução de Lote 01: Construção dos Núcleos de Educação a Distância, nos municípios de: Caraiúbas do Piauí, Parnaíba, Murici dos Protelas e Pedro II. Lote 02: Construção dos Núcleos de Educação a Distância, nos municípios de: Colônia do Gurgueia, Flores do PI, Pavussu, Rio Grande do PI, São José do Peixe, Pajeú, Pedro Laurentino e Sebastião Leal. Lote 03: Construção de 01 (um) Pólo de Educação a Distância, no município de Luzilândia - PI, Fonte de Recursos 16, sendo vencedoras as empresas: ÁREA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, no lote 01, R\$ 386.207,20 (trezentos e oitenta e seis mil duzentos e sete reais e vinte centavos.); CONSTRUTORA F M LTDA, no lote 02, R\$ 771.405,76 (setecentos e setenta e um mil quatrocentos e cinco reais e setenta e set centavos); CONSTRUTORA RD LTDA, no lote 03, R\$ 186.052,19 (cento e oitenta e seis mil cinqüenta e dois reais e dezenove centavos). Valor Global da Licitação: R\$ 1.343.665,15 (um milhão, trezentos e quarenta e três mil, seiscentos e sessenta e cinco reais e quinze centavos).

Teresina (PI), 29 de julho de 2010.

MARIA PEREIRA DA SILVA XAVIER
SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO E CULTURA

**EXTRATO DE HOMOLOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2010 - Repetição
PROCESSOS ADMINISTRATIVOS Nº. 0028941/2010; 0028942/2010**

Circunstanciada pela Ata de Julgamento da Comissão Permanente de Licitações da Secretaria da Educação e Cultura do Estado do Piauí, Homologo a Tomada de Preços nº 011/2010 - Repetição, em conformidade com as especificações contidas nas propostas de preços, para execução de Construção dos Núcleos de Educação à Distância nos municípios de: (Lote 01) Bonfim do PI, Caracol, Dirceu Arcoverde, Dom Inocêncio, Fartura do PI, Jurema, São Lourenço e Varzea Branca e (Lote 02) Alvorada do Gurgueia, Elizeu Martins, Curimatá, Julio Borges, Morro Cabeça do Tempo, Monte Alegre do PI e Sebastião Barros, Fonte de Recursos 16, sendo vencedora a empresa: CONSTRUTORA VALE E CIA LTDA, para o lote 01, no valor global de R\$ 722.361,92 (Setecentos e vinte e dois mil trezentos e sessenta e um reais e noventa e dois). Valor Global da Licitação: R\$ 722.361,92 (Setecentos e vinte e dois mil trezentos e sessenta e um reais e noventa e dois).

Teresina (PI), 28 de setembro de 2010.

MARIA PEREIRA DA SILVA XAVIER
SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO E CULTURA

EXTRATO DE HOMOLOGAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2010
PROCESSOS ADMINISTRATIVOS Nº 0024769/2010 e 0028604/2010

Circunstanciada pela Ata de Julgamento da Comissão Permanente de Licitações da Secretaria da Educação e Cultura do Estado do Piauí, Homologo a Tomada de Preços nº 010/2010, em conformidade com as especificações contidas nas propostas de preços, para execução dos Serviços de Construção de 01 (um) Pólo de Educação à Distância nos municípios de Paes Landim (lote 01) e Anísio de Abreu (lote 02), Fonte de Recursos 16, sendo vencedoras as empresas: CONSTRUTORA J. COELHO LTDA, para o lote 01, no valor global de R\$ 546.650,37 (quinhentos e quarenta e seis mil, seiscentos e cinquenta reais e trinta e sete centavos); RBR SERVIÇOS TÉCNICOS E INSTALAÇÕES LTDA, para o lote 02, no valor global de R\$ 539.648,90 (quinhentos e trinta e nove mil, seiscentos e quarenta e oito reais e noventa centavos). Valor Global da Licitação: R\$ 1.086.299,27 (hum milhão, oitenta e seis mil, duzentos e noventa e nove reais e vinte e sete centavos).

Teresina (PI), 14 de julho de 2010.

MARIA PEREIRA DA SILVA XAVIER
SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO E CULTURA

OF. 145



PUBLICAÇÃO DE ATOS ADMINISTRATIVOS DE 2010



DRD	PROCESO	CONTRATO	PROCEDIMENTO	OBJETO / OBJETIVO	CONTRATADO	VIGÊNCIA	VALOR
01	1.073/07	Aditivo nº 01/10 referente ao Contrato nº 105/06	Pregão Presencial nº 001/2006/HEMOPI	Aquisição de Kits Reagentes para Sorologia	Prof-Lab Comércio e Representações Ltda	12 (doze) meses	444.950,00
02	1.073/07	Aditivo nº 01/10 referente ao Contrato nº 103/06	Pregão Presencial nº 001/2006/HEMOPI	Aquisição de Kits Reagentes para Sorologia	Norde-Lab Comércio e Representações Ltda	12 (doze) meses	546.700,00
03	847/10	086/10	Artigo nº 24, Inciso II da Lei nº 8.666/93	Concerto de Expositor em Acrílico	M.N. Associados Ltda ME	03 (três) meses	300,00
04	257/10	087/10	Pregão Presencial nº 008/2010/CCEL/PI	Aquisição de Sabonete Líquido	Tecnoquímica Indústria e Comércio Ltda	12 (doze) meses	7.290,00
05	1.073/07	Aditivo nº 01/10 referente ao Contrato nº 106/06	Pregão Presencial nº 001/2006/HEMOPI	Aquisição de Kits Reagentes para Sorologia	REM Indústria e Comércio Ltda	12 (doze) meses	578.050,00

NEUMA MARIA CAFÉ BARROSO
Diretora Geral do HEMOPI

OF. 480



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DO TRABALHO E EMPREENDEDORISMO - SETRE
DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA - DAF

EXTRATO DO CONTRATO Nº 006/2010, CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA DO TRABALHO E EMPREENDEDORISMO – SETRE E A FUNDAÇÃO DE APOIO TECNOLÓGICO – FUNATEC

ESPÉCIE: Extrato do Contrato Nº 006/2010, celebrado entre a SETRE / FUNATEC.

OBJETO: Dar continuidade as Ações de Qualificações do Plano Territorial de Qualificação Social e Profissional do Sistema Público de Emprego, Trabalho, Renda e Economia Solidária, em base territorial do PlanteQ, no estado do Piauí.

DA CLASSIFICAÇÃO DE RECURSOS: O NONO TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO MTE/SPPE/CODEFAT Nº 035/2006-2011, e a Contrapartida do Governo Estadual e fonte 00.

DAS DESPESAS: As despesas para manutenção do contrato correrão por conta:

a) **Unidade Orçamentária:** 480101

b) **Classificação Funcional Programática:** 1112807.1259

c) **Elemento da Despesa:** 339039

d) **Fonte de Recursos:** 10

SIGNATÁRIOS: LARISSA MENDES MARTINS MAIA – Secretária
PAULO RUBENS RAMOS PEREIRA – P / Contratada

OF. 086



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA

Extratos de prorrogação de prazo – 2010

Convênio Nº 34/2010 - Processo Administrativo nº 16.375/2009
Concedente: Estado do Piauí através da Secretaria da Infraestrutura
Conveniente: Município de Santa Luz – PI.
Objeto do Convênio: Pavimentação de 140,00 m² em paralelepípedo na Ladeira do Alagado, zona rural, no município de Santa Luz – PI.
Objeto do Aditamento: Prorrogação do prazo de Vigência por mais 90 (noventa) dias, por ato administrativo.
Data da Assinatura: 09/12/2010
Assina: Antônio Avelino Rocha de Neiva – Secretário da Infraestrutura do Estado do Piauí.

Convênio Nº 36/2010 - Processo Administrativo nº 16.1043/2009
Concedente: Estado do Piauí através da Secretaria da Infraestrutura
Conveniente: Município de Santa Luz – PI.
Objeto do Convênio: Substituição de poste de madeira por poste de concreto na rede de distribuição urbana de baixa tensão, no povoado Ovelha, na zona rural, no município de Santa Luz – PI.
Objeto do Aditamento: Prorrogação do prazo de Vigência por mais 90 (noventa) dias, por ato administrativo.
Data da Assinatura: 09/12/2010
Assina: Antônio Avelino Rocha de Neiva – Secretário da Infraestrutura do Estado do Piauí.

Convênio Nº 37/2010 - Processo Administrativo nº 16.1027/2009
Concedente: Estado do Piauí através da Secretaria da Infraestrutura
Conveniente: Município de Santa Luz – PI.
Objeto do Convênio: Execução de 5.140,00 m² de pavimentação em paralelepípedo nas ruas: Sebastião Leal (trecho 01): 2.600,00 m²; Pedro Nascimento: 1.680,00 m²; Sebastião Leal (trecho 02), André Folha e Timóteo Prudêncio: 1.060,00 m², zona urbana, no município de Santa Luz – PI.
Objeto do Aditamento: Prorrogação do prazo de Vigência por mais 180 (cento e oitenta) dias, por ato administrativo.
Data da Assinatura: 10/12/2010
Assina: Antônio Avelino Rocha de Neiva – Secretário da Infraestrutura do Estado do Piauí.

Extrato de Termo Aditivo a Contratos - 2010

Referência: Termo Aditivo Nº. 03 Contrato Nº. 97/2009 Proc. Nº. 16.345/2009.
Contratante: Secretaria da Infraestrutura do Estado do Piauí.
Contratada: CONSLADEL – Construtora e Laços Detetores e Eletrônica Ltda.
Objeto Contratual: Urbanização da Orla da Praia de Atalaia, em Luís Correia- PI.
Objeto do Aditamento: Prorrogação do prazo de execução por mais 60 (sessenta) dias e prorrogação da vigência contratual por mais por mais 225 (duzentos e vinte e cinco) dias, a contar da data da assinatura.
Data da Assinatura: 12.11.10.
Assinam: Antônio Avelino Rocha de Neiva (pela Contratante) e José de Ribamar Abreu Pessoa (pela Contratada).

OF. 1112



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE TRANSPORTES - SETRANS

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

CONVÊNIO DIF/TT Nº 284/2007; PROCESSO: Nº 50600.011753/2007-34; FUNDAMENTO LEGAL: Inciso II, § 2º, artigo 57 da Lei nº 8.666/93 de 21/06/93; na Lei 11.578/2007, artigos 3º a 7º, de 26 de novembro de 2007, publicado no Diário Oficial da União de 27 de novembro de 2007, bem como nos correlatos e dispositivos aplicáveis à transferência obrigatória; nos artigos 15 e 16 da IN/STN nº 01/1997; PARTICIPANTES: UNIDADE GESTORA: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT inscrita no CNPJ nº 04.892.707/0001-00, ENTE FEDERATIVO BENEFICIADO: GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ, tendo como Executor a SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES – SETRANS, inscrita no CNPJ nº 08.809.355/0001-38, como Interveniência da TRANSNORDESTIN LOGÍSTICA S.A inscrita no CNPJ nº 02.281.836/0001-37; INSTRUMENTO: Termo de Compromisso DIF/TT nº 284/2007. ESPÉCIE: 3º Termo Aditivo de Renovação, Prorrogação de Prazo ao Termo de Compromisso DIF/TT nº 284/2007; RESUMO DO OBJETO: Desapropriação da Faixa de Domínio de Trechos da Ferrovia Transnordestina no Estado do Piauí – Trecho: Divisa PE/PI – Elizeu Martins; VIGÊNCIA: 360 (trezentos e sessenta) dias consecutivos, transferido de 04/09/2010 para 30/08/2011; DATA DA ASSINATURA: 03/09/2010; SIGNATÁRIO: LUIZ ANTONIO PAGOJ – DNIT; WILSON NUNES MARTINS – GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ; NORMA MARIA DA COSTA SALES – SETRANS; TUFI DAHER FILHO e ANTONIO CARLOS JAMMAL – TRANSNORDESTIN LOGÍSTICA S.A.

OF. 1359



ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE GOVERNO

EXTRATO DE AUTORIZAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 011/2010 EM 01.12.2010

CONTRATO: Decoração natalina no Palácio de Karnak.
INEXIGIBILIDADE DE PROCEDIMENTO LICITATÓRIO
FORNECEDOR: ULISSES SOUSA LUSTOSA
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA – FONTE: 100 – ELEMENTO DE DESPESA: 33903960 – CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL: 2136
OBJETO: Elaborar e executar projeto de decoração natalina, com fornecimento de materiais, no Palácio de Karnak.
VALOR DA DESPESA MENSAL: R\$ 38.200,00 (trinta e oito mil e duzentos reais)
FORMA DE PAGAMENTO: prazo de 30 dias
PERÍODO DE EXECUÇÃO: dezembro 2010
FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Opinião Técnica nº 353/2010 – CCEL-PI, de 01.12.2010.
Teresina (PI) 01 de dezembro de 2010.
JUDAS TADEU DE ANDRADE MAIA – Secretário de Governo
ULISSES SOUSA LUSTOSA – Responsável

EXTRATO DE AUTORIZAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 012/2010 EM 06.12.2010

CONTRATO REF. EXTRATO DE PUBLICAÇÃO PARCIAL LI, DOE Nº 160, DE 24.08.2010, LOTE II
LIBERAÇÃO Nº 3738/2010 – CCEL/PI
FORNECEDOR: L. PINHEIRO MENDES DE SOUSA
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA – FONTE: 100 – ELEMENTO DE DESPESA: 33903909 – CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL: 2136
OBJETO: Fornecimento de Feijoada para 350 pessoas, por ocasião de confraternização natalina dos funcionários da Secretaria de Governo do Palácio de Karnak.
VALOR DA DESPESA MENSAL: R\$ 10.990,00 (dez mil, novecentos e noventa reais)
FORMA DE PAGAMENTO: prazo de 30 dias
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 19 dezembro 2010
FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Pregão nº 138/2009 – CCEL – Serviços Comuns - SRP
Teresina (PI) 06 de dezembro de 2010.
JUDAS TADEU DE ANDRADE MAIA – Secretário de Governo
L. PINHEIRO MENDES DE SOUSA – Responsável

EXTRATO DE AUTORIZAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 013/2010 EM 03.12.2010

CONTRATO: Serviços de banda musical – Festa de Confraternização
INEXIGIBILIDADE DE PROCEDIMENTO LICITATÓRIO
FORNECEDOR: CEZAR AUGUSTO MADEIRA MONTEIRO JUNIOR
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA – FONTE: 100 – ELEMENTO DE DESPESA: 33903617 – CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL: 2136
OBJETO: Contratação de apresentação musical para festa de confraternização, conforme Opinião Técnica nº 352/10.
VALOR DA DESPESA MENSAL: R\$ 2.500,00 (dois mil e quinhentos reais)
FORMA DE PAGAMENTO: prazo de 30 dias
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 19 dezembro 2010
FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Opinião Técnica nº 352/2010 – CCEL-PI, de 02.12.2010.
Teresina (PI) 03 de dezembro de 2010.
JUDAS TADEU DE ANDRADE MAIA – Secretário de Governo
CEZAR AUGUSTO MADEIRA MONTEIRO JUNIOR – Responsável

OF. 1352



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE TRANSPORTES - SETRANS

EXTRATO DO TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO

CONVÊNIO Nº 006/2009; **PROCESSO:** AA.319.1002927.09.16; **FUNDAMENTO LEGAL:** Lei nº 8.666/93 de 21/06/93; **PARTICIPANTES:** Estado do Piauí, por intermédio da Secretaria de Estado dos Transportes – SETRANS, e o município de União - PI; **OBJETO:** Prorrogação de prazo, através de Termo Aditivo nº 03 ao Convênio nº 006/2009, por 150 (cento e cinquenta) dias, por ato administrativo; **FONTE DE RECURSO:** Próprio do Tesouro Estadual; **DATADA ASSINATURA:** 09/12/2010; **SIGNATÁRIO:** NORMA MARIA DA COSTA SALES – Secretária de Transportes.

EXTRATO DO TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO

CONVÊNIO Nº 008/2010; **PROCESSO:** AA.319.1002505.10.07; **FUNDAMENTO LEGAL:** Lei nº 8.666/93 de 21/06/93; **PARTICIPANTES:** Estado do Piauí, por intermédio da Secretaria de Estado dos Transportes – SETRANS, e o Consórcio Intermunicipal do Território dos Cocais - CITCOCAIS; **OBJETO:** Prorrogação de prazo, através de Termo Aditivo nº 02 ao Convênio nº 008/2010, por 90 (noventa) dias, por ato administrativo; **FONTE DE RECURSO:** Próprio do Tesouro Estadual; **DATADA ASSINATURA:** 09/12/2010; **SIGNATÁRIO:** NORMA MARIA DA COSTA SALES – Secretária de Transportes.

OF. 1357



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PIAUÍ

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE EDITAL

O Representante do Ministério Público, em exercício nesta Comarca, no uso de suas atribuições legais fulcradas no art. 129 da Carta Magna/88 c.c art. 585 II do Código de Processo Civil, *homologa* os termos do Edital nº 01 /2010 que regulamenta o teste seletivo a ser realizado pelo Hospital Regional "Tibério Nunes", nos seus precisos termos, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

Floriano (PI), em 01 de dezembro de 2010.

Dr. Edimar Piaulino Batista

Coordenador das Promotorias de Justiça da Comarca de Floriano



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PIAUÍ

Floriano (PI), em 01 de dezembro de 2010.

Ofício n.º 0632.010-PII-PI.

Prezada Senhora;

Acuso o recebimento do expediente SLC/n.º 46/2010 datado do dia 30 de novembro p.p., o qual esclarece a falta de requisitos mínimos apresentados pelos candidatos objeto do Edital n.º 01/2010, que se refere ao processo seletivo para a contratação de 20 (vinte) técnicos em enfermagem e 02 (dois) assistentes sociais para prestação de serviços temporários.

A matéria versa sobre acatamento de um Termo de Ajuste de Conduta – TAC, firmado entre o Ministério Público do Estado do Piauí; Secretaria Estadual de Saúde e do Hospital Regional "Tibério Nunes", e, de forma especial para fazer funcionar a UTI instalada no citado nosocômio.

Assim, este Órgão Ministerial Público por seu Promotor e legítimo representante legal, concorda com a solicitação para *retificar* o Edital que regulamentará as condições do certame.

Segue em anexo, termo de homologação de retificação do Edital.

Ao ensejo, renovo os protestos de respeito e apreço.

Atenciosamente,

Dr. Edimar Piaulino Batista

Coordenador das Promotorias de Justiça de Floriano

Ilma. Sra. Dra.

Edilza Porto Mousinho de Moraes Pereira

Membro da Comissão de Seleção – TSSC

Hospital Regional Tibério Nunes – Nesta,

OF. 2344



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES

EXTRATO PUBLICAÇÃO PARCIAL Nº. LXIX/2010.
PROCESSO ADMINISTRATIVO 00.00 2.254-A/2010 – CCEL/PI
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS – SRP
PREGÃO PRESENCIAL Nº. 033 – CCEL/PI

ATA - EXTRATO PUBLICAÇÃO PARCIAL Nº. LXIX

Objeto: Registro de preços para Equipamentos Hospitalares e outros.
Data da Sessão de Abertura: 13/09/2010
Horário: 9:00 horas
Data da Adjudicação: 13/12/2010
Data da Homologação: 13/12/2010
Pregoeira: Luzinete Lima Silva M. Barros
Coordenadora Geral – Wilson Gondim Cavalcanti Filho

ITENS	ESPECIFICAÇÃO	Und
01	AGITADOR DE KLINE - com controle de rotação, construção em aço, pintado com fino acabamento epoxy texturizado, plataforma de aproximadamente 305 x 305 mm com manta de borracha antiderrapante e presilha tipo espiral para acomodar frascos. Pannel frontal com interruptor e relógio de tempo de 60 minutos com divisão de minuto a minuto. Dados técnicos: Velocidade: 180RPM, Temporizador60min. Dimensões aproximadas 305x 305 x 144 mm. Consumo: 100 watts. Voltagem 110 V ou 220 V.	UND
Empresa Vencedora		marca
• UNIBRAL LTDA		CRONOMIX
		Valor RS
		470,00
02	AGITADOR DE TUBOS PARA BANCADA - com aproximadamente, 14,5cm de largura13cm altura16cm de profundidade, motor com 3.800 RPM, receptáculo de borracha sintética e controle eletrônico de velocidade.	UND
Empresa Vencedora		marca
• UNIBRAL LTDA		CRONOMIX
		Valor RS
		330,00
03	10 pontos; Intensidade de agitação ajustada através de reostato eletrônico de estado sólido e com mudança dos tamanhos das barras magnéticas; Construído em caixa de alumínio, pintura epóxi texturizada de fino acabamento, design que não permite a entrada de produtos dentro do agitador, montado sobre 04 pés de borracha, bases de assentamento marcadas para facilitar a centralização das amostras e o funcionamento da agitação; Com dispositivo na parte traseira que permite a adaptação do agitador em qualquer haste personalizada ou receber uma haste para fixação de um termômetro ou qualquer outro acessório ao ensaio; Aquecimento através de resistência blindada embutida em placa de alumínio e revestida em aço inoxidável; Controle de temperatura do ambiente até 300° na placa; Com lâmpadas piloto sendo um para indicar a entrada de corrente e a outra que opera em conjunto com o termostato para indicar que a placa está aquecendo; Com escala graduadas de 0 a 10 sendo um para ajuste da velocidade e outro para ajuste de temperatura; Barra magnética de 30 mm; Placa de 110 mm; Velocidade de agitação: 3.500 RPM; Capacidade: 1.000 ml; Potência: 320 Watts.	UND
Empresa Vencedora		marca
• FANEM LTDA		FANEM
		Valor RS
		795,00
04	ANALISADOR DE PH E GASES SANGÜÍNEOS – Parâmetros de entrada: Temperatura paciente 10 a 43°C, resolução: 0,1°C; Hemoglobina 5 a 25g/dl, resolução 0,1g/dl; FIO2 20g a 100%, resolução 0,1%. Parâmetros medidos: PH 6.00 a 8.00, resolução 0,01 pH; PCO2 7 a 220mmHg, resolução 0,01 mmHg; pO2 0 a 800mmHg, resolução 0,1mmHg. Parâmetros calculados: HCO2 0 a 50mmol/L, resolução 0,1mmol/L; TCO2 0a 50 mmol/L, resolução 0,1mmol/L; BE +/-30mmol/L, resolução 0,1mmol/L; SO 0 a 100%, resolução 0,1%; O; Cont 0 a 41.4 vol%, resolução 0,1 vol%; A 0 a 800 mm Hg, resolução 0,1mm Hg; A D O2 0 a 800mmHg, resolução 0,1mmHg; a/A 0 a 0,99, resolução 0,1mm Hg. Apresentar planilha de custo de insumos necessários ao funcionamento do equipamento.	UND
Empresa Vencedora		marca
• WEBMED LTDA		RADIOMETER
		Valor RS
		37.000,00
05	ITEM CANCELADO	
06	ANALISADOR DE ION – analisador de eletrólitos com rotinas automáticas para calibrações, limpeza e dosagem de amostra; análise de amostras de no mínimo 50µl de sangue total, soro ou urina diluída. Com três parâmetros Sódio, Potássio e Cálcio. Com software de operação com rotinas de manutenção; impressora térmica. Com capacidade de armazenar, no mínimo, os 30 últimos testes. SISTEMA ELETRÔNICO: micro-processador de no mínimo 8 bits com aproximadamente 54 K ROM e 8K Ram, display tipo LCD, tensão elétrica 110/120V; 50/ 60 Hz, Potencia 30 Va máximo. Apresentar planilha de custo de insumos necessários ao funcionamento do equipamento.	UND
Empresa Vencedora		marca
• WEBMED LTDA		RADIOMETER
		Valor RS
		19.700,00

07	ITEM CANCELADO	
08	APARELHO PARA DETERMINAÇÃO DE ACIDEZ DE LEITE HUMANO - Acidez Dornic, composto de reservatório em vidro na cor âmbar, capacidade 125 ml, coluna de descarga de aproximadamente 500mm em vidro, diâmetro externo de 08 mm, compressor de ar portátil, coluna graduada, capacidade de 01 ml com divisão de 0,01 ml, com certificado rastreado, credenciado pela RBC (Rede Brasileira de Calibração), bico de descarga, haste em aço inox para sustentação de coluna, pinça de Keck base em nylon branco.	UND
NÃO HOUVE COTAÇÃO		
09	ITEM CANCELADO	
10	ITEM CANCELADO	
11	ITEM CANCELADO	
12	ANALISADOR SEMI-AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA – 90 parâmetros disponíveis na memória; reações cinética, colorimétrica enzimática; fluxo contínuo. Ponto final com fator e branco de reativo, ponto final com fator e branco de amostra, ponto final com padrão e branco de reativo, ponto final com padrão e branco de amostra. Cinética de 2 pontos. Cinética de 02 pontos com padrão e branco de reativo. 07 Filtros 340 a 670 + duas posições livres.	UND
Empresas Vencedora		marca
• COMERCIAL & SUPRIMENTOS RIBEIRO LTDA		MINDRAY
		Valor RS
		6.990,00
13	ANALISADOR DE GASES SANGÜÍNEOS equipamento analisador automático de pH, gases sanguíneos capaz de analisar simultaneamente e individualmente os seguintes parâmetros: pH; gases sanguíneos (pO2, pCO2); eletrólitos (Na+, K+, Ca2+, Cl-); oximetria (tHb, sO2, cHb, coh, methb, hbh); metabólitos (glu, lac, bil) com as seguintes características: possibilidade de calcular os parâmetros: hco3-, base excess (be), tco3-, tHb, débito cardíaco entre outros; capacidade de execução de no mínimo 20 amostras / hora com resultados em até 120 segundos; aceitar amostras de sangue arterial, capilar e venoso, com no mínimo 95ul em micro-mod; o equipamento deverá possuir no software programação de todas as operações e manutenções; calibrações e limpeza automáticas e programáveis pelo usuário, para evitar inoperância em horário de grande fluxo de exames; permitir interrupção de calibração para a realização de amostras urgentes; realizar calibrações em amplo espaço de tempo, para permitir maior tempo disponível para introdução das amostras; os resultados deverão ser impressos e também aparecer no vídeo	UND
incorporado ao próprio equipamento; possuir sistema de edição e armazenamento de dados relativos a exames, em disquete ou no próprio equipamento, com possibilidade de conexão em rede; possibilidade de interfaceamento para computador e teclado comum; alimentação 110/220 volts 60 Hz; demais acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento; "no break" compatível para o consumo de energia dos equipamentos, para um consumo de no mínimo 01 (uma) hora; garantia mínima de 12 meses: entregar instalado; oferecer curso de treinamento aos funcionários para operação do equipamento. obs: Apresentar planilha de custo de insumos necessários ao funcionamento do equipamento.		
Empresa Vencedora		marca
• WEBMED SOLUÇÕES LTDA		RADIOMETER
		Valor RS
		99.000,00
14	ANALISADOR DE GASES SANGÜÍNEOS Equipamento analisador automático de pH, gases sanguíneos capaz de analisar simultaneamente e individualmente os seguintes parâmetros: pH; gases sanguíneos (pO2, pCO2); eletrólitos (Na+, K+, Ca2+, Cl-); oximetria (tHb, sO2, cHb, COHb, MeHb, HbHb); metabólitos (Glu, Lac, Bil) com as seguintes características: Possibilidade de calcular os parâmetros: HCO3-, Base Excess (BE), TCO3-, tHb, Débito Cardíaco entre outros; Capacidade de execução de no mínimo 20 amostras / hora com resultados em até 120 segundos; Aceitar amostras de sangue arterial, capilar e venoso, com no mínimo 95ul em micro-mod; O equipamento deverá possuir no software programação de todas as operações e manutenções; Calibrações e limpeza automáticas e programáveis pelo usuário, para evitar inoperância em horário de grande fluxo de exames; Permitir interrupção de calibração para a realização de amostras urgentes. Realizar calibrações em amplo espaço de tempo, para permitir maior tempo disponível para introdução das amostras; Os resultados deverão ser impressos e também aparecer no vídeo incorporado ao próprio equipamento; Possuir sistema de edição e armazenamento de dados relativos a exames, em disquete ou no próprio equipamento, com possibilidade de conexão em rede; Possibilidade de interfaceamento para computador e teclado comum; Alimentação 110/220 Volts 60 Hz; Demais acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento; "NO BREAK" compatível para o consumo de energia dos equipamentos, para um consumo de no mínimo 01 (uma) hora; garantia mínima de 12 meses: entregar instalado; oferecer curso de treinamento aos funcionários para operação do equipamento. OBS: Apresentar planilha de custo de insumos necessários ao funcionamento do equipamento.	UND
Empresa Vencedora		marca
• WEBMEDSOLUÇÕES LTDA		RADIOMETER
		Valor RS
		94.000,00
APARELHO DE ANESTESIA Descrição básica: Aparelho de Anestesia composto por ventilador eletrônico, vaporizador calibrado, filtro valvular, circuito ventilatório autoclavável a vapor, móvel de alta resistência com mesa de trabalho, gavetas e bateria interna. Para uso em procedimentos Cirúrgicos em pacientes adultos, pediátricos e neonatais. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: 1 Móvel com monitor incorporado com estrutura em polímero de alta resistência ou similar, com no mínimo 2 (duas) gavetas, bandeja superior para suporte de equipamentos de monitoração extras, mesa de trabalho, puxadores, acoplamento simultâneo para 2 (dois) vaporizadores calibrados, acoplamento para rotâmetro de gases, manômetro para visualização da pressão de rede dos gases; 2. Equipamento capacitado para diversas modalidades de anestesia inalatória inclusive utilizando baixo fluxo, permitindo utilização em pacientes prematuros (neonatais), pediátricos, adultos e portadores de obesidade mórbida; 3. Sistema de auto-teste com verificação e compensação da complacência do sistema e calibração dos sensores de fluxo e de oxigênio; 4. Quatro rodízios com sistema de trava em pelo menos dois destes; 5. Sistema de segurança para evitar		



15	concentrações hipóticas; 6. Bateria com autonomia mínima utilizando o equipamento de 30 (trinta) minutos com carregamento interno ao equipamento para uso em emergência na falta de energia elétrica; 7. Possibilidade de conexão a sistema de exaustão de gases; 8. Possibilidade de conexão de cilindro de O ₂ ; 9. Possibilidade de transporte de dados do aparelho de anestesia via saída serial RS232; Rotâmetro: 1 Rotâmetro composto por fluxômetros com indicação digital para administração de oxigênio, óxido nítrico e ar comprimido; 2. Controle de fluxo proporcional: dispositivo de segurança para controle da mistura gasosa de O ₂ e N ₂ O com concentração mínima de 25% de O ₂ na mistura O ₂ /N ₂ O; 3 Válvula para fluxo direto de O ₂ ; 4 Tubulações internas com cores padronizadas e diâmetros diferenciados para cada gás; 5 Alarme áudio visual para falha no fornecimento dos gases. Vaporizador: 1. Um vaporizador calibrado para agente anestésico Isoflurano, com identificação do agente através de seu nome e cor padronizada; - Um vaporizador calibrado para agente anestésico sevoflurano, com identificação do agente através de seu nome e cor padronizada; 2 Os reservatórios para agente anestésico deverão possuir dispositivo de abastecimento e drenagem sem necessidade de uso de ferramentas; 3 Sistema de compensação contra variações de temperatura, fluxo e pressão, mantendo a concentração constante. Ventilador eletrônico: 1 Ventilação ciclada a tempo; 2. Modos de ventilação: espontânea e controlada: • Volume controlado; • Pressão controlada • Ventilação mandatória intermitente sincronizada a volume (SIMV) • Manual e /ou espontânea 3. Controle de volume com compensação do volume corrente medido no circuito respiratório; 4. Controles apresentando faixa mínima de: • Pressão inspiratória: 15 a 50 cm H ₂ O; • Frequência respiratória: 5 a 60 rpm; • Volume corrente: 20 a 1400 ml; • Relação IE de 2:1 a 1:4; • Peep eletrônico: 0 a 20cmH ₂ O • Pausa inspiratória. Monitoração de no mínimo dos seguintes parâmetros: 1. Volume corrente expirado; 2. Volume minuto 3. Frequência Respiratória, 4. Fi O ₂ ; 5. Pressão nas vias aéreas (máxima e média); 6. Peep. Alarms para os seguintes parâmetros: 1. Volume minuto alto e baixo; 2. Fi O ₂ alto e baixo; 3. Baixa e alta pressão endotraqueal; 4. Apnéia; 5. Alimentação para oxigênio; 6. Falha de energia elétrica. Filtro valvular: 1. Jarrs de absorção de CO ₂ de até 800g; 2. Componentes em contato com o fluxo do paciente deverão possuir sistema de rápida montagem e desmontagem pelo operador sem uso de ferramentas e passíveis de esterilização a vapor; 3. Conjunto de fole / câmpula ou pistão e circuito respiratório para pacientes adulto e pediátrico; 4. Válvula de limite de pressão das vias aéreas graduada de 5 a 70 cm H ₂ O; 5. Possibilidade de dispositivo anti-poliuição; 6. Balão para ventilação manual para pacientes adulto e pediátrico; 7. Válvulas inspiratória e expiratória com dispositivo contra sobre pressão e asfixia. Acessórios: 1. Um circuito respiratório completo adulto autoclavável; 2. Um circuito respiratório completo pediátrico/neonatal autoclavável; 3. Traquéias, Válvula unidirecional, conectores intermediários, canister (deverão ser em material autoclavável); 4. Mangueiras de oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico de 5 metros; 5. Todos os acessórios indispensáveis para o pleno funcionamento do equipamento; Certificações obrigatórias: 1. Deve possuir os certificados de conformidade NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2 e NBR IEC 60601-2-13.2.		
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• ALFA	MINDRAY	66.900,00
16	APARELHO AUTOMATIZADO PARA IDENTIFICAÇÃO BACTERIANA E ANTIBIOGRAMA: Composto em módulo único por: Computador; Leitor; Impressora; Teclado; Pipeta eletrônica; Densitômetro digital com padronização em inóculo na escala de Mac Farland; Gerenciamento de dados estatísticos, através de extração de resultados: Aplicável a qualquer material clínico; Gama completa de reagentes; Conexão bidirecional - interfaceamento c/ o servidor central; Reagentes prontos para uso e descartáveis, embalados individualmente; Leitura automática e manual; Armazenamento de arquivos de pacientes simultaneamente; Resultados de antibiotoxicoterapia expressos em R/S com breakpoints e MIC; Sistema flexível para adaptar-se nas pequenas e grandes rotinas do laboratório; Apresentar planilha de custo de insumos necessários ao funcionamento do equipamento.		
	Empresas Vencedora	marca	Valor R\$
	• DISTRIMED LTDA	SIEMENS	647.500,00
17	APARELHO DE BONNET DUPLO: Aparelho de Bonnet duplo, para exercícios de fortalecimento do grupo muscular extensor do joelho, estrutura tubular de aço, com pintura eletrolítica, assento e encosto estofado, com revestimento em couro, encosto regulável e removível, sistema manual de regulagem de carga através de anilhas de ferro (de ½ a 3 kg), dimensões aproximadas 76 x 85 x 75 cm (C x L x H).		
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• UNIBRAL LTDA	FISIOBRAS	1.850,00
18	.. APARELHO DE INALAÇÃO - Inalador a ar comprimido, bivolt, portátil, baixo consumo de energia e nível de ruído. Motor equipado com protetor térmico que atua com dispositivo de segurança, Acompanha conjunto completo de acessórios para inalação e possui filtro de ar com elemento substituível. Voltagem 110/220, consumo de energia 59 W, potência 1/50HP, vazão com micronebulizador acoplado 7,51 l/min.		
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$

	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• REMAC	MEDCATE	121,00
19	APARELHO DE INFRAVERMELHO - Aparelho de infravermelho, de mesa, montado sobre base em chapa de aço, com lâmpada para irradiação de infravermelho, braço de sustentação flexível, chave liga e desliga, dimensões aproximadas de 18,5 x 18,5 x 28 cm (C x L x A), consumo de potência 250 W, refletor de alumínio, distribuição de energia de forma homogênea, alimentação 110 ou 220 Volts - 50/60 Hz.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• UNIBRAL LTDA	FISIOBRAS	109,00
20	APARELHO DE INFRAVERMELHO - Aparelho de infravermelho, com pedestal construído em aço com cromado após prévio tratamento antiferrogênico, base em polietileno injetado de alto impacto medindo aproximadamente 56 x 56 cm, dotada de quatro patas desmontáveis com rodízios giratórios, altura regulável - mínima de 1,47 m e máxima de 1,92 m, haste flexível para direcionamento do foco de luz, com lâmpada de potência regulável de mais ou menos 250 W, refletor de alumínio polido, distribuição de energia de forma homogênea, alimentação 110 ou 220 volts - 60 Hz.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• DISDROL LTDA	MODELO	300,00
21	APARELHO DE TRACÇÃO CERVICAL DE PAREDE: Aparelho de tração cervical de parede, estrutura de madeira para fixação na parede, suporte metálico com roldanas onde em sua extremidade será colocado a mentoneira e do outro peso (anilhas - 7 Kg no total), indicação para tração cervical de modo sentado em pacientes com problemas de coluna, tração contínua.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• CARCI LTDA	CARCI	215,00
22	. APARELHO DE EMISSÕES OTO ACÚSTICAS (OEA): Exames de ato que realiza: emissões por método transiente e produto de distorção; Portátil. Sonda leve e de fácil limpeza; Sistema de auto-calibragem da sonda; Sistema de redução de ruído; Módulo transiente clínico, características: - Utilizado para triagem infantil; Tipo de estímulo: Clicks lineares e não lineares; - Intensidade do estímulo: de 50-95 dB pe SPL; - Faixa de frequência do estímulo: 1000 a 4000 Hz; - Filtros: Hipass (750-2000 Hz) e Lowpass (2000-6000 Hz); - Limiar de rejeição de artefato: ajustável de 24-55 dB SPL; Modos de operação selecionáveis: triagem automática, triagem manual ou avaliação clínica. Módulo produto de distorção clínico, características: - Utilizado p/ diferentes diagnósticos; detecção e monitoramento de perdas auditivas cocleares; - Frequência de teste selecionava: 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 5500, 6000, 7000 e 8000 Hz; Intensidade do estímulo: até 70 dB pe SPL; - Modo de operação selecionáveis: triagem automática, triagem manual ou avaliação clínica. Módulo de banco de dados para gerenciamento de exames e pacientes; Computador tipo Notebook, com tela sensível ao toque; Impressora térmica portátil; Kit de olivas para sonda; Acessórios: - Adaptador para sonda; - Suporte da sonda com cavidade de teste de Lee; - Placa de aquisição de dados; - Fonte de alimentação; - Cabo de força; - Kit de limpeza da sonda; - Lenços esterilizados; - Maleta para transporte; - Manual de instruções em Português.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• VITASONS LTDA	MADSEN	33.990,00
23	APARELHO P/ AVALIAÇÃO POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO DO TRONCO CEREBRAL (BERA): Exames que realiza: Exames de triagem neurológica, procura de limiar, procura de limiar em frequências específicas, exames programáveis pelo usuário, eletrococleografia (EcochG), potencial evocado de latências médias (ML), potencial evocado de latências longas (LL), MMN, P300 e estimulador de implantes cocleares; Tempo de latência limite: até 900 ms; Tipo de estímulos: Click, Tone Pips, Tone Bursts, Tone Bursts de longa duração; Tipos de eletrodos: - Descartáveis de série; - Permanentes; - Não invasivos tipo Tip-Trode para EcochG. Acessórios: Pré-amplificador de 900 mS; - Fones de inserção; - Kit de cabos para eletrodos descartáveis; - Kit de eletrodos descartáveis; Kit eletrodos não invasivos - Bisnaga de gel p/ preparação da pele; - Cabo de força; Capa de proteção; Manual de instruções em Português.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• VITASONS LTDA	INTERACUSTIC	61.000,00
24	APARELHO PARA COLORAÇÃO DE LAMINAS - Metálico, para coloração de laminas por Wright, giensa, May Grunwald, com capacidade para 50 unidades.		UND
NÃO HOUVE COTAÇÃO			
25	APARELHO PARA DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE COAGULACAO - Start automático; Provas de TP, TTPA. Fibrinogênio, Fatores TT e Dímeros D, 6 posições de incubação para plasma, 02 posições de incubação para reativo, Leitura LED Ótica inclusive para amostra lipêmicas ou ictericas, visualização digital.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• DISTRIMED LTDA	DRAKER	6.750,00
26	APARELHO PARA ECG DIGITAL, com as seguintes especificações mínimas: Eletrocardiógrafo portátil digital de 3 canais. Impressão em papel comum, (não termossensível) e caneta comum tipo roller ball. Formulário contínuo ou folhas individuais. Comunicação com microprocessadores. 12 derivações automáticas com registro em uma única página. Realize cópias dos exames. Correção automática de linha de base. Processamento digital para eliminação de ruídos de rede elétrica e tremor muscular. Quatro modos de operação: Automático, manual, ritmo e externo. Alimentado por pilhas, baterias recarregáveis ou rede elétrica, 220 V. Operação automática com uma única tecla. Indicação visual de problemas: eletrodo solto, falta de papel, etc. Proteção contra descarga de desfibrilador.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• MACROSUL COM MATERIAIS MEDICOS	BIONET	2.740,00
27	APARELHO PARA ELETROFORESE - Sistema para análise qualitativa e quantitativa de proteínas, lipídios e hemoglobinas por eletroforese; uma fonte programável, duas cubas, um aplicador de amostras, um scanner de mesa e um software.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• DISTRIMED LTDA	CELM	18.100,00
28	APARELHO PARA FISIOTERAPIA RESPIRATORIA, não descartável, para uso individual. A expiração através do aparelho gera pressão positiva oscilante. O fluxo de ar expirado eleva uma esfera metálica, que volta a cair por ação do seu próprio peso. A sucção muito rápida desses eventos (elevação e queda da esfera) faz vibrar o ar no interior do aparelho. Essa vibração se transmite para a caixa torácica e árvore brônquica do paciente mobilizando as secreções e facilitando a expectoração.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• UNIBRAL LTDA	NCS	229,00
29	ITEM CANCELADO		
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	•		
30	. APARELHO TERMOCICLADOR - para amplificação de ácidos nucleicos -96V, com sistema de troca de blocos, capacidade para um bloco e função GRADIENTE de temperatura.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$

	• KHRYS LAB	• AXYGEN	18.050,00
31	AQUECEDOR DE ALIMENTOS TIPO CALDEIRÃO INDUSTRIAL - Aquecedor de alimentos tipo caldeirão capacidade de 200 litros com aquecimento a gás vapor autogerado; Painel em aço inoxidável AISI 304 18/8, com fundo abaulado e cantos sanitários, dotados de escoamento através de válvula inox acionado tipo fecho rápido; Isolamento térmico através de lâ especial; Aquecimento através de queimadores tubular de aço inoxidável AISI 304 18/8; Registro industrial para gás com 03 graduações de chama; Revestimento externo em aço inoxidável AISI 304 18/8, isento de arrebitos; Acionamento automático através de válvula injetora; Estrutura de base, pés e torneira em aço inoxidável; Válvula de segurança com desaeração e quebra de vácuo; Tampa com pegador e dobradiças em aço inoxidável AISI-18/8; Dimensões: 985 x 880 mm; Capacidade: 200 Lt.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• INOXCOOK LTDA	COZIL	8.700,00
32	AQUECEDOR DE ALIMENTOS TIPO CALDEIRÃO INDUSTRIAL - Aquecedor de alimentos tipo caldeirão capacidade de 100 litros com aquecimento a gás vapor autogerado; Painel em aço inoxidável AISI 304 18/8, com fundo abaulado e cantos sanitários, dotados de escoamento através de válvula inox acionado tipo fecho rápido; Isolamento térmico através de lâ especial; Aquecimento através de queimadores tubular de aço inoxidável AISI 304 18/8; Registro industrial para gás com 03 graduações de chama; Revestimento externo em aço inoxidável AISI 304 18/8, isento de arrebitos; Acionamento automático através de válvula injetora; Estrutura de base, pés e torneira em aço inoxidável; Válvula de segurança com desaeração e quebra de vácuo; Tampa com pegador e dobradiças em aço inoxidável AISI-18/8. Quantidade: 2. Capacidade: 100 Lt.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• INOXCOOK LTDA	COZIL	7.600,00
33	AQUECEDOR DE ALIMENTOS, TIPO CAFETEIRA - Aquecedor de alimentos tipo cafeteira elétrica capacidade 50 litros, Copo superior cilíndrico em aço inoxidável AISI 304 18/8 em chapa de 1,2 mm de espessura, provido de tampa solta, chuveiro, funil co anel e saco cordão em tecido, torneira de escoamento de café e nível de vidro de café com proteção em aço inoxidável; Copo inferior destinado ao aquecimento d água, executado em chapa de aço inoxidável AISI 304-18/8 em chapa de 1,2 mm de espessura, com compartimento para o alojamento dos elementos de aquecimento, provido de registro para entrada de água, válvula de segurança, nível de vidro da água com proteção em aço inoxidável e torneira de prova; Aquecimento elétrico por meio de resistência de imersão inox, instaladas no corpo inferior; Estrutura de apoio formada por um corpo cilíndrico executado em chapa de aço inoxidável AISI 304-18/8 de 1,2 mm de espessura, com base apropriada para apoio ao piso; Capacidade de produção: máximo 50 litros. Potência instalada: 12kw/h; Tensão: 380 trifásica; Pressão máxima de trabalho: 0,5 kgf/cm ² .		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• DISTRIMED LTDA	COZIL	12.840,00
34	AQUECEDOR DE SANGUE com as seguintes especificações mínimas: - Para aquecimento de sangue, hemoderivados e outras soluções parenterais usadas em transfusões maciças, hipotérmicas e crioglutínicas; - Aquecimento feito através de resistência controlada por comando de pulso; - Dotado de alarme visual e sonoro e alarme de segurança para excesso de calor; - Desligamento automático do aquecimento quando a temperatura atingir + ou - 42° C; - Constituído de base com grampos para fixação no suporte de soro e painel de controle; - Voltagem 220 volts.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• REMAC	INSTRUCOM	11.150,00
35	ASPIRADOR CIRÚRGICO 05 litros - Aspirador elétrico cirúrgico com frasco coletor de 05 litros; Tampa do Frasco coletor com válvula de segurança; Funcionamento: intermitente e contínuo; Frasco Coletor: Graduado com capacidade para 5 (cinco) litros; Motor Elétrico: 1/3 HP- isento de óleo (auto-lubrificado); Vacuômetro de: 0 a 28 Pol./hg; Controle de fluxo aspiratório: Manual; Tubo condutor em PVC e duas canetas para Aspiração; Móvel: Confeccionado em fibra de vidro e aço com pintura epóxi; Montado em base sobre rodízios; Pedal elétrico; Interruptor liga/desliga localizado no corpo do aparelho; Sinalizador visual de funcionamento; Dispositivo de segurança contra excesso de líquidos; Sistema de proteção, com rearme automático, para super aquecimento do motor; Voltagem : 220 Volts, através de cabo de alimentação flexível com plug de 3 pinos (com pino de aterramento)		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• FANEM LTDA	FANEM	1.380,00
36	ASPIRADOR CIRÚRGICO POR ULTRASSONOGRÁFIA - "Aspirador Ultra-sônico" Características Gerais: Aspirador e Bisturi Ultra-sônico, completo com todos dispositivos e acessórios necessários ao seu bom funcionamento: possível de ser utilizado em cirurgias abertas e laparoscópicas de Ressecção hepática e em Neurocirurgia Aberta e Neuroendoscópica; Incluir 01 Carrinho de suporte do conjunto com 4 rodízios sendo 2 (dois) contravias; Controlado por microprocessador; Painel à prova de respingos e com mostradores digitais; Sistema de ressecção por ultra-som; Sistema de aspiração de 0 a 0,9 Bar ou seja 0 a 675,05 mmHg, ajustável; incorporado no próprio aparelho; Sistema de irrigação de 0 a 150 ml/min, incorporado no próprio aparelho; Alimentação de 110/220 Volts comutável. Painel: Com ajustes e seleções de intensidade para: Ultra-som; Aspiração; Irrigação; Com indicações visuais: ultra-som; aspiração; irrigação; conexão da caneta e setup mínimo automático; Erros ; Peças de Mão - Reutilizáveis e Autoclaváveis a 134 graus Centígrados; Para cirurgias abertas, que removam tecidos duros e moles, preservando ao máximo estruturas nobres tais como Nervos, Veias e Arterias : 01 Caneta Macro com transdutor piezoelétrico de 25 KHz, Curta, angulada, com ponta de titânio com diâmetro externo de no Máximo 3,4 mm e comprimento ativo de no máximo 70 mm, leve com peso entre 160 gramas e 180 gramas, aspiração e irrigação por dentro do sonotrode; incluir 2 cabos de conexão autoclaváveis. Caneta Micro com Transdutor piezoelétrico de 35 KHz, Longa, angulada, com Ponta de Titânio com diâmetro externo de no Máximo 2,4 mm e comprimento ativo de no Máximo 110 mm, leve com peso entre 80 gramas e 100 gramas; incluir 2 cabos de conexão autoclaváveis. Possibilidade de usar com peças de mão do tipo sonda para Dissecção Ultra-sônica por via canal de trabalho de Neuroendoscopia, Tesouras e Ganchos para corte e coagulação em cirurgias a céu aberto e Laparoscopia. Peças de mão para Tratamento de feridas infectadas. Deve acompanhar: 01 Pedal para acionamento das canetas; 12 unidades estéreis de Sistema de irrigação e sucção; 01 Suporte para soro de irrigação. 01 Reservatório para resíduos completo; 01 Conjunto de mangueiras e conexões para sistema de Aspiração; 02 Caixas de esterilização em autoclave para as canetas. 06 pontas protetoras de teflon ou silicone (autoclaváveis) para a caneta. 01 Cabo de força. Manual de operação em Português Instalação e Treinamento. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• PAN MEDICA	SORING GMBH	258.350,00
37	ASPIRADOR CIRÚRGICO PORTÁTIL: Montado sobre pedestal com rodízios de 3 polegadas, com freio; Robustez adequada para uso profissional hospitalar; Permite visualização e ajuste pelo operador sem necessidade de o mesmo curvar-se; Alça de empunhadura para fácil locomoção do aparelho; Caixa de proteção do motor em material plástico resistente; Sistema de ventilação interna do motor de 1/4 HP; Permite uso contínuo/intermitente com indicação no painel de controle; Quando em uso intermitente, o acionamento deve ser por pedal elétrico; Funcionamento através de diafragma sem superfícies de fricção e isento de óleo; Ruído máximo de 60 dB(A); Micro-filtro na saída de ar, até 0,5 micron, para evitar a difusão de bactérias para o ambiente de uso do equipamento; Filtro hidrofóbico localizado antes da entrada do compressor; Vacuômetro e registro de agulha de passo fino, em aço inox, para ajuste de vácuo; Vácuo máximo: 21 pol.Hg; Painel de controle com indicação digital para funcionamento, modo de operação, som inibido e espera para rearme; Suporte para duas cânulas; Dois frascos coletores com capacidade 2.500 ml cada um, em plástico de alta resistência a impactos, autoclavável, com graduação em alto-relevo; Tampa de alta durabilidade, em silicone; Alarme audiovisual com desligamento automático em caso de preenchimento do frasco; Sistema de segurança que não permite o rearme enquanto o frasco estiver cheio; Sistema redundante que interrompe a aspiração em caso de frasco cheio;		UND

	Alimentação elétrica: 127 ou 220 V - conforme local de instalação.		
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• FANEM	FANEM	2.500,00
38	ASPIRADOR DE SECREÇÃO PORTÁTIL: Aspirador de secreção portátil, uso clínico, odontológico, cirúrgico, fácil limpeza e higienização, portátil, silencioso, econômico e de fácil manuseio, sem necessidade de manutenção e lubrificantes, capacidade do recipiente 1,3 litros, voltagem 110 / 220 VCA, consumo de energia 59/60 W, frequência 60 Hz, motor com protetor térmico, 3 rolamentos selados, lubrificação Isento, capacidade mínima do recipiente 1,3 L, dimensões aproximadas do aparelho: C 31,0 x L 12,0 x A 22,0 cm.		UND
	Empresas Vencedora	marca	Valor R\$
	• MEDICAL MERCANTIL	ASPIRAMAX	275,00
39	Audiômetro de 02 canais: Audiômetro clínico de 2 canais separados; Faixa de frequência de 125 Hz até 16,000 Hz; Faixa de intensidade de 10 dB até 120 dB; Via aérea, via óssea, logaudiometria, campo livre; Mascaramentos: White Noise; Narrow Band e Speech Noise; Saída para Campo Livre; Dupla entrada para CD Player ou gravador; Exames que realiza: Processamento auditivo central, exames normais de via aérea, óssea, logaudiometria, campo livre, Master Hearing Aid, SISI, Stenger, ABLB/ Fowler; Interface para conexão ao computador; Portátil. Com maleta para transporte; Acessórios: - Fones de alta frequência; - Vibrador ósseo; - Pera de resposta do paciente; - Microfone para loudiometria; - Cabo de força; - Kit de retorno da logo; Tampa protetora, tipo maleta; - Fone do operador com microfone incorporado; - Manual de instrução em Português.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• VITASONS LTDA	MADSEN	24.000,00
40	AUTOCLAVE DE MESA para ambulatório de 50 litros micro-processada com leitura digital e identificação da temperatura selecionada para o ciclo. Programação para 121°C e 134°C com remoção de ar por sistema de purga e secagem com sistema de venturi, admissão de ar através de filtro hidrofóbico com bomba de vácuo. Porta de dobradiças com travamento rosqueável e vedação com borracha de silicone. Possui sistema de segurança que garante ao equipamento funcionamento somente com a porta totalmente fechada, possui válvula de segurança lacrada e previamente calibrada em 3 bar, com indicação da pressão interna da câmara por monovacuômetro. Construção interna em aço inoxidável 316L (acabamento polido sanitário) e gerador embutido de 4kw dentro da câmara. Externamente com pintura EPOXI. Tensão de alimentação 220v/ 60hz.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• REMAC	BENEFER	5.410,00
41	AUTOCLAVE 96 a 100 litros - Autoclave hospitalar horizontal com capacidade para 96 a 100 litros com barreira anti-contaminação, com 02 tampas, gerador elétrico 380 V interno, com gabinete, no máximo com 02 programas de esterilização de 15 a 20 minutos (ciclo totalmente automático).		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• PHOENIX IND E COM DE EQUIPAMENTOS	LUFERCO	29.380,00
42	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA, com as seguintes especificações mínimas: - Micro processada, totalmente automática; - Câmara de esterilização, reservatório de água e bandeja fabricadas em aço inox. - Acabamento externo em pintura resistente a variações de temperatura oxidação. - Enchimento automático que dispense monitoriamente, dotado de sensor de nível interno. - Reservatório de água com capacidade para no mínimo, 2 litros; - Equipado com: dispositivo que monitore a pressão e temperatura existentes na câmara interna; display que indique pressão, temperatura, ciclos e alarmes. - Gerador de vapor, elétrico, incorporado ao equipamento; - Sistema hidráulico composto de filtros, válvulas de segurança e conexões. - Ciclos de trabalho programáveis de acordo com o tipo de material. - Capacidade de 19 a 21 litros - 220V.		UND
	Empresas Vencedora	marca	Valor R\$
	• PHOENIX IND E COM DE EQUIPAMENTOS	PHOENIX	3.400,00
43	AUTOCLAVE HORIZONTAL DIGITAL CAPACIDADE Aproximadamente 60 LITROS INOX: Câmara de esterilização em aço inoxidável; operação fícil e automática, com indicação do ciclo através de painel digital com teclado de membrana; Controle dos parâmetros de funcionamento realizado por microprocessador eletrônico de precisão; Centenas de ciclos programáveis; Eficiente secagem do material, com opção de ciclos extras de secagem; Despressurização e desligamento automático ao final do ciclo Atuar, ao desmontagem da resistência para menor consumo de energia elétrica; Tubulação interna em cobre para alta pressão; Exclusivo sistema de tampa dupla em aço e inox laminados; Oferece maior resistência e segurança; Gabinete em aço reforçado, com pintura eletrostática externa e internamente; Garantia da tampa em silicone vulcanizado de alta resistência. Voltagem: 220/380volts, 60 Hz.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• DISMAHC	STERMAX	4.800,00
44	AUTOCLAVE HORIZONTAL PARA ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM MICROPROCESSADA AUTOMÁTICA, com duas portas, barreiras de infecção, com gerador de vapor elétrico dimensionado para o perfeito funcionamento da autoclave, trifásico. Construído em chapa de aço inoxidável com nível de água automático e contador protetor de resistências: câmara dupla, sendo a interna em aço inox AISI 316 e a externa em aço inox AISI 304, projetada para trabalhar a 3 ATM temperatura regulável para 121° C. Capacidade de 135 Litros, aproximadamente. Dim. Interna 50x70m, aproximadamente revestimento externo em chapa de aço com acabamento em epoxy. Trava de segurança para fechamento da porta. O equipamento deve dispor de pés ou sapatas reguláveis para permitir o correto nivelamento em relação ao solo. 220/380 Volts. 60 Hz.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• PHOENIX IND E COM DE EQUIPAMENTOS	LUFERCO	30.000,00
45	AUTOCLAVE HORIZONTAL 300 litros - Autoclave horizontal de 300 litros para esterilização e secagem de materiais porosos, tecidos, instrumentos e utensílios empacotados ou não. A câmara interna e externa, deve ser constituída em aço inoxidável AISI 316 L com 3/16" de espessura. Pressão de trabalho até 2,5 Kgf/cm ² e teste hidrostático: 4,0 Kgf/cm ² , conforme norma ASME, seção VIII, divisão I. O conjunto da câmara deve ser montado em uma estrutura com proteção anticorrosiva. Todo o frontal da autoclave deve ser executado em chapas de aço inox com acabamento escovado. O dreno da câmara interna, protegido com filtro em chapa perfurada de aço inox. O sistema de fechamento da porta deve ser com compensação por contrapesos, em aço inoxidável AISI AISI-304. A vedação deve ser em guarnição de silicone e internamente a porta deve possuir isolamento térmico. O abastecimento de água automático, através de bomba de 1/2HP, aproximadamente, para gerador de vapor incorporado à câmara externa, com resistência em aço inox e potência de 27 kw trifásica. A filtragem da água deve ter no mínimo cinco estágios, por adsorção e osmose reversa garantido remoção de no mínimo 98% de impurezas. Sistema de vácuo através de bomba de vácuo de anel líquido de 1,5 hp, aproximadamente. A entrada de ar para quebra de vácuo no final do ciclo deve ser feita através de filtro hidrofóbico, com 0,1 micras, substituível. Válvula de segurança previamente calibrada e lacrada em 3 kgf/cm ² , dotada de dispositivo para verificação de funcionamento e limpeza, instalada junto à alimentação de vapor. Comando automático, microprocessado e eletrônico, de programação flexível. O display de cristal líquido do comando microprocessado deve permitir: escolha do ciclo de esterilização a 121°C e 134°C com exaustão rápida; indicação da fase do ciclo; escolha do tempo de esterilização e secagem; leitura digital da temperatura, do tempo decrescente de esterilização e secagem. Comando supervisionado a temperatura da câmara interna por um sensor a termoresistência da platina (PT-100), a pressão externa manômetro referencial instalado no painel frontal e a pressão de vácuo da câmara interna por monovacúmetro referencial. Acompanha: dois rack de carga com carro e quatro cestos em aço inoxidável; indicadores biológicos para esterilização a vapor; indicadores químicos; indicadores químicos para testes (Bowie e Dick). Alimentação com quadro elétrico interno de 220/380v, 60 Hz.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$



	• PHOENIX IND E COM DE EQUIPAMENTOS	LUFERCO	47.000,00
46	• APARELHO DE BONNET DUPLO: Aparelho de Bonnet duplo, para exercícios de fortalecimento do grupo muscular extensor do joelho, estrutura tubular de aço, com pintura eletrolítica, assento e encosto estofado, com revestimento em couvrin, encosto regulável e removível, sistema manual de regulagem de carga através de anilhas de ferro (de ½ a 3 kg), dimensões aproximadas: 76 x 85 x 75 cm (C x L x H).		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• CARCI LTDA	CARCI	2.170,00
47	BALANÇA ANALÍTICA 220 G – 0,1 MG: Balanças da série AS representam nível padrão de balança analítica. São equipadas com display em LCD retro iluminado. Medida exata e precisa é determinada pela calibração interna, dependente de tempo e mudanças de temperatura. Procedimento GLP relatório do processo de calibração da balança com informação tem formato imutável. Acesso a uma grande câmara de pesagem com porta corredeira superior e nas laterais. Equipada com saída RS232 e possibilidade de conexão a display adicional opcional. Possibilidade de pesagem de cargas fora da plataforma de pesagem (então chamada pesagem sob gancho de pesagem) onde a carga é posicionada abaixo do equipamento. Esta é uma alternativa para pesagem de cargas com dimensões e formatos fora do padrão. Este tipo de pesagem também é útil para determinação de densidade de sólidos e líquidos com aplicação de funções padrões da balança (acessorio opcional). Programas: Contagem de peças, determinação de densidade, porcentagem, etc. Especificações técnicas: Capacidade máxima: 220 g; Carga mínima: 10 mg; Legibilidade: 0,1 mg; Faixa de tara: -220 g; Temperatura de trabalho: +10°C ~ +45°C; Repetibilidade: 0,1 mg; Linearidade: ±0,2 mg; Sensibilidade nos cantos: 2ppm/°C em temperatura -15°C a +35°C; Temperatura de trabalho: +10°C ~ 45°C; Calibração: interna (automática); Tempo de estabilização: 3,5 s; Tamanho do prato: Ø 85 mm; Alimentação: 110V ou 230V 50/60Hz (Informar no pedido).		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• MEDICAL MERCANTIL	BIOPRECISA	3.990,00
48	BALANÇA ANALÍTICA DIGITAL com calibração automática e sensibilidade 0,01g, sistema mecânico de proteção à sobrecarga, teclas unidas para ligar e desligar, zerar e tarar automaticamente. Abertura de janelas pela parte superior e laterais. Todas as funções internas são controladas por microprocessadores. Compensação automática da temperatura ambiente no momento da pesagem.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• MEDICAL MERCANTIL	COLEMAN	975,00
49	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA ADULTO - em ferro, com capacidade até 150 kg, com fração de 100 gramas, confeccionada em ferro fundido, com tratamento prévio anti-ferrugem, secagem em estufa de alta temperatura, dotada de escala antropométrica, com altura de 1,90 m, divisões de 0,50 cm; base de chapa de aço, reforçado e pintado, com tapetes e pés em borracha sintética, acabamento de 1 a. Qualidade, cor branca, referência 110CH.		UND
	Empresas Vencedora	marca	Valor RS
	• MEDICAL MERCANTIL	WELMY	468,00
50	BALANÇA ELETRÔNICA DE PRECISÃO - com microprocessador, com tara substitutiva, mostrador digital de cristal líquido, indicador de estabilidade de leitura e indicador de capacidade já utilizada. Temperatura de operação de 100°C à 400°C; Tensão de trabalho 110V ou 220V, com tolerância de +/- 10%, frequência de 50/60 Hz; Acompanha manual do usuário e fusível de reserva; Acompanha selo de aferição inicial do IPEN, qualidade ISO 9000; Carga máxima: 200g; Sensibilidade: 0,001g; Reprodutibilidade: 0,001g; Campo de tara: 500g; Tempo máximo de estabilização: até 4 segundos; Dimensões do prato: 100mm de diâmetro; Dimensões aproximadas (CxLxA): 29x210x1290mm; Consumo típico: 10va.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• E M M MOTA LTDA	MATE BALANÇAS	2.650,00
51	BALANÇA MÉDICA HOSPITALAR PEDIÁTRICA - Balança digital pediátrica - capacidade 16 kg; Sensibilidade 100g; Concha em aço inoxidável; Coxim, revestimento de capa plástica.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• DISDROL LTDA	MICHELETTI	513,00
52	BALANÇA PARA LABORATÓRIOS SEMI-SÓLIDOS - Carga máxima de 2000 g; Sensibilidade de 0,01 g.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• E M M MOTA LTDA	MARTE BALANÇAS	2.650,00
53	BALANÇA PEDIÁTRICA, MECÂNICA, CAPACIDADE DE 16 Kg, frações de 10g, concha em aço inoxidável acompanhada de coxim revestido em capa plástica branca. Pés com borracha sintética.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• REMAC	CAUMAQ	330,00
54	BALANÇA PLATAFORMA - Balança plataforma, em ferro fundido, com as seguintes características: Precisão absoluta, alta qualidade, baixa manutenção e primoroso requinte no acabamento; Regulagem prática, eficiente e estável, carga máxima: 300 (trezentos) Kg; Sensibilidade: 100 g; Plataforma 600 x 400 mm.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• DISMAHC	BALMAK	575,00
55	BALANÇA SEMI-ANALÍTICA - Visor de cristal líquido; Indicador de estabilidade da leitura; Indicador de capacidade já utilizada no visor da balança; Funções programáveis - Adaptação da balança ao ambiente de trabalho: leitura ultra rápida para ambiente ideal, leitura mais lenta com absoluta precisão para ambiente desfavorável (trepidação, correntes de ar, etc.) e mais duas leituras intermediárias; - Escolha da unidade de peso a ser usada (no mínimo 08 unidades); Uso de 10, 20, 50 ou 100 peças como amostra para contagem; Pesagem imediata dispensando pré-aquecimento; Saída de dados com taxa de transmissão programável; Carga máxima: 500g; Sensibilidade: 0,01g; Reprodutividade de 0,01g; Campo de tara: 500g; Tempo de estabilização: 3s; Temperatura ambiente: 10 a 40°C; Dimensões do prato: 202 x 156 mm; Consumo típico: 10va; Voltagem: 220 V; Frequência: 60 Hz.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• E M M MOTA LTDA	MARTE BALANÇAS	2.600,00
56	BALANÇIN EM AÇO: Balancim em aço com acabamento pintado em epóxi de 1ª qualidade, após prévio tratamento antiferrugem, parte central preza por correntes zincadas, com piso revestido de material antiderrapante, dimensões externas aproximadas totais 70 cm de comprimento x 40 cm de largura x 55 cm de altura, dimensões da base interna 40 cm de comprimento x 20 cm de largura.		UND
	Empresas Vencedora	marca	Valor RS
	• CARCI LTDA	CARCI	175,00
57	ITEM CANCELADO		
58	BANCO GIRATORIO: Banco giratório com assento de 32 cm de diâmetro estofado em espuma revestida de couvrin, altura regulável, sendo mínima de 55 cm e máxima de 71 cm, parte inferior com quatro pés providos de rodas giratórias.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• MOVEIS ANDRADE	MOVEIS ANDRADE	102,00
59	BANHO DE PARAFINA - Banho de parafina, portátil, construído em chapa de aço inoxidável, capacidade de 4 Kg, de parafina, termostato regulável, lâmpada piloto, chave liga/desliga, alimentação - 110 ou 220 volts - 50/60 Hz, consumo de potência 500 W, dimensões aproximadas		UND

	da cuba 0,28 x 0,15 x 0,13 m (C x L x P), dimensões totais aproximadas 0,35 x 0,15 x 0,13 m (C x L x A).		
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	CARCI LTDA	CARCI	410,00
60	BANHO DE PARAFINA - Banho de parafina, transportável, construído em chapa de aço inoxidável 304, com câmara dupla, com carrinho para transporte, capacidade de 08 Kg de parafina, termômetro, termostato regulável, indicador do nível d'água, lâmpada piloto, chave liga/desliga, alimentação - 110 ou 220 volts - 50/60 Hz, consumo de potência 1.500 W, dimensões aproximadas da cuba 0,30 x 0,24 x 0,20 m (C x L x P), dimensões totais aproximadas 0,40 x 0,28 x 0,58 m (C x L x A).		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• CARCI LTDA	CARCI	720,00
61	BANHO MARIA - Bloco térmico de alumínio para incubação a seco com termo bloco, com 15 tubos de dimensão de 13/ 16 mm, com seleção automática de voltagem, controle digital de temperatura até 62° C com precisão, 3 timers com baterias internas.		
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• DISMACH	BIOPLUS	1.170,00
62	BANHO MARIA SOROLÓGICO - Resistência blindada, Cuba de aço inox sem solda, Tampa tipo pingadeira, Capacidade para 60 tubos de 13 mm de diâmetro, Faixa de trabalho entre 30°C a 100°C. Precisão do termostato = ou - 1,5° C. Lâmpada piloto indicadora de aquecimento, Termômetro acoplado. Fornecimento com estantes para tubos de 13 mm de diâmetro. Alimentação 220 volts, 60 Hz.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• FANEM LTDA	FANEM	990,00
63	BANHO SECO DIGITAL - com timer e capacidade para 01 bloco, com as seguintes características técnicas: Faixa de ajuste digital de temperatura: 20° C (ou TA) à 120° C; Precisão de temperatura: +/- 0,2°C à 37°C e +/- 5°C para as demais; Monitor de temperatura: Digital (Display luminoso vermelho) com resolução de 1° C e LED de indicação 0,2°C; Temperatura da proteção de segurança: 85° C máximo; Bateria: Interna recarregável, com autonomia de 4 horas (totalmente carregada) para manter em funcionamento, na falta de energia, os timers, monitoramento da temperatura e teclado; Dimensões aproximadas (L x P x A): 210 x 340 x 100mm;		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• DISMACH	BIOPLUS	1.390,00
64	BANHO-MARIA - Para pasteurização, com agitação, com controlador de temperatura constante, sensibilidade de 0,1°C, temperatura de 0 a 100°C, com cuba em aço inoxidável, capacidade de 33 litros.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• FANEM LTDA	FANEM	4.680,00
65	BANHO-MARIA HISTOLÓGICO - Banho de flutuação para seções de parafina em formato circular, no máximo possuindo diâmetro externo aproximados de 320 mm, bacia possuindo profundidade de 75 mm em forma cônica feita em aço inoxidável e com cobertura especial para oferecer resistência máxima contra corrosão, mantendo temperatura constante entre 30° C a 70°, podendo ser utilizado para coloração a quente, exceto para substâncias corrosivas, borda superior com amplo espaço para secagem de lâminas, controles localizados em posição rebaixada, revestimento preto em PTFE, fornecendo fundo contrastante para as seções de cera, camisa inferior de aço, revestida com epóxi, resistente, cabo de força contendo conexões moldadas em ambos os terminais, entrada de energia no fundo da unidade, fusíveis nas linhas positivas para melhor proteção.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	DISTRIMED LTDA	LUPE	2.190,00
66	BARRA DE LING - 15 cm; Barra de ling. (espaldar), em madeira envernizada ao natural, com 13 barras verticais, sendo a distância entre as barras de aproximadamente 15 cm até a 12ª barra e aproximadamente 38 cm da 12ª a 13ª, utilizado para exercícios de alongamento muscular, fortalecimento de MMII/MMSS (membro superior) ou de apoio para exercícios ativos e ativos assistidos, medidas aproximadas 2,40 x 0,90 m. (A x L).		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• CARCI LTDA	CARCI	360,00
67	BARRA PARALELA; Barra paralela dupla, em estrutura de aço pintado, corrimão cromado, com 3 metros de comprimento, 2 pares de corrimãos de cada lado, regulável na altura e largura., plataforma de madeira revestida em piso sintético antiderrapante, com divisão abdutora central removível, dimensões aproximadas de 3,00 x 0,80 m. (C x L), altura máxima do 1º corrimão - 0,90 m, altura mínima do 1º corrimão - 0,52 m, altura máxima do 2º corrimão - 0,40 m, altura mínima do 2º corrimão - 0,15 m, largura máxima do corrimão - 0,60 m, largura mínima do corrimão - 0,39 m.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• DISDROL LTDA	MODELO	850,00
68	BARRA PARALELA SIMPLES; Barra paralela simples, construída em tubos de aço pintado, corrimão cromado após prévio tratamento antiferrugem, dotada de três barras verticais de cada lado, duas barras (corrimãos) horizontais com regulagem de altura e largura, 3 metros de comprimento, plataforma de madeira revestida em piso sintético antiderrapante, dimensões aproximadas de 3,00 m. de comprimento x 0,80 m. de largura, altura máxima do corrimão - 0,90 m, altura mínima do corrimão - 0,52 m, largura máxima do corrimão - 0,60 m, largura mínima do corrimão - 0,39 m.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	MODELO	920,00
69	BARRA PARALELA SIMPLES - 2 metros; Barra paralela simples, com 2 metros de comprimento, um par de corrimãos regulável na altura e largura, plataforma de madeira revestida em piso sintético antiderrapante, dimensões aproximadas de 2,00 x 0,80 m (C x L), altura máxima do corrimão - 0,90 m/altura mínima do corrimão - 0,52 m, largura máxima do corrimão - 0,60 m/largura mínima do corrimão - 0,39 m.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• CARCI LTDA	CARCI	800,00
70	BATEDEIRA DE MASSAS PLANETÁRIA 20 LITROS - Batedeira planetária eletrônica para massas leves e médias tendo as seguintes características gerais: Equipada com dispositivo de segurança, que desliga a máquina no momento em que é levantada a grade de segurança; Cuba em aço inoxidável 304 18/8 com tratamento antiaderente, com saliência central que evita o 'ponto morto' de agitação; Acompanha: garfos para qualquer tipo de massas e leves; Estrutura do equipamento confeccionada em aço SAE-1020 com revestimento em pintura epóxi eletrolítico; Com trocas de 04 (quatro) velocidades, troca automática, simples e rápida, através de polias; Equipada com dispositivo de segurança, sistema de retomada da velocidade gradativa para não jogar fora os ingredientes; Motor de 1 CV monofásico; Capacidade mínima de produção de 20 Litros; Tensão: 220 V; Consumo: 60Hz.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• INOXCOOK LTDA	MONTE CASTELO	3.100,00
71	BATEDEIRA PLANETÁRIA INDUSTRIAL 6 LITROS - p/ massas leves e média capacidade 06 litros Batedeira planetária industrial para massas leves e médias, tendo as seguintes características gerais: Equipada com dispositivo de segurança, que desliga a máquina no momento em que é levantada a grade de segurança; Cuba em aço inoxidável 304 18/8 com tratamento anti-aderente, com saliência central que evita o 'ponto morto' de agitação; Acompanha: garfos para qualquer tipo de massas e leves; Estrutura do equipamento confeccionada em aço SAE-		UND

	1020, com revestimento em pintura epóxi eletrostática; Com trocas de 04 (quatro) velocidades, troca automática, simples e rápida, através de polias; Equipada com dispositivo de segurança e sistema de retomada da velocidade gradativa para não jogar fora os ingredientes; Motor de 1 CV monofásico; Capacidade mínima de produção de 20 Litros; Tensão: 220 V; Consumo: 60Hz.	
	Empresa Vencedora	marca
	• INOXCOOK LTDA	MONTE CASTELO
		1.300,00
72	BERÇO - Com grades fixas em aço esmaltado de branco, após tratamento anti-ferruginoso, pés em tubo quadrado de 30 mm com ponteiros de borracha. Acompanha um suporte para soro, com dimensões mínima 0,80 x 0,90m, de distância máxima de 8 cm entre os baístes das grades. Acompanha colchão nas dimensões do berço em espuma revestida em napa.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• DISTRIMED LTDA	MOVEIS ANDRADE
		185,00
73	BERÇO ACRÍLICO: Cesto de acrílico transparente, removível, com cantos arredondados, para fácil limpeza e desinfecção, com elevação de altura na região da cabeça do R.N. e com aba em todo o contorno que permite fácil empunhadura e reforço; Colchão de espuma revestido de plástico; Estrutura principal em tubo de aço pintado de, no mínimo, uma polegada de diâmetro, sem pontos aparentes de solda, apoiada sobre rodízios giratórios de três polegadas de diâmetro, sendo os dois traseiros com freio; Posições do leito em trendelenburg, próclive e horizontal, com trava de segurança; Dimensões aproximadas do cesto: 32 x 66cm	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• UNIBRAL	GIGANTE
		405,00
74	BERÇO AQUECIDO; Calor irradiante. Calha protetora do elemento de quartzo e aletas direcionadoras do calor; Permite deslocamento de 180º do módulo superior para acesso do aparelho de raios X; Estrutura robusta, apoiada sobre rodízios de 4 polegadas e com para-choques, permite a instalação de até duas prateleiras com capacidade de suporte de 10Kg cada, em um mesmo lado, sem tombiar; Bandeja auxiliar, sob o leito, com dimensões úteis mínimas de 45 x 60cm; Quatro gavetas; Dimensões mínimas do colchão: 33 X 63cm; Leito em acrílico transparente, sem cantos vivos para facilitar a limpeza; Deve permitir posições de trendelenburg e próclive sem ter de inverter o paciente; Monitor: controles microprocessados, de dupla função, servo controlado e manual, com comutação automática de um modo para outro comandada pela operação do sensor de pele; Quando operando no modo automático, o elemento aquecedor deverá ser ligado e desligado automaticamente em resposta a mudança na temperatura de pele do paciente. Sistema de auto-teste automático das funções e alarmes audiovisuais para: falta de energia; falta na resistência de aquecimento falta de sensor ou desalinhamento do sensor no paciente; hipotermia e hipertermia, no modo servo-controlado; altatemperatura prolongada, no modo manual, com o aquecimento automaticamente interrompido; advertência, no modo manual, a cada 10 min., para rotina da temperatura do R.N, conforme norma; Indicação da temperatura da pele, resolução de 0,1°C e precisão termostática de +/- 0,3°C; Indicação da temperatura de ajuste, resolução de 0,1°C e para ajuste do nível de potência, com escala de 0 a 100%, ajuste a cada 10%; LEDs de alta resolução que permitem a visualização das indicações mesmo em ambientes de com luminosidade alta e baixa; Indicação luminosa do nível de potência de aquecimento em uso; Painel de controle: teclas de membrana para ligar, desligar, ajuste da temperatura ou potência e imbrir som de alarmes; Sistema de acionamento elétrico independente da chave liga-desliga do monitor, para segurança do conjunto, com indicador luminoso de stand by no painel de controle para visualização pelo operador em posição de uso; Relógio integrado com indicação digital e teclas de ajuste e parada/início, com bip sonoro a cada minuto e alarme de final de contagem. Retenção de memória, na falta de energia, dos valores programados; Sistema de acionamento elétrico independente da chave liga-desliga do monitor, para segurança do conjunto, com indicador luminoso no painel de controle; Alimentação elétrica: 127 ou 220 V - conforme local de instalação, Certificado de acordo com as normas NBR IEC60601-1 (segurança elétrica), NBR IEC 60601-2-21(segurança em berços aquecidos) e NBR IEC 60601-1-2(compatibilidade eletromagnética).	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• FANEM LTDA	FANEM
		6.100,00
75	BERÇO AQUECIDO - Suporte para locomoção em estrutura tubular com tratamento anti corrosivo e acabamento em pintura eletrostática a pó de alta aderência, contendo 4 rodízios giratórios de aproxim. 4" sendo 2 c/ freio, puxador p/ locomoção, e colchão de espuma revestido com material anti-alérgico. Coluna em chapa de aço tratada contra corrosão e acabamento em pintura de alta aderência contendo 4 tomadas auxiliares para conexão de equipo adicionais, painel de comando da temperatura, suporte p/ soro e conectar para sensor do RN. Pantalha de aquecimento giratória, o que possibilita a colocação de equipamentos para obtenção do RN sem a retirada do RN do berço, sistema de calor irradiante através de resistência de quartzo com projetor e refletor em aço inox. Painel de comando da temperatura do berço e do RN com película em policarbonato com teclado de membrana, termômetros independentes com display de 3 dígitos luminosos para visualização da temperatura mesmo em ambiente de pouca luminosidade, sistema microprocessado de fácil manuseio com comandos independentes para controle da temperatura do RN e do berço, alarmes áudio visual com desligamento automático do aquecimento nas situações de sobtemperatura. Limite 38°C, hipotermia do RN e sensor desconectado, somente quando estiver sendo controlados pelo RN, falta de energia e fusível queimado, alarme áudio visual c/ o não desligamento da resistência na situação de hipotermia do RN, sensores de cilício p/ controle das temperaturas, bateria recarregável p/ acionamento de alarmes áudio visual de falta de energia e fusível queimado d duração de 15 minutos, termostato mecânico para desligamento da resistência se a temperatura do berço atingir 38,5°C, check-up de todas as funções ao ser ligado, inibidor de alarme de áudio com duração de 15 minutos, indicador luminoso de aquecimento e controle da temperatura do berço e do RN e reversão automática de voltagem 127 / 220V.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• FANEM LTDA	FANEM
		5.000,00
76	BERÇO HOSPITALAR FIXO (com colchão com colchão revestido em napa), construído em tubo redondo com diâmetro aproximado de 22,22 x 1,2mm, pés com ponteiros de borracha. Dim. Aprox. 0,80 x 0,50 x 0,90.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• DISTRIMED LTDA	MOVEIS ANDRADE
		175,00
77	BICICLETA ERGOMÉTRICA: Bicicleta ergométrica, fixa para crianças e adultos, mecânica, estrutura em metal pintado, após prévio tratamento antiferuginoso, montada sobre armação metálica com pés de borracha, módulo eletrônico com marcador de velocidade, tempo, distância percorrida, calorias e batimento cardíaco, resistência graduada de forma mecânica, sela de altura regulável.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• CARCILTDA	CARCI
		1.000,00
78	BILIRRUBINÔMETRO - Analisador não-invasivo de bilirrubina. Elimina e necessidade de amostra de sangue. Resultados imediatos e precisos.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• DISMACH	BILICHECK
		28.800,00
79	BIOMBO COM 03 FACES, construído em tubo redondo 22,22 x 1,2mm, revestido com lona plástica, com rodízios.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• MEDICAL MERCANTIL	SIM
		204,00
80	BIOMBO COM DUAS FACES, construído em tubo redondo 22,22 x 1,2mm, revestido com lona plástica, com rodízios.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• MEDICAL MERCANTIL	SIM
		130,00
81	ITEM CANCELADO	

82	ITEM CANCELADO	
83	ITEM CANCELADO	
84	ITEM CANCELADO	
85	ITEM CANCELADO	
86	BISTURI MICROPROCESSADO A LASER - Bisturi elétrico para todos os procedimentos cirúrgicos em geral, com as seguintes características mínimas: Microprocessado que controla todas as funções do equipamento, medido a potência de saída em tempo real, mantendo constante a potência selecionada em todos os tipos de tecido, inclusive em tecidos de alta impedância; Potência não superior a 300 watts no modo corte puro; Display p/ as potências de corte, coagulação e bipolar; 3 níveis de blend (BL1, BL2 e BL3) e de coagulação selecionáveis no painel frontal; Sinalização áudio-visual dos tons diferentes em modo corte coagulação, permitindo fácil identificação da função que está sendo utilizada; Modos função Microbipolar e bipolar automáticos; Acionamento do corte ou da coagulação através de 02 saída independentes da caneta de comando manual ou do pedal; Ajuste da potência do corte ou da coagulação, através da caneta ou do pedal; Sistema de monitoração de resistência e qualidade de contato placa-paciente, que mantém bloqueado o funcionamento do equipamento em caso de falha na conexão da placa; Teclado com painel blindado à prova d'água que impede a entrada de líquidos e facilita a desinfecção; Ventilação natural por convecção; Peso até 09 Kg; Memória não-voláteis de 10 (DEZ) programações. Acessórios: 01 carrinho/ suporte/ c/ rodízios (unidade de transporte); 01 pedal duplo com cabo; Canetas e cabos em número suficientes p/ funcionamento do equipamento; 01 placa neutra de aço inoxidável, com cabo; 02 jogos de eletrodos para uso geral, cada jogo contendo 05 (CINCO) eletrodos. OBS: as canetas, cabos e eletrodos devem ser autoclaváveis.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• WEM	WEM
		12.300,00
87	BLOCO TÉRMICO - Blocos de alumínio para incubação a seco com 75 tubos de dimensão aproximada de 16 mm e microtubs 0,5; 1,5; 2 cm com seleção automática de voltagem, controle digital de temperatura de 37°C e 56°C ou até 62°C com precisão, 3 timers com baterias internas.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• CARCILTDA	CARCI
		56,00
88	BOLA DE BOBATH - suporta até 200 Kg; Bola de Bobath, terapêutica para estimulação neurológica, própria para exercícios de relaxamento e alongamento, cor forte, natural e atrativa estimulando a percepção, com resistência que suporta até 200 Kg, de fácil higiene, durável, confeccionada em borracha tipo silicone, totalmente atóxica.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• CARCILTDA	CARCI
		56,00
89	BOLA DE BOBATH - suporta até 300 Kg; Bola de Bobath, terapêutica para estimulação neurológica, própria para exercícios de relaxamento e alongamento, cor forte, natural e atrativa estimulando a percepção, com resistência que suporta até 300 Kg, de fácil higiene, durável, confeccionada em borracha tipo silicone, totalmente atóxica.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• E M M MOTA LTDA	ISP
		52,00
90	ITEM CANCELADO	UND
91	BOMBA DE SERINGA para uso em anestesia com as seguintes especificações técnicas mínimas:- Bomba de infusão volumétrica de seringa, microprocessada, de fabricação nacional. Possui controle de velocidade de infusão de 0,1 a 450 ml/h e controle de volume a infundir de 0,1 a 999,9 ml. Calcula automaticamente a velocidade de infusão a partir do volume total e do tempo da infusão, ou pode ser programada diretamente em ml/hora. Tem tecla para zerar o totalizador de volume durante a infusão. Memorização de marca e tamanho de todas as seringas de 05 a 60 ml do mercado e três níveis de pressão de oclusão. Display informa constantemente a velocidade de infusão em ml/h, volume infundido e o tipo da seringa. Recurso de exibir a contagem regressiva do tempo e do volume total programado. Taxa de KVO de 1,0 ml/h ou menor (condome vazão programada). Permite a injeção de "bolus" em velocidade de 450 ml/h. Alarmes sonoros e visuais de erro na entrada de dados, erro no limite de velocidade, oclusão, fim de curso e bateria baixa. Com bateria recarregável de níquel-metal hidreto de longa vida. Funciona em 110 e 220 VAC, 60 Hz.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• LABORATÓRIO B BRAUN	B BRAUN
		3.800,00
92	BOMBA DE VÁCUO - com capacidade mínima de 500 litros/ minuto, para central de vácuo da UTI conexão de sucção ¾"bps; deslocamento nominal 500ml/min ou 30 m3/h; nível de vácuo efetivo 640mmHg; potencia do motor (hp) 1,5 trifásico; rotação por minuto 1750rpm; dimensões aproximadas: 300mm de largura, 310mm de altura, 524mm de comprimento; isenta de água, com segurança dupla de funcionamento, com reservatório, filtros bacteriológicos para desinfecção de ar liberado.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• DISTRIMED LTDA	QUIMIS
		1.420,00
93	BRACADEIRA PARA INJEÇÃO, montada em tripé fundido e esmaltado de branco, haste cromada e concha em aço inox, altura regulável.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• MEDICAL MERCANTIL	HOSP-MOVEIS
		82,00
94	BUREAU EM MADEIRA CLARA, envernizada, com 02 gavetas, estrutura em aço pintado de preto, Dim. Aprox. 1,10 X 0,50 X 0,74m.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• UNIBRAL LTDA	MODELO
		280,00
95	CABINE ACÚSTICA (AUDIOMÉTRICA) - Tamanho aproximado: 2 x 2 x 2,10 m; Com isolamento acústico adequado para exames audiométricos; Visor de vidro triplo, sistema de iluminação interna; C/ paredes revistas em material isolante acústico.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• DSITRIMED LTDA	AUDISONIC
		8.000,00
96	CABINE DE FLUXO LAMINAR - HORIZONTAL, DESTINADA A PREPARO DE SOLUÇÕES PARENTERAIS E NUTRIÇÃO ENTERAIS, com as seguintes especificações mínimas: - possui área de trabalho classificada com classe 100 de acordo com o Federal Standard 209e; - fluxo de ar horizontal, c/ velocidade média 0,45 m/s +/- 20, oferecendo total proteção ao produto manipulado inclusive contra contaminação; - Equipada com pré-filtro sintético com eficiência de no mínimo 90% e filtro hepa com eficiência de 99,99%; - Construída em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi; - Gabinete de trabalho construído em aço inox AISI (incluindo paredes e tampo da mesa de trabalho) evitando corrosão; - parede frontal em vidro temperado, transparente e móvel, projetada de forma a permitir uma visualização perfeita ao trabalho do operador, sem prejuízo da segurança; - Assento liso em aço inox para maior facilidade na limpeza; - motor ventilador tipo siroco; - Motor de ½ cv com proteção térmica e regulagem eletrônica de velocidade para perda de pressão (três velocidades); - tomada auxiliar dupla 220V, integrada ao equipamento; - Base com rodízios giratórios com freios; - Painel elétrico removível; - Baixo nível de ruído: < 60db; - Sinalização visual p/ saturação dos filtros absolutos, indicando que o nível de saturação atingiu o valor de 50% superior a perda de pressão inicial, permanecendo acesso até que o filtro seja trocado; - 01 Lâmpada fluorescente; - 01 Lâmpada UV.	UND
	Empresas Vencedora	marca
	• UNIBRAL LTDA	BSTEC
		7.400,00
97	CABINE DE FLUXO LAMINAR CLASSE 100 - Cabine de fluxo laminar vertical classe 100 (ME 5) ou ISO 5 a qual garante excelente área de trabalho descontaminada e condições livres de partículas. Adequada para manuseio de ácidos nucleicos usados em termo ciclo,	UND



	manipulações estéreis, amplificação de DNA, aplicações PCR, aplicações microbiológicas sem patogênicos e cultura de células. Fornecida com filtro HEPA com eficiência melhor que 99,995% MPPS (H14) e com pré-filtro de fibras sintéticas com eficiência de 80%-90% . Facilmente ajustada para ser operada em dois modos operacionais diferentes: pode funcionar sobre pressão e abaixo de pressão negativa. Especificações técnicas: aproximadas úteis: 790L x 580A x 400P mm; Dimensões externas aproximadas: 830L x 785A x 650P mm; Construção: aço carboníco pintado em epóxi resistente à corrosão. Paredes laterais transparentes: vidro; Superfície de trabalho: aço inox perfurado AISI 304, para assegurar a laminaridade do fluxo e reciclagem do ar no nível da superfície de trabalho. Um entalhe de ar na abertura frontal fornece uma barreira de proteção para o produto. Filtro absoluto: filtro HEPA testado com aerosol D.O.P. Sua eficiência maior do que 99,999% num tamanho de partícula de 0,3 Alimentação: 220- 230V micros - penetração de 0,001% - garante performance excedendo os requerimentos do U.S. Federal Standard 209e, BS 5295, VDI-2083 e AS 1386-1976. Pré filtro: pré filtro de fibra sintética (lavável em água ou com ar comprimido), média de suspensão 80/90%, capacidade de segurar poeira 400g/m2. Motor do ventilador: motor direto conectado, velocidade eletrônica controlada para manter um fluxo de ar constante de 0,45m/s, e compensar a obstrução parcial do filtro até um máximo de pressão plena de 0,35 mm de água. Iluminação: lâmpada fluorescente remota montada, fora da área estéril. Ar reciclado: 230m3/h; Ar exaustado: 100m3/h; Ascensão de temperatura: < 4°C; Ruído: <60 Db; Iluminação: >500 lux; Vibrações: < 0,008 mm RMS; Energia: 0,20 Kw;		
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	AEROGLOSS	10.700,00
98	CADEIRA DE AÇO COM ESTRUTURA EM TUBO REDONDO de aproximadamente 22, 22 mm de diâmetro e 1,2mm de espessura, assento e encostos anatômicos e confeccionados em chapa de aço 0,90 mm fixa, pés com ponteira de borracha. Tratamento anti-ferruginoso e acabamento em pintura eletrolítica c/ resina epóxi, na cor branca.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• DISDROL LTDA	MODELO	63,00
99	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE - estrutura em tubos de aço quadrado; acabamento com pintura eletrolítica a pó; concha em plástico de alta resistência; apoio para braços estofado, regulável em 05 posições; pés protegidos por ponteiros plásticos; dimensões aproximadas: comprimento: 54 cm; prof. 66 Cm; altura do assento 51 cm.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• MEDICAL MERCANTIL	SIM	155,00
100	CADEIRA PARA PACIENTE; Com 04 pés fixos; sem braços; com assento e encosto em espuma injetada revestida em tecido azul liso, com perfil de PVC nas bordas, anatomicamente moldados; estrutura metálica com pintura eletrolítica em epóxi pó na cor cinza.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• DISTRIMED LTDA	MODELO MOVEIS	69,00
101	CAFETEIRA ELÉTRICA - dupla c/ termostatos, tanques independentes, cap. 10 litros.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• INOXCOOK LTDA	UNIVERSAL MODELO	2.100,00
102	CALANDRA INDUSTRIAL para acabamento de peças lisas sem felpas, como lençóis, toalhas de mesa, etc. Deverá consistir basicamente de um cilindro principal, com superfície aquecida, envolto por um conjunto de cilindros de menor diâmetro, revestido com material absorvente e lonas, que conjuntamente fazem o papel de transporte, compressão e tracionamento do tecido, garantindo a ótima qualidade do acabamento. Na calandra o lençol deverá entrar por um lado e sair numa mesa coletora em aço SAE 1020 na parte posterior do equipamento. O desenho garante o contato do tecido com o rolo em 3/4 do seu diâmetro, reduzindo o espaço ocupado pela calandra, quando comparada aos equipamentos tradicionais de calha aquecida de mesma produção. Cilindro principal em aço ASTM 252, dentro das normas ABNT e ISO construído em padrão normal em aço ASTM - 252 lixado e polido e com revestimento em cromu duro, apoiados em mancais com buchas de materiais auto lubrificantes. Duas laterais em chapas de aço sustentam os mancais do cilindro auxiliares e travessas que compõe o equipamento. Potenciômetro no painel juntamente com inversor de frequência permite o ajuste da velocidade de operação, de acordo com a unidade residual e tipo de tecido das roupas. Velocidade de operação variável entre 4 a 8 RPM (LCM-45 e 60) e de 3 a 8 RPM (LCM-100). Dotada de transmissão através de correntes e engrenagens e esticadores das lonas transportadoras para perfeito ajuste das tensões. Sistema de segurança que inverte o sentido de rotação do cilindro, se tocada pelo operador no manuseio indevido do equipamento. Comando totalmente automatizado através de CLP que controla temperatura e velocidade pelo tipo de tecido que está sendo passado e seu residual de umidade. O controle da velocidade deverá ser feito por inversor de frequência, retirando o controle mecânico de velocidade. Aquecimentos: Aquecimento por queimadores a gás com aproximadamente 50.000 kcal, onde possui um queimador especial com segurança na falha da ignição. Neste caso já irá acoplado um sistema de exaustão na parte superior como parte integrante do equipamento. Um sensor de chama por ionização garante a segurança caso falte chama e impede o gás para os queimadores evitando acumulo e um pressostato desarma o sistema em caso de aumento da pressão de acordo com as normas ABNT. Aquecimento a vapor - por injeção de vapor através de união rotativa com pescador de condensado, para pressão de trabalho entre 90 a 100 PSI. Dotado de filtro de vapor, purgador de bóia e válvula de alívio para excesso de pressão. Aquecimento elétrico por blocos de resistências no interior do cilindro, controlados por termostato. Rolo com comprimento de 0,45 m de diâmetro e 2,50 m comprimento (produção aprox. 100 kg/hora) Opcionais incluso: Tecido Nomex para revestimento do cilindro aquecido dando maior durabilidade Válvula de Segurança (modelo a vapor) Grade de segurança para reverter à rotação do cilindro. Tensão de alimentação 220v/ 60Hz.		
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• SISMATEC	SUZUKI	92.000,00
103	CAMA DE RECUPERAÇÃO PARA UTI - estrutura do leito em tubo de, no mínimo, 50 x 30 x 1,5 mm; leito em chapa de aço perfurado 1,5mm; cabeceira e pesseira formadas quando levantada a varanda de sustentação das grades laterais, movimento Fowler, semi-fowler e trendelemburg, acionados através de três manivelas escamoteáveis cromadas com cabo de baquelite; cabeceira, pesseira e grades laterais em tubos redondos de aço inox padrão 304, com, no mínimo, 25mm de diâmetro, 1,2 mm de espessura e escamoteáveis; dotada de pára-choques de borracha, rodízios de aproximadamente 5", sendo 02 com freios/travas em diagonais; tratamento antiferruginoso, acabamento em pintura branca eletrolítica a pó com resina epóxi poliéster e polimerizado em estufa; aproximadas: 2,10m comprimento x 0,90 m largura x 0,70 m de altura, acompanhada de colchão densidade 28, revestido em napa.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	MODELO	1.350,00
104	CAMA ELÁSTICA com diâmetro de 1 m; cama proprioceptiva, altura aproximada de 22 cm, pés com ponteiros de borracha aderente, estrutura tubular de aço pintado após prévio tratamento anti-ferruginoso, parte superior em nylon reforçado com molas para movimento/balanco.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• CARCIL LTDA	CARCI	304,00
105	CAMA ELÁSTICA com diâmetro de 1,70 m; cama proprioceptiva, altura aproximada de 29 cm, pés com ponteiros de borracha aderente, estrutura tubular de aço pintado após prévio tratamento anti-ferruginoso, parte superior em nylon reforçado com molas para movimento/balanco.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	FISOBRAS	480,00
106	CAMA ELÁSTICA com diâmetro de aproximadamente 90 cm; cama proprioceptiva, altura aproximada de 22 cm, pés com ponteiros de		UND

	borracha aderente, estrutura tubular de aço pintado após prévio tratamento anti-ferruginoso, parte superior em nylon reforçado com molas para movimento/balanco.		
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• CARCI LTDA	CARCI	275,00
107	CAMA FAWLER ELETRÔNICA: Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com exclusiva pintura em EPOXI PÓ. Movimentos Fowler, Trendelemburg, Reverso do Trendelemburg, Cardíaco (proclive), Vascular e Hi-Low (elevação horizontal). Motores e caixa de comandos blindados, resistentes à água, poeira e outros resíduos. Cabeceira e pesseira em P.U. (poliuretano rígido) removíveis para utilização em ressuscitação cardiopulmonar, pesseira com painel central digital controlador de todos os movimentos da cama, inclusive CPR (acionamento de retorno rápido). Grades laterais em P.U. (poliuretano rígido) com comando digital no painel interno e externo, providos de mecanismos de recuo. Leito em estrutura tubular com tampos em chapa metálica. Pára-choque de proteção em PVC, envolvendo toda a extensão da cabeceira e pesseira. Base revestida com tampa de proteção em PS (material plástico) altamente resistente a impactos. Rodas de aproximadamente 6" de diâmetro, totalmente em material plástico, com freios em diagonal. OPCIONAIS: Bateria auxiliar para falta de energia. Colchão hospitalar e suporte para soro. Leitos em PVC rígido removíveis. Rodas de aproximadamente 6" de diâmetro, de tripla ação (freio, livre e direcional) acionados por um único pedal.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UTI MEDICA	NHL METALURGICA	7.850,00
108	CAMA FOWLER ELETRÔNICA PARA UTI Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com exclusiva pintura em EPOXI PÓ. Movimentos Fowler, Trendelemburg, Reverso do Trendelemburg, Cardíaco (proclive), Vascular e Hi-Low (elevação horizontal). Motores e caixa de comandos blindados, resistentes à água, poeira e outros resíduos, acionados através de controle remoto a fio. Grades laterais acopladas, totalmente em aço inox. Leito em estrutura tubular com tampos em chapa metálica. Pára-choque de proteção em PVC, envolvendo toda a extensão da cabeceira e pesseira. Base revestida com tampa de proteção altamente resistente a impactos. Rodas de 6" de diâmetro, totalmente em material plástico, com freios em diagonal. OPCIONAIS: Bateria auxiliar para falta de energia. Colchão Hospitalar. Rodas de aproximadamente 8" de diâmetro. Suporte para soro.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UTI MEDICA	NHL METALURGICA	7.750,00
109	CAMA FOWLER manual: Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com exclusiva pintura em EPOXI PÓ. Movimentos Fowler, Vascular e Hi-Low (elevação horizontal). Comandos através de manivelas escamoteáveis. Cabeceira e pesseira removíveis para utilização em ressuscitação cardiopulmonar. Leito em estrutura tubular com tampos em chapa metálica. Pára-choque de proteção em PVC, envolvendo toda a extensão da cabeceira e pesseira. Rodas de aproximadamente 4" de diâmetro, totalmente em material plástico, com freios em diagonal. OPCIONAIS: Colchão Hospitalar. Grades laterais. Suporte para soro. CAMA FOWLER manual PARA UTI: Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com exclusiva pintura em EPOXI PÓ. Movimentos Fowler, Trendelemburg e Vascular. Comando manual através de manivelas escamoteáveis. Grades laterais acopladas, totalmente em aço inox. Leito em estrutura tubular com tampos em chapa metálica. Pára-choque de proteção em PVC, envolvendo toda a extensão da cabeceira e pesseira. Rodas de aproximadamente 6" de diâmetro, totalmente em material plástico, com freios em diagonal. OPCIONAIS: Colchão Hospitalar. Rodas de aproximadamente 8" de diâmetro. Cabeceira e pés removíveis Suporte para soro.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• DISTRIMED LTDA	FAB MED	1.330,00
110	CAMA FOWLER manual PARA OBESO: Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com exclusiva pintura em EPOXI PÓ. Movimentos Fowler e Vascular. Comandos através de manivelas escamoteáveis. Cabeceira e pesseira removíveis para utilização em ressuscitação cardiopulmonar. Leito em estrutura tubular com tampos em chapa metálica. Pára-choque de proteção em PVC, envolvendo toda a extensão da cabeceira e pesseira. Rodas de aproximadamente 6" de diâmetro, totalmente em material plástico, com freios em diagonal. OPCIONAIS: Colchão hospitalar. Grades laterais. Suporte para soro.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UTI MEDICA	KHALTEC	1.260,00
111	CAMA FOWLER manual PARA UTI: Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com exclusiva pintura em EPOXI PÓ. Movimentos Fowler, Trendelemburg e Vascular. Comando manual através de manivelas escamoteáveis. Grades laterais acopladas, totalmente em aço inox. Leito em estrutura tubular com tampos em chapa metálica. Pára-choque de proteção em PVC, envolvendo toda a extensão da cabeceira e pesseira. Rodas de aproximadamente 6" de diâmetro, totalmente em material plástico, com freios em diagonal. OPCIONAIS: Colchão Hospitalar. Rodas de aproximadamente 8" de diâmetro. Cabeceira e pés removíveis Suporte para soro.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• CENTRO OESTE HOSPITALAR	GOIAS INDUSTRIA	1.620,00
112	CAMA HOSPITALAR FOWLER DIMENSÕES aproximadas: 0,90MX2, 00M X 0,60M: com par de grades em inox; estrado articulado Fowler construído em chapa de aço dobrada, com movimentos comandados através de duas manivelas escamoteáveis que acionam fusos com rolamento, dotados de limitadores de segurança evitando torção e ruptura dos braços de elevação; cabeceira e pesseira removíveis para permitir acesso imediato ao paciente; confeccionadas em painel de estruturas metálica revestida de poliuretano com aplicação de pintura; pés providos de rodas giratórias de aproximadamente 3" de diâmetro com aro de borracha termoplástica; Pára-choque de polietileno redondo na cabeceira para proteção de parede.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• CENTRO OESTE HOSPITALAR	GOIAS INDUSTRIA	1.285,00
113	CAMA HOSPITALAR FOWLER DIMENSÕES aproximadas: 2,070 MM X LARGURA 800 MM X ALTURA 1000 MM > altura leito 650 mm. - Cama articulável para movimentos FOWLER, SEMI - FOWLER, TRENDLEMBURG, flexão, cardíaco e sentado; Acionamento através de 02 manivelas cromadas e escamoteáveis; Grades laterais em tubo de aço quadrado de no mínimo 20 mm x 20 mm em aço inoxidável, com cantos arredondados; Tubos laterais e aço redondo de no mínimo 22,22 mm de diâmetro de aço inoxidável que abaxia c/ as grades; Protetores de borracha p/ parede na cabeceira de tubo de aço quadrado de aproximadamente 25 mm x 25 mm, c/ cantos arredondados e acabamento esmaltado; Estrado c/ longarinas de aço de "U", leito em chapa de aço perfurado, esmaltados; Rodízios de no mínimo 04 " de diâmetro, com freio e trava; Acompanha suporte de soro em aço inoxidável;		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UTI MEDICA	KHALTEC	1.250,00
114	inoxidável; Estrado em longarina de chapa de aço de espessura mínima de 2,6 mm; Leito rígido sem saliências ou rebarbas que possam esgarçar as roupas de cama; Dimensões aproximadas: 2,0 m de comprimento, 0,90 m de largura e 0,60 de altura do solo ao estrado.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• MOVEIS ANDRADE	MOVEIS ANDRADE	890,00
115	CAMA INFANTIL ANTI-REFLUXO: Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com exclusiva pintura em EPOXI PÓ. Movimento Anti-refluxo. Grades laterais acopladas, em EPOXI PÓ. Leito em estrutura tubular com tampo em chapa metálica. Pára choque de proteção em PVC, envolvendo toda a extensão da cabeceira e pesseira. Rodas de aproximadamente 4" de diâmetro, totalmente em material plástico, com freio semi-diagonal. OPCIONAIS: Colchão Hospitalar. Suporte para soro.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS

	• UTI MEDICA	KHALTEC	610,00	UND
116	CAMA INFANTIL FOWLER COM CARENAGEM E INOX Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com exclusiva pintura em EPÓXI PÓ. Movimentos Fowler, Vascular e Hi-Low (elevação horizontal). Comando através de manivelas escamoteava. Cabeceira e pesseira removíveis para utilização em ressuscitação cardiopulmonar. Leito em estrutura tubular com tampos em chapa metálica. Pára-choque de proteção em PVC, envolvendo toda a extensão da cabeceira e pesseira. Rodas de aproximadamente 4" de diâmetro, totalmente em material plástico, com freios em diagonal. OPCIONAIS: Colchão Hospitalar. Grades laterais. Suporte para soro.			
	Empresas Vencedora	marca	Valor RS	
	• UNIBRAL LTDA	MODELO	980,00	UND
117	CAMA PARA PARTO / 8 POSIÇÕES – Cama de parto PPP, utilizada como cama hospitalar (pré-parto), adequando-se às condições de um melhor posicionamento para o parto natural nas suas diversas alternativas (parto), retornando à posição original (pós-parto). Estrutura: tubular em aço pintado a pó eletrolítico; quatro rodízios de aproximadamente 4" com freio. Encosto basculante móvel que permite o movimento elevatório superior em 9 (nove) posições para melhor acomodar a parturiente, principalmente durante o parto, com proteção que amortece o fechamento completo. Ajuste de altura por acionamento elétrico, com motor blindado. Capacidade para no mínimo 300Kg. Assento em plástico de alta resistência. Suporte móvel para apoio dos pés, ajustável em 08 (oito) posições, além de movimento giratório (30°) no plano horizontal. Tanque de placenta, em aço inoxidável, facilmente removível. Complemento para os pés, facilmente removível, de engate rápido, permite o acesso do(a) obstetra para execução adequada do parto e, quando instalado, permite a utilização como cama hospitalar. Cabeceira em laminado, removível para transporte. Colchão tri-partido, em espuma de PU de alta densidade, permitindo o uso confortável como cama e também permitindo o acesso adequado do(a) obstetra no instante do parto, além de propiciar conforto ao paciente e permitir fácil assepsia. Suporte lombar acolchoada que pode ser utilizado como travesseiro ou como melhoria do conforto da parturiente durante o parto (apoio das costas e coluna servil). Braços de esforço laterais relativos, que serão utilizados durante o parto para propiciar a firmeza necessária a parturiente no procedimento de esforço para expulsão da criança. Arco de esforço e sustentação removível, que permite a parturiente alterar a posição das mãos durante o esforço do parto. Porta-costas removíveis e ajustáveis, possibilitam o apoio confortável da parturiente durante certos procedimentos no parto. Construídos com alma de alumínio e revestidos em material macio, confortável e resistente, apropriados até para parturientes obesas. Grades laterais retráteis. Dimensões mínimas: largura 89cm x comprimento 187cm. Altura do colchão: variável de 60 a 90cm. Acompanha: - mocho com ajuste de altura e rodízios, assento ativo – tipo cavaleiro e saco de bolas para relaxamento. Alimentação elétrica: 127/220 V – selecionável.			
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• UTI MEDICA	INDÚSTRIA MECANO	13.830,00	UND
118	CAMA TUBULAR COM CABECEIRA REGULÁVEL - leito chapa com aproximadamente (2,0 x 0,90m); espessura tubular de no mínimo 11/4" de diâmetro; cabeceira e pesseira em tubos de aço redondo com balaístes de no mínimo 1/2" de diâmetro com distância máxima de 8 cm; cabeceira removível; grades laterais de abaixar com balaístes de no mínimo 1/2" de diâmetro com distância máxima de 8 cm com altura mínima de 55 cm e travas que ofereçam a máxima segurança; pára-choque de PVC em toda a volta; pintura em esmalte sintético após tratamento anti-ferrugíneo e secada em estufa; estrado articulado com duas manivelas cromadas escamoteáveis que acionam as posições Fowler, flexão e trendelenburg; leito em chapa de aço perfurada; rodas de aproximadamente 6" de diâmetro com ar de polietileno com dois freios em diagonal; acompanha colchão adequado às dimensões da cama em poliuretano, densidade 23, espessura mínima 10 cm, revestido em couvin; suporte de soro; dimensões aproximadas de 2,00 m de comprimento, 090, de largura e 0,60 m de altura do piso ao leito.			
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• UNIBRAL LTDA	MODELO	900,00	UND
119	CÂMARA FRIA (GELADEIRA) PARA CADAVERES - Geladeira com 06 gavetas para cadáveres- Sistema de refrigeração para cadáver horizontal tipo câmara de frio, em aço inoxidável, face interna de alumínio modelado, isolamento em poliuretano UL classe 01 (sem comprometimento da camada de ozônio) com quatro polegadas, cobertura preventiva de danos provenientes por água, calor, mildio e crescimento de fungos, portas possuindo engate interno com gasteq magnético, exterior em aço inoxidável, gás refrigerante R-22, refrigerador com cap. de armazenamento p/06 corpos em compartimento individuais horizontalmente em três colunas, porta de extrusão em aço inoxidável 404 c/ trapa magnética, bandeja removíveis em aço inoxidável polido em peça única e com duas alças nas extremidades, sistema de aquecimento embutido em cada abertura das portas, grande de aço inoxidável para fácil acesso as partes mecânicas, compressor de 208-230V, 3/4 HP, 7930 BTU 29° F evap. Temp; 9,8 ampéres, coil evaporador - 115V, 3,6A, aquecedor de porta - 115V/0,6A peça telescópica composta de três partes em alumínio extrudado com 193,04cm, iluminação fixada com interruptor guia, evaporador de condensação automática, controle de temperatura eletrônico com alarme áudio/visual e display de leitura digital. Acompanhando bandeja para cadáver em aço tipo 304, próprio para utilização em refrigeradores, macas de transporte, mesas de autópsia, medindo aproximadamente 196,85 x 58,74 x 6, (99cm), possuindo duas alças nas extremidades para transporte, possuindo orifício de drenagem com tampo.			
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• INOXCOOK	REFRIGOPROS	84.000,00	UND
120	CÂMARA FRIGORÍFICA PARA CONGELADOS - gabinete em painéis desmontáveis frigoríficos: Os painéis frigoríficos serão fabricados com núcleo isolante em poliestireno expandido, conformados em ambas as faces com chapa de aço zincada pré-pintada em epóxi na espessura nominal de 0,5 mm na cor branca K-100 de alta resistência à abrasão e corrosão. Os acabamentos devem ser inertes a produtos alimentícios perecíveis. As faces em contato com as superfícies de alvenaria e área de teto não terão revestimento sendo coladas às paredes existentes. Conjunto de acessórios para a montagem dos painéis constituídos basicamente por perfis de chapa galvanizada e pré-pintada para arremates das junções angulares internas e externas, perfis angulares de chapa galvanizadas para junções de topo, mastique para vedação, rebites, buchas plásticas, parafusos, arruelas e porcas para fixação. PORTA FRIGORÍFICA: A porta frigorífica possuirá núcleo em poliestireno expandido, construído de forma contínua e com revestimento em chapa de aço com acabamentos iguais aos painéis, com espessura nominal de 0,7 mm e perfilados externos nas espessuras de 1,20 mm, as ferragens em duralumínio fundido ou em aço galvanizado com banho de zinco. UNIDADE FRIGORÍFICA DO TIPO COMPACTA MONOBLOCO OU SPLIT: Unidade de refrigeração compacta monobloco tipo "Plug-In" ou remota tipo "SPLIT". Sistema de condensação a ar com compressor semi-hermético, em gabinete constituído de chapa de aço carbono pintado em Epóxi-pó, degelo elétrico automático com controle digital de temperatura. Tudo conforme projeto executivo a ser fornecido pela contratada. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS: Câmara com unidade de refrigeração com compressor semi-hermético, dimensionado para atender as condições de operação, com os seguintes dispositivos: Serpentina e dutos em cobre ou alumínio; Temporizador (timer) para programação de funcionamento e degelo; Termostato regulador de temperatura; Termostato de retardo dos ventiladores do evaporador; Resistência para degelo na serpentina e na bandeja de drenagem; Gabinete do condensador em aço carbono e do evaporador em alumínio pintado com tinta Epóxi; Quadro de comando em painéis de aço com porta de acesso frontal, fechado em todos os lados, com chave seccionadora geral, proteção individual para todos os motores com fusíveis Diazed com retardo, chaves magnéticas, reles térmicos de sobrecargas, sinalizadores luminosos, contadores auxiliares para automatização e bloqueios; Retardo dos ventiladores do evaporador; Termostato de ambiente; Quadro elétrico automático controlado por microprocessador com dois sensores PTC e módulo servidor para controle das funções do equipamento, incluindo: proteção do compressor, temperatura máxima e mínima do sistema, tempo de degelo, retardo para drenagem do degelo e fixação de parâmetros de funcionamento. CONDIÇÕES BÁSICAS DE OPERAÇÃO: A câmara será entregue em condições de funcionamento, com carga de gás, testes finais dos equipamentos e execução de todos os serviços complementares necessários à operação. ILUMINAÇÃO: Luminárias à prova de umidade, vapor e pó; DADOS TÉCNICOS: Produto: Produtos congelados. Dimensões aproximadas: 3.150 x 2.300 x 2.800 mm. Espessura do isolante: 200 mm. Temperatura interna: -18 °C. PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO DO PISO: deverá ser executado conforme o equipamento (serviços de alvenaria e hidráulicos a cargo do hospital); Nota: A Contratada deverá apresentar um Engenheiro Mecânico e um Engenheiro Eletricista, responsáveis pela montagem da Câmara, devidamente			

	Empresas Vencedora	marca	Valor RS	
	• INOXCOOK LTDA	COZIL	39.900,00	UND
121	CÂMARA FRIGORÍFICA PARA RESFRIADOS - gabinete em painéis desmontáveis frigoríficos: Os painéis frigoríficos serão fabricados com núcleo isolante em poliestireno expandido, conformados em ambas as faces com chapa de aço zincada pré-pintada em epóxi na espessura nominal de 0,5 mm na cor branca K-100 de alta resistência à abrasão e corrosão. Os acabamentos devem ser inertes a produtos alimentícios perecíveis. As faces em contato com as superfícies de alvenaria e área de teto não terão revestimento sendo coladas às paredes existentes. Conjunto de acessórios para a montagem dos painéis constituídos basicamente por perfis de chapa galvanizada e pré-pintada para arremates das junções angulares internas e externas, perfis angulares de chapa galvanizadas para junções de topo, mastique para vedação, rebites, buchas plásticas, parafusos, arruelas e porcas para fixação. PORTA FRIGORÍFICA: A porta frigorífica possuirá núcleo em poliestireno expandido, construído de forma contínua e com revestimento em chapa de aço com acabamentos iguais aos painéis, com espessura nominal de 0,7 mm e perfilados externos nas espessuras de 1,20 mm, as ferragens em duralumínio fundido ou em aço galvanizado com banho de zinco. UNIDADE FRIGORÍFICA DO TIPO COMPACTA MONOBLOCO OU SPLIT: Unidade de refrigeração compacta e monobloco tipo "Plug-In" ou remota tipo "SPLIT". Sistema de condensação a ar com compressor semi-hermético, em gabinete constituído de chapa de aço carbono pintado em Epóxi-pó, degelo elétrico automático com controle digital de temperatura. Tudo conforme projeto executivo a ser fornecido pela contratada. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS: Câmara com unidade de refrigeração com compressor hermético, dimensionado para atender as condições de operação, com os seguintes dispositivos: Serpentina e dutos em cobre ou alumínio; Temporizador (timer) para programação de funcionamento e degelo; Termostato regulador de temperatura; Termostato de retardo dos ventiladores do evaporador; Resistência para degelo na serpentina e na bandeja de drenagem; Gabinete do condensador em aço carbono e do evaporador em alumínio pintado com tinta Epóxi; Quadro de comando em painéis de aço com porta de acesso frontal, fechado em todos os lados, com chave seccionadora geral, proteção individual para todos os motores com fusíveis Diazed com retardo, chaves magnéticas, reles térmicos de sobrecargas, sinalizadores luminosos, contadores auxiliares para automatização e bloqueios; Retardo dos ventiladores do evaporador; Termostato de ambiente; Quadro elétrico automático controlado por microprocessador com dois sensores PTC e módulo servidor para controle das funções do equipamento, incluindo: proteção do compressor, temperatura máxima e mínima do sistema, tempo de degelo, retardo para drenagem do degelo e fixação de parâmetros de funcionamento. CONDIÇÕES BÁSICAS DE OPERAÇÃO: A câmara será entregue em condições de funcionamento, com carga de gás, testes finais dos equipamentos e execução de todos os serviços complementares necessários à operação. ILUMINAÇÃO: Luminárias à prova de umidade, vapor e pó; DADOS TÉCNICOS: Produto: Produtos resfriados. Dimensões aproximadas: 3.150 x 2.300 x 2.800 mm. Espessura do isolante: 100 mm. Temperatura interna: +5 °C. PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO DO PISO: deverá ser executado conforme o equipamento (serviços de alvenaria e hidráulicos a cargo do hospital); Nota: A Contratada deverá apresentar um Engenheiro Mecânico e um Engenheiro Eletricista, responsáveis pela montagem da Câmara, devidamente.			
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• INOXCOOK LTDA	COZIL	37.900,00	UND
122	CABINE DE FLUXO LAMINAR VERTICAL - Totalidade do ar em circulação na capela, com 100% do ar exaurido e exaustor externo, depois de passar pelo filtro HEPA, nível de biossegurança 2; Câmara interna de trabalho totalmente em aço inoxidável 304 com plataformas de trabalho removíveis para limpeza e sanitização; Porta frontal em vidro temperado com deslocamento vertical tipo guilhotina e contrapesos que permitem parar em qualquer ponto de seu curso; Alarme sonoro é ativado quando a abertura da porta frontal exceder os 20 cm de abertura previstos para proteção do operador; Bancada com rodízio; Manômetro frontal para indicar a pressão diferencial do filtro HEPA; Alarme sonoro quando o nível de saturação dos filtros atingirem um valor superior a 50% da perda da pressão inicial; Cabo de força com dupla isolamento e plug de três pinos, duas fases e um terra; Voltagem: 220V; 300watts. Tipos: Rodízios: 1050m 3 hora. Dimensão aproximadas da Câmara (A x L x P): 55 x 126 x 66. Dimensão Externa aproximada (A x L x P): 231 x 133 x 81.			
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• UNIBRAL LTDA	BSTEC	7.570,00	UND
123	CAPELA PARA EXAUSTÃO DE GASES Estrutura construída em fibra de vidro; Com porta frontal de acrílico transparente; Dutos de exaustão em PVC rígido branco com 100 mm; Exaustor centrífugo de 1/6 CV, protegido contra corrosão, com capacidade de exaustão de 10 m³/min; Luminosidade isolada, com lâmpada incandescente; Interruptores para luminária e exaustor; Permite o uso de chapa aquecedora; Voltagem: 220 V.			
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• REMAC	MARCONI	2.540,00	UND
124	CARDIOVERSOR BIFÁSICO - Cardioversor com tecnologia de onda bifásica e ajuste de impedância automático. Funcionamento para uso manual e semi-automático. Marca passo externo não invasivo, operando no modo fixo e modo demanda. Pás adesivas de desfibrilação multifunções, com opção de aplicação pediátrica. Capacidade de onda bifásica de 0 a 200J em no máximo 3 segundos, com auto-ganho e auto-teste de calibração. Monitor com visor de cristal líquido eletroluminescente para visualizar curvas e mensagens com ajuste de contraste, de um canal, com possibilidade de ajuste do tamanho do traçado do ECG. Bateria carregável com capacidade mínima de 100 minutos de monitoração do ECG, ou no mínimo de 75 minutos de monitoração de marca-passo, ou no mínimo 50 aplicações de choque sem que haja necessidade de recarga externa e indicador de "bateria fraca". Pás de desfibrilação externa adulta com pediátrica embutida e indicador de contato. Monitoração de ECG pelas pás ou por cabo de paciente. Indicação digital da frequência cardíaca, mensagem de eletrodo solto ou pás desconectadas. Alarmes audiovisuais de frequência cardíaca máxima e mínima. Cardioversão com sincronismo de onda. Deve possuir operação simplificada em sequência "1-2-3" no modo manual. Deve possuir sistema de isolamento do paciente com rede elétrica e "do terra". Acessórios inclusos: Duas baterias recarregáveis, um cabo de paciente com mínimo de 3 vias, eletrodos descartáveis, 10 pares de pás adesivas adulta, 10 pares de pás adesivas infantil, 3 rolos de papel, um cabo de alimentação.			
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• PHILLIPS	PHILLIPS	23.500,00	UND
125	CARDIOVERSOR TOTALMENTE MICROPROCESSADO, que integre a monitoração cardíaca, a desfibrilação e a medição da saturação de oxigênio no sangue (SpO2) em uma unidade compacta que opere independentemente da disponibilidade de energia elétrica, através de bateria recarregável, composto de: Monitor (ECG) de 01 canal c/ traçado contínuo através de display gráfico com congelamento; 07(sete) derivações padrão; teclado de membrana de toque sensível; alarmes sonoro e visual programáveis; captação do sinal de ECG pelas pás externas ou pelo cabo de paciente; Impressora de cabeça térmica de lata resolução, que imprima curva de ECG, frequência cardíaca, saturação de O2, data e hora; Desfibrilador em teclado de membrana de toque sensível e gabinete isolado eletricamente; Escala para desfibrilação interna ou externa, adulto ou infantil, com seleção por teclas; Escalas de 10 a 360 joules para desfibrilação externa adulto 1 a 50 joules para desfibrilação interna adulto e interna e externa infantil; seleção feita automaticamente de acordo com a pá selecionada, seleção de energia através de teclas com indicação visual; bateria interna com autonomia para no mínimo 40 disparos ou 2 horas de monitoração; Oxímetro de pulso (SpO2) com visualização no display; Frequência cardíaca com visualização de 3(três) dígitos; Acessórios que devem acompanhar o equipamento: 01 cabo de paciente; 01 cabo de força; 01 cabo terra; sensores de oximetria adulto e infantil 01 jogo de pás externas adulto; 01 jogo de pás externas infantil; papel termossensível; 01 tubo de gel condutor; 05 eletrodos permanentes (reutilizáveis); manual do usuário (em português).			
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• DISTRIMED LTDA	CMOS DRAKE	11.178,00	UND
126	CARRO DE EMERGÊNCIA COM DESFIBRILADOR (carro móvel com tampa inox) Estrutura em chapa aço, dotado de gaveta, sendo a 1ª com divisões p/ medicamento. Rodízio 6 c/ trava segurança, pára-choque de proteção, puxadores, Suporte de soro com altura regulável, Suporte			



	Giratória para cardioversor, filtro de linha com tomada, dimensões aproximadamente, 0,65 x 0,45 x 0,70m. Apresentar garantia mínima de um ano.	
Empresa Vencedora		marca
• REMAC		EMAI
		Valor R\$
127	CARRINHO HOSPITALAR PARA CURATIVO - Carro para curativo em inox, armação tubular de 1, tempo de prateleira em chapa de aço inox, pés, varandas e suporte para balde e bacia cromados, pés com rodízios de 3", acompanha 01 balde e 01 bacia inoxidáveis, dimensões aproximadas: 0,45 x 0,75 x 0,80m	UND
Empresa Vencedora		marca
• CENTRO OSTE HOSPITAL		GIAS INDUSTRIA
		Valor R\$
128	CARRINHO TERAPÊUTICO DE EMERGÊNCIA - perfil em alumínio, fechamento e gavetas em aço; acabamento: pintura eletrostática a pó na cor cinza claro; acessórios: divisória para medicamentos em poliestireno, tábua de massagem cardíaca, suporte de oxigênio, calha de tomadas, suporte de soro, suporte para desfibrilador. Dimensões aproximadas: 1200 mm de altura, 556 mm de largura e 590 mm de profundidade;	UND
Empresa Vencedora		marca
• REMAC		OLIDEF
		Valor R\$
129	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL - Com duas prateleiras, confeccionado em estrutura de aço inoxidável; Pés com rodízios com 04"; Dimensões aproximadas: 0,95 x 0,50 x 0,80 m.	UND
Empresa Vencedora		marca
• UNIBRAL LTDA		MODELO
		Valor R\$
130	CARRO Auxiliar C/03 PLANOS - Carro auxiliar dotado de 02 planos executado em aço inoxidável AISI 304 18/8, em chapa de 1,2 mm de espessura, acabamento escovado de usina com película de proteção; 02 (dois) planos de apoio com rebaixo de 50mm, dimensionado tecnicamente para acondicionamento dos gêneros (medidas internas aproximadas: 800x500mm, medidas externas aproximadas: 900x600mm e distanciamento entre os planos: 65mm); Estrutura de apoio executados em tubo de aço inoxidável AISI 304 18/8, em chapa de 1,2 mm de espessura, dotado de contraventamentos nos quatro lados do mesmo material; Possui 04 (quatro) rodízios de 5" a 6" extra reforçados sendo 02 (dois) fixos e 02 (dois) giratórios, equipado com trava e freio e revestido de borracha; Fixação dos rodízios através de parafusos, porcas e arnelas de aço inoxidável de 1/4 x 1/2; Dimensões externas aproximadas: 900 x 600 x 900 mm; Capacidade: 100 kg.	UND
Empresa Vencedora		marca
• DISDROL LTDA		MODELO
		Valor R\$
131	CARRO DE EMERGÊNCIA confeccionado em polipropileno com compartimentos laterais para depósito de materiais de uso geral e no mínimo 4 gavetas de diferentes tamanhos, sendo a primeira com divisória guarda de medicamentos e mesa superior para preparação de medicamentos, contendo trava única através de lacre plásticos, para garantir total segurança na armazenagem dos medicamentos, suporte giratório para desfibrilador, com borda de proteção, suporte para cilindro de oxigênio com fixação em velcro, tábua de massagem cardíaca em acrílico, régua elétrica com pelo menos 3 tomadas (trifásica) e cabo de força de no mínimo 3 metros de comprimentos, suporte para soro em aço inoxidável, rodízios de aproximadamente 5", sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento.	UND
Empresa Vencedora		marca
• DISDROL LTDA		MICROEM
		Valor R\$
132	CARRO DE TRANSPORTE ROUPA SECA: Carro de plástico em fiber-glass, para transporte de roupa seca, de enorme resistência, limpeza absoluta, leve e quase indestrutível. É empilhável. Tamanho aproximado: 100 cm de comprimento por 60 cm de largura por 80 cm de altura. Capacidade: 350 litros. Opcionais: Tampa em fiber - glass -Tampa em inox.	UND
Empresa Vencedora		marca
• UNIBRAL LTDA		PLAFI
		Valor R\$
133	CARRO DE TRANSPORTE ROUPA ÚMIDA Carro de plástico em fiber-glass, para transporte de roupa úmida, com registro e estrado, de enorme resistência, limpeza absoluta e leve, quase indestrutível. Tamanho: 100 cm de comprimento por 60 cm de largura por 80 cm de altura. Capacidade: 350 litros. Opcionais: - Tampa em fiber-glass Tampa em inox	UND
Empresa Vencedora		marca
• DISDROL LTDA		MODELO
		Valor R\$
134	CARRO ISOTERMICO BASCULANTE - Carro isotérmico basculante executado em chapa de aço inoxidável do tipo AISI 304 18/8, em chapa de 1,2 mm de espessura, próprio para transporte e conservação de alimentos, com as seguintes especificações Com tampa removível executado no mesmo material; Estrutura de apoio em tubos de aço inoxidável AISI 304 18/8; Com 04 (quatro) rodízios de aproximadamente 6", sendo 02 fixos e 02 giratórios, todos dotados de trava e freio; Isolamento térmico em poliuretano injetado; Puxador tipo guidão de aço inoxidável; Trava de segurança no sistema de basculante; Capacidade mínima de 80 litros;	UND
Empresa Vencedora		marca
• INOXCOOK LTDA		COZIL
		Valor R\$
135	CARRO MACA: Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com exclusiva pintura em EPOXI PÓ. Movimento Cabeceira. Grades laterais em tubo de aço inox com dispositivo de acionamento rápido. Leito em estrutura tubular com tampos em chapa metálica. Para-choque de proteção em PVC, envolvendo toda a extensão da cabeceira e pesseira. Rodas de aproximadamente 6" de diâmetro, totalmente em material plástico, com freios em diagonal. Inclui suporte de soro. OPCIONAIS: Colchonete. Suporte de cilindro.	UND
Empresa Vencedora		marca
• DISDROL LTDA		MODELO
		Valor R\$
136	CARRO MACA DE TRANSFERÊNCIA - Com leito removível; Cabeceira regulável; Grades de proteção; Rodízios 414; Estrutura tubular de leito, ambos em aço inoxidável AISI.	UND
Empresa Vencedora		marca
• HOSPIMETAL IND METALURGICA		HOSPIMETAL
		Valor R\$
137	CARRO MACA PARA OBESO: Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com exclusiva pintura em EPOXI PÓ. Movimento Cabeceira. Grades laterais em tubo de aço inox com dispositivo de acionamento rápido. Leito em estrutura tubular com tampos em chapa metálica. Para-choque de proteção em PVC. Rodas de aproximadamente 8" de diâmetro, totalmente em material plástico, com freios em diagonal. Inclui suporte de soro e suporte de cilindro. OPCIONAIS: Suporte para soro Colchonete. Suporte de cilindro.	UND
Empresa Vencedora		marca
• UNIBRAL LTDA		MODELO
		Valor R\$
138	CARRO PARA DETRITOS - Recipiente cilíndrico para detrito, executado em aço inoxidável AISI 304 18/8, em chapa de 1,2mm de espessura. Acionamento da tampa de pedal executado do mesmo material; Com 04 (quatro) rodízios giratórios que permitem mais estabilidade do carro; Capacidade: 80 LITROS.	UND
Empresa Vencedora		marca
• DISTRIMED LTDA		MODELO MOVEIS
		Valor R\$
139	CARRO PARA TRANSPORTE DE ROUPA - Carro aberto em fiberglass com três prateleiras, 4 rodízios de aproximadamente 4", dois fixos e dois giratórios (Tipo camareira); Capacidade de 340 l.	UND
Empresa Vencedora		marca
		Valor R\$

• DISDROL LTDA		MODELO	1.880,00
140	CARRO PLATAFORMA - Carro plataforma para transporte de sacarias, caixa e etc. Plataforma medido aproximadamente 900 x 600mm com borda de no mínimo 40 mm executado em aço inoxidável AISI 18/8 de no mínimo 1,2mm de espessura, com acabamento escovado de usina e película de proteção; Guidão executado em tubo de no mínimo 1" x 1,2 mm de diâmetro com inclinação de 45° e apoio tipo "U" extra reforçado do mesmo material, com furo para encaixe dos rodízios; Equipado com 04 (quatro) rodízios de no mínimo 5" sendo 02 (dois) fixos e 02 (dois) giratórios, com revestimento de borracha e trava e freio. Fixação dos rodízios através de parafuso, porcas e arnela de aço inoxidável. Capacidade: de 200 a 300 kg. Dimensões externas aproximadas: 900 x 600 x 900 mm.		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor R\$
• INOXCOOK LTDA		COZIL	1.100,00
141	CARRO TARAPÉUTICO PARA ANESTESIA COMPLETO - Com ventilador eletrônico micro processado, com modalidade controlada a pressão espontânea, possui ajuste direto para volume, frequência, relação I/E, platô, pressão limite, PEEP, fluxo de disparo, tipo de fluxo impressão de suporte eletrônico, bloco de fluxômetro com escala de 0 a 07 por mm para 2 N20 e ar, sistema de interface ventilador / anestesia permite utilizar todos os recursos de ventilação mais comumente encontrados em ventiladores de terapia intensiva, canister de conexão simultânea para entrada e saída de gases facilita a troca e promove o aproveitamento uniforme da cal sodada; vaporizador multiagente, apresenta saturação do circuito para anestesia de baixo fluxo, conta ainda com display com tabelas de concentração versus fluxo de borbulhamento tomando o ajuste fácil e rápido.		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor R\$
• DISTRIMED		CONQUEST	72.500,00
142	CARRO TIPO ESTUFA PARA TRANSPORTE DE QUENTINHAS - Carro para transporte de alimentos e utensílios, totalmente executado em aço inoxidável AISI-304-18/8, em chapa de no mínimo 1,2 mm de espessura, tendo as seguintes características gerais: Revestimento interno e externo, guidão, gradil de apoio, todos em aço inoxidável AISI-304-18/8; 04 (quatro) planos lisos úteis, tipo prateleiras executados em aço inoxidável AISI-304-18/8; Trilhos de apoio adicionais para acondicionamento dos planos intermediários; 02 (duas) portas pivotantes em aço inoxidável; Para-choques de borracha, rodízios de aproximadamente 5" reforçados e intercambiáveis, sendo 02 fixos e 02 giratórios com freios; Gradil de apoio para utensílios na parte superior; Dimensão aproximada: 1000 x 650 x 1000 mm.		UND
Empresas Vencedora		marca	Valor R\$
• INOXCOOK LTDA		COZIL	3.990,00
143	CENTRIFUGA CAPACIDADE PARA 16 TUBOS DE 15 ml; coroa horizontal confeccionada em aço e balanceada eletronicamente; confeccionada em chapa de aço com cinta de aço na câmara de centrifugação; controle de velocidade ajustável de 800 a 3600 rpm; temporizador digital (microprocessado) programável de 1 a 99 min, com display de LEDs; confeccionada em chapa de aço tratado com cinta de aço na câmara de centrifugação; acabamento em epóxi de alta temperatura e resistência; tampa em acrílico com sistema de segurança, impedindo o funcionamento com a tampa aberta; motor de indução (sem escovas) com duplo rolamento e lubrificação permanente; disponível em 127V ou 220V		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor R\$
• FANEM LTDA		FANEM	2.750,00
144	CENTRIFUGA COM 28 TUBOS DE 15 ml; Controle de tempo por times digital; Controle de velocidade com rotação de 550 rpm a 5.000 rpm e trava de segurança na tampa com indicações no display de rotação para desequilíbrio de cruzeta, excesso de rotação abaixo da programada		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor R\$
• FANEM LTDA		FANEM	3.400,00
145	CENTRIFUGA COM CRUZETA PARA 16 TUBOS DE 15ml 3300rpm.Características Construída em carcaça injetada de alto impacto, com proteção interna em aço inox, leve e compacta.Tampa superior com interruptor de proteção e com visor que permite a medição da rotação por tacômetro externo.Painel frontal com teclado tipo membotana e display alfa-numérico de cristal liquido com fundo iluminado para perfeita visualização em qualquer condição, indicando claramente ao operador as mensagens das fases de programação e processo.Tampa com dispositivo de segurança que não permite o funcionamento com a tampa aberta.Controle eletrônico microprocessado que controla a rotação o tempo e demais sistemas de segurança.Sistema de segurança com indicações no display de rotação para desequilíbrio de cruzeta, excesso de rotação abaixo da programada.Painel lateral contendo chave geral e fusível de proteção. motor sem escovas.altamente robusto e cionado por sistema de inversor de frequência,que proporciona alta estabilidade da rotação com nível baixo de ruído. Dados técnicos: Velocidade de 3300 rpm, além de ser possível ajustar o tempo de aceleração entre 12 e 120 segundos.Temporizador seletional de 1 a 999 minutos e tempo de parada (frenagem de 12 a 300 segundos). Dimensões aproximadas: Diâmetro 38 cm X Altura 39 cm. Voltagem: 127 e 220V – Bivolt.		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor R\$
• FANEM LTDA		FANEM	2.450,00
146	CENTRIFUGA DE MESA com rotor angular removível painel frontal digital; velocidade e tempo programáveis, com capacidade de até 12 tubos 12x75, trava de segurança, freio automático, velocidade máxima de pelo menos 3300 rpm, dois rotores, leds indicadores de função, alarme sonoro e tecla de repetição. Alimentação 220 volts, 60 Hz.		UND
Empresas Vencedora		marca	Valor R\$
• FANEM		FANEM	3.850,00
147	CENTRIFUGA para extração do excesso de unidade de roupas e tecidos através de centrifugação em alta rotação não inferior a 900 rpm. Capacidade para 30 quilos e fator G igual 360. Garantindo um residual de unidade abaixo de 45%. O modelo deverá ser com base fixa, em ferro fundido. Corpo externo e tampa em aço inoxidável AISI 304. Cesto interno em aço inoxidável AISI 304 com perfuração lisa e livre de rebarbas. Motor de 5cv trifásico próprio para operação vertical, freio em formas de cinta que abraça totalmente a polia central. O eixo deverá ser em aço inoxidável montado em rolamento com amortecedores de borracha em forma de anéis. Tensão de alimentação de 220v/ 60Hz.		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor R\$
• REMAC		LAVEXMIL	14.900,00
148	CENTRIFUGA PARA MICROHEMATOCRITO CAPACIDADE PARA 24 TUBOS, 11500 RPM, com freio; Carcaça injetada em poliuretano; Tampa superior com proteção interna em chapa de alumínio pintado a pó, com visor de acrílico e/ visualização e medida da rotação; Trava automática com abertura da tampa após parada total da cruzeta; Cruzeta de nylon reforçado e prato de aço inox, com tampa de nylon para 24 tubos de micro-hematocrito; Sistema de motor sem escovas, trifásico, robusto e acionado por sistema inversor de frequência, alta estabilidade da rotação. Sistema de controle microprocessado, painel de cristal liquido alfanumérico; Painel com teclado para ajustar os parâmetros de trabalho adequados: Até 11500 RPM, ajuste do tempo de processo em 1, 3, 5, 7, 9, 10, 12, 14 ou 15 minutos, tempo de acelerar e frenagem fixos em 26 segundos; Sistema de segurança integrado que impõe o funcionamento com a tampa aberta e com cargas desbalanceadas, fusíveis de proteção, alimentação elétrica entre 110 e 220 V.		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor R\$
• E M M MOTA		EVLAB	2.750,00
149	CENTRIFUGA PARA MICROHEMATOCRITO CAPACIDADE PARA ATE 24 CAPILARES, totalmente confeccionado em chapa de aço, com tratamento anti-ferrugem, pintura em epóxi, motor com 2 rolamentos blindados de alto giro, coroa em liga de duro alumínio, tampa em alumínio com acabamento epóxi, relógio de tempo eletrônico digital programável em 1, 5, 10 e 15 minutos.		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor R\$
• E M M MOTA		COLEMAN	2.400,00

150	. CENTRÍFUGA PENDULAR: Equipamento para extração do excesso de umidade de roupas e tecidos através de centrifugação em alta rotação de 900 rpm (LE-50) e 800 rpm (LE-100). FATOR G = 300. Pendular com suspensão através de correntes sustentadas por colunas fixas no solo. Corpo externo: base em aço pintada em poliuretano de duplo componente. Cesto interno em chapa de aço inoxidável AISI 304 com perfurações cônicas aproximadamente de 7 mm de diâmetro, lisas e de repuxo especial, Tambo totalmente inoxidável. Motor blindado IP55, trifásico e transmissão por polia de fricção no eixo central e correias industriais tipo "V", ajustadas através de suporte do motor. Eixo em aço cromo-níquel, montado em mancal de ferro fundido, com rolamentos axiais. Capacidade para até 03 ciclos por hora. Manual - acionamento por chave estrela triângulo e freio acionado por pedal. Capacidade: 50 kg. Opções inclusas: Trava eletromecânica na tampa externa, com abertura da porta por sistema eletrônico simples temporizado. Extrator Automático com trava eletromecânica na tampa externa e com freio pneumático. Tempo de ciclo programado pelo operador de acordo com o tipo de tecido e disparo de sinal sonoro ao final do ciclo informando parada total para descarga da máquina.	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• SISMATEC IND E COM DE EQUIPAMENTOS</td><td>SUZUKI</td><td>21.490,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• SISMATEC IND E COM DE EQUIPAMENTOS	SUZUKI	21.490,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• SISMATEC IND E COM DE EQUIPAMENTOS	SUZUKI	21.490,00						
151	COAGULADOR - Bipolar digital, 100 % estado sólido, saída de baixa tensão e baixa impedância, seleção de potência através de duas teclas up/down macro: permite o ajuste rápido da potencia da saída com valores que variam em porcentagens da potencia de 10 em 10 micro permitindo o ajuste da potencia de valores que variam em porcentagem da potencia de 1m 1, e possui indicação luminosa e sonora de funcionamento; conexão para pedal; alimentação 110/220 volts 60 Hz, com comutador de voltagem.	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• WEM</td><td>WEM</td><td>5.200,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• WEM	WEM	5.200,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• WEM	WEM	5.200,00						
152	COAGULÔMETRO COM SISTEMA ABERTO - Start automático, provas de TP, TIPA, fibrinogênio, fatores de plasmas deficientes, resultados em segundos, INR, %, mg/dl e leitura LED ótica inclusive para amostras lipênicas ou ictericas, visualização digital, impressora acoplada, timer com alarme sonoro, memória para curva de calibração, armazenamento dos 100 últimos resultados.	UND						
NÃO HOUVE COTAÇÃO								
153	COAGULÔMETRO DIGITAL - com impressora térmica embutida; sistema de detecção óptico-densitométrico permitindo a detecção de todas as rotinas de coagulação: tp (tempo de protrombina, TIPA (tempo de trombolastina parcial ativada), TT (tempo de trombina) e fibrinogênio; possui detector óptico de cubeta, cronômetro com alarme, sistema de fotométrico com agitador magnético, bloco de alumínio com controle eletrônico de temperatura (37°); teclado com quatro teclas múltiplas funções: display com armazenamento de curvas de calibração para TP e fibrinogênio com até dez diluições; volume total de trabalho de 150 microlitros.	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• DISTRIMED LTDA</td><td>DRAKER</td><td>12.200,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• DISTRIMED LTDA	DRAKER	12.200,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• DISTRIMED LTDA	DRAKER	12.200,00						
154	COIFA INOX TIPO CAIXOTE, com filtros, medindo aproximadamente: 2330 X 1290 X 600 mm; dutos e motores. (dutos e motores não inclusos) Construção: Construída em chapa de aço inoxidável, padrão AISI-304, liga 18.8, bitola 20. Todos os trabalhos de soldagem serão realizados em atmosfera inerte de gás argônio com acabamento tipo invisível. Acessórios: 04 - Filtro inox	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• INOXCOOK LTDA</td><td>COZIL</td><td>8.750,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• INOXCOOK LTDA	COZIL	8.750,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• INOXCOOK LTDA	COZIL	8.750,00						
155	COLUNA DE DEIONIZADOR, compatível com o deionizador de água Permuton, construído em plástico PVC rígido, branco de formato cilíndrico, medindo 20h/7cm, possui sensor condutimetro, bívolt de alame óptico, vazão máxima de 50 litros/hora.	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• KHRYS LAB</td><td>PERMUTON</td><td>468,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• KHRYS LAB	PERMUTON	468,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• KHRYS LAB	PERMUTON	468,00						
156	COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO - Compressor de ar-comprimido medicinal; Totalmente isento de óleo (inclusive no Carter); Montado sob reservatório vertical; Acionado por motor elétrico; Bloco compressor 100% isento de óleo (inclusive no Carter); Com anéis auto lubrificantes em PTFE e rolamentos selados.	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• REMAC</td><td>SCHULZ</td><td>1.800,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• REMAC	SCHULZ	1.800,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• REMAC	SCHULZ	1.800,00						
157	CONJUNTO DE ELETRO-BISTURI MICRO-PROCESSADO com coagulador por plasma de argônio. Para procedimentos cirúrgicos endoscópicos de pequeno e médio porte; operando em modos: mono-polar e bipolar; acompanhado de carrinho para transporte e acessórios conforme indicado. Especificação do Bisturi eletrônico: Equipamento totalmente micro-processado, COM AJUSTE DIGITAL DE POTÊNCIA - através de teclas blindadas no painel frontal a prova de líquidos e de fácil limpeza; INDICAÇÃO DIGITAL DE POTENCIA - em watts para todos os modos de operação; permite uso de placas paciente de retorno adesivas e descartáveis; permite o acionamento das funções através de pedal duplo. Funções eletrocirúrgicas: Mono-polar (200 watts/corte com 03 modos blend; 100 watts/coagulação) e Bipolar (50 watts). Comprova através de certificado do INMETRO pleno atendimento às exigências da NBR/IEC 60601-2-2 (Norma Internacional de Segurança Elétrica para bisturis eletrônicos) e inclusive ao teste de interferência eletromagnética (EMC) Especificação do Coagulador por plasma de argônio: Equipamento leve e portátil que promove máxima eficiência na hemostasia, reduz acentuadamente o tempo de cirurgia e o risco para o paciente; utilizando os seguintes recursos/características: display digital indicando fluxo de gás argônio - ajustável de 0 a 5 litros por minuto com passos de 0,5 l/min; led indicador de modo de coagulação por plasma de argônio ativado; led indicador de equipamento energizado; tecla para ajuste de fluxo e tecla purgar, no painel frontal; 02 estágios de regulação de pressão com válvula de sobrepressão saída. Permite uso de cateteres e caneta comando pedal. Características Gerais do Conjunto: alimentação 110/220 volts - COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA, peso máximo de 6 kg (não incluso unidade de transporte) para facilidade no transporte. Fornecido com os seguintes acessórios (sugeridos): carrinho de transporte com rodízios e bandeja; pedal duplo para acionamento bisturi em conjunto com o coagulador argônio; caneta porta-eletrodos de comando pedal; jogo de eletrodos médicos (05, 70, 320 mm) e cateteres para endoscopia e colonoscopia; placa de retorno permanente em aço inox com respectivo cabo e 01 cilindro de gás argônio.	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• WEM LTDA</td><td>WEM</td><td>20.585,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• WEM LTDA	WEM	20.585,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• WEM LTDA	WEM	20.585,00						
158	CONJUNTO INDEPENDENTE DE BISTURI ELETRÔNICO e aspirador de vapores com duplo filtro: Filtro de carvão ativado para eliminação de odores e Filtro biológico para retenção de vírus e bactérias. Para procedimentos cirúrgicos ginecológicos de pequeno e médio porte; operando em modos: mono-polar e bipolar; acompanhado de carrinho para transporte e acessórios conforme indicado. Especificação do Bisturi eletrônico: Equipamento totalmente micro-processado, COM AJUSTE DIGITAL DE POTÊNCIA - através de teclas blindadas no painel frontal a prova de líquidos e de fácil limpeza; INDICAÇÃO DIGITAL DE POTENCIA - em watts para todos os modos de operação; permite uso de placas paciente de retorno adesivo-descartáveis, caneta de comando manual e acionamento das funções mono e bipolar através de pedal duplo. Funções eletrocirúrgicas: Monopolar (100 watts/corte com 03 modos blend; 100 watts/coagulação) e Bipolar (50 watts). Comprova através de certificado do INMETRO pleno atendimento às exigências da NBR/IEC 60601-2-2 (Norma Internacional de Segurança Elétrica para bisturis eletrônicos) e inclusive ao teste de interferência eletromagnética (EMC). Especificação do Aspirador de vapores: Equipamento leve e portátil que promove a sucção da fumaça, utilizando os seguintes acessórios: uma mangueira de silicone com bocal cônico ou espêculo. Permite segurança total através de duplo filtro: HEPA - localizado na entrada de sucção do equipamento (antes dos acessórios) para retenção de vírus e bactérias aspirados e Filtro químico de carvão ativado para eliminação de odores provenientes do processo de corte e coagulação realizados pelo eletro cauterio. Características Gerais do Conjunto: alimentação 110/220 volts - COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA, peso máximo de 6 kg (não incluso unidade de transporte) para facilidade no transporte portátil. Fornecido com os seguintes acessórios (sugeridos): carrinho de transporte com rodízios e bandeja; pedal de acionamento; caneta porta eletrodo; jogo de eletrodos médicos (07 unidades) para procedimentos TGI; placa de retorno permanente em aço inox com cabo e 01 espêculo para o aspirador de vapores.	UND						

Empresa Vencedora		marca	Valor RS
•	WEM LTDA	WEM	6.700,00
159	CONJUNTO DE VIDEO-PENIOSCOPIA - Portátil de chão com 05 rodinhas, Cinco aumentos (3x, 4x, 7x, 11x, 17x), Objetiva com distância focal efetiva de 300m m, Campo de visão com distância interpupilar, Regulagem de altura variável, Distância focal e focalização com micro-regulagem, Lâmpada halógena de 6v x 20w , Oculares: uma fixa e outra ajustável , Filtro móvel de luz verde para observação de vasos sanguíneos e luz azul opcional, Prismas e lentes em cristal, Divisor de luz e adaptador para câmera de vídeo incorporada na cabeça óptica, Altura: mínima 85 cm e máxima 130 cm, Alimentação: Bi-volt 110/220 v		UND
NÃO HOUVE COTAÇÃO			
160	CONJUNTO PARA VIDEO-CISTOSCOPIA- Ótica de 4 mm e 30º, Camisa de cistoscopia 17 Fr (2 unidades) e 19 Fr (2 unidades), Cabo de fibra óptica (2 unidades), Pinça de corpo estranho tipo boca de jacaré (2 unidades),Pinça de corpo estranho tipo tridente (2 unidades), Câmera de vídeo de alta resolução, Monitor LCD 14 polegadas, Fonte de luz tipo xenon (com duas lâmpadas), Video- printer para impressão de fotos,Mesa tipo ginecológica com pemeiras		UND
Empresas Vencedora		marca	Valor RS
•	STRATTNER LTDA	KARL STORZ	142.000,00
161	CONTADOR AUTOMÁTICO DE CÉLULAS 18 PARÂMETROS: WBC, Lym#. Mid#, Gran#, Lym%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT e Histograma para WBC, RBC, PLT. ; capacidade de 60 amostras/hora; precisão e reprodutibilidade nos resultados fornecidos; volume amostra 13 a 20 microlitros; capacidade de amostra em tubo fechado; alarme valores anormais; alarme nível reagente; pressão pneumática; impressora.		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor RS
•	LABINBRAZ LTDA	WIENER	26.500,00
162	CONTADOR DIFERENCIAL DE CELULAS - Eletrônico, permite a contagem de 0 a 999, contagem até 10 tipos de células, calcula valores absolutos, percentuais e índices hematimétricos para qualquer quantidade de células contadas, alarme sonoro para iniciar e finalizar contagem, bloqueio automático para cada 100 células contadas, voltagem 220 V, timer.		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor RS
•	MEDICAL MERCANTIL	KACIL	480,00
163	CONTADOR HEMATOLOGICO para 5 partes e 27 parâmetros - Sistema para automação de Hematologia (WBC, Lym#, Mon#, Neu#, Bas#, Eos#, Lym%, Mon%, Neu#, Bas%, Eos%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT 4, incluindo os parâmetros de pesquisas LIC#, LIC#, ALY#, ALY%. 2 Histograma para RBC e PLT ; 2 Scattergrams: Basófilos e 4 Diferencial; Metodologia: Citometria de Fluxo por Laser , Impedância para RBC e PLT, Inovador método químico de coloração para análise diferencial de WBC Desempenho: Parâmetro Faixa de Linearidade WBC (109/L) 0.09-9.99 RBC (1012/L) 0.30-8.20 HGB (g/L) 1-260 PLT (109/L) 10-1000 Volume de Amostra: Velocidade de processamento: Pré-diluída (tubo aberto) 40µl (microlitros) 80 testes por hora Modo manual (tubo aberto) 120µl (microlitros) Autocarregamento (tubo fechado) 180µl (microlitros) Carryover: Monitor: WBC, RBC, HGB, PLT <1.0% Display 10.4 TFT Touch Screen Resolução: 800x600 Menu: Count, Review, QC, Setup, Service, Calibration, Logout, Shutdown Interface: Interface bidirecional - USB, LAN Impressora: Impressora externa permite escolher os formatos de impressões.		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor RS
COMERIAL & SUPRIMENTOS RIBEIRO LTDA		MINDRAY	84.500,00
164	CRANIOTOMO/DRILL PNEUMÁTICOS: Craniótomo e drill pneumáticos completos; unidade de controle pneumático para motores (Pedal); mangueiras para o craniótomo e para o drill; manômetro regulador de pressão para motores ; craniótomo de 2,4mm; redutor de velocidade para trepanação ; cabeçote de corte com ponteira protetora; acoplamento reto 10cm; acoplamento angulado 7cm; acoplamento com seguicho de limpeza; sistema de auto lubrificação continua integrada com difusor de ar (embalagem com 4 unidades); escova para limpeza de 2,4mm Broca redonda cortante, diâmetro da ponta de 2,0mm par a acoplamentos de 7cm - 12unidades Broca redonda cortante, diâmetro da ponta de 4,0mm par a acoplamentos de 7cm - 12 unidades Broca redonda cortante, diâmetro da ponta de 6,0mm par a acoplamentos de 7cm - 12 unidades Broca redonda cortante, diâmetro da ponta de 2,0mm para acoplamentos de 7cm - 12 unidades Broca redonda cortante, diâmetro da ponta de 4,0mm para acoplamentos de 7cm - 12 unidades Fresa de corte lateral , diâmetro da ponta de 2,3mm para craniótomo - 80 unidades Broca redonda cortante, diâmetro da ponta de 3,0mm para acoplamentos de 10cm-12 unidades Broca redonda cortante, diâmetro da ponta de 5,0mm para acoplamentos de 10cm-12 unidades Broca redonda cortante, diâmetro da ponta de 6,0mm para acoplamentos de 10cm-12 unidades Broca cônica cortante, diâmetro da ponta de 2,2mm e comprimento de 10cm - 20 unidades.		UND
NÃO HOUVE COTAÇÃO			
165	CRANIOTOMO /DRILL ELETRICOS ADULTO E INFANTIL: Sistema completo de craniótomo e drill elétricos com as seguintes especificações: Unidade de controle - elétrica , Cabo para unidade de controle, Pedal para unidade de controle, Motor - elétrico, Craniótomo , Protetor - de duramater para craniótomo (pequeno) , Cabo para fonte elétrica, Motor , Micro drill universal, Adaptador Hudson para broca de trépano, Broca de Trépano 6/9mm, Broca de Craniótomo médio, Broca diamantada para caneta média 2,3mm , Adaptador para cabo , Cesta 1/2 para acondicionamento e esterilização, Caneta para drill angulada (pequena), Caneta para drill angulada (média), Caneta de drill reta (pequena), Caneta de drill reta (média), Protetor de duramater para craniótomo (médio), Microsera recíprocante, Lâmina para microsera recíprocante, Microsera sagital, Freza para craniótomo (pequeno), Freza para craniótomo (médio) 12mm, Freza para craniótomo (médio) 20mm, Broca de trépano 9x12mm, Broca de Rosen para caneta pequena 1,4mm, Broca de Rosen para caneta pequena 1,8mm, Broca de Rosen para caneta pequena 2,3 mm, Broca de Rosen para caneta pequena 2,7 mm, Broca de Rosen para caneta pequena 3,1 mm, Broca de Rosen para caneta pequena 4,0 mm, Broca de Rosen para caneta média 1,4mm, Broca de Rosen para caneta média 1,8mm, Broca de Rosen para caneta média 2,3 mm, Broca de Rosen para caneta média 2,7 mm, Broca de Rosen para caneta média 3,1 mm, Broca de Rosen para caneta média 4,0 mm, Broca Diamantada para caneta pequena 1,4mm, Broca Diamantada para caneta pequena 1,8mm, Broca Diamantada para caneta pequena 2,3 mm, Broca Diamantada para caneta pequena 2,7 mm, Broca Diamantada para caneta pequena 3,1 mm, Broca Diamantada para caneta pequena 4,0 mm, Broca diamantadapara caneta média 3,1mm, Broca diamantada para caneta média 4,5mm, Broca diamantadapara caneta média 6,0mm, Broca Diamantada para caneta pequena 2,3 mm, Broca Diamantada para caneta pequena 3,1 mm, Broca diamantada para caneta pequena 4,5mm, Broca Diamantada para caneta pequena 6,0 mm, Broca cônica para caneta média 4,0mm, Broca cônica para caneta média 6,0mm, Broca Barrel para caneta média 4,0mm, Broca Barrel para caneta média 6,0mm, Broca Neuro Cutter para caneta média 2,3mm, Broca Neuro Cutter para caneta média 3,1mm, Broca cilíndrica para caneta média 1,5mm , Broca cilíndrica para caneta média 2,0mm , Broca cilíndricapara caneta média 1,0mm , Adaptador para peças de mão, Adaptador para peças de mão, Óleo spray para motor, Adaptador para brocas, Ferramentas para fixação , Conexão para fixação das peças de mão, Óleo spray para motor, Fixação do protetor de duramater.		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor RS
•	STRYKER LTDA	STRYKER	154.000,00
166	CUBA DE ELETROFORESE HORIZONTAL - para gel 7 X 8 cm, feita em poliestireno de alta resistência, com capacidade para 24 amostras, volume de buffer 300ml. Dimensões aproximadas da Cuba (C x L x A): 20 x 10 x 8cm. Limites de operação: Tensão: 30 (V); Corrente: 120(MA); Potência: 36(W); Temperatura: 55°C;		UND
NÃO HOUVE COTAÇÃO			
167	CUBA DE ELETROFORESE VERTICAL (DUPLA) - para géis de 18 x 16cm, completa com 02 pentes de 15 poços de 1,5 mm de espessura e dois jogos de espaçadores de 1,5 mm de espessura.		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor RS
•	DISTRIMED LTDA	LOCCUS	10.000,00



168	CUBA HORIZONTAL PARA ELETROFORESE - completa. c/, Kit de preparação do gel de 15x20cm, um pente de 1.5 mm de espessura e 15 poços.		UND	
Empresa Vencedora		marca	Valor RS	
• DISTRIMED LTDA		LOCCUS	4.030,00	
169	CUBETA DE QUARTZO - para trabalhos em espectrofotômetros (uso universal) na faixa de 190-250nm, com duas faces polidas, caminho óptico de 10 mm, volume total de 3.5ml, quadrada, com tampa.		UND	
Empresa Vencedora		marca	Valor RS	
• DISTRIMED LTDA		BIOCEL	500,00	
170	CUNHA DE ESPUMA - Cunha de espuma revestida em napa plástica, medindo aproximadamente 50 x 50 x 15 cm.		UND	
Empresa Vencedora		marca	Valor RS	
• CARCI LTDA		CARCI	77,00	
171	CUNHA DE ESPUMA - Cunha de espuma revestida em napa plástica, medindo aproximadamente 50 x 50 x 30 cm.		UND	
Empresa Vencedora		marca	Valor RS	
• CARCI LTDA		CARCI	88,00	
172	DEIONIZADOR 75 LITROS/ HORA - Características técnicas: base em fibra de vidro; colunas catiônicas e aniônicas em PVC reforçado, com indicador da pureza da água através de lâmpada indicadora (boa-nru); pH da água na saída entre 5 e 8; não consome água de refrigeração; Baixo consumo de energia elétrica; O rendimento da água deionizada é total, ou seja, toda a água que entra, sai deionizada; fornecido com mangueira de alimentação; com monitoração da água de saída, quando esta fica ruim, fecha automaticamente a água de alimentação; vazão mínima 75 litros por hora; o rendimento das colunas será de acordo com o balanço iônico da água de alimentação tendo como padrão uma capacidade de troca de 100 gramas de CaCO3 por ciclo; acompanha: 2 reservatórios internos, 2 pinças essenciais para a regeneração e manual de instruções; DIMENSÕES aproximadas EXT. (A x L x P) CM 100 X 40 X 30; POTENCIA 6W, 110 OU 220V.		UND	
Empresa Vencedora		marca	Valor RS	
• ESSE-ENE LTDA		PERMUTON	1.457,00	
173	DEIONIZADOR DE ÁGUA - Coluna sobressalente, em plástico PVC rígido, branco, medindo aproximadamente 20 X 77 cm, formato cilíndrico, com sensor condutimétrico, bívolt de alarme ótico, vazão máxima de 50 litros por hora.		UND	
Empresa Vencedora		marca	Valor RS	
• DISDROL LTDA		MARTE	690,00	
174	DEIONIZADOR DE ÁGUA 100 LITROS/ HORA - construído em plástico PVC rígido branco, de formato cilíndrico, medindo aproximadamente 20 x 77 cm (diâmetro x altura), possui sensor condutimétrico bívolt de alarme ótico, 8 litros de resina mista, vazão máxima 1000/h.		UND	
Empresa Vencedora		marca	Valor RS	
• KHRYS LAB		PERMUTON	1.080,00	
175	DENSÍMETRO - faixa de medição 30-3000 mm^3/s ou mm^3/s ; resolução de 1 l/m^3 ; dimensões da amostra: mínimo 50x120 mm^3 máximo: 3 mm^3 ; alimentação: 110-220 VAC, 50/60 Hz, monofásico 30 WW; dimensões aproximadas : 200 mm x 250 mm x 410mm (A x L x P).		UND	
NÃO HOUVE COTAÇÃO				
176	DESCASCADORA DE LEGUMES - Com capacidade para descascar de 13 a 15 kg de batatas ou outros tubérculos no período médio de 2 minutos ou 450 a 600 kg por hora; Construído em aço inoxidável AISI 304 18/8; Disco abrasivo fabricado em alumínio fundido revestido com carbureto de silício. Dreno com saída vertical, localizada na base; Motor: 1 cv; Tensão: 220V; Consumo: 60Hz/trifásico; Acessório: Caixa de decantação para recolhimento dos resíduos das cascas.		UND	
Empresa Vencedora		marca	Valor RS	
• INOXCOOK LTDA		HOBART	9.000,00	
177	com as normas MIL e IEC, resistente a fortes impactos, a água e a temperaturas variáveis entre 0°C e 50°. Deve identificar e interpretar automaticamente o traçado do ECG do paciente através de pás adesivas multi-funções. Detectar batimentos cardíacos entre 30 e 300 bpm, atualizados a cada período de análise durante a monitoração, reconhecendo a necessidade ou não da aplicação do choque. Deve utilizar tecnologia de onda bifásica de baixa energia (máximo de 200 joules) com análise automática da impedância do paciente e algoritmo de interpretação. Deve trabalhar com tempo total de carga, inferior a 10 segundos e o tempo de retomada da leitura do ECG após o choque de até 20ms. O tempo de retenção de carga deverá ser no mínimo de 30 segundos. Possuir interpretação automática do sinal de ECG com eliminação de ruídos elétricos, indicação da necessidade de choque com aviso ao usuário através de sinais visuais e sonoros. Deve atender às novas diretrizes de atendimento de emergência divulgadas pela American Heart Association em seus Guidelines de Dezembro de 2005. Possuir menu interno, para revisão de último evento, revisão das informações gravadas em cartão de memória externo, revisão do histórico do dispositivo, histórico da bateria, revisão de parâmetros e ajuste de data e hora. Possuir memória interna para armazenamento do último evento. Não deve haver necessidade de cabo para conexão com PC. Deve possuir display de cristal líquido de alta resolução, com aumento ou diminuição do contraste para melhor visualização dos eventos e orientações mostradas na tela. Deve exibir o tempo decorrido de cada evento e o número de choques aplicados, além da frequência cardíaca. Deve trabalhar com apenas uma bateria de lítio, descartável, reciclável e vida útil de no mínimo 300 choques, ou 5 anos no modo stand by. A bateria deve apresentar autonomia mínima de 10 choques quando o aparelho indicar que a bateria está fraca. Realizar auto-testes diários automáticos para verificação da bateria, circuitos internos, sistema de apresentação do traçado de ECG e calibração, sem a necessidade de dispositivos externos. Possuir sistema de aviso sonoro e visual caso o aparelho necessite manutenção preventiva ou corretiva, além de avisar quando a bateria está fraca. A maleta de transporte, mesmo quando fechada, deve permitir visualização do indicador de bom funcionamento do aparelho, permitindo assim que verifiquemos de forma rápida se o aparelho está em condições de uso. Comandos de voz em português e mensagens de texto devem ser detalhadas, para guiar facilmente o usuário durante todo ciclo de ressuscitação. Possuir alto-falantes internos com ajuste de volume, sinais sonoros e botão de choque luminoso. Pás adesivas adultas descartáveis, auto-aderentes e multi-funções com uma área de superfície ativa nominal de 100cm² cada, com cabo de conexão de 120 cm, com desenho exemplificando o correto posicionamento das mesmas. Possuir capacidade para desfibrilação pediátrica: A entrega de energia deve ser fixa, sem necessidade de pré-seleção. O peso máximo deverá ser de 2,5Kg já com a bateria e as pás adesivas conectadas. Equipamento deverá ser resistente a quedas de até 1 metro de altura e à prova d'água, para resistir a imersão acidental na água ou para utilização em clima chuvoso. As Dimensões aproximadas e Peso máximo deverão ser: Altura: 7 cm; Largura: 23 cm; Profundidade: 23 cm; Peso máximo com bateria e pás: 2,5 kg; Peso máximo sem bateria e pás: 2,2 kg. Os seguintes acessórios deverão acompanhar o aparelho: 2 eletrodos descartáveis (pás adesivas) adultos com desenho de indicação para correto posicionamento.1 bateria descartável.1 cartão de memória externo.1 maleta de transporte resistente e a prova de choques.Manual de operações em português e guia rápido de referência.Garantia mínima de 01 ano em peças e serviços. Características adicionais: Ter a possibilidade de utilização de Cartão Externo de Dados, com capacidade para armazenar até 8 horas de monitorização ou 60 minutos de áudio. Deve permitir visualização do traçado do ECG pela tela de cristal líquido. Possuir bateria recarregável, com autonomia de no mínimo 100 choques ou 5 horas de monitoração do ECG. Sem Efeito Memória e seu tempo de recarga deve ser inferior a 3 horas. Acompanha carregador de bateria.			UND
Empresa Vencedora		marca	Valor RS	
• REMAC		CMOS DRAKE	5.800,00	
178	DESFIBRILADOR/CARDOVERSOR: monitor de 8", registrador e cardioversor; O equipamento deverá permitir upgrade de parâmetros; Deve possuir capacidade de operação tanto no modo manual como no modo de Desfibrilação Externa Semi-Automática (DEA), sendo acionados por um único botão seletor giratório, através de comandos de voz em português e mensagens de texto exibidas na tela; O aparelho deve apresentar		UND	

	tecnologia de forma de onda bifásica de baixa energia, no máximo 200 Joules, e permitir a análise automática da impedância do paciente; O equipamento deve estar atualizado às novas diretrizes de atendimento de emergência divulgadas pela American Heart Association em seus Guielines de Dezembro de 2005. O formato de onda da tecnologia aplicada, deve produzir no momento do primeiro choque, uma corrente de pico acima dos 30 amperes, quando trabalhando em baixas doses de energia (150 joules); Deve realizar a monitoração de ECG tanto pelas pás externas, como pelas pás adesivas ou cabo de paciente; O aparelho deve possibilitar o ajuste de ganho do traçado do ECG em um único botão, para facilitar visualização; O aparelho deve possibilitar realização de cardioversão sincronizada, com botão de sincronismo dedicado; O tempo total de carga, para a carga máxima do aparelho, deverá ser inferior obrigatoriamente a 4 segundos; Possuir no mínimo 12 possibilidades de ajuste de carga (2, 3, 5, 7, 10, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 200J); O Ajuste de carga deve ser realizado através de um seletor giratório de carga, de rápido acesso e manuseio. Quando o aparelho está carregado, deverá permitir que alterações no nível de carga possam ser realizadas, sem a necessidade de uma nova recarga; Realizar auto-testes de calibração;Deve possuir menu interno para configuração do aparelho; O aparelho deve gravar um sumário de pacientes em cada modo de operação; Aparelho deve descarregar de forma automática quando o choque não é aplicado em até 30 segundos após o choque ter sido recomendado ou carregado; Informações de paciente tais como ECG contínuo, choques e violações de alarme devem ser armazenadas na memória interna da unidade sendo possível também, baixar informações e gerar relatórios através de um cartão de dados externo; Possibilidade de armazenar eventos, tanto em memória interna (último evento) como em cartão de dados externo. A transmissão de dados deve ser feita somente via cartão de dados externo, para que equipamento fique sempre pronto para sua utilização principal; Permitir a utilização de Pás adesivas adultas e pediátricas; Possuir pás externas de desfibrilação adultas, com as pás pediátricas embutidas. As pás externas devem possuir indicador de contato; Monitor com visor de cristal líquido eletroluminescente para visualizar curvas e mensagens com ajuste de contraste, de 01 canal; Permitir a análise de 3 derivações através de um cabo de 3 vias; Possuir bateria recarregável externa removível com capacidade mínima de 100 minutos de monitorização do ECG, ou 75 minutos de monitorização de marca-passo, ou no mínimo 40 aplicações de choque sem que haja necessidade de recarga; Aparelho deve avisar quando a bateria estiver fraca, com mensagem de texto na tela e sinais sonoros; O aparelho deve funcionar também ligado direto na rede de energia, sem necessidade da bateria instalada; Possuir indicação digital da frequência cardíaca, mensagem de eletrodo solto ou pás desconectadas e alarmes audiovisuais de frequência cardíaca máxima e mínima; Deve pesar no máximo 7kg com bateria, papel para impressão e pás externas inclusas; Fonte de alimentação integrada. Devem acompanhar o equipamento os seguintes acessórios: Bateria ácida de chumbo selada recarregável; Pás externas adulto/pediátrico; Cabo de paciente de ECG de 3 vias; 5 eletrodos descartáveis; 2 rolos de papel de impressão; Manual do usuário em Português; Cartão de referência rápida em Português; Cabo de força AC. Características adicionais: Permitir a análise de 7 derivações através de um cabo de 5 vias; Marca-passo externo não invasivo. Acompanha 10 pares de pás adesivas multi - função adulto - saturação de oxigênio. Acompanha sensor de dedo adulto reutilizável; Permitir desfibrilação interna, através de pás internas esterilizáveis e pás internas descartáveis.		
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• ALFA	MIDRAY	28.000,00
179	DESTILADOR 50 LITROS/ h - para fornecimento de água com alto teor de pureza, construído em aço inoxidável em toda a região de contato com a água destilada, sendo a cúpula em latão cromado, funcionamento contínuo com dispositivo de nível constante, com aquecimento elétrico, resistência blindada de imersão, com bóia para desligamento automático no caso de falta d'água.		UND
NÃO HOUVE COTAÇÃO			
180	DESTILADOR DE ÁGUA - com as seguintes características: Produz água com pureza abaixo de 5µ, independente da qualidade ou tipo da água de alimentação; Tamanho reduzido devido a novas tecnologias e pesquisas; Externamente revestido em epóxi eletroestático; Caldeirão de latão com banho de estanho virgem (para não contaminar a água que está em ebulição); Garantia de durabilidade da caldeira: 10 anos; Coletor de vapores que tem contato com a água já destilada, confeccionados em aço inox 304 e materiais inertes; Nível constante de alimentação da caldeira; Cúpula de vidro resistente e inerte para não transferir íons ao sistema; Sistema automático de descarga rápida; Na falta de água, evita o escape de vapores para o ambiente pois, desliga num tempo máximo de 2 minutos; Sistema automático de liga-desliga; Resistência tubular blindada; Suporte para fixação na parede; Alimentação: 220V Potência: 3500W; Rendimento: 5L/H; Consumo de água aprox: 90L/H; Dimensões aproximadas (A x L x P): 55 x 44 x 28 cm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• FANEM LTDA	FANEM	1.190,00
181	DESTILADOR DE ÁGUA - Construção: Externa em latão cromado; Automático; Características do Automático: Tipo bóia acionado por micro-movimento; Com dispositivo de desligamento automático em caso da falta d'água; Características Gerais: Dispositivo triplice para desviar vapores; Dispositivo para manter desligado a nível constante; Rendimento: 2 L/hora; Voltagem: 220V Frequência: 60HZ.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• KHRYS LAB	FANEM	1.485,00
182	DESTRUIDOR DE SERINGAS E ELIMINADOR DE AGULHAS - com start liga desliga.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• REMAC	BENFER	350,00
183	DETECTOR DE BATIMENTO CARDIO-FETAL, DE MESA com as seguintes características mínimas: Determinações da vida fetal desde a 10a. e 12a. semana de gestação; Localização da placenta; Avaliação do ritmo cardíaco fetal durante a gravidez e pré-parto; Diagnóstico de gravidez múltipla; Acompanhado de: Fone de ouvido para ausculta individual; Bolsa para transporte.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• DISDROL LTDA	MICROEN	270,00
184	DETECTOR DE BATIMENTOS CARDIO-FETAIS - de mesa, elétrico ausculta de batimento cardíaco-fetais de método ultra-som, alta sensibilidade, alto falante com som nítido e dispositivo para regulagem de intensidade do som, com saída para adaptação do fone de ouvido, para ausculta individual acompanhada do transdutor, frasco de gel de contato e estetoscópio.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	MEDPEJ	385,00
185	DIVÁ - Para exame, em madeira, estofado em espuma revestido em couvín, com cabeceira regulável, medindo aproximadamente 1,90 x 0,65 x 0,80 m.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• DISDROL LTDA	MODELO	360,00
186	DIVÁ MALA DOBRÁVEL: Divã mala dobrável, dotado de pés retráteis, estrutura em alumínio, leito em madeira, estofamento em espuma revestida em couvín preto, dobrável ao meio, com alça para transporte, medindo aproximadamente 183 x 62 x 78 cm aberto e 91,5 x 62 x 18 cm.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• DISTRIMED LTDA	BOITUVA	478,00
187	DIVÁ MOTORIZADO: Divã motorizado, construído em aço com pintura eletrostática, tampo de madeira estofado em espuma revestida de couvín de 1ª qualidade, cabeceira móvel, altura regulável com controle remoto - altura mínima 45 cm, altura máxima 95 cm, largura 70 cm, comprimento 190 cm, voltagem 110 ou 220 V - 50/60 Hz, peso aproximado 70 Kg.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• CARCI LTDA	CARCI	3.000,00
188	DIVÁ PARA OSTEOPATIA: Divã para osteopatia, estofada com cabeceira fixa, estrutura em aço tubular com acabamento esmaltado na cor branca, estofado em espuma revestida em couvín, medindo aproximadamente 190 x 65 x 50 cm.		UND

	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UIT MEDICA	KHALTEC	285,00
189	DOPPLER TRANSCRANIANO COM MONITORIZAÇÃO BI-LATERAL: Equipamento Portátil e compacto dedicado a exames de Doppler Transcraniano, com Doppler Spectral: Contínuo (CW) e Pulsado (PW). Espectro mostrado em Cores correspondentes a uma escala de energia, com no mínimo 32 tipos de cores diferentes. Para utilização em pacientes adultos e pediátricos. Plataforma totalmente (100%) Digital. Transformada Rápida de Fourier FFT com no mínimo 256 pontos. Unidade básica com no mínimo dois (2) canais. PC (Computador Pessoal) ou Notebook Externo com Sistema Operacional compatível com a configuração mínima: CPU: 1.0 GHz ou superior. Memória RAM: 512 MB ou superior. Hard Disk: 20 GB. Resolução do monitor: 1024 x 768. Placa de Ethernet: 100 MBit. Placa de Som: Sim. Alto-falantes: Sim. Sistema Operacional compatível com o equipamento. Monitor TFT, com tamanho mínimo de 15" de Alta definição, color. Drive de CD R/W. Teclado alfanumérico. Saída para impressora Jato de Tinta / Laser. Duas (2) saídas/conexões USB. Unidade básica pesando no máximo 2.0Kg. Até 4 (quatro) janelas Spectrais podem ser mostradas simultaneamente. Possibilidade de trabalhar com transdutores/sondas que atuem com as seguintes frequências: 1.0MHz, 2.0MHz, 4.0MHz, 8.0MHz e 16.0MHz. Mínimo de 4 conectores para as sondas/transdutores. Sonda/Transdutor de 2.0MHz para exames de Rotina, Intracranianos. Sonda/Transdutor de 4.0MHz para exames Extracranianos, tais como Carótidas. Dois (2) Transdutores/Sondas de 2.0MHz para Monitorização, para trabalhar em exames de monitorização (Uni-Lateral e/ou Bi-Lateral). Audio Play-back (possibilidade de gravar o exame em modo dinâmico), com áudio. Isso permite que os sinais acústicos possam ser salvos e ouvidos novamente, a qualquer momento que o usuário necessite, sendo uma excelente ferramenta de ensino e em particular, ótima assistência para a interpretação de Sinais Transitórios de Alta Intensidade (HTS - High Intensity Transient Signals). Armazenamento de Imagens na memória do sistema, no Hard Disk do PC, ou em mídia, tais como Pen Drive (USB) ou CD ROM, via PC externo. Atualizações (Upgrade) do Software de funcionamento Geral via software. Teclado Alfa-numérico Externo. Gerenciador de Dados dos Pacientes. Gerador de Relatório sobre o exame. Impressão dos Relatórios em Impressoras compatíveis com Sistema Operacional ou em Arquivo PDF. Possibilidade de imprimir e exportar os dados Brutos em formato ASCII, dos exames de rotina. Possibilidade de instalação do software do equipamento em outro Computador Externo, com plataforma compatível com o Sistema Operacional, possibilitando ao usuário laudar os exames efetuados no equipamento e exportados para este computador adicional. Possibilidade de salvar espectros em formato JPG. Índices: PI (Índice de Pulsatibilidade), RI (Índice de Resistividade), Velocidade Máxima (Pico Sistólico), Velocidade Média, Velocidade mínima (Diatólica), Relação Velocidade Sistólica/Velocidade Diastólica, IWM (Máx. Mean e Min) - Intensity Weighted Mean, - Heart Rate - Taxa de batimento Cardíaco, - CCP (Pressão Crítica de Fechamento)), todos em tempo Real. Obs.: - O cálculo automático em tempo real do Índice CCP (Pressão Crítica de Fechamento), na tela do Doppler Transcraniano, deve ser feito no caso da unidade Básica do Doppler Transcraniano receber o sinal de saída analógico de um Medidor Externo de Pressão Arterial. Envolvê-la do Espectro: positiva e/ou negativa. Controle Remoto Multifuncional para as seguintes funções: Tamanho da Amostra do Doppler a ser medido - Sample Size. - Profundidade / depth. - Ganho do Doppler. - Potência do feixe de Doppler. - Linha de Base (Linha de Zero). - Freeze/ Congelamento do Espectro. - Troca de Sonda (transdutor). - Volume do som. - Escala. - Orientação do feixe de Doppler. Possui os seguintes ajustes/Parâmetros que podem ser escolhidos pelo usuário: Frequência/Sonda. Modo de Doppler - CW ou PW. Escala ou PRF. Unidade da escala: cm/s ou KHz. Amplitude. Velocidade/taxa de varredura (Sweep). Linha de Zero, ou linha de Base. Ganho. Profundidade. Direção de Fluxo. Filtro. Volume de Amostra. Correção de Ângulo de insonação. Volume do Som. Mute. Envelope do espectro de Doppler - Positivo (acima da linha de zero) e/ou Negativo (abaixo da linha de zero). Faixa mínima de profundidade de sinal com sonda de 2.0 MHz de 30mm até pelo menos 140mm, ou pelo menos na profundidade de 50mm escala mínima de 300cm/s. Escala mínima de PRF para atuar com sonda de 2.0MHz de 1.0KHz a 18.0KHz. Modo M Colorido, o que permite localizar rapidamente as profundidades onde há fluxo, basta mover a linha de profundidade com o mouse para a profundidade, que o fluxo imediatamente da profundidade desejada será automaticamente mostrado. Também, com a convenção de cores é possível saber qual a direção de fluxo sanguíneo detectado em tal profundidade, se na direção do feixe, ou contra o feixe do transdutor. Modo M com no mínimo de 200 (duzentos) Gates por canal. Possibilidade de conectar Impressora Jato de Tinta ou Laser para impressão dos dados e espectros do exame, compatível com o Sistema Operacional, via PC. Conectividade em Rede (Ethernet 100 Mbit), via cabo RJ-45, possibilitando a comunicação do sistema com um servidor (PC), possibilitando exportar os dados do paciente e exame via rede. Cabo Cross Over, para comunicação entre a unidade Principal e o Computador (PC), fazendo com que a conexão entre o módulo Principal de Doppler Transcraniano e o Computador seja isolada. Suporte Craniano para os transdutores de Monitorização Bilateral, comumente chamado de capacete, que mantenham os transdutores durante o exame de monitorização (Uni-Lateral e/ou Bi-Lateral), fixos na cabeça do paciente, na janela trans-temporal, mantendo o feixe de Doppler sobre o fluxo a ser examinado, mesmo que haja movimentação do paciente. Software para Monitorização Bi-Lateral. Software para Detecção Automática de HTS/ "Micro-êmbolos" (Transientes de Alta Intensidade), com Contador Automático de HTS/ "Micro-êmbolos" detectados, independente para cada canal. Software de Reatividade Vasomotora (VMR/CO2). Até 8 entradas de sinais analógicos, quando estiver com monitorização inclusa. Até 4 saídas de sinais analógicos. Maleta para transporte. Suporte para os transdutores ficarem em descanso, quando não estiverem sendo utilizados. Tensão Elétrica de Funcionamento: 110V ou 220V AC, 60 Hz. Cabo de Energia Elétrica e Fonte de Energia externa, móvel e aprovada para uso médico. Manual de Operação. Acessórios inclusos: - Carro Suporte, sob rodízios (rodas deslizantes), que comporte a unidade básica de Doppler Transcraniano, o Computador Externo (PC). - Possibilidade de opcional para: Fixação Craniana para os transdutores de Monitorização, que mantenham os transdutores durante o exame de monitorização (Uni-Lateral e/ou Bi-Lateral), fixos na cabeça do paciente, na janela trans-temporal, mantendo o feixe de Doppler sobre o fluxo a ser examinado, mesmo que haja movimentação do paciente, durante cirurgias, em adultos ou crianças. - Possibilidade de opcional para: Software para Diferenciação de HTS/ "Micro-êmbolos" (Transientes de Alta Intensidade): Se Sólidos, ou Gasosos. - Possibilidade de opcional para: Software para Testes de Fluxo Evocado. - Possibilidade de opcional para utilização do Transdutor de 16.0MHz para exames Intra-operatórios. - Possibilidade de opcional para utilização do Transdutor de 8.0MHz para exames Vasculares não cranianos e para exames da cavidade ocular. - Possibilidade de opcional para utilização do Transdutor de 1.0MHz para exames necessários em altas profundidades onde a velocidade de fluxo é muito alta, tais como em severos Vasoespasmos, ou em estenose basilar profunda; ou, em pacientes com hiperostose. - Possibilidade de envio de relatórios e dados de paciente em formato DICOM (DICOM Store). - PC (Computador Pessoal) Externo com Sistema Operacional compatível com o equipamento, aprovado para uso médico, ou seja, com isolamento para equipamento de Grau médico. - Escala mínima de PRF para atuar com sonda de 1.0MHz de 1.0KHz a 18.0KHz. - Escala mínima de PRF para atuar com sonda de 4.0MHz de 1.0KHz a 25.0KHz. - Escala mínima de PRF para atuar com sonda de 8.0MHz de 1.0KHz a 25.0KHz.		
	• REMAC	SP MEDICA	226.000,00
190	ELETROCARDIOGRAFO PORTÁTIL , computadorizado, com as seguintes características mínimas: Possibilita conexão com microcomputador; Portátil, digital de 3 canais; Impressão em papel comum (não termossensível) utilizando canetas comuns, formulário contínuo ou folhas individuais; 12 derivações automáticas com registro em uma única página; Quatro modos de operação automáticos, manual, ritmo e externo; Proteção contra descarga de desfibrilador; grau de proteção contra choques elétricos e penetração nociva de água conforme norma NBR IEC 60601-1/94 e NBR IEC 60601-1/97; Indicação visual de problemas: eletrodo solto, falta de papel, etc. Alimentação 220V, 60 Hz. Acompanham carro para transporte, 05 canetas e 01 milímetro papel para exames.		
	• MACROSUL	BIONET	3.400,00
191	ELETROENCEFALÓGRAFO - Obedece a normas internacionais de eletroencefalografia, permite fazer o registro em forma contínua com diferentes opções de controle, montagens, constantes de tempo, filtros, amplificação, permite o conexão de estimuladores (foto-estimulador, áudio-estimulador e de acessórios como cabeçal de segeleitor manual, Filtro de linha: filtro de 60 Hz incluído em cada canal, registro: galvanômetros de bobina móvel, Velocidade do papel: 10, 15,30 mm/seg; Distância entre Canetas: 25mm, Alimentação: 110/220 volts, 50/60 Hz, Consumo: 27 watts; Dimensões aproximadas: 450 x 450 x 150mm, Peso: 14Kg. Carroceria: totalmente em duralumínio anodizado e aço inox 340. Foto estimulador: Disparo de flash: automático, variável de 1 a 100 Hz em forma contínua; manual: Controle de retardo: variável de 0 a 300		

	mseg Luminosidade: 120lux,250 lux,340 lux (F= 60 Hz), Registro: saída para registro do disparo. Alimentação: 110/220 volts, 50/60 Hz. Consumo: 10 watts, Dimensões aproximadas: 310 x 245 x 105mm Peso: 3Kg. Carroceria: totalmente em duralumínio. Áudio Estimulador: Faixa de frequência: 10 até 10.000 Hz, em sete passos fixos (10, 100, 500, 1000, 1500, 5000, 10000 Hz) Controle de Volume: contínuo. Modo de trabalho: contínuo automático, manual. Caixa acústica:alto - falante triaxial 8 ohms.Alimentação:110/220 volt, 50/60 Hz. Consumo: 5 watts. Dimensões aproximadas: 310 x 245 x 105 mm. Peso: 3Kg. Carroceria: totalmente em duralumínio paciente, e seletor manual (seletor de infinitas montagens).Características técnicas:Números de canais: 8 (oito) canais de registro de tempo, estímulo, ou evento.Impedância de Entrada: 10 Megaohms diferencial, rejeição de modo comum: 10.000 a 1, Sensibilidade: 2pV/mm a 200 PV/mm (em sete passos calibrados). Constantes de tempo: 01, 3, 1, 6, 1 seg (independentes por canal), Filtros: 40,70,150 Hz/seg (independentes por canal), Montagens: 9(noves) montagens pré-estabelecidas, 1 (uma) entrada para seletor manual, Filtro de linha: filtro de 60 Hz incluído em cada canal, registro: galvanômetros de bobina móvel, Velocidade do papel: 10 15,30 mm/seg. Distância entre Canetas: 25mm, Alimentação: 110/220 volts, 50/60 Hz, Consumo: 27 watts; Dimensões aproximadas: 450x 450 x 150mm, Peso: 14Kg.Carroceria: totalmente em duralumínio anodizado e aço inox 340. Foto estimulador: Disparo de flash: automático, variável de 1 a 100 Hz em forma contínua; manual: Controle de retardo: variável de 0 a 300 mseg. Luminosidade: 120luCarroceria: totalmente em duralumínio x,250 lux,340 lux (F= 60 Hz), Registro: saída para registro do disparo. Alimentação: 110/220 volts, 50/60 Hz. Consumo: 10 watts, Dimensões aproximadas: 310 x 245 x 105mm Peso: 3Kg. Carroceria: totalmente em duralumínio. Áudio Estimulador: Faixa de frequência: 10 até 10.000 Hz, em sete passos fixos (10, 100, 500, 1000, 1500, 5000, 10000 Hz) Controle de Volume: contínuo. Modo de trabalho: contínuo automático, manual. Caixa acústica: alto- falante triaxial 8 ohms.Alimentação:110/220 volt, 50/60 Hz. Consumo: 5 watts. Dimensões aproximadas: 310 x 245 x 105 mm. Peso: 3KG		
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• MACROSUL	NEUROVIRTUAL	32.500,00
192	ELETROENCEFALOGRAFO E MAPEAMENTO CEREBRAL DIGITAL - Possibilidades de Up grade para vídeo-EEG e polissonografia com as seguintes características técnicas: 20 canais isolados até 3000 Volts; 256 amostras por segundo p/ canal; filtro antialiasing 32 Hz; Número de traçados visualizáveis de 1 até 20, referência virtual biaricular; Resolução de 10 bits; software: turbo ++. Para Windows; monitor de Estado de eletrodos acionado por software; gravação contínua sem perda de informação; back up de disco rígido, floppy, fita streamer, disco óptico, etc. Gabinete de poliuretano de alta densidade dimensões aproximadas de 200 mm x 90 mm, peso de 2 Kilos. Arquitetura do software; ficha do paciente - dados cadastrais do paciente; traçado de EEG, registro de 32 canais; mapa de amplitude; mapa topográfico pontual, medição de amplitude em latência, amplitude em referência às bandas do EEG, filtros de percentual acionado por software, mapa representativo de Quantificação - representação através de tabela de função das Bandas clássicas; Impedancímetro - Monitoração do estado dos eletrodos, acionado por software; Configuração do sistema - Personalização de legendas, montagens e frequências de mapas, histogramas, paletas de cores e configuração de cabeceais; Método - Transformada rápida de Fourier para eletroencefalografia. Acompanhar fotoestimulador e audíostimulador acionado por software, conjunto de eletrodos, creme condutor, aterramento de proteção, conjunto de informática (microcomputador PC, Monitor LCD 17", impressora jato de tinta colorida, teclado, nobreak, softwares originais windows 2003 ou posterior.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• MACROSUL	NEUROVIRTUAL	38.700,00
193	ELETRONEUROMIOGRAFO - Possui 04 canais (para estudo de velocidade de condução sensitiva/motora e um canal para estudos de eletroencefalografia), que permite a execução de exames de EMG, NCV - Motor, NCV - Sensitivo, Respostas Tardias (Onda F, Reflexo H, Blink Reflex), Estimulação repetitiva.Tem os seguintes programas: ENMG/NCV - Sensitivo, Respostas Tardias (Ondas F, Reflexo H, Blink Reflex), Estimulação Repetitiva.Nº de canais: 04 canais (para estudo de velocidade de condução sensitiva/ motora e um canal para estudos de eletroencefalografia), Dimensões aproximadas: 32x29x13 cm. Peso: 6,5 Kg. Conversor: A/D: 12 bits. Impedância de Entrada:> 10 Mohm. Filtro Passa Alta: 0,2 Hz,2Hz,30Hz,100Hz. (individualmente programáveis por canal). Filtro Passa Baixo: 100 Hz, 500 Hz, 3000 Hz, 10000 Hz (individualmente programáveis por canal). Sensibilidade: 2uV, 5uV, 10uV, 20uV, 50uV, 100uV, 200uV, 500uV, 1mV, 2mV, 6mV. Filtro Notch: 60Hz. Varredura: 1ms, 2,5ms, 5ms, 10ms, 15ms, 20ms, 25ms, 50ms, 00ms, 250ms, 500ms, 1s. CMRR: 110dB. Préamplificador: Isolado. Estimulador: Intensidade: 0-50mA Duração: 50us-1000us. Pedal: Para iniciar e interromper o registro: Comunicação: USB Plug & Play: Instalação Imediata.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• REMAC	DENTAL MEDICAL	108.000,00
194	EQUIPAMENTO COMPLETO PARA LAPAROSCOPIA UROLÓGICA: Sistema composto de: • Endoscópio rígido Hopkins para observação, sistema ótico com lentes em forma de bastião. Autoclavável; • Agulha de Veress para pneumoperitone, de 100 mm de comprimento; • Camisa endoscópica redutora de 11 mm para 5 mm; • Câmula endoscópica para sucção e irrigação, com orifícios laterais, com duas torneiras, múltipla punção, diâmetro de 5 mm e comprimento de 36 cm; • Trocarter composto de obturador piramidal, camisa com torneira para insuflação e válvula multifuncional, diâmetro de 11 mm e comprimento de 10,5 cm; • Trocarter composto de obturador piramidal, camisa com torneira para insuflação e válvula multifuncional, diâmetro de 6 mm e comprimento de 10,5 cm; • Câmula endoscópica para dissecação e coagulação, tipo Hook, em L, sem cabo, diâmetro de 5 mm e comprimento de 36 cm; • Acessório para câmula endoscópica, cabo com válvula trompette e canal de sucção e irrigação, para uso com cânulas de sucção e irrigação, com diâmetro de 5 mm; • Pinça endoscópica unipolar, rotatória, intercambiável, cabo isolado sem trava, com boca tipo Reddick-Olsen, para corpos estranhos e dissecação, forte, longa, dupla ação, comprimento de 36 cm, tubo externo isolado de 5 mm, composta de cabo, tubo e haste; • Pinça endoscópica unipolar, rotatória, intercambiável, cabo isolado sem trava, com boca tipo Kelly, para corpos estranhos e dissecação, curta, dupla ação, comprimento de 36 cm, tubo externo isolado de 5 mm, composta de cabo, tubo e haste; • Pinça endoscópica rotatória, intercambiável, cabo metálico com cremalheira, com boca, longa, tipo clamp, 2 x 3 dentes, simples ação, comprimento de 36 cm, tubo externo isolado de 10 mm, composta de cabo, tubo e haste; • Pinça endoscópica unipolar, rotatória, intercambiável, cabo isolado com trava, c/ boca p/ corpos estranhos, 2x4 dentes, dupla ação, comprimento 36 cm, tubo externo isolado de 5 mm, com cabo, tubo e haste; • Pinça endoscópica rotatória, intercambiável, cabo metálico com cremalheira, com boca, tipo Babcock, para fixação, tipo clamp, dupla ação comprimento de 36 cm, tubo externo isolado de 10 mm, composta de cabo, tubo e haste; • Tesoura eletrocirúrgica, rotatória, intercambiável, cabo sem trava, unipolar, com boca tipo Metzenbaum, curva, com lâminas de 17 mm, serrilhada, dupla ação, comprimento de 36 cm, tubo externo isolado de 5 mm, composta de cabo, tubo e hater; • Pinça endoscópica rotatória, intercambiável, cabo metálico com cremalheira, com boca, tipo Durval, p/ corpos estranhos, dupla ação, comprimento de 36 cm, tubo externo isolado de 10 mm, com cabo, tubo e haste; • Pinça endoscópica de Kon para apreensão, de agulha, macro, com cabo ergonômico com trava curva para esquerda, diâmetro de 5 mm e comprimento de 33 cm; • Pinça endoscópica rotatória, intercambiável, cabo c/ trava, c/ boca p/ apreensão de clips médio largo, comprimento 33 cm, tubo externo de 10 mm, com cabo, tubo e haste; • Clips de titânio p/ pinça endoscópica, tam. Médio-grande; e Pinça endoscópica bipolar, intercambiável, cabo sem trava, tipo mola, p/ corpos estranhos, comprimento 33 cm, diâmetro 5mm, c/ cabo, tubo e haste; • Cabo de diatermia de alta frequência para pinça endoscópica bipolar, comprimento de 300 cm; • Cabo de diatermia de alta frequência unipolar, para pinça/tesoura eletrocirúrgica, comprimento de 300 cm; • Cabo de iluminação com fibra ótica, 4,8 mm de diâmetro e 250 cm de comprimento; • Monitor de 14" ou superior, compatível com sistemas PAL-G e NTSC, conectores BNC, Y/C (S-VHS), 50/60 HZ.; Micro-câmera para endoscopia, NTSC, white balance, sensibilidade mínima de 3 LUX, objetiva F=30 mm, foco, exposição manual/automática, 50/60 HZ, conectores BNC, Y/C, comando remoto, cabeçote imersível; • Fonte de luz xenon para endoscopia série com lâmpada xenon de 175 W, 50/60 HZ.; Insulador cirúrgico eletrônico para Pneumoperitoneo com fluxo de gás (CO2), capacidade mínima de 30L por minuto, pressão ajustável de: 0-30mmHg, displays luminosos com indicadores de reserva de gás no cilindro, pressão abdominal, fluxo e volume de gás utilizado no paciente, circuito de segurança interno para baixa/alta pressão e para sobrepressão da cavidade abdominal com válvula de alívio, alarme sonoro e visual no display. Detecção de pressão negativa com alarme sonoro e visual, completo mangote de alta pressão, mangueira de silicone, tensão de serviço automática: 100-220V - 50/60Hz.		UND
	Empresas Vencedora	marca	Valor R\$



	• STRYKER	STRYKER	202.779,90
195	EQUIPAMENTO PARA SECAGEM, PRÉ-SECAGEM E ACONDICIONAMENTO DE ROUPAS com comando automático e de digital de tempo e temperatura regulável a sensor próximo a fonte de calor, além de sensores fim de curso na porta e tampa inferior (tenha tripla proteção). Cesto interno em aço com tratamento metálico (galvanizado) e suspenso por um único mancal traseiro possuindo superfície perfurada com furos de 8 mm de diâmetro. O gabinete deverá ser em monobloco e possuir gavetas duplas, com retenção de partículas grossa e fina. A câmara de secagem permite o perfeito ajuste ao cilindro interno evitando falsas passagens de ar, apresenta um trinco tipo trineva especial com pino. Deverá possuir calefação interna. A circulação de ar ocorrerá por conjunto de direcionadores e exaustão através de turbina em alumínio. Alimentação frontal com ampla porta de vidro. Motor trifásico com protetor térmico e totalmente fechado em gabinete. Dispositivo elétrico de segurança na porta frontal que desliga a máquina caso seja aberta indevidamente durante o funcionamento do equipamento. Ciclo de resfriamento integrante e secador. Capacidade 30 Kg grupo aquecedor a vapor. Tensão de alimentação 220v/ 60Hz.		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor RS
• SISMA TEC		SUZUKI	15.800,00
196	EQUIPAMENTO PARA SECAGEM, PRÉ-SECAGEM E ACONDICIONAMENTO DE ROUPAS com comando automático e de digital de tempo e temperatura regulável a sensor próximo a fonte de calor, além de sensores fim de curso na porta e tampa inferior (tenha tripla proteção). Cesto interno em aço com tratamento metálico (galvanizado) e suspenso por um único mancal traseiro possuindo superfície perfurada com furos de 8 mm de diâmetro. O gabinete deverá ser em monobloco e possuir gavetas duplas, com retenção de partículas grossa e fina. A câmara de secagem permite o perfeito ajuste ao cilindro interno evitando falsas passagens de ar, apresenta um trinco tipo trineva especial com pino. Deverá possuir calefação interna. A circulação de ar ocorrerá por conjunto de direcionadores e exaustão através de turbina em alumínio. Alimentação frontal com ampla porta de vidro. Motor trifásico com protetor térmico e totalmente fechado em gabinete. Dispositivo elétrico de segurança na porta frontal que desliga a máquina caso seja aberta indevidamente durante o funcionamento do equipamento. Ciclo de resfriamento integrante e secador. Capacidade 100 Kg grupo aquecedor a vapor. Tensão de alimentação 220 v/ 60Hz.		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor RS
• SISTEMAC		SUZUKI	39.500,00
197	EQUIPAMENTO P/ VECTOELETRONISTAGMOGRAFIA DIGITAL: Módulo SCE: - Alimentação: ajustável para rede elétrica de 110 V ou 220 V; - Número de canais: 2 ou 3, com entrada diferencial; - Calibração eletrônica: 200 nV/cm; - Ajuste de sensibilidade: de 20 nV/cm até 2 mV/cm, com ajuste em qualquer valor intermediário; - Constantes de tempo: 1 e 3,2 s (160 mHz e 50 mHz); - Filtros passa-baixas: 30 Hz 24 dB/oitava; - Rejeição de 60 Hz: por hardware e software, realizada automaticamente; - Tecnologia: digital, microprocessador de 8 bits, isolamento ótica e galvânica. Barra de LEDs: - Todos os estímulos visuais integrados com o programa e executados automaticamente nas provas onde são necessárias; - Velocidades dos estímulos: - Calibração: 0,5 -1 -2 Hz; - Nistagmo Espontâneo: Não definido - Nistagmo Semi-espontâneo: Não definido; - Rastreo Pendular: 0,24 -0,1 -0,2 -0,4 Hz; - Optocinético (Tambor de Barany): 10 -15 -20 -25 -30 -35 % - Sacádico Fixo: 0,5 -1 -2 Hz; - Sacádico Alcatório: 0,5 -1 -2 -2,5 s - As velocidades dos estímulos podem ser configuradas diretamente no programa; - Alimentação: 9 V DC fornecidos pelo módulo de aquisição SCE; - Consumo: 4 W (máximo); - Tecnologia: digital, microprocessador de 8 bits; Estimulador Otoneurológico: - Alimentação: ajustável para rede elétrica de 110 V ou 220 V; - Temperatura TA: 440 C, permitindo a reprogramação em uma faixa de 50 C abaixo até 50 C acima; - Temperatura TB: 300 C, permitindo a reprogramação em uma faixa de 50 C abaixo até 50 C acima; - Precisão básica: 0,2 o C; - Tempo de aquecimento: 5 minutos, à temperatura ambiente de 180 C; - Tecnologia: digital, microprocessador de 16 bits, isolamento ótica e galvânica na etapa de potência; - Algoritmo de controle: Proporcional + Integral + Derivativo (P.L.D.) implementado por software; - Isolamento completo da rede elétrica, evitando qualquer risco ao paciente e operador; - Painel contendo um display alfanumérico de cristal líquido que exibe o valor das temperaturas em tempo real, continuamente, como também mensagens e avisos ao operador. Manual de instruções em português.		UND
NÃO HOUVE COTAÇÃO			
198	ESCADA DE CANTO – Escada de canto com dois lados, sendo de um lado três degraus e de outro lado dois degraus, estrutura de madeira envernizada ao natural, com corrimãos duplos (não reguláveis), degraus e plataforma revestida em material sintético antiderrapante, dimensões aproximadamente 1,32 x 0,48 x 0,55 x 1,17 m, (C x C x L x H) (36 cm. altura da base da plataforma).		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor RS
• CARCI LTDA		CARCI	870,00
199	ESCADA DE CANTO - Escada de canto com dois lados, sendo de um lado três degraus e de outro lado cinco degraus, estrutura de madeira envernizada ao natural, com corrimãos duplos (não reguláveis), degraus e plataforma revestida em material sintético antiderrapante, dimensões aproximadamente 1,80 x 1,08 x 0,60 x 0,80 m (C x C x L x H).		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor RS
• CARCI LTDA		CARCI	870,00
200	ESCADA DE DOIS DEGRAUS; Escada de dois degraus, estrutura em tubos de aço redondo, com acabamento pintado, degraus em madeira compensado de 1ª qualidade com piso revestido em material antiderrapante, pés com ponteiros de PVC, dimensões aproximadas 0,40 x 0,35 x 0,40 m.		UND
Empresas Vencedora		marca	Valor RS
• CARCI LTDA		CARCI	59,00
201	ESCADA DE OMBRO; Escada de ombro e dedos para exercícios de abdução e amplitude articular da articulação do ombro e de dedos, construída em madeira, dimensões aproximadas 85 x 10 x 2 cm com 21 degraus.		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor RS
• CARCI LTDA		CARCI	55,00
202	ESCADA RETA – Escada reta com dois lados, sendo de um lado três degraus e de outro lado dois degraus, estrutura de madeira envernizada ao natural, com corrimãos duplos (não reguláveis), degraus e plataforma revestida em material sintético antiderrapante, dimensões aproximadas 1,80 x 0,55 x 1,17 m (C x L x H). (36 cm. altura da base da plataforma)		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor RS
• E M M MOTA LTDA		ISP	750,00
203	ESCADA RETA - Escada reta com dois lados, sendo de um lado três degraus e de outro lado cinco degraus, estrutura de madeira envernizada ao natural, com corrimãos duplos (não reguláveis), degraus e plataforma revestida em material sintético antiderrapante, dimensões aproximadas 2,52 x 0,60 x 0,80 m (C x L x H)		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor RS
• CARCI LTDA		CARCI	870,00
204	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO COMPLETO, composto de manômetro aneróide com visor graduado de 0 a 300mmHg, braçadeira com fecho em velcro confeccionada em tecido sintético resistente, manguito e peça sem emendas, borracha especial tratada termicamente, resistente, vedação perfeita, válvula de metal permitindo a retenção e esvaziamento do ar para tubos conectores de borracha, acondicionados em bolsa de couvum.		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor RS
• E M M MOTA LTDA		SOLIDOR	48,00
205	ESFIGMOMANÔMETRO COLUNA DE MERCÚRIO, construído em metal de alta resistência e/ou pintura epóxi. Escala de 0 a 300mmhg, de fácil leitura e alta precisão. Braçadeira em tecido sintético (nylon) e fechamento em velcro. Pedestal com base e rodízio, caixas para acomodação		UND

	do manguito. Certificado pelo INMETRO.			
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• DISDROL LTDA	UNITEC		240,00
206	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL, COM BRAÇADEIRAS EM TECIDO SINTÉTICO, resistente a água e fecho em velcro. Manômetro aneróide com visor graduado de 0 a 300 mm Ag. preciso e de fácil leitura. Acompanhado de comprovante de aferição e aprovação pelo INMETRO (selo). Acondicionado em bolsa de courvum.			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• MEDICAL MERCANTIL	SOLIDOR		48,00
207	ESPIRÔMETRO DIGITAL Que opere em Windows 200 ou superior Armazene dados por paciente Forneça data e horário do teste, medidas apresentadas em forma tabular ou gráfica, com zonas de risco. Trace curvas volumes/tempo e fluxo/volume Facilidade para três medidas pré/pós com broncodilatador. Sobreposição de 3 curvas volumes/tempo e fluxo/volume Comparação com valores normais previsto e possibilidade de escolhas de tabela de tabelas Modelo compacto PFE: PICO DE FLUXO EXPIRATÓRIO EM IMIN CVF: Capacidade vital forçada em litros VEF1: Volume Expiratório Forçado no 1º segundo em litros VEF1/CVP% Relação entre volume expiratório forçado no 1º segundo e capacidade vital forçada VEF -2575 (L/min) Display de cristal liquido Pressão diferenciadas			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• DISDROL LTDA	DORJA		6.100,40
208	ESTANTE DE INOX - com 04 planos de apoio gradeados de aproximadamente (1200 x 700 x 1700mm) estante galvanizada lisa Estante confeccionada em chapa de galvanizada provida de 04 (quatro) planos do mesmo material, com tratamento ante-ferugem na cor branca, montantes e perfis executados em aço galvanizado pintado, reforçados;			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• INOXCOOK LTDA	TK		843,00
209	ESTANTE TIPO PANELEIRO ESPECIAL – 04 (quatro) Planos perfurados executados em chapa de aço inoxidável AISI 304 18/8, em chapa de 1,2 mm de espessura; Montantes e perfis executados em aço inoxidável AISI 304-18,8, reforçados; Dimensões aproximadas: 1900 X 900MM.			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• INOXCOOK LTDA	COZIL		2.730,00
210	ESTETOSCOPIO - Adulto Duo som, olivar em plástico resistente, conjunto biauricular em metal cromado.			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• DISTRIMED LTDA	BIC		16,20
211	ESTETOSCOPIO – Infantil Duo som, olivar em plástico resistente, conjunto biauricular em metal cromado.			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• REMAC	PREMIUM		11,20
212	ESTRADO PARA SACARIAS (CEREAIS) - Estrado industrial executado em prolipileno ou em polietileno de alta densidade, próprio para estocagem de caixas, sacos, depósitos, e outros. Com resistência mecânica de 300 kg. Quantidade: 1 mecânica de 300kg. Dimensão aproximada: 1000 X 600MM.			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• INOXCOOK LTDA	MARFINI		460,00
213	ESTUFA BACTERIOLOGICA COM BOMBA DE CO2 P/ MICROAEROFILIA ESTUFA BACTERIOLOGICA - Com controlador de temperatura, Ajustável entre +7° a 60°, Precisão ± 0,2°C, Com sensor de segurança para controle de super aquecimento, Circulação de ar por ventilação interna sem renovação, Resistência aleada em aço inox, Isolamento através da lâ de vidro com espessura de 50 mm, Porta com vedação se silicone, Visor em vidro e trinco cromado, Câmara interna totalmente em aço inoxidável, Volume útil de 150 litros, Capacidade de 4 bandejas. Voltagem: 220V; 300watts. Dimensões internas aproximadas: L=500 x P=500 x A=600 mm. Dimensões externas aproximadas: L=630 x P=620 x A=830 mm.			UND
NÃO HOUVE COTAÇÃO				
214	ESTUFA DE SECAGEM - Estufa de secagem de 250 graus; Termostato Hidráulico; Construída em chapa de aço, pintura externa com tinta epóxi texturizada e interna com tinta resistente a alta temperatura; Resistência de aquecimento em módulos encaixados nas paredes da câmara interna e de fácil remoção para reparos; Isolação com manta de lâ de vidro com no mínimo 06 cm de espessura; Porta com isolamento tipo almofada, fecho magnético para fácil abertura e fechamento e guarnição em silicone; Dispositivo giratório na parte, com porta termômetro, regulável para saída de vapores; Controlador tipo "A", termostato hidráulico com escala de segurança da temperatura desejada; Lâmpadas piloto de indicação de aquecimento e ligação geral; Temperatura de trabalho: de 50° C a 250° C; Variação escala de temperatura: +/- 2° C; Capacidade volumétrica: 40 a 42 litros; Potência: 500 WATTS; Voltagem: 110/ 220 V – 60Hz; Acessório mínimo: prateleira regulável.			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• FANEM LTDA	FANEM		770,00
215	EXAUSTOR - Coaxiais de aproximadamente 30x30 cm; encosto em vinil e contra assento em TNT, perfil de PVC anti-impacto para total proteção das bordas da cadeira.			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• DISTRIMED LTDA	ARGE		1.100,00
216	EXAUSTOR – Coifa de parede com peças de plástico em materiais anti-chamas, exaustão intensiva e depurador, 2 lâmpadas, 3 velocidades, filtros de carvão ativado e pré filtros de alumínio laváveis em lava-loúças, indicadores de saturação dos filtros, 1 motor, cor branca, capacidade máxima de extração 305 m³/h, potencia 300 W, voltagem 20W.			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• DISTRIMED LTDA	ARGE		1.100,00
217	EXERCITADOR DE MÃOS E DEDOS - Cor amarela e resistências de 1,5 lbs. – 0,07 Kg por dedo e 2,3 Kg para o sistema todo. Exercitador de mãos e dedos com sistema DIGIFLEX, portátil e que provoca um grande estímulo nas evoluções terapêuticas, capaz de realizar as manobras para cada dedo individualmente fazendo com que os dedos mais fortes, não interfiram nos mais fracos, próprio para o tratamento da LER (lesões por esforço repetitivo), cor amarelo e resistências de 1,5 lbs. – 0,07 Kg por dedo e 2,3 Kg para o sistema todo.			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• CARCI LTDA	IMC		88,00
218	EXERCITADOR DE MÃOS E DEDOS - Cor preta e resistências de 9,0 lbs. – 4,1 Kg por dedo e 14,1 Kg para o sistema todo. Exercitador de mãos e dedos com sistema DIGIFLEX, portátil e que provoca um grande estímulo nas evoluções terapêuticas, capaz de realizar as manobras para cada dedo individualmente fazendo com que os dedos mais fortes, não interfiram nos mais fracos, próprio para o tratamento da LER (lesões por esforço repetitivo), cor preto e resistências de 9,0 lbs. – 4,1 Kg por dedo e 14,1 Kg para o sistema todo.			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• CARCI LTDA	IMC		88,00
219	EXERCITADOR DE MÃOS E DEDOS - Cor verde e resistências de 5,0 lbs. – 2,3 Kg por dedo e 7,3 Kg para o sistema todo. Exercitador de mãos e dedos com sistema DIGIFLEX, portátil e que provoca um grande estímulo nas evoluções terapêuticas, capaz de realizar as manobras para cada dedo individualmente fazendo com que os dedos mais fortes, não interfiram nos mais fracos, próprio para o tratamento da LER (lesões por			UND

	esforço repetitivo), cor verde e resistências de 5,0 lbs. – 2,3 Kg por dedo e 7,3 Kg para o sistema todo.	
	Empresa Vencedora	marca
	• CARCI LTDA	IMC
		88,00
220	EXERCITADOR DE MÃOS E DEDOS - Cor vermelha e resistências de 3,0 lbs. – 1,4 Kg por dedo e 4,5 Kg para o sistema todo. Exercitador de mãos e dedos com sistema DIGIFLEX, portátil e que provoca um grande estímulo nas evoluções terapêuticas, capaz de realizar as manobras para cada dedo individualmente fazendo com que os dedos mais fortes, não interfiram nos mais fracos, próprio para o tratamento da LER (lesões por esforço repetitivo), cor vermelho e resistências de 3,0 lbs. – 1,4 Kg por dedo e 4,5 Kg para o sistema todo.	UND
	Empresas Vencedora	marca
	• CARCI LTDA	IMC
		88,00
221	EXERCITADOR DE PÉ E TORNOZELO; Exercitador de pé e tornozelo para exercícios de flexo-extensão de tornozelo, construído em estrutura metálica, apoiado em suporte de madeira, molas de aço que produzem resistência ao movimento do pé.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• CARCI LTDA	CARCI
		149,00
222	EXTRATOR CENTRIFUGO, tipo fixo, com capacidade para 10 kg de roupa por operação, cesto interno construído em chapa de aço inoxidável acionado por motor elétrico trifásico de 2,0 HP, 220/380 Volts, 60 Hz.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• DISTRIMED LTDA	LAVEMIL
		7.310,00
223	EXTRATOR DE SUCO ELÉTRICO INDUSTRIAL EM INOX - Extrator de sucos com corpo executado em chapa de aço inoxidável AISI-304 18/8, dotado de câmara para líquido em alumínio polido com tampa. Motor de 1/4 CV, monofásico, 110/220 V, 50/60 Hz. Acessórios: copo com peneira confeccionada em alumínio para receber o suco e 02 (dois) tipos de castanhas de alumínio, sendo 01 (uma) grande para laranja e 01 (uma) pequena para limão. Capacidade: 120 Kg/h ou 15 laranjas/min.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• INOXCOOK LTDA	POLI
		615,00
224	FIXADOR DE CRÂNIO - Suporte de Crânio: portátil montagem; fabricado em alumínio anodizado; adaptável a qualquer mesa cirúrgica; fixa a cabeça com 09 pontos; suporte regulável de fixação para a mesa cir. Comprimento mínimo de 213 mm 329,90 mm sem os pinos; cabeceira regulável; conjunto de 06 pinos adulto "tipo ferredura", arco para cirurgia da fossa posterior (suporte para operar sentado). Desmontável na aste maior.	UND
	Empresas Vencedora	marca
	• DISTRIMED LTDA	MACOM
		27.700,00
225	FOCO CLÍNICO PARA ATENDIMENTO GINECOLÓGICO 110/220V (BIVOLT), com lâmpada halógena de 50 WATTS (luz branca); haste flexível, cromada, base sobre rodízios; chave seletora – 110/220V, com cabo de energia com 2 metros, tripolar e aterramento, utilizado em ginocolo cirúrgica, cirurgia plástica, otorrino, angiologia. Apresentar nº. de registro na ANVISA e garantia de manutenção por um ano.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• UNIBRAL LTDA	MEDPEJ
		210,00
226	.. FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR com as seguintes especificações mínimas: composto por 1 (uma) cúpula com 5 bulbos, sendo 3 bulbos de halogênio dicróticos e 2 bulbos de halogênio, com iluminação de aproximadamente 80.000 lux; Temperatura de cor de aproximadamente 3.200K. Sistema composto de focos individuais, ligados em paralelo; Cúpulas confeccionadas em material leve, de fácil manuseio e assepsia; Cúpula com diâmetro de aproximadamente 500 mm, montadas sobre pedestal móvel com rodízios, haste articulável, com suspensão giratória, permitindo movimentos: de torção, flexão, básculo e circulares. Fixação segura na posição ajustada; Haste articulável com suspensão giratória, com rotação de 360º graus. Possibilita movimentos de elevação, torção, flexão, básculo e circulares, com fixação segura na posição ajustada; Dotado de filtros para absorção de raios infravermelhos, ultravioletas, inclusive raios calóricos, reduzindo o grau de reflexão dos pontos iluminados, sem alterar a coloração do campo operatório. Campo de luminosidade deve ser regulado através de moderno sistema de focalização, com manopla esterilizável em autoclaves, localizada no centro da cúpula, de fácil alcance e manuseio; Equipado com sistema de emergência, com bateria auto recarregável, que possibilite iluminação de emergência em caso de falta de energia. Alimentação de 220volts / 60 hertz. Acompanhado de manual de operação e manutenção em português	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• SISMATEC	SISMATEC
		14.700,00
227	FOCO CIRÚRGICO DE TETO COM 2 CÚPULAS, 127.000 LUX/ 135.000 LUX -composta por 2 cúpulas : 1 cúpula c/ 3 bulbos halógenos de intensidade regulável de aproximadamente 127.000 lux e outra com 4 bulbos halógenos de intensidade regulável de aproximadamente 135.000 lux. Bulbos de 12 volts x 50 watts. Refletores de vidro com banho fosfatizado de alta intensidade de luminária no campo operatório, haste articulável, com suspensão giratória, com rotação de 360º graus que permita movimentos de: torção, flexão, básculo e circulares; altura regulável, fixação segura na posição ajustada; regulador de intensidade luminosa; sistema composto de focos individuais, ligados em aparelho; filtros para absorção de raios infravermelhos, ultravioletas e calóricos, lâmpada fria branca, temperatura de cor 4.300°K, regulagem focal com manopla autoclavável, sistema de emergência; alimentação: 110/220 volts, 60 Hertz, garantia, instalação e manual de instrução.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• SISMATEC	SISMATEC
		21.800,00
228	FOCO CIRÚRGICO DE TETO COM 02 (DUAS) CÚPULAS com as seguintes especificações: Constituídas em alumínio polido, pintadas a epóxi e sem contrapeso; Providas com dois bulbos, que fornece luz fria de alta intensidade, cor corrigida e sombra reduzida para qualquer cirurgia, sendo um principal e outro reserva, com acionamento manual; Com lâmpadas halógenas de 150 watts, 26 volts tambor de Fresnel; Focalização por manopla esterilizável; Iluminação mínima de 70.000 LUX; Acessórios: Bateria; Manopla extra; Jogo completo de bulbos sobressalentes.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• DISTRIMED LTDA	MEDPEJ
		9.400,00
229	FOCO CIRÚRGICO DE TETO COM UMA CÚPULA, 150.000 LUX - Lâmpada cirúrgica de teto, com uma cúpula com seis bulbos, produzindo uma intensidade luminosa de aproximadamente 150.000 lux. Montadas em braços com dupla articulação (braços pantográfico), arte articulada, com suspensão giratória, com rotação de 360º, permitindo fácil movimentação em todos os sentidos, com altura regulável, fixação segura na posição ajustada. Cúpulas em fibras de vidros com gel coat, dotado de lâmpadas alógenas, de 12 Volt's com 50Watt's ligadas em paralelo, produzindo alta intensidade luminária no campo operatório, reduzindo o grau de flexão dos pontos iluminados, sem qualquer alteração da coloração do campo operatório, o que otimiza a apreciação de mínimos detalhes. Regulador de intensidade luminosa seu sistema é composto de focos individuais ligados em paralelo, evitando assim, que o defeito de um deles impeça o funcionamento dos demais; filtro de vidro para absorção de raios infravermelho, ultra violeta, inclusive raios calóricos; luz fria branca, sem sombra; temperatura de com: 4.300K; campo de iluminação é regulável através de moderno sistema de focalização, com manopla localizado no centro da cúpula, de fácil alcance e manuseio, apropriada para ser esterilizável em autoclaves; sistema de emergência com bateria auto-carregável, 12 Volt's 46 a 60Hz; iluminação de emergência por até três horas, em caso de falta de energia; voltagem 110/220V-60Hz; Equipamento dotado de aterramento interno para ligação a fio terra da rede. A lâmpada cirúrgica é confeccionada de acordo com a altura do pé direito da sala informada pelo licitante não podendo ser inferior a 2,65m	UND

	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• SISMATEC	SISMATEC	12.500,00
220	FOCO CIRÚRGICO DE UMA CÚPULA fornece luz fria de alta intensidade, cor corrigida e sombra reduzida para qualquer necessidade cirúrgica. Equipado com dois bulbos sendo um principal e outro reserva que será ligado automaticamente quando ocorrer à queima do bulbo principal. Características Técnicas Cúpula: o sistema construtivo da cúpula possibilita um excepcional rendimento luminoso, combinado com baixo consumo de energia elétrica. Consiste em uma fonte central de luz através de duas lâmpadas halógenas de 150 watts, sendo uma principal e outra reserva de acionamento automático, em um conjunto com uma superfície de forma poligonal e altamente reflexiva. A luz refletida passa por uma lente difusora, garantindo um campo livre de sombras. A qualidade da superfície refletora diminui a necessidade de constante refocalização, com variação da distância entre a lâmpada e o campo cirúrgico. Filtro: um sistema de filtro especial permite a absorção de 99% da radiação térmica indesejável. A luz visível remanescente contribui temente com o incremento da temperatura ambiental (2°C) Cor e Intensidade: a luz fornecida com temperatura de 4500 K oferece condições similares à luz do dia. A intensidade luminosa atinge 100.000 lux para uma cúpula. Controle de luminosidade eletrônico e contínuo na própria cúpula através de tecla "pad-touch". Movimentação: o braço permite suave movimentação vertical e horizontal e preciso posicionamento. Horizontalmente a suspensão rotaciona em torno do eixo central. Amplos movimentos de elevação e rebaixamento na vertical e do giro da cúpula em torno do seu eixo complementam a flexibilidade do conjunto. Manopla: esterilizável, permite não somente a movimentação da lâmpada em todas as direções, como também, a regulagem do foco pelo próprio usuário, sem risco de contaminação. Segurança: cúpula construída inteiramente selada e o painel de controle é protegido por uma membrana plástica, facilitando a limpeza e desinfecção do conjunto.	UND	
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• UNIBRAL LTDA	MEDPEJ	7.200,00
231	FOCO CIRÚRGICO COM 02 CÚPULAS, 120.000 À 150.000 LUX POR CÚPULA - Lâmpada Cirúrgica de Teto com 02 cúpulas, produzindo uma intensidade luminosa de 120.000 à 150.000 lux por cúpula, que fornece luz fria de alta intensidade. As cúpulas devem ser confeccionadas em material leve, anticorrosivo e de fácil assepsia. Diâmetro das cúpulas entre 450 mm à 500mm de diâmetro. Montadas em braços com dupla articulação, haste articulável com suspensão giratória permitindo fácil movimentação, possibilitando os movimentos de elevação, arnôm, flexão básculo e circulares, com fixação segura na posição ajustada Dotado de filtros para absorção de raios infravermelhos, ultravioletas e inclusive raios calóricos reduzindo o grau de reflexão dos pontos iluminados, sem qualquer alteração da coloração do campo operatório, o que otimiza a apreciação de mínimos detalhes. Temperatura de cor de 3000 à 4300°C. O campo de luminância deve ser regulado através de moderno sistema de harmônica com manopla autoclavável, localizada no centro da cúpula de fácil alcance e manuseio. Equipado de sistema de emergência com bateria auto recarregável que possibilite iluminação de emergência em caso de falta de energia. Alimentação de 110 ou 220volts/60Hertz dotado de aterramento interno para ligação a fio terra da rede Acompanha o equipamento: Manual de Operação e manutenção.	UND	
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• DISTRIMED LTDA	MED PEJ	10.400,00
232	FOCO CIRÚRGICO DE TETO COM 2 CÚPULAS, 127.000 LUX/ 135.000 LUX -composta por 2 cúpulas : 1 cúpula c/ 3 bulbos halógenos de intensidade regulável de aproximadamente 127.000 lux e outra com 4 bulbos halógenos de intensidade regulável de aproximadamente 135.000 lux. Bulbos de 12 volts x 50 watts. Refletores de vidro com banho fosfatizado de alta intensidade de luminária no campo operatório, haste articulável, com suspensão giratória, com rotação de 360º graus que permita movimentos de: torção, flexão, básculo e circulares; altura regulável, fixação segura na posição ajustada; regulador de intensidade luminosa; sistema composto de focos individuais, ligados em aparelho; filtros para absorção de raios infravermelhos, ultravioletas e calóricos, lâmpada fria branca, temperatura de cor 4.300°K, regulagem focal com manopla autoclavável, sistema de emergência; alimentação: 110/220 volts, 60 Hertz, garantia, instalação e manual de instrução.	UND	
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• SISMATEC	SISMATES	21.800,00
233	FOGÃO A GÁS EM AÇO INOX 08 QUEIMADORES - fogão a gás industrial 08 bocas Fogão a gás, tipo industrial, totalmente em aço inoxidável AISI-304-18/8, próprio para cocção dos mais diferentes alimentos em médias e grandes quantidades com as seguintes características: Quadro superior executado em chapa de aço inoxidável AISI 304 18/8, de 2,0 mm de espessura; Painel de comando em chapa de aço inoxidável AISI 304 18/8 de 1,2 mm de espessura; Bandeja aparadora de resíduos em aço inoxidável AISI 304 18/8 em chapa de 1,2 mm de espessura; Trempes executadas em ferro fundido na cor preta 40x40; Todos os queimadores duplos de alta potência separados por 02 estágios; Tubo de distribuição em aço inoxidável nos quatro lados do fogão; Estrutura executada em perfil "L" de aço inoxidável AISI 304 18/8 em chapa de 1,2 mm de espessura; Prateleira inferior inox sendo metade lisa e metade perfurada executada em aço inoxidável AISI 304 18/8 em chapa de 1,2 mm de espessura; Dimensão aproximada do fogão: 1800 x 1000 x 850 mm Quantidade de trempes: 08 (oito) Quantidade de queimadores duplos: 08 (oito) Consumo de gás: 3,6 kg/h -2,0 mmca.	UND	
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• DISTRIMED LTDA	ELVI	7.000,00
234	FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS, DE CENTRO COM FORNO Quadro superior fabricado em perfis de aço inoxidável AISI-304-18.8 extra-reforçado, com mínimo 100 mm de largura; 04 (quatro) Grelhas (trempes) fabricadas em ferro fundido extra reforçado; 04 (quatro) Queimadores de alto rendimento calorífico com dupla coroa de chama, fabricados em ferro fundido extra reforçado; Bandejas aparadoras de resíduos fabricadas em aço inoxidável AISI 304-18/8; Painel de comando em aço inoxidável AISI 304-18/8; Estrutura executada em aço inoxidável AISI 304-18/8, provida de niveladores em polipropileno; Prateleira inferior gradeada fabricada em aço inoxidável AISI 304-18/8; Alimentação a gás GLP distribuído através de tubulação em aço galvanizado interligando os queimadores aos registros de comando; Fogão provido de 04 (quatro) injetores de baixa pressão fabricados em latão. Dimensões aproximadas das grelhas 300 x 300 mm.	UND	
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• INOXCOOK LTDA	COZIL	5.520,00
235	FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS, DE CENTRO, para cocção dos mais diversos tipos de alimentos em grandes quantidades, com chapa e forno. Quadro superior fabricado em perfis de aço inoxidável AISI-304-18.8 extra-reforçado, com mínimo 100 mm de largura; 06 (seis) Grelhas (trempes) fabricadas em ferro fundido extra reforçado; 06 (seis) Queimadores de alto rendimento calorífico com dupla coroa de chama, fabricados em ferro fundido extra reforçado; Bandejas aparadoras de resíduos fabricadas em aço inoxidável AISI 304-18/8; Painel de comando em aço inoxidável AISI 304-18/8; Estrutura executada em aço inoxidável AISI 304-18/8, provida de niveladores em polipropileno; Prateleira inferior gradeada fabricada em aço inoxidável AISI 304-18/8; Alimentação a gás GLP distribuído através de tubulação em aço galvanizado interligando os queimadores aos registros de comando. Fogão provido de 06 (seis) injetores de baixa pressão fabricados em latão.	UND	
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• INOXCOOK LTDA	COZIL	4.900,00
236	FONTE DE ELETROFORESE - com as seguintes características: Programável, com parâmetros de Tensão, Corrente, Potência e Temporização; Tensão: 10 a 300 V; Corrente: 1 a 500 Ma; Potência: 1 a 150 W; Temporização: 1 a 999 min; Possui alarmes contra excesso de corrente e No Load (ausência de carga na saída), evitando riscos aos usuários; Recurso de Auto-Restart; Possui 4 saídas; Dimensões aproximadas: 16 x 20 x 12 cm (comp x larg x alt).	UND	
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• DISTRIMED LTDA	LOCUS	2.580,00

SPL com controle de ganho AGC; Faixa da complacência 0,1 a 8,0 ml; Faixa de pressão: 600 até 1300 da Pa; Frequência do reflexo ipsi: 500, 1000, 2000, 3000 e 4000 Hz; Frequência do reflexo contra lateral: de 250 a 8000 Hz; intensidade máxima do reflexo ipsi: 110 dB HL; Intensidade máx. do reflexo contra lateral: 120 dB HL; Audiometria via aérea de 125 a 8000 Hz e até 120 dB HL ****Acessórios: - Sonda Standard para exames com suporte de ombro e de cabeça (Head-Set); - Fone unitário contra-lateral; - Kit de olivas para teste; - Impressora térmica no painel; - Rolos de papel; - Fonte de alimentação com cabo; - Capa para proteção; Manual de instruções em Português.			
Empresa Vencedora		marca	Valor RS
• VITASONS LTDA		DINAMARCA	25.000,00
250	INCINERADOR PARA ALÇAS E AGULHAS BACTERIOLÓGICAS		UND
NÃO HOUVE COTAÇÃO			
INALADOR A AR COMPRIMIDO; Inalador a ar comprimido, máscara adulto e infantil, de fácil manuseio, baixíssimo consumo de energia, novo design, compacto e prático, voltagem – 127/220 VCA, consumo de energia – 80 W, frequência – 60 Hz, motor – 1/40 HP, sistema a pistão, dimensões aproximadas da embalagem – C=23,0 cm. x L=17,0 cm. x A=16,0 cm, peso total com embalagem – 1.661 kg.			
Empresa Vencedora		marca	Valor RS
• DISTRIMED LTDA		MEDICATE	117,00
251	INALADOR ULTRA-SONICO; Inalador ultra-sônico, com funcionamento baseado na nebulização do medicamento através de ultra-som, características elétricas 12 V. AC 50/60 Hz, taxa de nebulização 0,2 – 1 ml.(cc)/minuto, tamanho das partículas 0,5 – 10,0 microns, dotado de proteção contra o super aquecimento, fluxo de ar constante, tamanho compacto.		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor RS
• DISDROL LTDA		MEDICATE	134,00
253	INCUBADORA DE B.O.D. SEM FOTOPERÍODO - com as seguintes características técnicas: Sistema de aquecimento por resistências tubulares blindadas em aço inox. Gabinete construído em chapa de aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento com pintura eletroestática a pó, montado sobre rodízios giratórios. Câmara interna em aço inox AISI 430; Porta com guarnição magnética em todo seu perimetro para perfeita isolamento da câmara; Isolação Térmica; Sistema de refrigeração por meio de unidade selada livre de CFC e refrigerante ecológico; Circulação de ar para perfeita homogeneização da temperatura. Controlador de temperatura digital microprocessado (PID) e sensor PT 100. Faixa de temperatura de + 5 °C A 60 °C. Uniformidade +/- 1°C a 40°C. Estabilidade de +/- 0,5°C a 40°C. Fornecimento com 5 prateleiras. Certificado de calibração RBC (Rede Brasileira de Calibração). Medidas internas úteis: L430 x P540 x A110mm. Medidas externas: L660 x P770 x A1718 mm. Capacidade: 255 litros		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor RS
• FANEM LTDA		FANEM	4.550,00
254	INCUBADORA DE CO2 JAQUETADA - à água, limentação: 115V, 60Hz, 1 Fase; Cabine simples com controle automático de CO2 pelo método de condutividade térmica; Capacidade: 1642 litros; Medidas internas: 50,8 (L) x 45,7 (p) x 71,1 (a) cm; Medidas externas: 64,5 (L) x 59,7 (p) x 103,4 (a) cm; Peso Líquido: 128kg / Peso bruto: 154kg; Controle microprocessado IntLogiTM, com mostrador LED com resolução de 0,10 C; Faixa de temperatura: 50 °C + 600 C; Uniformidade: 0,20C; Ajuste 0,10C; Umidade relativa: 96% a 370C; Alarme visual e sonoro para flutuações de temperatura;Saída RS 232 para conexão a computador;Construída inteiramente em aço inox resistente a corrosão, com cabine com parede tripla isolada com espuma; Porta interna de vidro; Fornecida com 5 prateleiras removíveis em aço inox, perfuradas; Pés de nivelamento; Entrada de gás: 15PSIG.		UND
NÃO HOUVE COTAÇÃO			
255	INCUBADORA DE CÚPULA DE CUIDADOS INTENSIVOS – Eletrônica para RN, construída em chapa de aço montada sobre rodízios, com sistema radiante de calor irradiado de baixo para cima por caixa refletora, controle automático de temperatura cutânea, através de sensor, alarme visual e sonoro para temperatura com duas medidas de vazão de oxigênio, Vacnômetro com frasco coletor de 500 ml, com umidificador e reanimador.		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor RS
• FANEM LTDA		FANEM	6.180,00
256	INCUBADORA DE DUPLA PAREDE– Cúpula de dupla parede, cinco portinholas ovais fechadas sobre guarnições atóxicas e punhos elásticos, com abertura impulsorada por toque de cotovelo. Uma portinhola tipo iris para passagem de circuitos de respirações; trava de segurança para cúpula aberta para evitar acidentes e guarnição para amortecer o fechamento junto à base; sistema de ajuste contínuo para posicionamento do leito em vários ângulos, em trendelenburg, próclive e horizontais alta e baixa, de forma suave, evitando movimentos bruscos para o paciente; sistema de servo-controle e monitorização das temperaturas do ar e da pele do paciente, com ajuste a cada 0,1°C a alarmes de alta e baixa temperaturas do ar, hipotermia e hipertermia, desconexão do sensor à pele do paciente, falta de sensor; sistema de servo-controle e monitorização da umidificação servo-ativa, integrado à incubadora, com a temperatura do vapor na mesma temperatura da incubadora. Permite controle contínuo e preciso da umidade relativa de 30%UR a 95%UR, com ajuste a cada 1%UR, com alarmes para alta umidade, falta de água e falha no sensor de umidade; sistema de servo-controle e monitorização da concentração de oxigênio de 21% a 65%, alarmes de alta e baixa concentrações e ajuste a cada 1%, com medidas através de duas células de oxigênio, conforme norma. Incubadora elaborada em material não-ferroso, inclusive a base interna e a caixa externa, para evitar oxidações que propiciem ambiente para bactérias e para aumento da vida útil do equipamento. Balança incorporada ao leito, com indicação do peso no painel da incubadora, permite o procedimento de raios-X no próprio leito da incubadora, sem remover a balança. Painel de controle integrado com memória gráfica de até 24 horas contínuas para temperaturas do ar e da pele, umidade relativa e concentração de oxigênio, além de evolução do peso do paciente para sete dias. Indicação digital da temperatura auxiliar para verificação de temperatura periférica. Acessórios que acompanham: um sensor para temperatura cutânea, um sensor para umidade, sensor para oxigênio com duas células, sensor para temperatura auxiliar e suporte com rodízios; gaveta para chassi radiográfico. Certificado de acordo com as normas NBR IEC 60601-1 (segurança elétrica), NBR IEC 60601-2-19 (segurança em incubadoras) e NBR IEC 60601-1-2 (compatibilidade eletromagnética). Alimentação elétrica: 127/220 V – seletor-ânlav. Oxímetro de pulso integrado à incubadora, com indicação digital da saturação de oxigênio e curva pleisigmográfica, com alarmes e com indicação de batimentos cardíacos. Acessórios que acompanham: um sensor para temperatura cutânea, um sensor para umidade, sensor para oxigênio com duas células, um sensor reusível para oximetria de pulso neonatal e suporte com rodízios; gaveta para chassi radiográfico, com gabinete.		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor RS
• FANEM LTDA		FANEM	18.900,00
257	INCUBADORA PARA RN, com as seguintes especificações mínimas: com painel de comandos por microprocessador; display de fácil visualização; 2 sistemas automáticos de controle de temperatura: ar e pele; temperatura máxima de operação 39,0°C; sistema de servo-controle; indicação de alarmes para hipotermia, sub e sobretemperatura, falta de circulação de ar, falta de energia, falha no sensor e sensor desconectado; auto teste automático das funções, Cúpula em acrílico transparente trapezoidal para melhor circulação do ar,que permita ampla visualização do paciente, porta frontal relativa para tratamento intensivo, abertura; controle de posições do leito frontal para trendelenburg, horizontal baixa, horizontal alta e próclive; controle de entrada de oxigênio através de válvula limitadora; sistema de umidificação do ar da cúpula com reservatório de água externo e removível; pegadores para locomoção do equipamento; filtro para micro partículas na entrada de ar; nível de ruído de operação no interior da cúpula < 60 db; suporte de soro c/ quatro rodízios, sendo dois com trava.		UND
Empresas Vencedora		marca	Valor RS
• FANEM LTDA		FANEM	7.950,00
258	KIT BÁSICO COMPLETO DE INSTRUMENTAL PARA CIRURGIA VIDEO- LAPAROSCÓPICA • (01 unid.) APLICADOR DE CLIPS SLS, UN		

	MEDIUM LARGE, 10 mm diâmetro. • (02 unid.) BAINHA P/TROCATER C/ VÁLVULA TIPO JANELA, c/torneira p/CO ₂ , 10,0 mm de diâmetro. • (02 unid.) BAINHA P/TROCATER C/ VÁLVULA TIPO JANELA, s/torneira p/ CO ₂ 5,0 mm de diâmetro. • (01 unid.) CABO PARA PINÇA MONOPOLAR, 2m de comprimento. • (01 unid.) CÂNULA DE DISSEÇÃO COM GANCHO EM ÂNGULO RETO, c/conector p/eletrócantêrio longitudinal. • (01 unid.) CÂNULA PARA PNEUMOPERITÔNIO DE VERESS, 120 mm, c/protetor retrátil de segurança. • (01 unid.) EXTRATOR DE APÊNDICE E REDUTOR TIPO DIAFRAGMA, p/instrumentais de 5,0 mm diâmetro em bainha 10,0 mm. • (01 unid.) PINÇA DE APREENSÃO, 2x4 dentes, serrilhada, isolada giratória, c/cremalheira, dupla ação mandibular, 5,0 mm de diâmetro. • (01 unid.) PINÇA DE APREENSÃO, ESPECIAL, para vesícula, giratória, c/cremalheira, 5,0 mm de diâmetro. • (01 unid.) PINÇA DE APREENSÃO, reforçada, isolada, giratória, s/ cremalheira, dupla ação, 5,0 mm de diâmetro. • (01 unid.) PINÇA DENTADA EM GARRA, 2x3 dentes, c/ mola reposicionadora, 10,0 mm de diâmetro (EXTRAÇÃO) • (02 unid.) PINÇA MARYLAND DE DISSEÇÃO, giratória, curva, isolada, dupla ação mandibular, 5,0 mm de diâmetro. • (02 unid.) TESOURA DE METZENBAUM, giratória, curva, isolada, dupla ação mandibular, 5,0 mm de diâmetro. • (01 unid.) TROCATER C/ PONTA PIRAMIDAL, para bainha c/ válvula tipo janela, 10 mm. • (01 unid.) TROCATER C/ PONTA PIRAMIDAL PROTEGIDA, p/ bainha tipo janela, 10,0 mm de diâmetro. • (01 unid.) TROCATER C/ PONTA PIRAMIDAL, p/ bainha tipo janela, 5,0 de diâmetro. • (01 unid.) TUBO P/ASPIRAÇÃO E IRRIGAÇÃO, 5,0 mm de diâmetro. • (01 unid.) TUBO P/ASPIRAÇÃO E IRRIGAÇÃO, 5,0 mm de diâmetro ponta em agulha 2,0mm. • (01 unid.) VÁLVULA para tubo de aspiração e irrigação corpo pistão duplo.		
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• ERWIN GUTH	STEMA	15.500,00
259	LARINGOSCOPIO C/ CABO EM METAL CROMADO E JOGO DE 3 LÂMINAS CURVAS (2,3 e 4) e 3 lâminas retas (2,3 e 4), fabricadas em aço inoxidável. Funcionamento c/ 2 pilhas médias.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• DISDROL LTDA	DIASYST	475,00
260	LARINGOSCOPIO – com fibra óptica conjunto completo Lâminas em aço, em um único conjunto, sem soldas. 1, Fiber Optic 95 mm 3.74 in. 35 mm 1.38 in. 10 mm 0.39 in. 34 g 1.19 oz. 2, Fiber Optic 116 mm 4.57 in. 39 mm 1.54 in. 14 mm 0.56 in. 51 g 1.79 oz. 4, Fiber Optic 160 mm 6.30 in. 29 mm 1.14 in. 19 mm 0.75 in. 89 g 3.12 oz. Iluminação em fibra Ótica.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• MACROSUL	ADC	1.150,00
261	LARINGOSCOPIO – Cromado, com lâmina reta Nº1, 0, 00 para pulso de pilha AA (ABC), com lâminas curvas, cabo médio, montagem com encaixe padronizado, contatos elétricos que possibilite uma visão da laringe.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• MEDICAL MERCANTIL	MISSOURI	420,00
262	LAVADORA HOSPITALAR DE 200 KG; Lavadora hospitalar com capacidade de carga do cesto para 200 Kg de roupa seca por carregamento conforme NBR 8405 junho de 1994. Ciclo manual executado pelo operador, deverá possuir 4 portas externas para facilitar o carregamento e descarregamento. Sistema de transmissão deverá ser através de motor e redutor tipo coroa sem-fim, acoplado diretamente no eixo do cesto. O cesto deverá ser dividido no sentido radial formando 2 compartimentos para carga. Dotado de divisão de ambiente totalmente em aço inox. Transmissão por motor, redutor e polias com correias. Portas externas com dobradiças basculantes para cima. Entrada de água fria com válvula de no mínimo 3". Entrada de vapor com válvula de no mínimo 1 1/2". Dreno com acionamento manual de no mínimo 8".		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• SISMATEC	SISMATEC	95.000,00
263	LAVADOURA AUTOMÁTICA UNIVERSAL - de microplacas e tiras, projetada para realizar lavagens simples e complexas. Especificações: volume residual: <3ul; Precisão de dispensação: <3% CV a 300ul; Veracidade: +/- 2% a 300ul; Microprocessador: Memória: Até 48 protocolos de lavagem podem ser programados pelo usuário com mais 16 pré-programas de fábrica; Display (visor): Visor de Cristal Líquido (LCD) 90x53; Faixa de volume: 50ul a 3 ml com manifold de 8 canais; 50ul a 12ml com manifold de 12 canais; Frascos: Acompanha 2 frascos de 2 litros moldados em plástico com sensores de volume para lavagem, esgoto e enxágue; Dimensões: Aprox. 405 x 343 x 175mm; Peso: Aprox. 13Kg; Voltagem: 110V; Bomba de dispensação: Extrema; Pressão de bomba: 0,5 - 0,6 bar.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• COMERCIAL & SUPRIMENTOS RIBEIRO	MINDRAY	8.800,00
264	LEITORA AUTOMÁTICA DE MICROPLACAS - de 96 poços, com agitação, display LCD, oito canais, com as seguintes características: Dimensões aproximadas: (L x A x P): 330 x 140 x 450mm; Voltagem: Bivolt automático, CA 110V-CA 250V, 50/60Hz; Fusíveis: 250V/3.15A; Condições para trabalho: Temperatura 10° a 40°C, umidade: 20% - 85%; Condições para armazenamento: - 20°C a 50°C; Lâmpada: 8V / 50W; Comprimento de onda padrão: 405, 450, 492, 630nm, filtros na caixa de 750nm. Agitação: Duração e intensidade programáveis pelo usuário. Faixa de absorbtância: 0.000 a 3.500 Abs. Faixa de medição: 0.000 a 2.000 Abs. Exatidão: 0.000 a 2.000 Abs. +/- 1.0% ou +/-0.007. Precisão: 0.000 a 2.000 Abs. +/- 5% ou +/-0.005. Linearidade: +/- 2.0% ou +/- 0.007. Velocidade de leitura: Modo de contínuo <5" / modelo passo a passo <15s. Tempo de aquecimento: 1 minuto. CPU: Memória: 500 testes, 1.000 pacientes, 10.000 amostras. Interface: Serial RS232 / Paralela / RJ - 11. Display: Cristal Líquido (LCD) 5.7"; (320 x 240, 256 tons de cinza). Entrada: caneta, mouse externo (opcional).		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• COMERCIAL & SUPRIMENTOS RIBEIRO	MINDRAY	10.000,00
265	LENSOMETRO MANUAL - Tipo: Leitura em escala esférica Alvo: Coroa de alvo Escala de Potência do Vértice: 0 a +20 dioptrias; gradações de 0.25 D Escala de Dioptria de Prisma: 0 a 5 dioptrias de prismas gradação de 1 dioptria prismática Escala de Transferidor: 0 a 180°; 2.5° de gradação Diâmetro da Lente: 30 a 90 mm f Ajuste Ocular: + 3 a - 5 dioptrias (aproximadamente) Instrumento de Inclinação: 0 a 90°; ajuste livre Fonte de Luz: LED Fonte de Energia: 2 Pilhas 1.5V AA (ou pilhas 1.2V Ni-Cd ou adaptador AC). Tempo de Operação: 150 horas (aproximadamente) Desligamento automático: 2.5 minutos. Tamanho aproximado: 285 (altura) x 140 (largura) x 370 mm (profundidade) (quando inclinado a 30°)		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• LINHA MEDICA	ATLANTIS	6.200,00
266	MACA P/ TRANSPORTE - com transferência totalmente inoxidável tanto em chapa de aço inox, grades nas laterais em aço inox, roda de no mínimo 5", para choque de borracha. Medidas aproximadas: (± 10%) 1.90 X 0,63 X 0,80.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• DISTRIMED LTDA	FAB MED	1.990,00
267	MANOVACUÔMETRO É um aparelho que tem por finalidade medir pressões positivas (manômetro) e negativas (vacuômetro). Com desenvolvimento da fisiologia muscular respiratória o manovacuômetro tornou-se indispensável em várias áreas como a Pneumologia e Terapia Intensiva, uma vez que ele permite a mensuração da força dos músculos na fase inspiratória (pressão negativa) e na fase expiratória (pressão positiva). Possui mostrador com intervalos de escala de 4 cmH ₂ O e variação +/- 120 cmH ₂ O, conector para manobra manual, bolsa para armazenagem e adaptadores para aplicação com bocal, tubo endotraqueal ou traqueostomia.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	E M M MOTA LTDA	DIVA	2.176,87
268	MAQUINA (MÓDULO) DE OSMOSE REVERSA, com as seguintes especificações mínimas: - Alimentação elétrica 220 V; - Pressão de água de entrada 20 a 100 psi; - Filtro interno de carvão; - Tipo de membrana espiral; - Tolerância de pH 3 a 12; - Temperatura de operação 5° a 35° C; produção média 1.100 ml; Dotada de Monitores de condutividade; - Alarme de baixa pressão de água 5 psi; - Rejeição de sais dissolvidos 90 a		UND

98%; - Rejeição de matéria orgânicas maior que 99%, Bactérias e pirogênio; - pressão aproximada de saída de água tratada 21 psi;				
Empresa Vencedora		marca	Valor RS	
• TECNQUÍMICA		FRESENIUS	48.500,00	
269	ITEM CANCELADO			
270	ITEM CANCELADO			
271	MAQUINA PARA LAVAGEM DE FRASCO AMPOLA		UND	
NÃO HOUVE COTAÇÃO				
272	MAQUINA DE LAVAR FRONTAL COM BARREIRA DE VISÃO DE AMBIENTE - capacidade para 20 Kgs de roupas secas destinadas a lavar e enxaguar em geral, para uso industrial. Estrutura fabricada em perfis de aço SAE 1020 rigidamente interligadas por meio de solda contínua, proporcionando estabilidade total ao conjunto com tratamento químico contra corrosão e base em primer de alta aderência e acabamento final com pintura graneada a base de poliuretano. Cilindro externo construído em chapas de aço inoxidável tipo AISI 304, liga 18/8 calandrado e soldado para garantir perfeita estanqueidade, evitando vazamento. Cesto Interno construído em chapa de aço inoxidável tipo AISI 304, liga 18/8 com perfurações de 8 mm, sendo os furos repuxados para o lado externo. Dotado de Batedeiras reforçadas incorporadas ao cesto, dispostas simetricamente p/ maior ação mecânica. Laterais em chapa de aço 1020 com revestimento em aço inoxidável, estruturado com tirantes para reforço da estrutura, 220/380 volts, 60 hz.		UND	
	Empresa Vencedora		marca	Valor RS
• SISMATEC IND E COM DE EQUIPAMENTOS		SUZUKI	19.900,00	
273	MAQUINA DE LAVAR FRONTAL COM BARREIRA (DIVISÃO DE AMBIENTE) capacidade para 10 Kgs de roupas secas destinadas a lavar enxaguar em geral para uso industrial. Estrutura fabricada em perfis de aço SAE 1020 rigidamente interligadas por meio de solda contínua, proporcionando estabilidade total ao conjunto com tratamento químico contra corrosão e base em primer de alta aderência e acabamento final com pintura graneada a base de poliuretano. Cilindro externo construído em chapas de aço inoxidável tipo AISI 304, liga 18/8 calandrado e soldado para garantir perfeita estanqueidade, evitando vazamento. Cesto Interno construído em chapa de aço inoxidável tipo AISI 304, liga 18/8 com perfurações de 8mm, sendo os furos repuxados para o lado externo. Dotado de batedeiras reforçadas incorporadas ao cesto, dispostas simetricamente p/ maior ação mecânica. Laterais em chapa de aço 1020 com revestimento em aço inoxidável, estruturado com tirantes para reforço da estrutura, 220/380 volts, 60 hz.		UND	
	Empresa Vencedora		marca	Valor RS
• SISMATEC IND E COM DE EQUIPAMENTOS		SUZUKI	12.990,00	
274	MAQUINA DE LAVAR HOSPITALAR 30 kg. Máquina de lavar com dupla porta lateral corredeira com divisão de ambientes e visor, para instalação em barreira sanitária, de acordo com normas técnicas da ABNT e ISO. O Cesto interno lateral deverá ser em aço inoxidável AISI 304, e possuir 14% de sua superfície perfurada com furos de 8 mm repuxados para fora (tipo carewash), a fim de evitar danos ao tecido. As Batedeiras deverão ser em aço inoxidável sem arestas, para auxiliar a elevação da roupa no interior do cesto. O diâmetro do cilindro é dimensionado para proporcionar uma altura de queda da roupa menos agressiva, garantindo maior vida útil ao tecido, com compensação na profundidade para manter um fator de carga mínimo de 1: 11. Os diâmetros deverão estar próximos de: 700 mm para lavadoras de 30 kg. Eixos do cesto em aço inox. O Cilindro externo deverá ser em aço inoxidável AISI 304 com duas laterais em aço SAE 1020 de espessura mínima de 3/8", sustentado por dois mancais com retentores e à prova de água. Deverá possuir 2 portas de correr que deslizam em guias de aço inox. Gabinetes laterais em aço SAE 1020, com tratamento anticorrosivo de bicromatização e acabamento em poliuretano de duplo componente. Fixado as laterais por parafusos para fácil remoção e manutenção. Deverá possuir dispositivo que impeça a abertura simultânea das mesmas para garantir uma segurança dupla (mecânica e elétrica do operador) e diminuir o risco de contaminação. Deverá possuir motor trifásico e transmissão por correias em "V" e as polias em ferro fundido. Deverá possuir freio com alavanca manual e suave para evitar excesso de desgastes de lonas, atuando sobre a transmissão e simultaneamente interromper o funcionamento do motor. Na Colimação o correto posicionamento das portas internas e externas, controlada pelo acionamento do freio. Deverá possuir um mostrador na lateral da máquina com o correto posicionamento do cesto interno. Nas entradas para suprimento de água fria, água quente e vapor deverão ser dimensionadas conforme norma ABNT e vindos por cima impedindo que haja corrosão na lateral da máquina. O Dreno na lateral do tipo gaveta, com sede em bronze e guarnição em borracha nitrílica para um rápido acionamento, facilidade na instalação e manutenção, isenta de respingos evitando a corrosão. O painel de divisões de ambiente deverá ser fabricado em fibra de vidro resinado, facilitando a instalação em barreira sanitária com fácil manutenção e baixo ruído. Para maior segurança deverá possuir dispositivo junto à porta externa para não permitir a partida do motor com a porta aberta e interromper o funcionamento na abertura da mesma. Capacidade: 30 kg		UND	
	Empresa Vencedora		marca	Valor RS
• SISMATEC IND E COM DE EQUIPAMENTOS		SUZUKI	17.300,00	
275	MAQUINA DE LAVAR HOSPITALAR 100 kg. Máquina de lavar com dupla porta lateral corredeira com divisão de ambientes e visor, para instalação em barreira sanitária, de acordo com normas técnicas da ABNT e ISO. O Cesto interno lateral deverá ser em aço inoxidável AISI 304, e possuir 14% de sua superfície perfurada com furos de 8 mm repuxados para fora (tipo carewash), a fim de evitar danos ao tecido. As Batedeiras deverão ser em aço inoxidável sem arestas, para auxiliar a elevação da roupa no interior do cesto. O diâmetro do cilindro é dimensionado para proporcionar uma altura de queda da roupa menos agressiva, garantindo maior vida útil ao tecido, com compensação na profundidade para manter um fator de carga mínimo de 1: 11. Os diâmetros deverão estar próximos de 850 mm para lavadoras de 100 kg. Eixos do cesto em aço inox. O Cilindro externo deverá ser em aço inoxidável AISI 304 com duas laterais em aço SAE 1020 de espessura mínima de 3/8", sustentado por dois mancais com retentores e à prova de água. Deverá possuir 2 portas de correr que deslizam em guias de aço inox. Gabinetes laterais em aço SAE 1020, com tratamento anticorrosivo de bicromatização e acabamento em poliuretano de duplo componente. Fixado as laterais por parafusos para fácil remoção e manutenção. Deverá possuir dispositivo que impeça a abertura simultânea das mesmas para garantir uma segurança dupla (mecânica e elétrica do operador) e diminuir o risco de contaminação. Deverá possuir motor trifásico e transmissão por correias em "V" e as polias em ferro fundido. Deverá possuir freio com alavanca manual e suave para evitar excesso de desgastes de lonas, atuando sobre a transmissão e simultaneamente interromper o funcionamento do motor. Na Colimação o correto posicionamento das portas internas e externas, controlada pelo acionamento do freio. Deverá possuir um mostrador na lateral da máquina com o correto posicionamento do cesto interno. Nas entradas para suprimento de água fria, água quente e vapor deverão ser dimensionadas conforme norma ABNT e vindos por cima impedindo que haja corrosão na lateral da máquina. O Dreno na lateral do tipo gaveta, com sede em bronze e guarnição em borracha nitrílica para um rápido acionamento, facilidade na instalação e manutenção, isenta de respingos evitando a corrosão. O painel de divisões de ambiente deverá ser fabricado em fibra de vidro resinado, facilitando a instalação em barreira sanitária com fácil manutenção e baixo ruído. Para maior segurança deverá possuir dispositivo junto a porta externa para não permitir a partida do motor com a porta aberta e interromper o funcionamento na abertura da mesma. Capacidade:100 kg.		UND	
	Empresa Vencedora		marca	Valor RS
• SISMATEC IND E COM DE EQUIPAMENTOS		SUZUKI	38.000,00	
276	MAQUINAS DE LAVAR BANDEJAS TERMICAS - potencia 20 Kw, tensão 220/380v, trifásica, capacidade: 180 conj. Bandejas/ hora.		UND	
Empresa Vencedora		marca	Valor RS	
• INOX COOK LTDA		HOBART	76.000,00	
277	MASCARA DE OXIGÊNIO FACIAL, ADULTO, confeccionada em material siliconizado, transparente, flexível, atóxico com dois orifícios unidirecionais (opcional).		UND	
Empresa Vencedora		marca	Valor RS	



	• REMAC	PROTEC	19,20	
278	MASCARA DE OXIGÊNIO FACIAL, para recém nascido, confeccionada em material silicônico, transparente, flexível, atóxico com dois orifícios unidirecionais (opcional)			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• REMAC	PROTEC	19,20	
279	MEDIDOR DE PH DIGITAL DE MESA MICROPROCESSADO - Faixa de medição de PH: 0,00 a 14,00; Resolução de PH: 0,01; Faixa de medição de MV: -1999 a +1999; Resolução de MV: 1; Comutação automática de polaridade, compensação de temperatura manual: 0 a 100° C; Correção de slope (relação MV/PH a 25° C em %): 80 a 105; Deslocamento o ponto zero: +2 PH; Impedância de entrada (OHMS): 10 elevado a décima terceira potência; Conexão p/ eletrodo combinado: BNC; Alimentação/ Frequência: 110 e 220 V/ 50 e 60 Hz; Acessórios mínimos: 01 haste e suporte; 01 eletrodo combinado; 02 frascos de 100 ml de solução tampão PH 4,00 e PH -7,00; 01 manual de instruções; 01 capa protetora.			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• DISTRIMED LTDA	PHTEC	500,00	
280	MESA AUXILIAR EM INOX 304, COM UMA PRATELEIRA INFERIOR Tampo superior e prateleira em aço inoxidável de 0,75mm. Com rodízios. Dim. Aproximadas 0,80 X 0,40 X 0,80m.			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• DISDROL LTDA	MODELO	359,00	
281	MESA AUXILIAR SEMI - CIRCULAR (Mesa para instrumental), estrutura em tubo quadrado de no mínimo 20 x 20 x 1,2mm, tampo em aço inox 0,75mm, rodízios Ø 75mm. Dimensões aprox. 1,20 x 0,35 x 0,80m.			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• REMAC	MODELO MOVEIS	690,00	
282	MESA PARA CIRURGIA GERAL E ESPECIALIZADAS, com as seguintes características: Armação da estrutura e coluna central em aço, revestida em chapa de aço inoxidável, chassi em aço inoxidável com tampos em laminado especial, translúcido aos raios X e apropriado para fluoroscopia, com régua paralela em aço inoxidável para colocação de acessórios, colchão removível, antiestático fabricado em PU integral, Sistema de controle remoto a cabo para elevação e descida do chassi, trendelenburg, proclive, costas e lateralidade para ambos os lados, acionados eletro-hidraulicamente através de cilindros hidráulicos, este sistema devera ser composto de bateria com autonomia para aproximadamente 40 minutos de acionamento contínuo ou aproximadamente 80 movimentos, a cabeceira e a seção das pernas com travas ajustáveis e compensadas por molas a gás, a seção das pernas deverá ser configurada para uso de pesseiras inteiriças ou divididas, removíveis para fácil acesso perineal. Deverá ser composta de sistema de freios e rodas de no mínimo 4" para movimentação, a elevação do chassi deverá ser no mínimo 20 cm, movimentos angulares, Trendelenburg 30°, Proclive 30°, elevação de rins 30°, Perseiras de 25° acima 80° abaixo, Costas 75° acima e 25° abaixo, Cabeceira 40° acima e 30° abaixo e Lateralidade de 20° para ambos os lados, Devera ser com capacidade de carga para no mínimo 135kg. E com Kit obssidade ate 225kg. Devera ser construída em conformidade com a NBR IEC 60601-2-46. Acompanha os seguintes acessórios: Cirurgia Geral - 01 Arco de Narcoze; 01 Par de cinta para pulsos; 01 Par de porta coxas com fixador ajustáveis; 01 Suporte lateral com fixador. 01 Par suporte de ombros.01 Suporte para elevação de rins. 01 Suporte de braço com fixador. 01 Par de cinta de corpo 01 Deslocamento Longitudinal manual ; 01 Kit Obssidade ate 225kg; Ortopedia - 01 Suporte de raio-x. 01 Extensor de ortopedia ;01 Dispositivo de posicionamento de úmero ;01 Dispositivo Weinberg ;01 Extensor do quadro; 01 Apoio cirurgia de mão. Neurologia - 01 Suporte de Neurocirurgia; 01 Fixador de crânio Mayfield. Obs: Apresentar Certificado Norma de Segurança Mesa Cirúrgica: IEC 60601-2-46.			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• BARRFAB	BARRFAB	42.000,00	
283	MESA PARA CIRURGIA GERAL E ESPECIALIZADAS EM CIRURGIA, BARIATRICA com as seguintes características: Armação da estrutura e coluna central em aço, revestida em chapa de aço inoxidável, chassi em aço inoxidável com tampos em laminado especial, translúcido aos raios X e apropriado para fluoroscopia, com régua paralela em aço inoxidável para colocação de acessórios, colchão removível, antiestático fabricado em PU integral, Sistema de controle remoto a cabo para elevação e descida do chassi, trendelenburg, proclive, costas e lateralidade para ambos os lados, acionados eletro-hidraulicamente através de cilindros hidráulicos, este sistema devera ser composto de bateria com autonomia para aproximadamente 40 minutos de acionamento contínuo ou aproximadamente 80 movimentos, a cabeceira e a seção das pernas com travas ajustáveis e compensadas por molas a gás, a seção das pernas deverá ser configurada para uso de pesseiras inteiriças ou divididas, removíveis para fácil acesso perineal. Deverá ser composta de sistema de freios e rodas de 4" para movimentação, a elevação do chassi deverá ser no mínimo 20 cm, movimentos angulares, Trendelenburg 30°, Proclive 30°, elevação de rins 30°, Perseiras de 25° acima 80° abaixo, Costas 75° acima e 25° abaixo, Cabeceira 40° acima e 30° abaixo e Lateralidade de 20° para ambos os lados, Devera ser com capacidade de carga para 135kg. E com Kit obssidade ate 225kg. Devera ser construída em conformidade com a NBR IEC 60601-2-46. Acompanha os seguintes acessórios: Cirurgia Geral - 01 Arco de Narcoze; 01 Par de cinta para pulsos;01 Par de porta coxas com fixador ajustáveis; 01 Suporte lateral com fixador. 01 Par suporte de ombros. 01 Suporte para elevação de rins. 01 Suporte de braço com fixador. 01 Par de cinta de corpo 01 Deslocamento Longitudinal manual : 01 Kit Obssidade ate 225kg. Obs: Apresentar Certificado Norma de Segurança Mesa Cirúrgica: IEC 60601-2-46.			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• ORTOSINTESE	ORTOSINTESE	25.800,00	
284	MESA CIRÚRGICA - • Mesa Cirúrgica p/ Oftalmologia; • Movimento Trendelenburg • Controle remoto sem fio • Controle manual • Encosto de cabeça escamoteável • Rodas de no mínimo 8" com sistema de freio múltiplo • Sistema de alimentação por bateria recarregável • Altura mínima-máxima: 600mm-800mm • Grades escamoteável com trava • Campo cirúrgico • Apoio de braço para cirurgia • 3 Memórias programáveis • Sistema stand-by • Suporte para cilindro de oxigênio • Suporte para soro • Acompanha: 02 mochos cirúrgicos a gás Altura mínima: 450mm Altura máxima: 650mm. Obs: Apresentar Certificado Norma de Segurança Mesa Cirúrgica: IEC 60601-2-46.			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• BARRFAB	BARRFAB	26.700,00	
285	MESA CIRURGICA PARA NEUROCIRURGIA - Mesa para cirurgia geral e especializada para Neurocirurgia, fabricada em aço inoxidável AISI 316, e de operação elétrica. Com tampo transparente ao RX adaptável para Aparelho de Arco Cirúrgico. Movimentação assistida, com posições de lateralidade (esquerda e direita), costa (acima e abaixo), cabeça (acima e abaixo), pernas, proclive, trendelenburg e deslocamento longitudinal. A mesa pode ser configurada para uso com opcional de pesseiras divididas ou inteiriças, podendo ambas ser facilmente removidas para fácil aceso perineal sem que haja obstruções. Sistema de freios para firmeza e segurança durante o uso. Rodas de movimento de no mínimo 3". Acessórios: colchão, pesseira dividida, arco de necrose, par suporte lateral com fixador, par suporte de ombro, suporte neurocirurgia. Obs: Apresentar Certificado Norma de Segurança Mesa Cirúrgica: IEC 60601-2-46.			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• BAUMER S/A	BAUMER	25.600,00	
286	MESA CIRÚRGICA PARA PEQUENA, MÉDIA E ALTA CIRURGIA, MECÂNICA HIDRÁULICA, multifuncional, com as seguintes especificações mínimas: - Tampo rádio-translúcido montado sobre estrutura de aço inoxidável, que possibilite a utilização de Raios-X e intensificador de imagens; - Dividida em 04 (quatro) seções: cabeça, dorso, pélvis e pernas; - Coluna com elevação através de sistema hidráulico acionado a pedal; - Movimentos: semi-flexão da perna e coxa, flexão abdominal, semi-sentado, sentado, litotômica, proclive ou reverso de Trendelenburg, horizontal, inclinação lateral esquerda e inclinação lateral direita; - Movimento de cabeça, dorso e pernas acionadas manualmente através de sistema de bomba hidráulica /mecânica c/ movimentos suaves e acionamento realizado através de pedal ligado a um			UND

	bloco de sist. de seleção de movimento acionado pelo pé; - Movimento de lateral esquerda e direita, Trendelenburg e reverso acionado através de manivelas, expostas na cabeceira e uma na parte central; - Base, coluna e chassis fabricado em material anticorrosivo; - Dotada de sistema de freios/travamento para firmeza e segurança durante o uso; - Colchão anti-estático, leve e de fácil manipulação, fabricado em material translúcido aos Raios-X; - Capacidade de peso: 150 Kg ou superior; - Dimensões aproximadas do leito: 1.900mm (comp.) 550mm (larg.). - Possibilita ajustes nas posições: Lateral direita / esquerda; Trendelenburg; Reverso ou Proclive; Peseira; Cabeceira; Acessórios inclusos: 01 - Par de suporte para ombros; 01 - Par de cinto p/ o corpo com fixador; 01 - Arco de narcoze; 01 - Par de cintas p/ pulsos c/ fixador; 01 - Par de suporte laterais c/ fixador; 01 - Suporte de braço c/ articulação que permita ajuste na lateral e na horizontal; - 01 - Kit p/ urologia / RTU composto de: (01 porta coxas c/ soquete clark, trilha, gaveta e cuba em inox c/ saída. Obs: Apresentar Certificado Norma de Segurança Mesa Cirúrgica: IEC 60601-2-46.			
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• CENTRO OESTE HOSPITALAR	GOIAS INDUSTRIA	12.400,00	
287	MESA CIRÚRGICA SIMPLES PARA CIRURGIAS EM GERAL: Tampo coluna de sustentação e base, com revestimento de aço inoxidável; Rodas retráteis, acionadas por pedal; Comando integrado na cabeceira por meio de manivelas cromadas; Permite movimento para intervenções cirúrgicas em geral, inclusive Trendelenburg; Elevação e retorno hidráulico por pedais; Acompanha acessórios com 1 par de suporte lateral, arco de narcoze, 1 par de suporte de ombros e porta coxas; Peça de reposição: 2 travas de perneira Obs: Apresentar Certificado Norma de Segurança Mesa Cirúrgica: IEC 60601-2-46			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• CENTRO OESTE HOSPITALAR	GOIAS INDUSTRIA	11.900,00	
288	MESA PARA CIRURGIA GERAL, UROLOGIA E ESPECIALIZADAS, MESA CIRURGIA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO MESA PARA CIRURGIA GERAL E ESPECIALIZADA, com as seguintes características: Armação da estrutura e coluna central em aço, revestida em chapa de aço inoxidável, chassi em aço inoxidável com tampos em laminado especial, translúcido aos raios X e apropriado para fluoroscopia, com régua paralela em aço inoxidável para colocação de acessórios, colchão removível, antiestático fabricado em PU integral, Sistema de controle remoto a cabo para elevação e descida do chassi, trendelenburg, proclive, costas e lateralidade para ambos os lados, acionados eletro-hidraulicamente através de cilindros hidráulicos, este sistema devera ser composto de bateria com autonomia para aproximadamente 40 minutos de acionamento contínuo ou aproximadamente 80 movimentos, a cabeceira e a seção das pernas com travas ajustáveis e compensadas por molas a gás, a seção das pernas deverá ser configurada para uso de pesseiras inteiriças ou divididas, removíveis para fácil acesso perineal. Deverá ser composta de sistema de freios e rodas de 4" para movimentação, a elevação do chassi deverá ser no mínimo 20 cm, movimentos angulares, Trendelenburg 30°, Proclive 30°, elevação de rins 30°, Perseiras de 25° acima 80° abaixo, Costas 75° acima e 25° abaixo, Cabeceira 40° acima e 30° abaixo e Lateralidade de 20° para ambos os lados. Devera ser com capacidade de carga para 135kg. E com Kit obssidade ate 225kg. Devera ser construída em conformidade com a NBR IEC 60601-2-46. Acompanha os seguintes acessórios: Cirurgia Geral - 01 Arco de Narcoze; 01 Par de cinta para pulsos; 01 Par de porta coxas com fixador ajustáveis; 01 Suporte lateral com fixador; 01 Par suporte de ombros.01 Suporte para elevação de rins; 01 Suporte de braço com fixador;01 Par de cinta de corpo 01 Deslocamento Longitudinal manual. Obs: Apresentar Certificado Norma de Segurança Mesa Cirúrgica: IEC 60601-2-46.			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• ORTOSINTESE	ORTOSINTESE	27.700,00	
289	MESA DE CABECEIRA, CONSTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO 0,75mm, c/ uma gaveta e uma prateleira, toda esmaltada de branco, pés com ponteira de borracha. Armação em tubo de aço 20 X 20 X 1,2mm. Tratamento anti-ferrugem. Dim. Aprox. 0,45 X 0,40 X 0,80m (altura), com acabamento em pintura eletrostática branca, com rodízios.			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• DISDROL LTDA	MODELO	110,00	
290	MESA DE EXAME - em metal tipo maca fixa, construído em tubos de ferro de no mínimo 1 1/4" de diâmetro (ou seção equivalente), com 1,25 mm de espessura da parede, leito fixo em chapa de aço de no mínimo 1 mm de espessura, com cabeceira móvel regulável por meio de cremalheiras em aço; estruturas confeccionadas em ferro deverão ter tratamento anti-corrosivo e pintura em esmalte sintético na cor bege ou branca; todas as pontas ou linhas de solda deverão ser reforçadas e bem acabadas (com massa quando necessário) de forma a não possibilitar nenhum tipo de exposição metálica; pés com sapatas ou ponteiros anti-derrapantes; dimensões aproximadas da mesa (+/- 10%) 200 cm comprimento x 66 cm largura x 80 cm altura. Acompanha: colchonete nas dimensões aproximadas da mesa, com no mínimo 5 cm de espessura, revestido em nápa ou couvrim.			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• UTI MEDICA	KHALTEC	300,00	
291	MESA DE KANAVEL: Mesa de Kanavel para exercícios de flexo-extensão de dedos, prono-supinação e flexo-extensão de punho, montada em mesa de madeira, revestida de laminado sintético sobre estrutura metálica com pintura eletrostática, contém em sua superfície rolo, rotor de punho e exercitadores de dedos individuais. Dimensões aproximadas 103 x 63 x 70 cm (C x L x A)			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• CARCI LTDA	CARCI	1.300,00	
292	MESA DE MAYO - Com coluna em tubo redondo de 1" de diâmetro 1,25 mm de espessura da parede em aço inoxidável; Armação de apoio para bandeja com haste de tubo redondo de 3/4" de diâmetro 3 1,25 mm de espessura de parede em aço inoxidável; Altura regulável com anel de fixação no tubo externo da coluna; Equipada com bandeja de aço inoxidável com dimensões mínimas 0,30 m x 0,45 m; Sobre rodízios de 2" de diâmetro com aro de polietileno.			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• UTI MEDICA	UTI MEDICA	250,00	
293	MESA DE PARTO - Confeccionada em aço inoxidável laterais, coluna de sustentação e base de revestimento de aço inoxidável, acompanham: par de porta - coxas, ombreiras e pega-mão em alumínio polido, bandeja coleitora em aço inoxidável, colchonete revestido em nápa ou couvrim, comando mecânico localizado na cabeceira para posição de trendelenburg e proclive, elevação hidráulica acionada por pedal, dimensões aproximadas do tampo 1,88cm x 65cm.			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• UTI MEDICA	MECSUL	8.100,00	
294	MESA DE TILT: Mesa de Tilt para cardiologista, com angulação 5° negativo, 0° plano, 60/75° positivo, com três faixas de fixação e uma faixa axilar, suporte de sono, peso tolerável até 130 Kg, dimensões aproximadas 1,90 x 0,65 x 0,98 m (C x L x A).			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• DISTRIMED LTDA	GOIAS	3.440,00	
295	MESA DE TRAÇÃO CERVICAL E LOMBAR: Mesa de tração cervical e lombar, estrutura tubular de aço quadrado com acabamento em pintura eletrostática, tampo revestido de couvrim, sistema de inclinação elétrica com controle remoto com fio, acompanha mentoneira, suporte axilar e faixas de fixação do paciente, sistema de tração contínua, medidas aproximadas - 1,90 x 0,55 x 0,90 m (C x L x H), voltagem 110 ou 220 V.			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	
	• CARCI LTDA	CARCI	3.400,00	
296	MESA EM MADEIRA CLARA ENVERNIZADA, com 03 gavetas, estrutura em aço pintada de preto. Dim. aprox: 1,20 x 0,75 x 0,75m			UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS	

Diário Oficial

Teresina - Quarta-feira, 15 de dezembro de 2010 • Nº 234

29

	• DSDROL LTDA	MODELO	328,00
297	MESA GINECOLÓGICA, COM TAMPO (LEITO) construído em chapa de aço inoxidável de 1,5mm, estrutura tubular esmalhada de branco, Dividida em três seções, sendo uma fixa e duas com movimentos através de cremalheiras, pés protegidos com ponteiros de borracha e um par de estribos cromados, acompanhada de coxim revestido de couvín, dividido em 3 partes. Dim aproximadas: 1,80 X 0,52 X 0,80m		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UTI MEDICA	MODELO	880,00
298	MESA ORTOSTÁTICA INFANTIL: Mesa ortostática infantil, em estrutura tubular de aço quadrado com acabamento em pintura eletrostática, montado sobre rodízios, com sistema de freios, tampo estofado, jogo de faixas de fixação do paciente e sistema de inclinação elétrica de 0° a 90°, com controle remoto de fio, acompanha uma mesa removível em polietileno de alto impacto, própria para posicionar o paciente em ortostatismo de modo gradual, dimensões aproximadas 1,55 x 0,60 x 0,80 m (C x L x H).		UND
	Empresas Vencedora	marca	Valor RS
	• CARCI LTDA	CARCI	3.340,00
299	MESA P/EXAME CLÍNICO, C/COLCHONETE, estrutura em tubo redondo de no mínimo 0,31 X 0,75 X 1,20 mm, esmalhada de branco, leito em chapa de aço 1,5 mm, estofado e revestido de couvín, c/cabeceira regulável, pés c/ponteira de borracha. Dim. Aprox. 0,90 X 0,60 X 1,80 m		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• CARCI LTDA	CARCI	300,00
300	MESA PARA ANESTESIA – Construída em chapa de aço pintada com esmalte, secada em estufa; tampo em chapa de aço inoxidável AISI 304; duas gavetas com trilhos que permitam total abertura e providas de fechadura; gaveta superior com divisões para medicamentos; rodízio de 4” de diâmetro aproximadamente; Medidas aproximadas 0,90 cm de altura X 0,55 cm de largura X 0,40 cm de profundidade		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	MODELO	380,00
301	MESA PARA CONSULTÓRIO, em chapa de aço 0,75mm, estrutura em tubo de no mínimo 25 X 25 X 1, 20 mm, esmalhada de branco, tratamento antiferrugíneo e pintura eletrostática com resina epóxi, com 02 gavetas, Dim. Aprox. 0,90 X 0,55 X 0,80 m		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• MEDICAL MERCANTIL	MOVEIS SIM	185,00
302	MESA PARA CONSULTÓRIO, em chapa de aço com pintura esmalhada de branco, com 02 gavetas, Dim. Aprox. 0,80 X 0,45 X 0,70 m		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• MEDICAL MERCANTIL	MOVEIS SIM	169,00
303	MESA PARA EXAME CLÍNICO, estrutura em tubo redondo de aprox. 30 X 1,2 mm. Leito estofado com espuma densidade 28, revestido em couvín preto ou cinza escuro, com cabeceira regulável por cremalheiras. Dim. Aproximadas de 1,90 X 0,60 X 0,80 mm. Tratamento anti-ferrugíneo e pintura eletrostática branca.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• CENTRO OESTE HOSPITALAR	GOIAS INDUSTRIA	275,00
304	MESA PARA INSTRUMENTAL - Armazém construída em tubos redondos de no mínimo 1” de diâmetro e 1,25 mm de espessura de parede; pés providos de rodas giratórias de 3” de diâmetro com aros de rodas de polietileno; com prateleira de aproximadamente 0,45 X 1,10 X 0,80m.		UND
	Empresas Vencedora	marca	Valor RS
	• MOVEIS ANDRADE	MOVEIS ANDRADE	195,00
305	MESA PARA RPG MOTORIZADA - mínima de 55 cm e máxima de 100 cm; Mesa para RPG mecanizada, com altura regulável – mínima de 55 cm e máxima de 100 cm, acionamento através de controle remoto com cabo, motor (atuador) elétrico de 6000 N, consumo de 350 W, apoios para os braços intercambiáveis e permitem rotação de 180 graus e deslizantes sobre toda extensão da mesa, o plano de apoio está revestido de espuma de alta densidade e sobreposto com couvín (material de fácil desinfecção), haste com jogo de polias que auxiliam o levantamento dos membros inferiores, com sistema de travamento rápido e fácil (“mordedor”), jogo de cintas com regulagem através de “velcro”, estrutura tubular quadrado de 30 x 30 mm com acabamento pintado em epóxi de 1ª qualidade, dimensões aproximadas 190 cm de comprimento x 65 cm de largura, voltagem 110 ou 220 V – 50/60 Hz, A remoção dos braços possibilita a mesa ser utilizada como um divã para exame clínico.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• CARCI LTDA	CARCI	3.350,00
306	MESA PARA RPG MOTORIZADA - mínima de; 70 cm e máxima de 85 cm; Mesa para RPG mecânica, com altura regulável – mínima de 70 cm e máxima de 85 cm, apoios para os braços intercambiáveis e permitem rotação de 180 graus e deslizantes sobre toda extensão da mesa, o plano de apoio está revestido de espuma de alta densidade e sobreposto com couvín (material de fácil desinfecção), haste com jogo de polias que auxiliam o levantamento dos membros inferiores, com sistema de travamento rápido e fácil, jogo de cintas com regulagem através de “velcro”, estrutura tubular quadrado de 30 x 30 mm com acabamento pintado em epóxi, dimensões aproximadas 190 cm de comprimento x 65 cm de largura. A remoção dos braços possibilita a mesa ser utilizada como um divã para exame clínico		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• CARCI LTDA	CARCI	890,00
307	MESINHA DE CABECEIRA – DIMENSÃO - Pés com proteção de borracha; Estrutura em aço pintado de branco; Com porta frontal com chave; Prateleira interna e gaveta; Dimensões aproximadas 0,38 x 0,40 x 0,78 cm.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	MODELO	180,00
308	MICROASPIRADOR DE LÍQUIDOS e secreções, portátil, silencioso, econômico e de fácil manuseio; de fácil limpeza e higienização; para uso clínico odontológico, veterinário e cirúrgico; versão 110/220 Vac; 3 rolamentos selados; sem necessidade de manutenção e lubrificantes; Motor 1/30 Hp com protetor térmico; Consumo de energia: 59/60 W; Frequência: 60 Hz; Capacidade de recipiente: 1,3 L; Medidas aproximadas: C31cm x L12 cm x A22 cm.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• DISTRIMED LTDA	NS	412,00
309	MICROCENTRÍFUGA PARA ANÁLISE DE CREMATÓCRITO, com rotor para 24 capilares, velocidade fixa entre 10.000 e 12.500 RPM, temporizador com intervalo de minuto sistema de trava de segurança na tampa, sistema de freio eletrônico com parada automática e pés de borracha aderente, corrente de trabalho de 220 volts, garantia de manutenção por um ano.		UND
NÃO HOUVE COTAÇÃO			
310	MICROCUBETA EM QUARTZO - para trabalhos em espectrofotômetros (uso universal) na faixa de 190 - 2500 nm, com duas faces polidas, caminho 10 mm, volume 1ml, quadrada com tampa.		UND
NÃO HOUVE COTAÇÃO			
311	MICROPIPETA AUTOMÁTICA - monocanal com visor digital, volume ajustável, com ejetor automático, capacidade de 0,5-10ul.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• KHRYS LAB	KACIL	127,95
312	MICROPIPETA AUTOMÁTICA - monocanal com visor digital, volume ajustável, com ejetor automático, capacidade de 10-100ul.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS

	• KHRYS LAB	KACIL	127,95
313	MICROPIPETA AUTOMÁTICA - monocanal com visor digital, volume ajustável, com ejetor automático, capacidade de 100-1000ul.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• KHRYS LAB	KACIL	127,95
314	MICROPIPETA AUTOMÁTICA - monocanal com visor digital, volume ajustável, com ejetor automático, capacidade de 2-20ul.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• KHRYS LAB	KACIL	127,95
315	MICROPIPETA AUTOMÁTICA - monocanal com visor digital, volume ajustável, com ejetor automático, capacidade de 20-200ul.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• KHRYS LAB	KACIL	127,95
316	MICROSCÓPIO - tubo de observação rotativo 360°C e inclinação de 45°, ajuste de distância interpupilar de 55 e 75mm- Equipado com oculares de 10 e 16 X- Faixa de aumentos de 40 a 1600 X- Chariot com movimento XY graduado e plataforma de 135 x 110mm- Ajustes macro e micrométrico com botões independentes, e com trava: Condensador ABBE 1,25NA, com movimento vertical, diafragma íris, porta filtros e filtros azuis, verdes e amarelos- Objetivas de 4, 10, 40 e 100X de imersão em óleo, sendo as de 40 e 100X retráteis para proteção da lente e da amostra- Iluminação alógena incorporada com regulador de intensidade na base do equipamento- Acompanham 2 oculares de 10 e 2 de 16X, óleo para imersão, capa plástica		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• KHRYS LAB	COLEMAN	1.450,00
317	MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR - 1.600 x cm platina 120 x 125 mm. Estativa moderna. Tubo Binocular; Inclinação 300; Rotação 3600 com pino de trava. Ajuste de interpupilar 55-75 mm, ajuste dióptria; Aumento: 40 x até 1600 x; Ocular: WF 10 x (18 mm) 16 x; Objetivas: 4 x, 10 x, 40 x (R), 100 x (R, óleo). Platina mecânica: 120 x 125 mm movimento de x/y-70 x 35 mm. Chariot com escala vernie.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• KHRYS LAB	COLEMAN	1.040,00
318	MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR - Estativa de máxima estabilidade, com controles coaxiais de focalização macro e micro, ambos com percurso vertical de 30 mm, botão micrométrico graduado em intervalos de 2,5 mm, trava mecânica para pré focalização e proteção de lâmina, platina retangular de 124 x 153 mm; base larga com transformador universal e iluminador de baixa voltagem incorporados, com lâmpada de halogênio de 12V/20W, reostato de variação contínua e circuito eletrônico, permitindo o ajuste suave de intensidade de luz, fusível de proteção e seletor para 110 ou 220 Volts. Tubo de observação: Binocular, inclinado em 45°, movimento giratório de 360°, trava na posição desejada, ajuste da distância interpupilar entre 55,5 e 74 mm, com correção dióptrica e ajuste da parafocalidade. CHARRIOT Mecânico, com comandos coaxiais baixos e vernier, área de trabalho 56x76mm. CONDENSADOR de campo claro, tipo ABBE, abertura numérica 1,25 com diafragma íris de abertura variável moldura com filtro azul escamoteável de 32,5 mm de diâmetro. ANEL DE CAMPO ESCURO: Anel de campo escuro para objetivas de 10 x e 40 x para ser acoplado na base do condensador. REVÓLVER PORTA-OBJETIVAS: Para quatro objetivas, com rolamento de esferas e encaixe de posição, garantindo um perfeito alinhamento ótico. SISTEMA ÓTICO: par de oculares de campo amplo, 10 X, de ponto focal alto, permitindo o uso de oculares, número do campo 18, Quatro objetivas acromáticas, de alta resolução, norma DIN: ED 4 x 0/10, ED 10 x 0/25, ED 40 x 0,65 com mola, ED 100 x R/O 1,25 com mola, de imersão a óleo. AUMENTOS: Entre 40 x a 1000 x. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O MICROSCÓPIO: 1 lâmpada de halogênio 12V/20WHAL (sobressalente), Óleo de imersão em embalagem plástica, 2 fusíveis de reposição, capa de proteção, instruções de uso, embalagem de isopor. DIMENSÕES aproximadas: 20 x 23 x 38 cm (largura x profundidade x altura)		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• DISMAHC	COLEMAN	2.590,00
319	MICROSCÓPIO CIRÚRGICO MULTI-USO P/ DIAGNÓSTICO E MACROCIURGIAS NAS ÁREAS DE OFTALMOLOGIA UND GINECOLOGIA, neurocirurgia, otorino, etc., composto de estativa de chão e/ alcance horizontal, vertical e rotação angular de 340 graus. Microscópio sistema Galileu, binóculo reto, tipo porro, binóculo inclinado tipo Schmidt, objetiva 200, 250, 300, ou 400 mm, quatro oculares 12,5 x, distância interpupilar ajustável e/ iluminação dicróica, focalização macro através do movimento do braço pantográfico e micro controlada por pedal.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• CARL ZEISS	CARL ZEISS	72.000,00
320	MICROSCÓPIO CIRÚRGICO PARA CIRURGIAS NEUROLÓGICAS, ORAL E RECONSTRUTIVAS - Composto de: Sistema zoom motorizado com fator 1,6; Sistema de objetiva variável (distância de trabalho) de 200mm a 415mm sem troca de objetivas, diafragma de campo luminoso, bloqueio eletromagnético em todos os eixos. Desbloqueio dos movimentos (opcional comando bocal), controle do zoom, distância de trabalho, intensidade luminosa nas mãos através de joystick multifuncional. Possibilidade de integração com sistema de Neuronavegação que permite o controle da estação de trabalho (Navegador) através de painel com botões, cabos e conectores integrados; Capa Anti-poira; Tubo binocular inclinável de 0 a 180 graus F-170mm; (02) Oculares 12,5x, grande angular com ajuste de dióptria; Estativa de Solo com sistema de bloqueio eletromagnético em todos os movimentos, braço articulado contrabalançado, altura máxima de 2.240mm, comprimento de 1.300mm com eixo central de rotação de pelo menos 320 graus, coluna com rotação de 320 graus ao redor de seu eixo. Display LCD integrado na estativa que permite visualização dos valores de aumento (zoom), distância de trabalho, intensidade luminosa, permitindo a memorização de até 9 (nove) configurações. Sistema integrado de iluminação por fibra ótica com lâmpada Xenon 180 Watts e lâmpada reserva integrada (emergência) de Xenon 180 Watts com sistema de troca rápida. Coobservação secundária (Carona) com inclinação e rotação de 360 graus nos 3 eixos e giro de imagem, Tubo Binocular Reto F-170mm e Oculares 12,5x; Divisor de imagem 50%; Adaptador F-60mm para câmera de vídeo; Câmera de Vídeo ICCD NTSC; Monitor LCD 17” NTSC; Gravador de DVD com cabos.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• CARL ZEISS	CARL ZEISS	277.000,00
321	MICRÓTOMO ROTATIVO COM SUPORTE PARA NAVALHA DESCARTÁVEL - Micrômetro de rotação para rotina de seccionamento de blocos de parafina, manivela para evitar dano de tensão repetitivo. Bandeja de despejo, bandeja para armazenamento organizado de cassette e uma contadora de seções de resetável. Retração standard pode ser acionada pelo usuário, unidade provida com uma braçadeira de cassette de liberação rápida e orientada encaixa com standard. Lâminas descartáveis ou fixas podem ser usadas: Resposta de precisão, livre – corrente com manivela ergonômica; Freio pode ser ativado a qualquer posição do flywheel; Topo da unidade segura uma ampla bandeja de armazenamento para organização de cassette; avanço de espécime é 1-30 um em passo 1 um; Avanço de espécime grosso é 200 um por revolução; Avanço total de espécime é de 18mm; Alarme/indicador auditivo de movimento de espécime; Cabeça de orientação com braçadeira de cassette de liberação rápida como standard; Toldo de espécime é +/- 5 graus com micro ajuste X -Y; Cabeça fixa e outros proprietários de espécimes; Suporte de navalha rígido elimina vibração e trepidação; Unidade disponível com retração para vida de lâmina mais longa; Rolos providos para facilidade de movimento no banco; Óleo lubrificante, manual do operador e capa.		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• DISTRIMED LTDA	LUPE	37.240,00
322	MÓDULO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS NEUTROS - Módulo de distribuição de alimentos neutro executado em chapa de aço inoxidável AISI 304 18/8 em de 1,2mm de espessura com as seguintes especificações: Tampo superior executado em chapa de aço inoxidável AISI 304-18/8, provido de aberturas para encaixe de 04 (quatro) recipientes GN; Estrutura de apoio executada em perfil de aço, com pés		UND



	tubulares em aço carbono pintado com 1 1/4" de diâmetro, dotados de sapatas niveladoras; Esteira frontal em chapa de aço inoxidável tipo AISI 304 18/8, provida de suportes tipo mãos francesas inox; Gabinete confeccionado em aço inoxidável AISI 304 18/8, com portas providas de gavetas especiais de vedação; Prateleira superior, PSA-VC-140, em vidro comum, com 01 (um) plano medindo: 1.400 mm de comprimento, provida de montantes tubulares inox. Acessórios: 02 (dois) recipientes GN 1/1 profundidade 200 mm, dotados de tampa e alças.	
	Empresa Vencedora	marca
	• INOXCOOK LTDA	COZIL
	Valor RS	5.400,00
323	MÓDULO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS QUENTES - Módulo de distribuição quente executado em chapa de aço inoxidável AISI 304 18/8, em chapa de 1,2 mm de espessura, com as seguintes características: Tempo superior executado em chapa de aço inoxidável AISI 304 18/8 medindo: 2.100 x 1020 x 900 mm, provido de aberturas para encaixe de 05 (cinco) recipientes GN; Corre bandeja executada em tubo de aço Inoxidável tipo AISI 304 18/8; Gabinete inferior confeccionado em aço inoxidável AISI 304 18/8, com duas portas providas de gavetas especiais de vedação; Banho-maria em chapa de aço inoxidável para 05 (cinco) GN's, tipo 1/1 com profundidade de até 200 mm com aquecimento por meio de resistências elétricas inox de imersão, comandado por termostato automático para controle de temperatura; Gabinete todo em aço inoxidável AISI 304 18/8; Estrutura de apoio executada em perfis de aço, com pés tubulares em aço galvanizado pintado com 1 1/4" de diâmetro, dotados de sapatas niveladoras; Esteira frontal em chapa vinculada, de aço inoxidável AISI 304-18/8, provida de suportes tipo mãos francesas inox; Prateleira superior, PSA-VC-210, em vidro comum com 01 (um) plano medindo: 2100x400mm, provida de montantes tubulares inox; Com cinco recipientes gastronômicos GN 1/1 quentes em aço inoxidável AISI 304/18/8, com alças e tampa do mesmo material. Acessórios: Recipientes gastronômicos, dotados de tampa e alças; Dimensões aproximadas: 2100X1020X900mm.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• INOXCOOK LTDA	COZIL
	Valor RS	8.500,00
324	MONITOR COM ECG/RESP/SpO2 com tela LCD colorida de 8" interno. Características dos parâmetros: ECG - Até 03 canais simultâneos; 07 derivações, traçados com sensibilidade/ganho e velocidade programáveis; detecção de QRS, proteção contra descargas do desfibrilador, detector de marcapasso; RESPIRAÇÃO - detecção por impedância torácica, monitoração da frequência respiratória, detecção de apnéia com tempo programável, traçado com ganho automático; e; OXIMETRIA - indicação numérica dos valores de saturação e pulso, apresentação da curva pleismográfica; Característica do produto: integração de informação e curvas na mesma tela; interfaces e configurações específicas para cada ambiente (UTI, Centro Cirúrgico, Pronto Atendimento e Diagnóstico) e paciente (neonatal, pediátrico e adulto); monitor leve, compacto e facilmente transportável por meio de sua alça embutida; alarmes configuráveis pelo usuário; Histórico - permite o acompanhamento da evolução do paciente de forma numérica (tabela) e ou gráfica; gravação de dados em pen drive; conexões RS 232 e USB; Alimentação rede elétrica automática (110/240 VCA); ventilação natural por convecção; Bateria recarregável de no mínimo 60 min (padrão). Acompanha: Cabo ECG (5 vias); Sensor SpO2 permanente adulto e pediátrico; Sensor temperatura cutâneo e esofágico/retal; manguito com braçadeiras adulto, pediátrico e neonatal.	UND
	Empresas Vencedora	marca
	• ALFA	MINDRAY
	Valor RS	6.500,00
325	MONITOR COM ECG/RESP/TEMP/SpO2/NIBP com tela LCD colorida de 8" interno. Características dos parâmetros: ECG - Até 03 canais simultâneos; 07 derivações, traçados com sensibilidade/ganho e velocidade programáveis; detecção de QRS, proteção contra descargas do desfibrilador, detector de marcapasso; RESPIRAÇÃO - detecção por impedância torácica, monitoração da frequência respiratória, detecção de apnéia com tempo programável, traçado com ganho automático; TEMPERATURA - sensores cutâneos/superficiais (esofágicos/retais-opc); OXIMETRIA - indicação numérica dos valores de saturação e pulso, apresentação da curva pleismográfica; PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA - indicação numérica das pressões sistólica, média e diastólica, medição automática com programação de intervalo ou medição manual por tela dedicada, modo STAT para monitoração contínua das pressões durante um intervalo de 05 minutos, interrupção imediata do processo de medição por tela dedicada. Característica do produto: integração de informação e curvas na mesma tela; interfaces e configurações específicas para cada ambiente (UTI, Centro Cirúrgico, Pronto Atendimento e Diagnóstico) e paciente (neonatal, pediátrico e adulto); monitor leve, compacto e facilmente transportável por meio de sua alça embutida; alarmes configuráveis pelo usuário; Histórico - permite o acompanhamento da evolução do paciente de forma numérica (tabela) e ou gráfica; gravação de dados em pen drive; conexões RS 232 e USB; Alimentação rede elétrica automática (110/240 VCA); ventilação natural por convecção; Bateria recarregável de no mínimo 60 min (padrão). Acompanha: Cabo ECG (5 vias); Sensor SpO2 permanente adulto e pediátrico; Sensor temperatura cutâneo e esofágico/retal; manguito com braçadeiras adulto, pediátrico e neonatal.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• ALFA	MINDRAY
	Valor RS	6.500,00
326	MONITOR DE MULTIPARAMETROS PARA PRESSÃO INTRACRANIANA - MONITOR DE MULTIPARAMETROS NEUROLÓGICO , mostrando pressão intracraniana, pressão de perfusão cerebral, temperatura cerebral e formas de onda através de um visor de cristal líquido colorido. Gráfico de tendências de até 24 horas, alarme regulável sonoro e visível para a pressão intracraniana e para a pressão de perfusão cerebral. Possibilidade de visualização da pressão média, sistólica e diastólica. Um suporte para atender o monitor à cama e outro ao suporte no topo. Saída para conexão à monitores externos e saída serial RS232C para conexão de acessórios. Seleção automática de voltagem entre 110 e 220 V e bateria interna com autonomia de 2 Hs. Com um cateter intraventricular e 01 cateter Subdural. Acompanha: KIT OLM PARA MONETARIZAÇÃO DA PRESSÃO INTRACRANIANA E TEMPERATURA NO ESPAÇO PARENQUEIMAL - Cateter de fibra ótica com transdutor na ponta fixado à caixa craniana através de adaptador com rosca e Drill de 2,7mm com stop. O kit é totalmente esterilizado, acoplável ao monitor Caminho MPM-1 (côlm medição de temperatura) e monitor Caminho V-420-7 (sem medição de temperatura). KIT PARA MONETARIZAÇÃO DA PRESSÃO INTRACRANIANA E TEMPERATURA NO ESPAÇO VENTRICULAR - Cateter de fibra ótica com transdutor na ponta fixado à caixa craniana através de adaptador com rosca, Drill de 2,7mm com stop. Dispositivo de acesso ventricular que permite monetarização e drenagem. O kit é totalmente esterilizado. Acoplado ao Monitor Caminho MPM-1 (com medição de temperatura) e ao Monitor Caminho V-420-07 (sem medição de temperatura). KIT PÓS CRANIOTOMIA PARA MONETARIZAÇÃO DA PRESSÃO INTRACRANIANA NO ESPAÇO SUB-DURAL - Cateter de fibra ótica com transdutor na ponta e uma trocar especial para introdução do cateter. O kit é totalmente esterilizado. Acoplável aos monitores Caminho V-420-7 e ao monitor MPM-1 (sem medição de temperatura).	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• DISTRIMED	MINDRAY
	Valor RS	21.000,00
327	MONITOR DE PRESSÃO ARTERIAL NÃO-INVASIVA - display e indicadores: Pressão Arterial não invasiva (PANI), Display de led para PANI e pulso, Bargraph, com escala logarítmica indicando a qualidade do sinal (Indicação de bateria fraca; Indicação ligado, bateria carregando, bateria com carga, ligado à rede elétrica; Indicação de alarme de limites; PANI-Faixa de medidas: adulto: 40 a 250 mmHg Neonato: 20 a 135 mmHg Precisão Igual ou superior SP10-192 AAMI Norma para Pressão Não Invasiva (Norma AAMI: 5mmHg de erro médio, 8mmHg de desvio padrão). Tempo de Medida: 30 a 50 seg. típico (máx.120seg; Adulto e 90seg Neonato); Intervalo de Medida Automática 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 e 90 min. Valor de Insuflação - Adulto: 175 mmHg; Padrão Neonato: 125 mmHg; Limite de Alarme Alto: 15 a 285 mmHg e Off (passo 1mmHg); (Adulto/Neonato) Baixo: 10 a 280 mmHg e Off (passo 1mmHg); Alarme por Default Sistólica Alto: 200 mmHg; Baixo: 90 mmHg; Diastólica Alto: 105 mmHg; Baixo: 40 mmHg; Média Alto: 140 mmHg; Baixo: 50 mmHg; Sons: 3 tipos de som, bip de pulso, alarmes e fim de medição de PANI; Controle digital e independentes para alarmes e bip de pulso. Pulso: Faixa de medida: 30 a 180bpm (PANI) 30 a 254bpm (SpO2); Precisão: ±2% - 30 a 250bpm; Média: 8 segundos (apenas SpO2); Limite de alarme: Alto: 31 a 250bpm e Off (passo 1bpm); Baixo: 30 a 249bpm e Off (passo 1bpm); Alarme por default: Alto: 150bpm Baixo: 45bpm. ACESSÓRIOS (Modelo completo); 1 Cabo de força de 3 pinos (2,5m); 1 Cabo terra; 1 Extensão de manguito (3,0m); 1 Manguito adulto; 1 Sensor de dedo adulto reutilizável (2,7m). ALARMES: Alarme de limites alto e baixo para todos os parâmetros, alarme de sensor desconectado, alarme de falha no sensor, alarme procurando pulso por	UND

	longo período (movimento), alarme indicando erro de medidas de PANI. Dimensões aproximadas: Altura 9,5 cm, Largura 22,8 cm, Profundidade 21,3 cm.	
	Empresa Vencedora	marca
	• MACROSUL	BIONET
	Valor RS	5.400,00
328	MONITOR FETAL (Cardiotocógrafo): Equipamento para monitoração contínua do batimento cardíaco fetal (FHR) e atividade uterina (UC), indicando os valores medidos em display digital e registrando os resultados gráficos através de impressora termossensível. Indicação ambulatorial para acompanhamento de partos de alto risco. Detecta o movimento do batimento cardíaco fetal através de Transdutores de ultra-som que utilizam o princípio do Doppler pulsátil. Os valores de batimento cardíaco fetal (BCF) mensurados pela sonda são representados em display digital independente para BCF/BCFII, permitindo o monitoramento de Fetus gemelares, em unidades relativas a batimento por minuto (BPM) numa escala de 50-240 BPM. Detecta mudanças na tensão abdominal - causadas por contrações uterinas, utilizando-se um Toco transdutor colocado no abdômen materno, na área do fundo do útero. Os valores da atividade uterina mensurados pelo toco transdutor são representados em display digital independente (UC) em unidades relativas numa escala de 0-99 mmHg. Os dados de movimentação fetal (FCF) e de contração uterina (UC) são indicados permanentemente em display digital independente para 03 canais (BCI, BCII, CU) e são registrados através de impressora termossensível integrada ao equipamento. Impressora Tipo Térmico; com os seguintes parâmetros programáveis: Função de Alimentação de Papel; Velocidade de Impressão: 10, 20, 30 mm/min; Contraste de Impressão: 1, 2, 3 passos; Programação de período de Impressão: 0 (Desligado), 10, 20, 30, 40, 50, 60 min com 'auto-stop' e 'auto-start' de impressão quando perde o sinal do batimento cardíaco fetal; e ainda, 'zoom' do registro gráfico. Equipamento leve e portátil com as seguintes dimensões aproximadas: 19,1cm (alt), 18,7cm (lar), 20,1cm (comp), pesando apenas 6,0 kg. Possui saída Serial RS232 para Central de Monitoração e possibilidade de comunicação wireless (sem fio) via Bluetooth. Seleção automática de voltagem de rede elétrica (127/220VAC) - ou seja, livre voltagem entre 100 e 240VAC. Indicadores: Ritmo Cardíaco (Verde: Estável, Vermelho: Instável) Estado de alarme (Ligado/Desligado); Estado de Impressão (Ligado/Desligado); Potência AC (LED verde: Visores; Display digital numérico; Independentes para 03 Canais (BC I, BC II, CU), com exibição permanente de todos os parâmetros. Sons: Som de Doppler com controle de volume; Som de Alarmes ao exceder campo BCF; Som de Informação para transdutor desconectado/ sem papel/ porta aberta; Ajustes: Valor de Limite de Alarme Superior/Inferior; Hora & Data: Informações técnicas; Voltagem: 100/250 VAC seleção automática; Frequência: 50/60 Hz; Consumo potência: 80 VA Max. Fornecido com os seguintes acessórios: Unidade Principal Monitor Fetal com Impressora Tipo Termossensível integrada; 02 Sondas Doppler (para monitoração gemelar de batimentos cardíacos-fetais); 01 Sonda UC (para monitoração da contração uterina); 03 Cintas (reusíveis) para sustentação das sondas fornecidas; 01 Gel de Ultrassom (250 g); 02 Pacotes de Papel Termossensível (250 fts cada); 01 Marcador de Eventos; 01 Estimulador sonoro (buzina); 01 Cabo de Força 110/220 volts; 01 Manual de Operação em Português; - acessórios opcionais: Unidade de transporte (carrocinho); Capa protetora ou bolsa para transporte; Kit de comunicação 'bluetooth'.	UND
	Empresas Vencedora	marca
	• WEM LTDA	WEM
	Valor RS	11.950,00
329	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO COM ECG/ PI/ OXIMETRIA/ CAPNOGRAFIA - Monitor de parâmetros fisiológicos com configuração automática através inserção/retrada dos módulos de: PRESSÃO INVASIVA, SPO2, ECG, RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA (02 canais), OXIMETRIA, CAPNOGRAFIA Monobloco com alça de transporte peso não superior a 6,5 kg; tela de cristal líquido de matriz ativa de 15". Equipamento com grau de proteção aos efeitos de desfilibração tanto nos módulos internos como nos módulos opcionais: Cálculos hemodinâmicos e respiratório; Integração com: evolução gráfica e tabular de 24h de todos os parâmetros em diversos formatos, com resolução de 01(um) minuto; permitindo a comunicação com outros equipamentos (ventiladores; bomba de infusão; gasômetro, etc.); cálculos hemodinâmicos e respiratórios; captura automática de parâmetros fisiológicos e PCP; detecção, classificação e armazenagem automática de arritmias; bateria modular recarregável com no mínimo 120 minutos de autonomia, permitindo transportá-lo na remoção de pacientes; expansão modular para no mínimo cinco parâmetros no monobloco do aparelho; três layouts de tela com regulador automático de brilho; tela de acesso rápido para auto "zeramento" de IBP; manuseio das grades de configuração dos parâmetros por Touch Pach, sem utilizar ventilação forçada, apto para uso em adulto e infantil. ACOMPANHIA: rack extensor para no mínimo 06 módulos; suporte de parede; 02 Cabos para pacientes de 05 vias com conjunto de eletrodos de ECG; Sensor adulto e infantil de SpO2; Sensor temperatura superficial (cutâneo) e 01 sensor de temperatura esofágico/retal; Manguito adulto e infantil.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• ALFA MED SISTEMAS	MINDRAY
	Valor RS	30.000,00
330	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO COM ECG/ PNI/ OXIMETRIA - Monitor de parâmetros fisiológicos com configuração automática através inserção/retrada dos módulos de: PRESSÃO NÃO INVASIVA, SPO2, ECG, RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA (02 canais), Monobloco com alça de transporte peso não superior a 6,5 kg; tela de cristal líquido de matriz ativa de 15". Equipamento com grau de proteção aos efeitos de desfilibração tanto nos módulos internos como nos módulos opcionais; Cálculos hemodinâmicos e respiratório; Integração com: evolução gráfica e tabular de 24h de todos os parâmetros em diversos formatos, com resolução de 01(um) minuto; permitindo a comunicação com outros equipamentos (ventiladores; bomba de infusão; gasômetro, etc.); cálculos hemodinâmicos e respiratórios; captura automática de parâmetros fisiológicos e PCP; detecção, classificação e armazenagem automática de arritmias; bateria modular recarregável com no mínimo 120 minutos de autonomia, permitindo transportá-lo na remoção de pacientes; expansão modular para no mínimo cinco parâmetros no monobloco do aparelho; três layouts de tela com regulador automático de brilho; tela de acesso rápido para auto "zeramento" de IBP; manuseio das grades de configuração dos parâmetros por Touch Pach, sem utilizar ventilação forçada, apto para uso em adulto e infantil. ACOMPANHIA: rack extensor para no mínimo 06 módulos; suporte de parede; 02 Cabos para pacientes de 05 vias com conjunto de eletrodos de ECG; Sensor adulto e pediátrico de SpO2; Sensor temperatura superficial (cutâneo) e 01 sensor de temperatura esofágico/retal; Manguito adulto e infantil.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• ALFA MED SISTEMAS	MINDRAY
	Valor RS	24.500,00
331	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO , com ECG, oximetria, e pressão não invasiva (PNI); Monitor de parâmetros fisiológicos com configuração automática através inserção/retrada dos módulos de: PRESSÃO NÃO INVASIVA, SPO2, ECG, RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA (02 canais), Monobloco com alça de transporte peso não superior a 6,5 kg; tela de cristal líquido de matriz ativa de 15". Equipamento com grau de proteção aos efeitos de desfilibração tanto nos módulos internos como nos módulos opcionais; Cálculos hemodinâmicos e respiratórios; Integração com: evolução gráfica e tabular de 24h de todos os parâmetros em diversos formatos, com resolução de 01(um) minuto; permitindo a comunicação com outros equipamentos (ventiladores; bomba de infusão; gasômetro, etc.); cálculos hemodinâmicos e respiratórios; captura automática de parâmetros fisiológicos e PCP; detecção, classificação e armazenagem automática de arritmias; bateria modular recarregável com no mínimo 120 minutos de autonomia, permitindo transportá-lo na remoção de pacientes; expansão modular para no mínimo cinco parâmetros no monobloco do aparelho; três layouts de tela com regulador automático de brilho; tela de acesso rápido para auto "zeramento" de IBP; manuseio das grades de configuração dos parâmetros por Touch Pach, sem utilizar ventilação forçada, apto para uso em adulto e pediátrico. ACOMPANHIA: rack extensor para no mínimo 06 módulos; suporte de parede; 02 Cabos para pacientes de 05 vias com conjunto de eletrodos de ECG; Sensor adulto e pediátrico de SpO2; Sensor temperatura superficial (cutâneo) e 01 sensor de temperatura esofágico/retal; Manguito adulto e infantil.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• ALFA MED SISTEMAS	MINDRAY
	Valor RS	24.500,00
332	MONITOR MULTIPARAMETRO COM ECG-OXIMETRIA-RESPIRAÇÃO , temperatura e pressão sanguínea não invasiva. Monitor multiparâmetro, com tela de matriz ativa colorida, de no mínimo de 10" (dez polegadas), que permita possível atualização tecnológica do seu software de gerenciamento; Gabinete de polímero inerte resistente a choque; Teclado de membrana; Com capacidade de apresentar no mínimo 04 curvas e todos os dados alfanuméricos disponíveis; Com capacidade de monitorizar e processar no mínimo 04 parâmetros armazenando-os por	UND

Diário Oficial

Teresina - Quarta-feira, 15 de dezembro de 2010 • Nº 234

31

	24 horas, e apresenta-los na forma de curvas de tendências; Sistemas de alarme sonoro e visual, podendo ser feito ajuste padrão ou individual; Saída para impressora; Possibilidade de comunicação com uma central de monitorização; Alimentação através de bateria interna recarregável de chumbo-ácido, seladas com autonomia de 02 horas(típico) e rede elétrica 220V/60Hz; Acompanha 1 cabo paciente de 5 vias, conjunto de eletrodo de ECG, 2 sensores de oximetria adulto e 1 neonatal, 1 sensor superficial cutâneo e 1 sensor de temperatura esofágica/retal, 2 maguinhos adultos e 1 manguito neonatal, suporte de fixação na parede pa instalações dos monitores.	
	Empresa Vencedora	marca
	ALFA MED SISTEMAS	MINDRAY
		6.700,00
333	MONITOR NÃO MODULAR, DE PARÂMETROS FISIOLÓGICOS com as seguintes características mínimas: 5 (cinco) parâmetros básicos pré-configurados ECG, respiração, SPO2, NIBP e Temperatura. Tela de no mínimo 9"; Pressão não invasiva medida de 0 a 280mmHg; Sinal eletrocardiográfico (ECG) com 7 derivações, 03 canais simultâneos na tela.; SPO2 de 0 a 100%, oximetria com ondas plestomográficas.; Sistema de alarme visual e sonoro com limites máximos e mínimos programáveis para todos os parâmetros monitorados.; Evolução de todos os parâmetros em até 24 horas, em formato gráfico ou numérico.; Possibilidade de registro gráfico ou numérico dos parâmetros por meio de impressora a laser ou jato de tinta; Proteção contra descarga de desfibrilador; Acessórios: cabo de paciente ECG, sensor SPO2 adulto e infantil (tipo Y), manguito reutilizáveis adulto, infantil e neonatal; - Alimentação 220V.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	ALFA MED SISTEMAS	MINDRAY
		6.700,00
334	.NEBULIZADOR - compressor para o uso de medicamentos que necessitam maior fluxo e pressão no tratamento. - Regulagem de pressão - Pés aderentes. - Amplitude de pressão: 0 a 50 PSI	UND
	Empresa Vencedora	marca
	DISDROL LTDA	MEDICATE
		123,00
335	NEBULIZADOR PORTÁTIL, modelo clínico com alça para transporte, capacidade de nebulização simultânea para até 4 pacientes, mínimos de 4 terminais de saída dotados de válvulas de retenção que bloqueiam o fluxo de ar quando o circuito de nebulização não estiver conectado, com capacidade de funcionar com 1, 2, 3, ou 4 circuito ao mesmo tempo, motor monofásico de aproximadamente 1/8 HP, 220V, 60 Hz. Gabinete com suporte para os circuitos de nebulização. Acompanham: quatro circuitos completos de nebulização (extensão, conexões, copo, recipiente, máscara infantil, máscara adulta, etc.) cabo de força e demais componentes e acessórios necessários ao perfeito funcionamento do equipamento.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	DISDROL LTDA	MEDICATE
		752,00
336	NEGATOSCOPIO COM 02 CORPOS - Para fixação em paredes; Luminosidade através de luz fluorescente homogênea, visor em acrílico translúcido e flexível; Com prendedor de radiologia; Moldura em chapa de aço pintado, após tratamento anti-ferruginoso; Dimensões aproximadas 38 cm de comprimento, 96 cm de largura e 11 cm de espessura.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	MOVEIS ANDRADE	MOVEIS ANDRADE
		330,00
337	NEGATOSCOPIO DE 1 CORPO HORIZONTAL 110 V - branco construído em chapa de aço esmaltada, com frente de acrílico leitoso, fixação do raio x por roletes em 110volts. dim. Aproximadas da área útil: 0,35 comp. x 0,47m alt. opcional: inox, 2,3 ou 4 corpos.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	DISDROL LTDA	MODELO
		213,00
338	NEGATOSCOPIO COM 02 CORPOS - Para fixação em paredes; Luminosidade através de luz fluorescente homogênea, visor em acrílico translúcido e flexível; Com prendedor de radiologia; Moldura em chapa de aço pintado, após tratamento anti-ferruginoso; Dimensões aproximadas 38 cm de comprimento, 96 cm de largura e 11 cm de espessura.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	MOVEIS ANDRADE	MOVEIS ANDRADE
		328,00
339	OTOSCÓPIO - Com cabo em aço inoxidável, para 2 pilhas médias comuns, cabeçote para espelho com lâmpada, regulador de alta e baixa luminosidade e encaixe para visor sobressalente; visor articulado ao cabeçote e móvel, 05 espéculo com encaixe de metal cromado, reutilizável e em diferentes calibres, acompanha lâmpada e visor sobressalente, e espéculo descartáveis nas seguintes quantidade e medidas: 15 espéculos de 2mm de diâmetro externo; 15 espéculos de 3mm de diâmetro externo; 10 espéculos de 4mm de diâmetro externo; 10 espéculos de 5mm de diâmetro externo; embalado em estojo reforçado.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	MACROSUL	ADC
		355,00
340	OTOSCOPIO - Engate com sistema de rosca. Cabo em metal cromado para uso com 2 pilhas médias e regulagem de intensidade de luz. Cabeçote em metal nobre cromado. 5 espéculos de diferentes medidas. Capa anti-derrapante para melhor empunhadura. Acondicionado em bolsa própria de couvín.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	MACROSUL	ADC
		250,00
341	OTOSCÓPIO - Iluminação em fibra ótica; anel de luz de 360 graus. Sem obstrucao visual, sem obstrucao de mecanismo e sem reflexos de espelho. Sistema fechado: Para otoscopia pneumatica. Lentes de aumento grandes e deslizes para facil utilizacao. Quatro espelhos pneumáticos de polipropileno, tamanhos 2,3,4 e 5mm esterilizados. Instrumento leve e resistente a impactos, pesando 93 gr. Utiliza 2 pilhas pequenas;	UND
	Empresa Vencedora	marca
	MACROSUL	ADC
		300,00
342	OTOSCÓPIO CLÍNICO - Aparelho utilizado no exame clínico de rotina de otoscopia para diagnósticos patológicos do aparelho auditivo, com luz halógena, lentes de aumento grande e deslizante, iluminação de fibra ótica, com anel de luz de 360°, sem reflexos, obstrução visual e de mecanismo, quatro espéculos pneumáticos de polipropileno e bateria alcalina.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	MACROSUL	ADC
		280,00
343	OXIMETRO DE PULSO - Monitora SpO2, taxa de pulso e a força do sinal de pulso informando medidas rápidas e seguras. Descarta leituras errôneas como sensor mal posicionado ou movimentos bruscos. Projetado para spot-check ou monitoramento, sendo ideal para uso em homecare, como também durante a leitura do sono. - Possui todos os alarmes disponíveis - Trés modelos clínicos: spot-check, contínuo e sono - Memória: 99 pacientes ou 102 horas de armazenamento de dados.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	ALFA MED SISTEMAS	MINDRAY
		1.700,00
344	OXIMETRO DE PULSO COM SENSOR INFANTIL, com visor de cátodo frio, display gráfico de fácil visualização, evidenciando saturação de oxigênio e pulso com onda plestomográfica simultaneamente; Saturação de O2 com faixa 0-100%, precisão 2% resolução do visor 1%. Tempo de média selecionável de 2-8 segundos. Medidor de pulso com faixa de 30-250 bpm, precisão 1%, resolução de visor 1 bpm, tempo de média 8 segundos. Limites de alarme manual automático selecionado por menu com limites alto e baixo para saturação e aviso, mostrado continuamente.	UND

	Capacidade de memória para até 24 horas para telas gráficas ou histogramas. Relógio interno com tempo real. Barra de alarme luminosa. Bateria ácida tipo gelatinosa 2 horas de duração. Dotado de circuito flutuante isolado para segurança do paciente, contra choques. 220V Oxímetro de pulso para uso adulto, com as seguintes características: Display gráfico colorido de alta visibilidade de 8", que evidencie o valor da saturação de oxigênio, frequência cardíaca e curva plestomográfica, simultaneamente; Tenha alça de transporte; Faixa de medição da saturação de O2 com faixa 0-100%, com precisão de + 2%; Medidor de pulso com faixa de 20 a 250 bpm; Alarme visual e sonoro para limite alto e baixo de saturação e aviso mostrado continuamente; Alarme de perda de pulso e/ou sensor desconectado; Tecla de silenciamento de alarmes auditivos por 2 minutos; Permita o acompanhamento das condições do paciente, de forma gráfica, por meio da tendência das últimas 24 horas; Bateria interna recarregável para operação por 2 horas aproximadamente c/ indicação no display gráfico de carga de bateria e ausência de carga; Grau de proteção contra choque elétrico e penetração nociva de água conforme norma NBR IEC 60601-1:194. Circuito flutuante isolado para segurança do paciente contra choques; Alimentação 110/220V - 50/60 Hz; Acessórios que devem acompanhar o Equipamento: 02 sensor adulto permanente.	
	Empresa Vencedora	marca
	DISTRIMED	MINDRAY
		34.960,00
345	OXIMETRO DE PULSO PARA USO NEONATAL E PEDIÁTRICO - Características: Display gráfico de alta visibilidade, que evidencie o valor da saturação de oxigênio, frequência cardíaca e curva plestomográfica, simultaneamente; Tenha alça de transporte; Faixa de medição da saturação de O2 com faixa 0-100%, com precisão de + 2%; Medidor de pulso com faixa de 20 a 250 bpm; Alarme visual e sonoro para limite alto e baixo de saturação e aviso mostrado continuamente; Alarme de perda de pulso e/ou sensor desconectado; Tecla de silenciamento de alarmes auditivos por 2 minutos; Permita o acompanhamento das condições do paciente, de forma gráfica, por meio da tendência das últimas 24 horas; Bateria interna recarregável para operação por no mínimo 4 horas; Grau de proteção contra choque elétrico e penetração nociva de água. Circuito flutuante isolado para segurança do paciente contra choques; Alimentação 110/220V - 50/60 Hz; Acessórios que devem acompanhar o Equipamento: 01 sensor infantil permanente; 01 sensor neonatal permanente	UND
	Empresa Vencedora	marca
	ALFA MED SISTEMAS	MINDRAY
		2.200,00
346	PIPETAS automáticas 100 microlitros	UND
	Empresa Vencedora	marca
	KHRYS LAB	KACIL
		36,89
347	PIPETAS automáticas 1000 microlitros	UND
	Empresa Vencedora	marca
	KHRYS LAB	KACIL
		36,89
348	PIPETAS automáticas 20 microlitros	UND
	Empresa Vencedora	marca
	KHRYS LAB	KACIL
		36,89
349	PIPETAS automáticas 200 microlitros	UND
	Empresa Vencedora	marca
	KHRYS LAB	KACIL
		36,89
350	PIPETAS automáticas 250 microlitros	UND
	Empresas Vencedora	marca
	KHRYS LAB	KACIL
		36,89
351	PIPETAS automáticas 50 microlitros	UND
	Empresa Vencedora	marca
	KHRYS LAB	KACIL
		36,89
352	PIPETAS automáticas 500 microlitros	UND
	Empresa Vencedora	marca
	KHRYS LAB	KACIL
		36,89
353	PIPETAS automáticas de 10 microlitros	UND
	Empresa Vencedora	marca
	KHRYS LAB	KACIL
		36,89
354	PIPETAS AUTOMÁTICAS de volumes variáveis com dispensador de ponteiros e rack. 5 a 40 ul.	UND
	Empresas Vencedora	marca
	KHRYS LAB	KACIL
		110,00
355	PIPETAS AUTOMÁTICAS de volumes variáveis com dispensador de ponteiros e rack 10 a 100 ul.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	KHRYS LAB	KACIL
		150,00
356	PIPETAS AUTOMÁTICAS de volumes variáveis com dispensador de ponteiros e rack 20 a 200 ul.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	KHRYS LAB	KACIL
		110,00
357	PIPETAS AUTOMÁTICAS de volumes variáveis com dispensador de ponteiros e rack 40 a 200 ul.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	KHRYS LAB	KACIL
		110,00
358	.PIPETAS AUTOMÁTICAS de volumes variáveis com dispensador de ponteiros e rack 100 a 1000 ul.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	KHRYS LAB	KACIL
		110,00
359	PIPETAS AUTOMÁTICAS de volumes variáveis com dispensador de ponteiros e rack 200 a 1000 ul.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	KHRYS LAB	KACIL
		110,00
360	PLATAFORMA de inversão e eversão	UND
	Empresa Vencedora	marca
	CARCI LTDA	CARCI
		150,00
361	PODOSCOPIO COM ILUMINAÇÃO: Podoscópio com iluminação 110 ou 220 V, estrutura em aço com acabamento pintado após prévio tratamento antiferruginoso, com espelho de cristal e dotado de vidro temperado para suportar até 100 Kg.	UND
	Empresas Vencedora	marca
	CARCI LTDA	CARCI
		1.490,00
362	POLTRONA DE COLETA de sangue com assento e encosto estofado, revestido em couvín, com ajuste de pés e cabeceira e apoio de braço no momento da coleta	UND
	Empresa Vencedora	marca
	DISDROL LTDA	MODELO
		378,00



363	POLTRONA RECLINÁVEL - em estrutura em tubo de aço quadrado de 25x25mm; assento, descanso para braços e encosto estofados com revestimento em couvin; reclinável em três posições; deve ser acompanhada de descanso para os pés estofado, com revestimento em couvin; dimensões aproximadas: comprimento 550mm x profundidade 570mm x altura 430 mm.	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• MEDICAL MERCANTIL</td><td>SIM</td><td>570,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• MEDICAL MERCANTIL	SIM	570,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• MEDICAL MERCANTIL	SIM	570,00						
364	PRANCHA DE ALONGAMENTO DE PANTURRILHA: Prancha de alongamento de panturrilha, com formato de cunha, construída em madeira marfim com base e piso revestido em material emborrachado antiderrapante, medindo 20 cm de altura, 30 cm de largura, 43 cm de base e 38 cm de piso.	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• CARCI LTDA</td><td>CARCI</td><td>70,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• CARCI LTDA	CARCI	70,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• CARCI LTDA	CARCI	70,00						
365	PRANCHA DE EQUILÍBRIO - Prancha de equilíbrio, com estrutura de madeira envernizada, com plataforma revestida de piso antiderrapante, com formato retangular, medidas aproximadas 0,60 x 0,40 x 0,15 m (C x L x A).	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• CARCI LTDA</td><td>CARCI</td><td>65,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• CARCI LTDA	CARCI	65,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• CARCI LTDA	CARCI	65,00						
366	PRANCHA DE EQUILÍBRIO - Prancha de equilíbrio, com estrutura de madeira envernizada, com plataforma revestida de piso antiderrapante, com formato retangular, medidas aproximadas 0,90 x 0,60 x 0,15 m (C x L x A).	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• CARCI LTDA</td><td>CARCI</td><td>78,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• CARCI LTDA	CARCI	78,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• CARCI LTDA	CARCI	78,00						
367	PRANCHA DE PROPRIOCEPÇÃO - 40 cm; Prancha de propriocepção, com estrutura de madeira envernizada, com plataforma revestida de piso antiderrapante, com formato redondo, medidas aproximadas 40 cm de diâmetro.	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• CARCI LTDA</td><td>CARCI</td><td>67,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• CARCI LTDA	CARCI	67,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• CARCI LTDA	CARCI	67,00						
368	PERFURADOR OSSEO CANULADO PNEUMÁTICO - contendo: 01- manômetro com regulagem e lubrificação automática; 01- mangueira de alimentação em silicone autoclavável; 01- turbina motora 1.000 rpm; 01- mandril com abertura ate 6,3mm (velocidade); 01- mandril com abertura até 9,5mm (torque); 02-chaves do mandril; 01- broca 1,5mmx15cm; 01- broca 2,5mmx15cm; 01- broca 4,0mm x 15cm; 01- broca 5,0mm x 15cm; 01- naleta de couro; 01- caixa para esterilização/acomodação do equipamento.	UND						
<table> <tr> <th>Empresas Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• SISMATEC IND E COM DE EQUIPAMENTOS</td><td>SISMATEC</td><td>19.500,00</td></tr> </table>			Empresas Vencedora	marca	Valor RS	• SISMATEC IND E COM DE EQUIPAMENTOS	SISMATEC	19.500,00
Empresas Vencedora	marca	Valor RS						
• SISMATEC IND E COM DE EQUIPAMENTOS	SISMATEC	19.500,00						
369	PRANCHA DE PROPRIOCEPÇÃO - 55 cm; Prancha de propriocepção, com estrutura de madeira envernizada, com plataforma revestida de piso antiderrapante, com formato redondo, medidas aproximadas 55 cm de diâmetro.	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• CARCI LTDA</td><td>CARCI</td><td>78,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• CARCI LTDA	CARCI	78,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• CARCI LTDA	CARCI	78,00						
370	PROJETOR OFTALMOLOGICO - Projetor Manual de Pé Construído em aço e alumínio; Manual; Slíde completo (alfabetizados, analfabetos, crianças e daltônicos); Modelo de pé ou com braço para coluna; Lâmpada halógena com vida útil de 3000 horas; Alimentação em 110 ou 220 volts;	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• LINHA MEDICA</td><td>XENONIO</td><td>4.470,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• LINHA MEDICA	XENONIO	4.470,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• LINHA MEDICA	XENONIO	4.470,00						
371	RADIÔMETRO - Monitor para acompanhamento e medição do espectro azul da luz visível dos sistemas de fototerapia para recém nascidos; para uso em Unidades de Tratamento Intensivo Neonatal e Berçários; única faixa de leitura; indicação digital em µW/cm2. nm.	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• FANEM LTDA</td><td>FANEM</td><td>1.180,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• FANEM LTDA	FANEM	1.180,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• FANEM LTDA	FANEM	1.180,00						
372	REANIMADOR MANUAL DE SILICONE - Com máscara inflável de silicone; Capacidade: 1.200 ml; Com bolsa reservatória; Válvula unidirecional.	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• MACROSUL</td><td>JG MORIYA</td><td>120,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• MACROSUL	JG MORIYA	120,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• MACROSUL	JG MORIYA	120,00						
373	REFRESQUEIRA C/02 DEPOSITOS - Refresqueira dupla para acondicionamento de chás e achocolatados, com gabinete executado em chapa de aço inoxidável, depósito confeccionado em policarbonato de alto impacto, pia agitadora de alta resistência, evaporador em aço inoxidável, torneira desmontável, termostato para controle automático da temperatura, Motor-compressor silencioso, de alto desempenho e baixo consumo, capacidade para 15 + 15 litros, temperatura de 8º a 5ºC, tensão elétrica de 220 volts.	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• INOXCOOK LTDA</td><td>BEGEL</td><td>3.100,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• INOXCOOK LTDA	BEGEL	3.100,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• INOXCOOK LTDA	BEGEL	3.100,00						
374	VENTILADOR ELETRONICO MULTIPROCESSADO - Para assistência ventilatória em adulto/ pediátrico; Modos ventilatórios: Volume Controlado - VCV (assist/control, simv, peep, cpap, ps) com curvas quadradas e desacelerando; Pressão Controlada - PCV (assist/control, simv, peep, cpap, ps); Pressão Limitada; Tempo controlado - PLV (assist/control, simv, peep, cpap); Frequência respiratória até 150 respm/in em todos os modos de ventilação e PEEP de 50 cm H2O; Compensação de fluxo possibilitando ventilação não invasiva e no modo pressão controlada respiração espontânea durante a fase inspiratória; Controles digitais para volume corrente inspirado, tempo inspiratório, pressão controlada e/ou limitada, frequência respiratória, PEED/CPAP e pressão suporte de 0 a 70 cm H2O; Informes digitais e precisos para volume corrente e volume minuto exalado, e relação INS/EXP, controle de fluxo inspiratório de 0 a 120 l/min e na pressão limitada controle de fluxo expiratório de 0 a 40 l/min; Sensibilidade inspiratória por pressão; Nebulização sincronizada na fase inspiratória, insuflação de gás traqueal TGI sincronizado na fase expiratória, suspiro fisiológico, pausa expiratória manual inclusive no modo PLV, pausa inspiratória manual e automática, indicação digital de pressão média nas vias aéreas - MAP; Alarme e limite de: alta pressão inspiratória, baixa pressão inspiratória, tempo de apnéia com acionamento automático de ventilação de back up, falha no fornecimento de gás e ventilador inoperante; Baterias seladas, recarregáveis e com autonomia mínima de 120 min.; Manômetro eletrônico com pontos luminosos para indicar pico de pressão e medida de pressão das vias aéreas na conexão do paciente; Sistema de umidificação aquecida com sensor de temperatura; Misturador independente do ventilador para controle da FIO2 da mistura ar e oxigênio com alarme para falha de qualquer dos gases; Voltagem: automática 100/220 V; Frequência: 60 Hz; Acessórios: Braço articulado para circuito paciente e pedestal. Sobre rodízios; 02 circuitos para adulto e pediátrico de silicone; 02 jarras térmicas.	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• INTERMED</td><td>INTERMED</td><td>39.000,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• INTERMED	INTERMED	39.000,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• INTERMED	INTERMED	39.000,00						
375	VENTILADOR ELETRÔNICO MICRO PROCESSADO PARA PACIENTES NEONATAIS PEDIÁTRICOS E ADULTOS, com as seguintes especificações mínimas: Permita os seguintes modos de ventilação: Volume Controlado (assist/controlado, simv, cpap, os). Pressão Controlada (assistido/controlado, bipap) e Pressão Limitada - Tempo Controlado (simv, cpap, os). Permita ventilação com frequência respiratória de aproximadamente 150 respm/in em todos os modos de ventilação; Provido de compensação de fluxo possibilitando ventilação não invasiva; Permita no modo pressão controlada respiração espontânea durante a fase inspiratória; Possua controles digitais para volume corrente inspirado, tempo inspiratório, frequência respiratória; Controle de fluxo respiratório de aproximadamente 4 a 120l/min, e controle de fluxo inspiratório de aproximadamente 0 a 40l/min. Independentes; Pressão suporte de aproximadamente 2 a 70 cm H2O; PEEP de aproximadamente 0 a 30 cm H2O; Possibilita nebulização sincronizada na fase inspiratória; Suspiro fisiológico; Pausa expiratória manual inclusive do modo PLV; Pausa inspiratória	UND						

	manual e automática; Indicação digital de pressão média nas vias aéreas; Dotado de: Alarme e Limite de alta pressão inspiratória; alarme de baixa pressão inspiratória; alarme de tempo de apnéia com acionamento automático de ventilação de back-up; alarme de falha de fornecimento de gás; alarme de ventilador inoperante; Manômetro eletrônico de fácil visualização onde cada ciclo é mantida a indicação do pico de pressão; Sistema de umidificação aquecida com sensor de temperatura; Possui operação normal por rede canalizada de ar comprimido e oxigênio; Braço articulado para circuito paciente e pedestal sobre rodízios; Bateria interna selada, recarregável com autonomia mínima de 30 min; Voltagem de 220 volts; Acompanhados de circuitos pediátricos, neonatal e adulto e uma jarra térmica; Fabricado de acordo com NBR IEC 60601-1 (Equipamento Eletromédico).							
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• INTERMED</td><td>INTERMED</td><td>39.000,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• INTERMED	INTERMED	39.000,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• INTERMED	INTERMED	39.000,00						
376	RETINOSCOPIO - Retinoscópio com cabo elétrico Com faixa de rotação de 180º contínuo Filtro polarizador cruzado para eliminar reflexo de lente de óculos	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• MACROSUL</td><td>HEINE</td><td>1.800,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• MACROSUL	HEINE	1.800,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• MACROSUL	HEINE	1.800,00						
377	RODA DE OMBRO: Roda de ombro, para exercícios globais de ombro (flexo-extensão, abdução, rotação de ombro), indicado para portadores de limitação articular e motora, aumentando a força muscular através da movimentação ativa da articulação de ombro, construída em estrutura tubular de aço cromado com sistema de regulagem de carga mecânica, roda ajustável na altura e raio da manopla regulável, montada em estrutura de madeira para fixação na parede, dimensões aproximadas 70 cm diâmetro	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• CARCI LTDA</td><td>CARCI</td><td>850,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• CARCI LTDA	CARCI	850,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• CARCI LTDA	CARCI	850,00						
378	ROLO DE BOBATH - suporta até 300 Kg: Rolo de Bobath tipo feijão, terapêutico para estimulação neurológica, próprio para exercícios de relaxamento e alongamento, cor forte, natural e atrativa estimulando a percepção, com resistência que suporta até 300 Kg, de fácil higiene, durável, confeccionada em borracha tipo silicone, totalmente atóxica.	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• CARCI LTDA</td><td>CARCI</td><td>90,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• CARCI LTDA	CARCI	90,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• CARCI LTDA	CARCI	90,00						
379	ROLO DE ESPUMA - Rolo de posicionamento em espuma revestido em couvin, tamanho pequeno, medindo aproximadamente 60 cm de comprimento x 10 cm de diâmetro.	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• CARCI LTDA</td><td>CARCI</td><td>45,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• CARCI LTDA	CARCI	45,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• CARCI LTDA	CARCI	45,00						
380	ROLO DE ESPUMA - Rolo de posicionamento em espuma revestido em couvin, tamanho pequeno, medindo aproximadamente 60 cm de comprimento x 20 cm de diâmetro	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• CARCI LTDA</td><td>CARCI</td><td>80,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• CARCI LTDA	CARCI	80,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• CARCI LTDA	CARCI	80,00						
381	ROLO DE ESPUMA - Rolo de posicionamento em espuma revestido em couvin, tamanho pequeno, medindo aproximadamente 60 cm de comprimento x 30 cm de diâmetro.	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• CARCI LTDA</td><td>CARCI</td><td>133,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• CARCI LTDA	CARCI	133,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• CARCI LTDA	CARCI	133,00						
382	ROLO DE ESPUMA - Rolo de posicionamento em espuma revestido em couvin, tamanho pequeno, medindo aproximadamente 60 cm de comprimento x 40 cm de diâmetro.	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• REMAC</td><td>ISP</td><td>143,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• REMAC	ISP	143,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• REMAC	ISP	143,00						
383	ROLO E ROTOR DE PUNHO: Rolo e rotor de punho, para exercícios de prono-supinação e flexo-extensão de punho, montado em um suporte de madeira para ser fixado na parede, rolo em estrutura de madeira com regulagem de resistência, rotor em estrutura metálica, com empunhadura de madeira, com resistência regulável, medidas aproximadas 70 x 15 x 19 cm.	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• CARCI LTDA</td><td>CARCI</td><td>277,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• CARCI LTDA	CARCI	277,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• CARCI LTDA	CARCI	277,00						
384	ROTOR DE ÂNGULO FIXO - com 24 lugares para tubos de 1,5 - 2ml, com tampa em polipropileno.	UND						
NÃO HOUVE COTAÇÃO								
385	SECADOR ROTATIVO COM CAPACIDADE PARA 10 KG de roupas secas, por carga, destinadas a secagem de roupas em geral, para uso industrial com aquecimento elétrico. Corpo externo construído em chapa de aço SAE1020, tipo gabinete, revestido com isolante térmico internamente. Estrutura tipo monobloco, acabamento com primer anti-oxidante de alta aderência e pintura granada a base de poliuretano. Cesto confeccionado em chapa de aço SAE 1020, galvanizado com furos de 8mm possuindo 455 de sua área perfurada, dotado de bateleiras que distribuem uniformemente a roupa. Porta de carga confeccionada em fibra de vidro resistente ao calor que permite a visualização das roupas em movimento. Transmissão através de polias tipo "V" acionamento através de motor de indução trifásica Sistema de aquecimento com modulo de aquecimento formado por resistências elétricas alertadas, 220/380volts, 60 Hz	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• SISTEMAC IND E COM DE EQUIPAMENTOS</td><td>SISTEMAC</td><td>7.600,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• SISTEMAC IND E COM DE EQUIPAMENTOS	SISTEMAC	7.600,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• SISTEMAC IND E COM DE EQUIPAMENTOS	SISTEMAC	7.600,00						
386	SISTEMA DE COLORAÇÃO MANUAL - com 3 cubas, 1 berço e suporte de aço inox, dimensões aproximadas 25 x 12 x 12 cm.	UND						
NÃO HOUVE COTAÇÃO								
387	SISTEMA DE EXAUSTÃO INOX - Sistema de exaustão em aço inoxidável AISI 304 18/8, em chapa de 1,2 mm de espessura, composto de: Coifa inox do mesmo material medindo 1800x1300x450mm, executada em chapa de aço inoxidável AISI-304-18/8, dotada de 02 (duas) saídas, com tronco piramidal provido de calha coletoira de gordura, calha central equipada com caixa de recolhimento de resíduos, tendo ainda aberturas para ligação dos dutos de exaustão forçada; Sistema de filtro de retenção de gordura central, executado em chapa de aço inoxidável AISI-304-18/8 com 02 planos inclinados para o centro, montado no teto da coifa, providos de placas de filtros inerciais em aço inox; 01 (um) exaustor tubo axial de 04 (quatro) a 06 (seis) pólos, trifásico, corpo e hélice executado em chapa de ferro, equipado com motor elétrico trifásico com carcaça blindada tipo TIVE, tecnicamente dimensionado. Dutos tecnicamente dimensionados, executados em chapa de aço inoxidável, AISI-304-18/8, em chapa de 1,2 mm de espessura, provido de flanges executadas em aço inoxidável AISI-304-18/8, em chapa de 1,2 mm de espessura, que interligarão a coifa ao exaustor e deste ao exterior da coifa, conforme projeto a ser fornecido pelo Hospital; 01 (um) conjunto de luva, chapéu e saia executados em chapa de aço inoxidável AISI-304-18/8, em chapa de 1,2 mm de espessura. Dimensão aproximada: 1800 X 1300 X 450 mm.	UND						
<table> <tr> <th>Empresa Vencedora</th><th>marca</th><th>Valor RS</th></tr> <tr> <td>• INOXCOOK LTDA</td><td>COZIL</td><td>18.900,00</td></tr> </table>			Empresa Vencedora	marca	Valor RS	• INOXCOOK LTDA	COZIL	18.900,00
Empresa Vencedora	marca	Valor RS						
• INOXCOOK LTDA	COZIL	18.900,00						
388	SISTEMA DE EXAUSTÃO INOX (CALDEIRÕES) - Sistema de exaustão em aço inoxidável AISI 304 18/8, em chapa de 1,2 mm de espessura, composto de: Coifa inox do mesmo material medindo 5500x1300x450mm, dotada de 02 (duas) saídas, com tronco piramidal provido na parte de todo seu perimetro de calha coletoira de gordura, calha central equipada com caixa de recolhimento de resíduos e aberturas para ligação dos dutos de exaustão forçada; Sistema de filtro de retenção de gordura central, através de placas de filtros inerciais fabricadas em aço inoxidável AISI 304 18/8, com 02 planos inclinados para o centro, montado no teto da coifa, e placas de filtros inerciais em aço inox; Dutos tecnicamente dimensionados, executados em chapa de aço inoxidável, AISI-304-18/8 em chapa de 1,2 mm de espessura, provido de flanges executadas em aço inoxidável AISI-304-18/8, que interligarão a coifa aos exaustores e destes ao exterior da coifa, conforme projeto a ser	UND						

	fornecido pelo Hospital; 02 (dois) conjuntos de luvas, chapéu e saia executada em aço inoxidável AISI-304-18/8; 02 (dois) exaustores tubo axial com 04 a 06 (seis) pólos, trifásico, corpo e hélice executado em chapa de ferro, equipado com motor elétrico trifásico com carcaça blindada tipo TFVE, tecnicamente dimensionado. Dimensão aproximada: 5500 X 1300 X 450 mm.	
	Empresa Vencedora	marca
	• INOXCOOK LTDA	COZIL
		Valor RS
389	SISTEMA DE FOTODOCUMENTAÇÃO DE GEL - com câmera digital com resolução de 5.1 megapixel, software 1 D para análises de gel, placas e membranas C/N. 104 14604 (incluso), Gabinete com sistema de visualização de gel binocular de 451W x 305D x 422Hmm ou visualização através do computador porta frontal e tampa de proteção para máquina fotográfica. (Dimensões aproximadas da câmera: 109.2 x 76.2 x 68.6mm), interface USB, compatível com Windows 2000, ME, 98 ver 2 e XP.	UND
NÃO HOUVE COTAÇÃO		
390	SISTEMA DE VIDEO PARA URODINÂMICA - 01 polígrafo interface serial em gabinete com capacidade para até 08 canais de aquisição de dados; 01 cadeira para Urofluxometria em alumínio reforçada; 02 captadores de pressão do tipo membrana ativa 100 kpas, escalas automáticas de -50 a +350 cm H2O; 01 conjunto de cinta de velcro, para fixação do transdutor no paciente; 01 célula de carga para urofluxometria com proteção contra sobrecarga de até 05 Kgf; 01 amplificador x 1000 para eletromiografia com monitor de áudio; 01 cabo com eletrodos para EMG de superfície; 01 cabo para EMG de agulhas monopolares; Computador com 2,0 Ghz ou superior, 01 Gb de RAM, mouse, teclado ABNT, Winchester de 80 GB ou superior, modem, gravador de cd e dvd, placa de rede, monitor de 17" LCD colorido, impressora a jato de tinta colorida, Windows XP original, estabilizador com 04 saídas, alimentação 110/210 volts e 650 Hz; 01 software de aquisição de dados auto-explicativo para Urodinâmica, e software de laudos, ambos em ambiente Windows, com capacidade para realizar os seguintes estudos para diagnósticos de distúrbios do trato urinário inferior: Medida de condições de perda ou de retenção urinária; Medida de pressão intravesical, intra-abdominal e diferencial; Urofluxometria; Cistometria; Estudo miccional; Eletromiografia; Nomogramas Feminino de Abrams Griffiths, Schaffer, Haylen e Nomograma Combinado. Acompanha: 01 manual operacional e 01 técnico original atualizado em português. Acessórios: Bomba de infusão: peristáltica com vazão de 5 a 100 ml/min. Cabeça rotativa em acrílico, roldanas em aço inox e equipo em silicone grau médico; Sensor de volume infundido; Tripé para fluxo masculino; Eletro-estimulador; Biofeedback com dispositivo vaginal em látex e saída para computador; Biofeedback portátil com dispositivo vaginal em látex; Rack metálico c/ 05 prateleiras, sendo 01 p/ teclado e 04 rodízios.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• DISTRIMED LTDA	VIOTTI
		Valor RS
391	SISTEMA DE VIDEOLAPAROSCOPIA UROLÓGICA : 1 Hack metálico com no mínimo 4 (quatro) prateleiras, com suporte para cilindro de CO2, Monitor de 14" ou superior colorido, compatível com sistemas PAL-G e NTS, conectores BNC, Y/C (S-VHS), 110-220v, 50/60 Hz; Micro-câmera digital para endolaparoscopia, NTSC, com white balance, sensibilidade mínima de 3 LUX, objetiva f=30 mm, foco, exposição manual/automática, 110-220v, 50/60 Hz, conectores BNC, Y/C, comando remoto, cabeçote autoclavável, Fonte de luz tipo Xenon para endolaparoscopia: com lâmpada xenon de no mínimo 175 W, 110-220v, 50/60 Hz. Printer colorido para vídeo, para impressão em papel A6L. Isolador cirúrgico eletrônico para pneumoperitônio com fluxo de gás (CO2): capacidade mínima de 30 litros por minuto, pressão ajustável de: 0-30mm/Hg, displays luminosos com indicadores de reserva de gás no cilindro, pressão abdominal, fluxo e volume de gás utilizado no paciente, circuito de segurança interno para baixa/alta pressão e para sobre-pressão da cavidade abdominal com válvula de alívio, alarme sonoro e visual no display. Detecção de pressão negativa com alarme sonoro e visual, mangote de alta pressão e mangueira de silicone. Tensão de serviço automática: 100-220V, 50/60Hz. Endoscópio rígido (ótica) de 10 mm de diâmetro e 30°, autoclavável, comprimento mínimo de 300mm; Agulha de Veres para pneumoperitônio, de no mínimo 100mm de comprimento; Cabo de diatermia de alta frequência para pinça endoscópica bipolar, comprimento mínimo de 250mm; Cabo de diatermia de alta frequência para pinça endoscópica unipolar eletrocirúrgica, comprimento mínimo de 250mm; Cabo de iluminação com fibra ótica, mínimo de 3,5mm de diâmetro, comprimento mínimo 200mm; 2 (duas) camisas endoscópicas reductoras de 10-11mm para 5-5,5mm; comprimento mínimo de 150mm; 1 (uma) cânula endoscópica para sucção e irrigação, com orifícios laterais, com duas torneiras, diâmetro de 5mm e comprimento mínimo de 280mm; 3 (três) trocarteres compostos de obturador piramidal, camisa com torneira para insuflação e válvula multifuncional, diâmetro de 10-11mm e comprimento mínimo de 100mm; 3 (três) trocarteres compostos de obturador piramidal, camisa com torneira para insuflação e válvula multifuncional, diâmetro de 5-6 mm e comprimento mínimo de 100mm; 2 (duas) pinças endoscópicas para disseção e coagulação, tipo Hook, em L, diâmetro mínimo de 3mm e comprimento mínimo de 300mm; 2 (duas) pinça endoscópica unipolar, diâmetro mínimo de 2mm, rotatória, cabo com trava, com boca tipo Grasping, fenestrada, comprimento mínimo de 240 mm; 2 (duas) pinças endoscópicas unipolar, diâmetro de 5 mm, rotatória, cabo com trava, com boca tipo Maryland, comprimento mínimo de 300mm; 1 (uma) pinça endoscópica rotatória, diâmetro mínimo de 3mm, cabo com cremalheira, com boca tipo Satinsk, comprimento mínimo de 300mm; 1 (um) afastador de tecido, diâmetro mínimo de 3 mm e comprimento mínimo de 300mm; 1 (uma) pinça endoscópica rotatória, diâmetro mínimo de 3mm, cabo com cremalheira, com boca tipo Babcock, comprimento mínimo de 300mm; 1 (uma) tesoura eletrocirúrgica, diâmetro mínimo de 2mm, rotatória, cabo sem trava, unipolar, com boca tipo Metzenbaum, curva, comprimento mínimo de 240mm; 1 (uma) tesoura eletrocirúrgica, diâmetro mínimo de 2mm, rotatória, intercambiável, cabo sem trava, unipolar, com boca tipo Metzenbaum, reta, comprimento mínimo de 240mm; 1 (uma) pinça endoscópica rotatória, diâmetro de 3 mm, com cremalheira, com boca tipo Durval, comprimento mínimo de 240mm; 1 (uma) pinça endoscópica para apreensão de agulha (porta-agulha), cabo com trava, curva, diâmetro mínimo de 5 mm e comprimento mínimo de 300mm; 1 (um) clipador endoscópico rotatório, cabo c/ trava, c/ boca p/ apreensão de clips médio, comprimento mínimo de 300mm, diâmetro mínimo de 10mm; 1 (um) clipador endoscópico rotatório, intercambiável, cabo c/ trava, c/ boca p/ apreensão de clips grandes, comprimento mínimo de 300mm, diâmetro mínimo de 10mm; Clips de titânio p/ clipador endoscópico, tamanho médio e grande (100 unidades de cada tamanho).	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• STRATTEER	KARLSTORZ
		Valor RS
392	SISTEMA ELETROCIRÚRGICO DE COAGULADOR ARGÔNIO E BISTURI ELÉTRICO para procedimentos cirúrgicos associados a perdas substanciais de sangue, que exijam rápido controle de sangramento e mínima destruição tecidual: Transplante Hepático, Cirurgia Oncológica, Torácica, Trauma, Vídeo Endoscópico e Laparoscópico, Ginecológico, Proctológico, Cabeça e Pescoço dentre outros. Coagulador por plasma de argônio independente com as seguintes características: Equipamento leve e portátil; display digital de cristal líquido com menu de operações interativo; checagem de inicialização; indicação de nível/pressão/fluxo de gás (lpm) - com controle ajustável continuamente de 0 a 10 l/min; detecção de vazamentos ou falta de gás e erro de operação.O menu de operações deve disponibilizar informações sobre instalação do equipamento e seleção de acessórios (permitir uso de acessórios nacionais e importados); ajuste de configurações de linguagem, contraste do display e orientação para solução de problemas. O equipamento deve possuir checagem automática na inicialização; entrada para 02 cilindros de gás com mudança automática de reservatório ao final da carga - garantindo a continuidade do procedimento sem interrupções por falta de gás; tecla purgar para eliminação de resíduo de gás no circuito de saída - permitindo segura desconexão do cilindro. Caneta de comando manual com funções de Corte e Coagulação convencionais com o bisturi elétrico e de Coagulação com gás argônio. Acoplado a bisturi elétrico para todos os procedimentos cirúrgicos geral, com as seguintes características mínimas: Microprocessado que controla todas as funções do equipamento, medindo a potência de saída em tempo real, mantendo constante a potência selecionada em todos os tipos de tecido, inclusive em tecidos de alta impedância; contenha dois geradores de potência que permite o trabalho de dois cirurgiões simultaneamente (monopolar/monopolar ou monopolar/bipolar) sem perda de potência e eficiência: 8 funções de corte: Corte Puro, Blend 1, Blend 2, Blend 3, Corte com High Cut, Blend 1 com High Cut, Blend 2 com High Cut, Blend 3 com High Cut; 6 funções de coagulação: Spray, Fulgurate High, Fulgurate Low, Desiccate 1, Desiccate 2, Desiccate 3; 4 funções bipolares: Bipolar, Microbipolar, Macrobipolar e Bipolarcut; Dois displays de cristal líquido, indicando os valores de potência, o tipo de placa-paciente utilizado e posição de memória utilizada; Função Autostop: interrompe a potência ao atingir uma impedância ideal (para função bipolar); Função Remote: ajuste de potência desejada através da caneta; 3 pedais independentes: 2 para funções monopolares e 1 para função bipolar; 100 posições de memória editáveis: permite edição do nome do procedimento, cirurgia, equipe e	UND

	instituição, além de memorizar todos os valores de potência ajustados; Função Recall: recupera os últimos valores de potência que foram utilizados antes do equipamento ser desligado; Reconhecimento automático de tipo de placa-paciente; Bargraf indicando o nível de contato de placa-paciente tipo PPM; Escolha do idioma: português, inglês e espanhol; Ajuste de Volume; Ajuste de nível de contraste dos displays; Sistema de ajuda interativa; Sistema Sentinel: sistema de proteção que inibe o aumento de potência na ocorrência de falha na CPU. Possui 2 processadores que trabalham em redundância, caso o processador principal apresente alguma falha o processador sentinela detecta o problema e automaticamente inibe um possível aumento de potência; Seleção de voltagem automática: evita riscos de danos por conexão indevida à rede elétrica; Saídas de potência isoladas que minimizam os riscos de queimaduras; Duas saídas para caneta comando manual independentes, para trabalho simultâneo de dois cirurgiões; Monitoramento da continuidade do fio e da conexão placa-cabo, bloqueando o funcionamento e ativando a sinalização audiovisual em caso de falha; Sinalização audiovisual das funções com tons diferenciados para corte e coagulação; Ventilação natural por convecção; Atende às normas de segurança elétrica NBR IEC 60601-2-2; Modulação RF feita com um único transistor: evita harmônicas indesejáveis, permitindo corte sem danos teciduais. Comprovar Certificado pelo INMETRO - de acordo com a norma NBRIEC 60601-2-2 NBRIEC 60601-2. Acessórios que devem acompanhar o Equipamento: 01 carrinho/suporte/ rodízios (unidade de transporte); 01 pedal duplo com cabo; Canetas e cabos em número suficientes p/ funcionamento do equipamento; 01 placa neutra de aço inoxidável, com cabo; 02 jogos de eletrodos para uso geral, cada jogo contendo 05 (CINCO) eletrodos; 02 cilindros (vazio) de gás argônio 1/m3; 01 pedal FS16; 01 caneta Triple option; 01 caneta /pedal ES15; 01 eletrodo EAS 5mm, 01 eletrodo EA70 70mm, 01 eletrodo EA320 320mm; 01adaptador AD06 para cateter; 01 cateter 2,30m CA01; 01 cateter 3,20m CA02; 02 Conj. angueira/Manipulo . OBS: as canetas, cabos e eletrodos devem ser autoclaváveis.	
	Empresa Vencedora	marca
	• WEM LTDA	WEM
		Valor RS
	EPi's	48.750,00
393	SISTEMA ESTEREOTÁXICO - Conjunto para estereotaxia, caixa de transporte e esterilização, aro compatível com CT e RMN, segmento reto, segmento curvo, parafusos para fixação de segmentos frontal, conjunto de 04 parafusos de aço 70mm, 02 barras de extensão dianteiras, 02 barras de extensão traseiras, conjunto de 4 parafusos de aço para fixar barra, conjunto de parafusos plásticos 35mm, conjunto de parafusos plásticos 55mm e de 75 mm, conjunto de 04 buchas de adaptação de rosca para barras de estereotaxia, conjunto com 5 chaves alem, régua lateral milimetrada longa, conjunto de 04 parafusos de fixação régua lateral, arco, carro porta instrumentos, mira, barra vertical Z, suporte de barra vertical Z, 05 referencias para CT (2 laterais/ 1 frontal, 2 laterais para o pescoço curto), cânula de biópsia (tipo sedan) diâmetro 1,8 mm, suporte de fixação para mesa de tomógrafo, barra Z curta.	UND
NÃO HOUVE COTAÇÃO		
394	SISTEMA DE LITOTRIPSIA EXTRACORPÓREA por ondas de choque, Para o tratamento de cálculos urinários, utilizando princípio físico eletrohidráulico e sistema de localização por fluoroscopia e/ou ultra-son. Composto de: Litotritor. Dispositivo p/ fragmentação de cálculos composto de gerador de ondas de choque, área focal de aproximadamente 143 mm2 e pressão de 425 bar PVDF, triplo impulso, possibilitando iniciar o tratamento c/ baixa potência reduzindo necessidade de sedação; Fluoroscopia: Composto de Arco em "C", com 7 M A x 110 KVp, de alta qualidade de imagem com baixa radiação, comando por controle remoto, com dispositivo de ajuste automático de potência, podendo ser descolado do Litotritor; Sistema Computadorizado: Sistema que monitora a localização do cálculo composto de um computador com software que permite sincronizar as imagens geradas pela fluoroscopia e/ou ultra-son, gravar a sequência da fragmentação, com banco de dados das imagens e dados dos pacientes e opção de impressão; Mesa de Tratamento: Motorizada com movimentação nos três eixos, comando através de controle remoto, podendo ser utilizada em outros procedimentos urológicos. Acessórios: Equipamento de Ultra-sonografia com transdutor de 3,5 MHz; Dispositivo para acoplar Ultra-son; Refletor pediátrico; Kit urológico composto de pemeiras e cuba. Ultra-son; Refletor pediátrico; Kit urológico composto de pemeiras e cuba.	UND
NÃO HOUVE COTAÇÃO		
395	STAND IN TABLE ADULTO : Stand in table adulto, em madeira, medindo aproximadamente 108 cm de altura x 25 cm de profundidade x 40 cm de largura, base medindo 70 x 70 cm, mesa medindo 65 x 65 cm.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• CARCI LTDA	CARCI
		Valor RS
396	STAND IN TABLE INFANTIL : Stand in table infantil, em madeira, medindo aproximadamente 94 cm de altura x 21 cm de profundidade x 34 cm de largura, base medindo 60 x 60 cm, mesa medindo 60 x 60 cm.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• CARCI LTDA	CARCI
		Valor RS
397	SUPORTE PARA COLORAÇÃO DE LÂMINAS	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• DISTRIMED LTDA	LABORGLAS
		Valor RS
	SUPORTE PARA SORO - Com 03 ganchos na extremidade superior; Aço inoxidável com rodízios de no mínimo 2", soldados verticalmente; Base construída em ferro fundido em forma de X; Coluna receptora de haste em tubo de aço inoxidável de no mínimo 1" de diâmetro; Com anel de regulagem de altura e acabamento polido. Altura máxima 2,40 e min 1,70	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• UTI MEDICA	MODELO MOVEIS
		Valor RS
399	SUPORTE PARA SORO EM INOX - Construído em inoxidável 2.5 cm espessura de parede de no mínimo 1" de diâmetro, arte regulável em T com quatro ganchos de aço inoxidável treliçado, sendo dois na extremidade superior, tubo externo dourado de anel de fixação, base entre pé de ferro fundido, dimensões aproximadas: altura 1 máximo de 2,40m altura mínima 1,70m. Com rodízios.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• CENTRO OESTE HOSPITALAR	GOIAS INDUSTRIA
		Valor RS
400	SUPORTE PARA VHS - com sistema de aspiração automática, através de botão manual para 10 pipetas de Westergreenk.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• REMAC	BENFER
		Valor RS
401	TABLAO EM MADEIRA - Tablado em madeira marfim resistente, com acabamento envernizado ao natural, com tratamento pra cupim, leito estofado em espuma revestida em courvin, medindo aproximadamente 1,50 x 1,80 x 0,50 m, cantos arredondados para não causar lesões em pacientes e terapeutas.	UND
	Empresa Vencedora	marca
	• DISDROL LTDA	MODELO
		Valor RS
402	TABLAO EM MADEIRA - Tablado em madeira marfim resistente, com acabamento envernizado ao natural, com tratamento pra cupim, leito estofado em espuma revestida em courvin, medindo aproximadamente 1,60 x 2,00 x 0,50 m, cantos arredondados para não causar lesões em pacientes e terapeutas.	UND
	Empresas Vencedora	marca
	• KHRYS LAB	MODELO
		Valor RS
403	TABLAO EM MADEIRA - Tablado em madeira marfim resistente, com acabamento envernizado ao natural, com tratamento pra cupim, leito estofado em espuma revestida em courvin, medindo aproximadamente 1,90 x 1,40 x 0,50 m, cantos arredondados para não causar lesões em pacientes e terapeutas.	UND



	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• CARCILTA	CARCI	690,00
404	TABUA DE QUADRICEPS: Tábuas de quadríceps, para exercícios de fortalecimento da musculatura extensora do joelho, confeccionada em poliestireno de alto impacto, regulável na angulação da flexão do joelho através de sistema dentado, dimensões aproximadas 68 x 15 cm.		
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• CARCILTA	CARCI	70,00
405	TAMIZES PARA ANÁLISES GRANULOMÉTRICAS - Peneira de latão 8" x 2"; ASTM/ USS: 60 mm; MESH TYLER: 60 mm; ABERT: 0,250 mm.		
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• MEDICAL MERCANTIL	BERTEL	139,00
406	TEMPORIZADOR ELETROMECÂNICO-com capacidade para até 30 análises simultâneas. Com mostrador com escala em minutos e temporização máxima de 2 horas. Com pinos marcadores numerados de 1 a 6, divididos em 5 grupos de cores diferentes. Alarme visual de fim de análises com volume regulável e duração de 30 segundos, podendo ser interrompida.		
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• MEDICAL MERCANTIL	KARCIL	390,00
407	TENDA DE OXIGENIO - Formato trapezoidal com face inclinada na parte frontal, construída em acrílico transparente, duas aberturas, uma frontal para o pescoço e outra superior, para entrada do sensor de oxigênio, um orifício para liberação de CO2 e outros dois para umidificador recirculante. Acessório Opcional: Umidificador.		
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• FANEM	FANEM	600,00
408	TERMODESINFECTORIA PARA LAVAGEM, ENXAGUE E DESINFECÇÃO DE MATERIAL - Equipamento para lavagem enxágue e desinfecção térmica automática de instrumentais, utensílios, vidrarias de laboratório, tubos e acessórios para anestesia de sucção e outros, com unidade de secagem acoplada ao equipamento. Estrutura construída a partir de perfil de alumínio ultra-resistente. Câmara interna construída em aço inox AISI-304 com polimento espelhado e iluminação interna. Capacidade de 280 litros. Dupla porta tipo guilhotina com janela de vidro e sistema de acionamento automático. Bomba de circulação de água deve permitir a injeção de água sobre pressão nas tubulações dos racks e nos braços rotativos das prateleiras da câmara interna. Sistema programável de dosagem para controle de injeção de soluções de detergentes enzimáticos através de bomba dosadora. Comando CLP com tela Touch Screen permitindo ao operador a armazenagem de no mínimo 15 ciclos configuráveis para cada fase do ciclo. Sistema de secagem com tomada de ar através de filtro absoluto tipo HEPA para direcionamento do ar coletado no ambiente externo. Acompanha: Rack para anestesia, Rack para algoscopia, cestos para instrumentais com tamanhos variados, cesto para utensílios, cesto com furos pequenos de tamanhos variados, rack para sigmoidoscopia, carro de transporte e rack de carga.		
	Empresas Vencedora	marca	Valor R\$
	• ORTOSINTESE	ORTOSINTESE	100.900,00
409	TERMOHIGRÔMETRO - Higrometro de bulbo seco e bulbo úmido.		
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• MEDICAL ERCANTIL	INCOTERM	35,00
410	TERMÔMETRO PARA REFRIGERAÇÃO - A álcool; Proteção plástica; - 50 a + 50.		
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• MEDICAL MERCANTIL	INCOTERM	25,00
411	TERMOSTATO DIGITAL AJUSTAVEL - equipamento em aço inox, resistência externa, cabo removível com fio terra, cuba com isolamento térmica, com 225 tubos.		
	NÃO HOUVE COTAÇÃO		
412	TRANSLUMINADOR LUZ ULTRAVIOLETA - B para uso em ensaios de eletroforese, filtro de aproximadamente 20 x 20cm. Dimensões aproximadamente, (C x L x A): 49cm x 29cm x 14cm.		
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• DISTRIMED LTDA	LOCUS	7.990,00
413	TRIPE em aço Inox com 2 degraus		
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• DISTRIMED LTDA	FABMED	325,00
414	TURBILHÃO - 225 litros: Turbilhão para hidroterapia próprio para membros inferiores e superiores, tanque construído em chapa de aço inoxidável de liga especial 304 com 1,27 mm de espessura (chapa 18), medindo 900 mm de comprimento x 500 mm de largura x 700 mm de profundidade, montado sobre rodízios, dotado de guarnição protetora lateral, com capacidade para 225 litros, Turbina com motor monofásico de 1/2 HP, 3.450 RPM rolamento de alta durabilidade com lubrificação permanente - Alimentação 110 ou 220 V consumo de potência 300 W, alta rotação, ajuste do nível de aeração da água, fluxo de água de 220 litros por minuto, regulável na altura permitindo ajustar o direcionamento do jato a área desejada, equipada com sistema de proteção contra impacto da turbina ao tanque, dimensões aproximadas 890 mm de altura x 270 mm de diâmetro, peso 17 Kg, ducha direcional com pressão regulável, controle de aeração acoplada à ducha, com mangueira em tubo sifonizado em liga Tombac ASTM B-135, sem costura, sem nenhum elemento orgânico e absolutamente vedado, revestimento externo com capa trançada de fios da mesma liga do tubo, extremamente flexível, podendo ser usado em temperaturas de - 60°C até + 250°C, acoplado nas extremidades com terminais soldados: macho fixo, rosca Npt 1/2", fêmea giratória, rosca Bsp 1/2". Sistema de segurança composto por disjuntor diferencial (proteção contra risco de choque elétrico), protetor térmico e fusível (proteção do motor).		
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• CARCILTA	CARCI	6.400,00
415	TURBILHÃO - 85 litros: Turbilhão para hidroterapia próprio para membros superiores, tanque construído em chapa de aço inoxidável de liga especial 304 com 1,27 mm de espessura (chapa 18), medindo 700 mm de comprimento x 400 mm de largura x 500 mm de profundidade, montado sobre rodízios, dotado de guarnição protetora lateral, com capacidade para 85 litros, Turbina com motor monofásico de 1/2 HP, 3.450 RPM rolamento de alta durabilidade com lubrificação permanente - Alimentação 110 ou 220 V consumo de potência 300 W, alta rotação, ajuste do nível de aeração da água, fluxo de água de 220 litros por minuto, regulável na altura permitindo ajustar o direcionamento do jato a área desejada, equipada com sistema de proteção contra impacto da turbina ao tanque, dimensões aproximadas 890 mm de altura x 270 mm de diâmetro, peso 17 Kg, ducha direcional com pressão regulável, controle de aeração acoplada à ducha, com mangueira em tubo sifonizado em liga Tombac ASTM B-135, sem costura, sem nenhum elemento orgânico e absolutamente vedado, revestimento externo com capa trançada de fios da mesma liga do tubo, extremamente flexível, podendo ser usado em temperaturas de - 60°C até + 250°C, acoplado nas extremidades com terminais soldados: macho fixo, rosca Npt 1/2", fêmea giratória, rosca Bsp 1/2". Sistema de segurança composto por disjuntor diferencial (proteção contra risco de choque elétrico), protetor térmico e fusível (proteção do motor).		
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$
	• CARCILTA	CARCI	5.900,00
416	TRANSLUMINADOR LUZ ULTRAVIOLETA - B - (mid-range, 312nm) para uso em ensaios de eletroforese, filtro de 20x20cm. Dimensões aproximadamente (C x L x A): 49cm x 29cm x 14cm.		
	Empresa Vencedora	marca	Valor R\$

• DISTRIMED LTDA		UVP	19.300,00
417	ULTRAVIOLETA: Aparelho de ultravioleta, com pedestal construído em aço com cromado após prévio tratamento antiferruginoso, base em polietileno injetado de alto impacto medindo 56 x 56 cm, dotada de quatro patas desmontáveis com rodízios giratórios, altura regulável - mínima de 1,47 m. e máxima de 1,92 m, haste flexível para direcionamento do foco de luz, refletor de alumínio polido, distribuição de energia de forma homogênea, alimentação 220 volts - 60 Hz, lâmpada de ultravioleta de 300 W, com interruptor.		UND
NÃO HOUVE COTAÇÃO			
418	UMIDIFICADOR: recomendado para a manutenção do nível de umidade relativa a índices 80 a 90%; equipado com umidostato para o controle do índice da umidade relativa, desligando o equipamento quando a umidade é atingida; acabamento em chapa de aço revestida em epóxi eletrostático na cor preta; resistência incorporada, - 1.000 W; indicação do nível (vazio/cheio) de água do recipiente com capacidade para 10 litros; dimensões aproximadamente: 310x 330x 400mm (alt. x larg. x prof.); rodízios para facilitar a locomoção.		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor R\$
• DISTRIMED LTDA		PROTEC	7,45
419	UNIDADE DE CUIDADOS INTENSIVOS - Calor irradiante. Calha protetora do elemento de quartzo e aletas direcionadora do calor; permite movimentos horizontais do módulo superior, com giro de 180°, para posicionamento do aparelho de raios-X portátil. Estrutura: sem cantos vivos, apoiada sobre rodízios giratórios de 4 polegadas e com pára-choques; bandeja auxiliar, sob o leito, com dimensões úteis mínimas de 40x60cm. Leito do paciente: rádio-transparente; com abas de acrílico rebatíveis e acionado por sistema hidráulico contínuo para posições tendelemburg, prôclive e horizontal; colchão de densidade apropriada; gaveta para inserção do chassi radiográfico; controle elétrico para ajuste da altura do leito. Monitor: controles microprocessados, de dupla função, servocontrolado e manual, com comutação automática de um modo para outro comandada pela operação do sensor de pele: quando operando no modo automático, o elemento aquecedor deverá ser ligado e desligado automaticamente em resposta a mudança na temperatura de pele do paciente. Sistema de auto-teste das funções e alarmes audiovisuais para: falta de energia; falha na resistência de aquecimento falta ou desalinhamento do sensor no paciente; hipotermia e hipertermia, no modo servo-controlado; alta temperatura, no modo manual, quando o elemento aquecedor permanecer na máxima potência por 15 min. consecutivos, com o aquecimento automaticamente interrompido; advertência, no modo manual, a cada 10 min., para rotina da temperatura do RN, conforme NBR IEC 60601-2-21; relógio com indicação digital do tempo com teclas de ajuste e parada/início, com bip sonoro a cada minuto e alarme de final de contagem. Indicação da temperatura da pele, resolução de 0,1°C e precisão termostática de +/-0,2°C; indicação da temperatura de ajuste, resolução de 0,1°C, e para ajuste do nível de potência, com escala de 0 a 100%, ajuste a cada 10%; indicação luminosa do nível de potencia de aquecimento. Painel de controle: teclas de membrana para ligar, desligar, ajuste da temperatura ou potência e inibir som de alarmes, instalado no poste do berço, com acesso por ambos os lados do mesmo; retenção de memória, na falta de energia, dos valores programados; sistema de acionamento elétrico independente da chave liga-desliga do monitor, para segurança do conjunto, com indicador luminoso no painel de controle; com iluminação auxiliar, prateleiras giratórias para monitores com capacidade para 10Kg cada uma, suporte de soro e quatro gavetas; sistema para reanimação com três acessos para oxigênio, sendo dois com fluxômetro, umidificador, acesso para ar comprimido e aspirador com manômetro e frasco coletor. Alimentação elétrica: 127/220 V - selecionável. Certificado de acordo com as normas NBR IEC 60601-1 (segurança elétrica), NBR IEC 60601-2-21 (segurança em berços aquecidos) e NBR IEC 60601-1-2 (compatibilidade eletromagnética). Acompanha fototerapia com lâmpada halógena-dicroica, com sistema de filtros para infra-vermelho e ultra-violeta, removíveis para limpeza através de sistema de rosca manual e com dispositivo de segurança que impede que a mesma seja ligada em caso de estar sem o filtro instalado.		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor R\$
• FANEM LTDA		FANEM	12.200,00
420	UNIDADE DE VENTILAÇÃO COM FILTRO HEPA TIPO A-3, e pré filtro sintético, NBR-6401, eficiência 99,99% DOP, em aço carbono, com acabamento em laca automotiva, que forneça um ar classificado como classe ISO 5 de acordo com ISO 14644-1, motor ventilador 220v, 50/60Hz, com motor equipado com proteção térmica. Com suporte e materiais necessários para instalação; com garantia de instalação e manutenção por um ano.		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor R\$
• DISTRIMED LTDA		FITERFLUX	7.490,00
421	VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO - Para pacientes prematuros de muito baixo peso, neonatos e pediátricos, indicado para terapia intensiva e transporte, de fluxo contínuo, ciclado a tempo e pressão limitada, assistido/controlado, SIMV, PEEP/CPAP, Pressão de Suporte com ajuste independente, ventilação de alta frequência até 180rpm (3 Hz), tempo inspiratório até 15s, fluxo contínuo de 2 a 30 l/min, PEEP até 50 cmH2O, Pressão limitada até 70 cm H2O e sensibilidade por fluxo de 0,2 a 5 l/min, medida de pressão das vias aéreas na conexão do paciente, incorpora nebulização sincronizada na fase inspiratória, sistema de lavagem de CO2, pausa expiratória manual, pausa inspiratória manual. Monitoração digital de volume corrente exalado, volume minuto exalado, Pressão Média de Vias Aéreas - MAP e outra frequência respiratória e relação I: E. Incorporado de sistema automático de limpeza para eliminar condensação de água nos tubos do pneumotacógrafo realizando auto-calibração periódica sem intervenção do operador permitindo o uso ininterrupto da monitoração. Alarme de alta e média prioridade, limite de alta pressão inspiratória, alarme de baixa pressão inspiratória, alarme e limite de alto PEEP, alarme de tempo de apnéia com acionamento automático de ventilação de back up, falha no fornecimento de gás, ventilador inoperante. Incorpora sistema "no break" com baterias seladas, recarregáveis, com autonomia mínima de 120 minutos. Manômetro eletrônico com pontos luminosos de fácil visualização onde cada ciclo é mantido a indicação do pico de pressão. Sistema de umidificação aquecida com sensor de temperatura. "Misturador de Oxigênio/ Ar eletrônico incorporado com uso de sensor de oxigênio paramagnético ou ultrassônico", com alarme para falta de qualquer dos gases.		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor R\$
• INTERMED		INTERMED	55.000,00
422	AFASTADOR DE CASPAR : 1 caspar distrator de corpo vertebral cpl; 1 guia de perf. Para paraf. de desatracção esquerdo, 1 chave de fenda para parafusos de distração, 1 guia de perf para paraf. De distração direito, 2 parafuso casar de distração 12 mm (pacote em 10), 2 parafuso caspar de distração 14 mm (pacote em 10), 2 parafuso caspar de distração 16 mm (pacote em 10), 2 parafuso caspar de distração 18 mm (pacote em 10), 1 cr retrator transversal sal sem laminas, 1 lamina de retrator dent 30x19mm sl, 1 lamina de retrator dent 40x19mm sl, 1 lamina de retrator romba 30x19mm sl, 1 lamina de retrator lat 40x24mm sl, 1 lamina de retrator medial 30x24mm sl, 1 lamina de retrator romba 35x24mm sl, 1 lamina de retrator dent 40x24mm sl		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor R\$
• UNIBRAL LTDA		BBRAUN	45.100,00
423	CRANIOTOMO ELÉTRICO: 2 Console, 2 Pedal duplo, 2 Cabo, 2 Motor Hilar 80.000 rpm, 2 Caneta angulada média II, 2 Caneta angulada grande III, 2 Craniótomo Hilar, 2 Protetor de duramater para craniótomo, 2 Motor Micro para trépano, 2 Mini drill padrão, 2 Conector Hudson, 2 Broca para craniótomo adulto 9/12mm, 2 Broca para craniótomo infantil 6/9mm, 6 Broca Rosen D1.4mm, 6 Broca Rosen D 2.3mm, 6 Broca Rosen D 4.0mm, 6 Broca diamantada D1.8mm, 6 Broca diamantada D 3.1mm, 6 Broca Rosen D 2.3mm, 6 Broca Rosen D 5.0mm, 6 Broca diamantada D1.8mm, 6 Broca diamantada D 5.0mm, 4 Faca de craniótomo.		UND
Empresa Vencedora		marca	Valor R\$
• UNIBRAL LTDA		BBRAUN	130.000,00
424	COAGULADOR BIPOLAR C/ IRRIGAÇÃO - Equipamento para Coagulação Bipolar para Neurocirurgia composto de sistema Bipolar de		UND

	coagulação, com Gerador 110 v / 220 v com seletor de voltagem, Pedal Elétrico, com absorção de calor e identificação de pequenos sangramentos, pedal Universal, sem lesões térmicas periféricas, isento de utilização de corrente elétrica através do paciente e não necessita de placa (senção de eletrodo) o exposto a queimações internas e externas, não provoca interferência em pacientes com marca-passo, Força medida em Watts, com visores de conversão. As ondas são arritmicas e aperiódicas, não causando ressonância molecular. É SEGURA A PURA COAGULAÇÃO, SEM A POSSIBILIDADE DE CORTES durante o procedimento. Frequência não pode ultrapassar a 1 MHz.		
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• WEM LTDA	WEM	5.450,00
425	GANCHOS explorador Caspar curto 90x245mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	562,00
426	GANCHOS explorador Caspar médio 90x245mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	562,00
427	GANCHOS explorador Caspar médio 90x245mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	562,00
428	GANCHOS explorador Caspar longo 90x245mm		UND
	Empresas Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	562,00
429	GANCHOS explorador Caspar longo 45x245mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	615,00
430	KERRISON 130° para cima 1x180mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	690,00
431	KERRISON 130° para cima 2x180mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	690,00
432	KERRISON 130° para cima 4x180mm		UND
	Empresas Vencedora	marca	Valor RS
	• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	690,00
433	KERRISON 130° para cima 2x180mm desmontável		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	2.885,00
434	KERRISON 130° para baixo 2x180mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	2.595,00
435	KERRISON 130° para baixo 4x180mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	2.449,00
436	PINÇA de disco Love-Gruenwald 3x10x180mm reta		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	399,00
437	PINÇA de disco Love-Gruenwald 3x10x180mm para baixo		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	399,00
438	PINÇA de disco Love-Gruenwald 3x10x180mm para cima		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	399,00
439	PINÇA Caspar 3x140, corte para baixo		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	3.805,00
440	SACA-BOCADO Frykholm 240mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	486,00
441	SACA-BOCADO Stille 230mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	496,00
442	SACA-BOCADO Luer-Friedman 146mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	890,00
443	RUGINA Stille 10x205mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	528,00
444	RUGINA Stille 12x205mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	339,50

445	RUGINA Walter 10x206mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	580,00
446	CINZEL Stille 10x205mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	93,00
447	DESCOLADOR Cobb 19x200mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	384,00
448	DISSECADOR Penfield nº 3 197mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	75,00
449	DISSECADOR Penfield nº 2 197mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	75,00
450	DISSECADOR Penfield nº 1 178mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	75,00
451	ESPÁTULA Davis 245mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	307,00
452	MOLA YASARGIL com gancho para fixação de couro cabeludo		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	1.400,00
453	MOLA YASARGIL com gancho para fixação de couro cabeludo		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	1.400,00
454	ADAPTADOR para fixação na mesa		UND
	Empresas Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	5.445,00
455	ADAPTADOR para fixação braço de Leyla		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	2.200,00
456	CABECA para fixação de 5 braços de Leyla		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	3.350,00
457	BRAÇOS FLEXÍVEIS DE LEYLA		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	3.730,00
458	SUPORTE DE ESPÁTULA com cabo redondo		UND
	Empresas Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	1.050,00
459	ESPÁTULA com cabo redondo 14x200mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	200,00
460	ESPÁTULA com cabo redondo 17x200mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	200,00
461	ESPÁTULA com cabo redondo 20x200mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	200,00
462	AFASTADOR ANDERSON Adson 4x4, 190mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	367,00
463	AFASTADOR PLESTER 2x2, 130mm agudo		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	1.110,00
464	AFASTADOR PLESTER 2x2, 130mm rombo		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	1.110,00
465	MICROTESOURA YASARGIL reta baioneta 165mm		UND
	Empresas Vencedora	marca	Valor RS
	• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	648,00
466	MICROTESOURA YASARGIL curva baioneta 165mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	700,00
467	MICROTESOURA YASARGIL reta baioneta 185mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	700,00
468	MICROTESOURA YASARGIL reta baioneta 200mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS
	• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	700,00
469	MICROTESOURA YASARGIL curva baioneta 200mm		UND
	Empresa Vencedora	marca	Valor RS



Diário Oficial

• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	700,00
470	MICROTESOURA YASARGIL reta baioneta 190mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	665,00
471	MICROTESOURA NAGEL 45° 200mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	3.260,00
472	MICROTESOURA SENSATION baioneta curva 70x197mm	UND
	Empresas Vencedora	marca Valor RS
• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	2.428,00
473	MICROTESOURA MUELLER reta 120mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	2.050,00
474	MICROTESOURA MUELLER curva 120mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	2.240,00
475	MICROTESOURA VANNAS angulada 120mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
	UNIBRAL LTDA	1.520,00
476	MICROTESOURA BAIONETA 184mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	700,00
477	MICROPINÇA YASARGIL 3x200mm	
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	2.110,00
478	PINÇA de sutura reta 3x120mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	2.460,00
479	PINÇA de sutura curva 3x120mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	970,00
480	PINÇA de sutura reta 3x150mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	970,00
481	MICRO PINÇA Lazar 0,5x155mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	1.050,00
482	MICROPINÇA de relouqueiro 0,4x155mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	532,00
483	MICRO PORTA-AGULHA Yasargil curvo 200mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	260,00
484	MICRO PORTA-AGULHA YASARGIL reto 200mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	580,00
485	MICRO PORTA-AGULHA YASARGIL reto 185mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	430,00
486	MICRO PORTA-AGULHA Reil reto 150mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	2.000,00
487	GACHO DE NERVO Krayenbuehl com bola 184mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	510,00
488	GACHO DE NERVO Krayenbuehl agudo 184mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	500,00
489	GACHO DE NERVO Krayenbuehl rombo 184mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	500,00
490	CABO DE BISTURI extra fino nº 3	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	128,00
491	CABO DE BISTURI angulado nº 3	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	250,00
492	TESOURA MAYO-NOBLE 170mm curva	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	32,00
493	TESOURA DEBAKEY curva com width 220mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	259,00

494	TEOSURA METZENBAUN curva com width 145mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	237,00
495	MICROPINÇA Adson serrilhada 150mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	13,00
496	MICROPINÇA Adson com 1x2 dentes 120mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	496,00
497	PINÇA Adson fina com 1x2 dentes 120mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	32,40
498	PINÇA Adson fina com 1x2 dentes 150mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• ERWIN GUTH	ERWIN GUTH	14,47
499	N GERALD reta com 1x2 dentes 175mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	216,00
500	PINÇA Gerald curva com 1x2 dentes 175mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• UNIBRAL LTDA	BBRAUN	230,00
501	PORTA AGULHA com width diamantada	UND
	NÃO HOUVE COTAÇÃO	
502	PINÇA BIPOLAR, reta, titânio, comprimento 6", 4mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• PROVIDA MEDICAL	CODMAN	4.203,17
503	PINÇA dupla bipolar, baioneta, largura 7mm, comprimento 8 3/4".	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• PROVIDA MEDICAL	CODMAN	3.400,00
504	PINÇA com isolamento antiaderente	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• PROVIDA MEDICAL	CODMAN	3.162,00
505	PINÇA Bipolar, baioneta, titânio, acabamento trigeminal, comp. 7 5/16", ponta 4mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• PROVIDA MEDICAL	CODMAN	4.620,00
506	PINÇA Bipolar, baioneta, fina 6 3/4" .5MM	UND
	Empresas Vencedora	marca Valor RS
• PROVIDA MEDICAL	CODMAN	3.407,00
507	PINÇA Bipolar, baioneta, media, comp. 6 3/4", 7MM	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• PROVIDA MEDICAL	CODMAN	3.407,00
508	PINÇA Bipolar, baioneta, regular, comp. 6 3/4", ponta 1.0mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• PROVIDA MEDICAL	CODMAN	3.407,00
509	PINÇA Bipolar Irrigação, titânio, loop circular, comp. 8 3/4", ponta 5mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• PROVIDA MEDICAL	CODMAN	7.445,00
510	PINÇA Bipolar Irrigação, titânio, loop circular, comp. 8 3/4", ponta 7mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• PROVIDA MEDICAL	CODMAN	3.001,00
511	PINÇA Bipolar Irrigação, titânio, loop circular, comp. 8 3/4", ponta 10mm	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• PROVIDA MEDICAL	CODMAN	3.001,00
512	INSTRUMENTO DE EXAME neurológico	UND
	Empresas Vencedora	marca Valor RS
• PROVIDA MEDICAL	CODMAN	1.897,00
513	BRAÇO CURTO retrátil	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• PROVIDA MEDICAL	CODMAN	4.135,00
514	BRAÇO LONGO retrátil	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• PROVIDA MEDICAL	CODMAN	4.371,00
515	CABO BIPOLAR reusável 12 (3M)	UND
	Empresa Vencedora	marca Valor RS
• PROVIDA MEDICAL	CODMAN	650,00

OBSERVAÇÕES:

- O objeto deverá ser entregue ou executado conforme definido no Edital, na Ata do SRP e, ainda quando for o caso, no contrato individual ou instrumento congêneres;
- A liberação ficará adstrita a indicação de dotação orçamentária que sustentará a despesa em conformidade com o planejamento realizado para o exercício vigente;
- O órgão/ente fará a solicitação do objeto conforme a sua necessidade e de acordo com a disponibilidade de recursos;

- 4) Fica facultado aos órgãos ou entes aderentes do Sistema de Registro de Preços renegociarem com o fornecedor, com relação às quantidades e respectivos preços registrados mantida a mesma proporção.
- 5) A Ata de Registro nº. XLIX integra este Extrato Parcial como se nele transcrita para todos os efeitos, no teor contido no Processo nº. 00.002.254-A/2010 - CCEL/PI.
- 6) Fica assegurado aos caronas adesão de até 100 (cem por cento) das quantidades licitadas por unidade da federação, independente do órgão ou ente requerente, sempre sob aceitação do detentor do preço registrado e de acordo com sua capacidade de fornecimento;

Dados das vencedoras:

EMPRESA: ALFA MED SISTEMAS MEDICOS LTDA; CNPJ: 11.405.384/0001-49; INSCRIÇÃO ESTADUAL: 001518917-00-98; ENDEREÇO: Av. Getúlio Vargas, 2212, sala 3, Joana Darc, Lagoa Santa-MG, CEP:33400-000; FONE:(31) 3681-6388; EMAIL: atendimento@alfamedsistemas.com.br

EMPRESA:SISMATEC INDÚSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA; CNPJ: 78.380.987/0001-04; INSCRIÇÃO ESTADUAL: 00114493-5; ENDEREÇO:Rua Omílio Monteiro Soares, 1.614, Vila Fanny, Curitiba-PR, CEP:81030-001; FONE: (41) 3213-5900; EMAIL: comercial@sismatec.com.br

EMPRESA:COMERCIO DE MATERIAIS MEDICOS HOSPITALARES MACROSUL LTDA; CNPJ: 95.433.397/0001-11; INSCRIÇÃO ESTADUAL: 00269825-9; ENDEREÇO: Rua Julio Bartolomeu taborda Luiz, 000270, Tigui, Curitiba-PR, CEP:82600-070; FONE: (41) 21028344; EMAIL: laazarounibral@hotmail.com, macrosul.com.

EMPRESA: INOXCOOK COMERCIAL LTDA; CNPJ: 11.360.157/0001-44; INSCRIÇÃO ESTADUAL:379.186.614.114 ; ENDEREÇO:Rua Camaçari, Vila Virginia, Itaquaquecetuba-SP, CEP:08.575-010 FONE:(11) 2832-8099; EMAIL: inoxcook@hotmail.com

EMPRESA: ERWIN GUTH LTDA; CNPJ: 61.585.824/0001-65; INSCRIÇÃO ESTADUAL: 206.270.749.111 ; ENDEREÇO:Rua Victorino, 132, Jardim Mutinga, Barueri-SP, CEP:06.463-290, FONE: (11) 3961-1185; EMAIL: marlos@licitabrasilconsultoria.com.br , janaina@licitabrasilconsultoria.com.br

EMPRESA: STRYKER DO BRASIL LTDA; CNPJ: 02.966.317/0001-02; INSCRIÇÃO ESTADUAL: 115.594.914.115; ENDEREÇO:Rua Americo Brasiense, 1.000, Chacara Santo Antonio, São Paulo-SP, CEP:04715-002 FONE:(11) 4685-3417; EMAIL: snalconsultoria@uol.com.br

EMPRESA:PRO-VIDA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA; CNPJ: 23.548.662/0001-04; INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.698.806-3; ENDEREÇO: Rua Barao do Rio Branco, 2605 A, Jose Bonifacio, Fortaleza-CE, CEP:60025-062; FONE:(85) 3268-2364; EMAIL: licitação@providamedical.com.br

EMPRESA:CARCI INDUSTRIA COMERCIO DE APARELHOS CIRURGICOS E ORTOPEDICOS LTDA; CNPJ: 61.461.034/0001-78; INSCRIÇÃO ESTADUAL:110.182.450.113 ; ENDEREÇO: Rua Alvares Fagundes, 00359, Americanop, São Paulo-SP, CEP:04.338-000; FONE:(11) 3346-2102; EMAIL: edivaldo.nunes@carci.com.br

EMPRESA: DISTRIBUIDORA DE DROGAS LTDA; CNPJ: 06.872.949/0001-68; INSCRIÇÃO ESTADUAL: 19.402.744-9; ENDEREÇO:Avenida Leonidas Melo, 188, Pícarra, Teresina-PI, CEP:64.015-120; FONE: (86) 2106-8500; EMAIL: disdrol@disdrol.com.br

EMPRESA:LABORATORIO B BRAUN S/A; CNPJ: 31.673.254/0001-02; INSCRIÇÃO ESTADUAL:80.103.077; ENDEREÇO:Avenida Eugenio Borges, 1092, Arsenal São Gonçalo-RJ, CEP: 24751-000; FONE:(21) 2602-3207; EMAIL: unibral@veloxmail.com.br

EMPRESA:BARRFAB INDUSTRIA COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA; CNPJ: 02.836.248/0001-12 ; INSCRIÇÃO ESTADUAL:04500839-34 ; ENDEREÇO: Rua Mario Ely, 271, Cinquentenario, Farroupilha-RS, CEP:95.180-000; FONE:(54) 2628-8806; EMAIL: barrfab@terra.com.br

EMPRESA:MOVEIS ANDRADE INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS HOSPITALARES; CNPJ: 04.910.323/0001-73; INSCRIÇÃO ESTADUAL:10.348.079-0; ENDEREÇO:Avenida União, S/N, Quadra 110, Lote 01, Garavelo Resid Park, Aparecida de Goiania-GO; CEP: 74.930-600; FONE:(62) 3588-2646; EMAIL: avipehosp@terra.com.br

EMPRESA:UNIBRAL COMERCIO E SERVIÇOS LTDA; CNPJ: 04.989.121/0001-69; INSCRIÇÃO ESTADUAL:19.449.354-7; ENDEREÇO:Rua Clodoaldo Freire, 637/A, Centro, Teresina-PI, CEP:64000-360; FONE: (86) 32233659; EMAIL: unibral@veloxmail.com.br

EMPRESA: DISTRIMED COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA; CNPJ: 08.516.958/0001-41; INSCRIÇÃO ESTADUAL:19.461.535-9; ENDEREÇO:Avenida Odilon Araujo, 645, Pícarra, Teresina-PI, CEP:64.017-280; FONE: (86) 3194-5900; EMAIL: distrimed_pi@hotmail.com

EMPRESA:REMAC - ODONTOMEDICA HOSPITALAR LTDA; CNPJ: 06.861.405/0001-09; INSCRIÇÃO ESTADUAL: 19.402.686-8; ENDEREÇO:Rua Barroso, 1009- N, Centro, Tersina-PI, CEP: 64.000-130; FONE: (86) 2106-3000; EMAIL: remac@remacpi.com.br

EMPRESA:COMERCIAL E SUPRIMENTOS RIBEIRO LTDA; CNPJ: 03.638.381/0001-27; INSCRIÇÃO ESTADUAL: 062066651.00-66; ENDEREÇO:Rua Petrolina, 01002, Horto, Belo Horizonte, CEP:31030-370; FONE: (31) 3524-2700; EMAIL: comercial.suprimentos@gmail.com

EMPRESA:PHOENIX INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS LTDA; CNPJ: 44.239.382/0001-86; INSCRIÇÃO ESTADUAL:181029584111 ; ENDEREÇO: Avenida Jacob Abi Rached, 171, III Distrito Industrial, Araraquara-SP, CEP: 14801-970; FONE:(16) 3324-6600; EMAIL: vendas@phoenix.ind.br

EMPRESA: J. NERVAL DE SOUSA- TECNIQUIMICA; CNPJ: 34.973.438/0001-78; INSCRIÇÃO ESTADUAL:19.423.304-9; ENDEREÇO: Rua Jaicos, 4440, Ilhotas, Teresina-PI, CEP:64.060-290; FONE: (86) 3222-2695; EMAIL: jnerval@terra.com.br

EMPRESA:WEBMED SOLUÇÕES EM SAUDE LTDA; CNPJ: 05.731.550/0001-02; INSCRIÇÃO ESTADUAL: 367241894.00-21; ENDEREÇO:Avenida dos Andradras, 340, Centro, Juiz de Fora-MG, CEP: 36036-000; FONE: (32) 3241-5979; EMAIL: distribuidora.sl@gmail.com

EMPRESA:LABINBRAZ COMERCIAL LTDA; CNPJ: 73.008.682/0001-52 ; INSCRIÇÃO ESTADUAL: 116.826.020.111; ENDEREÇO: Avenida Guido caloi, 01935, JD S Luiz, São Paulo-SP; CEP: 05.802-140; FONE: (11) 2162-0200; EMAIL: labinbraz@wiener-lab.com.br

EMPRESA:DISMAHC COMERCIO E REPRESENTACAO DE MATERIAL HOSPITALAR E CIRURGICOS LTDA; CNPJ: 97.351.258/0001-74 ; INSCRIÇÃO ESTADUAL: 19.430.719-0; ENDEREÇO: Rua Barroso, 1069, Centro, Teresina-PI, CEP:64.018-520; FONE:(86) 3216-7000; EMAIL: dismach@uol.com.br

EMPRESA: LINHA MEDICA COMERCIO E REPRESENTACAO E IMPORTACAO LTDA; CNPJ: 02.595.545/0001-13; INSCRIÇÃO ESTADUAL:253.737.451; ENDEREÇO:Rua Fuvvio Aducci, 656 101, Estreito, Florianopolis-SC, CEP: 88075-000; FONE:(48) 3223-0222; EMAIL: linhamedica@floripa.com.br

EMPRESA:VITASONS CENTRO DE APOIO AUDITIVO LTDA; CNPJ: 92.981.752/0001-07; ENDEREÇO: Avenida Cristóvão Colombo, 1577, Floresta, Porto Alegre-RS, CEP: 90560-004; FONE: (51) 2108-1919; EMAIL: Airon@visatons.com.br

EMPRESA: ORTOSINTESE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA; CNPJ: 48.240.709/0001-90; INSCRIÇÃO ESTADUAL: 110.367.370.110; ENDEREÇO: Rua Prof Affonso J Fiora, 00063, Lot C Jara, São Paulo-SP, CEP:02.998-010; FONE (11) 3948-4000; EMAIL: vendas.equipamentos@ortosintese.com.br

EMPRESA: WEM EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA; CNPJ: 54.611.678/0001-30; INSCRIÇÃO ESTADUAL: 582.181.462.110; ENDEREÇO: Rua Mal. Mascarenhas de Moraes, 550, Ribeirão Preto-SP, CEP: 14095-120; FONE:(16) 3512-4600; EMAIL: licitações@wem.com.br

EMPRESA:FANEM LTDA; CNPJ: 61.100.244/0001-30 ; INSCRIÇÃO ESTADUAL:336.797.620.112; ENDEREÇO:Rua Arthur Carl Schmidt, 186, Cumbica, Guarulhos-SP, CEP:07222-050; FONE: (11) 2979-1575; EMAIL: comercial@fanem.com.br

EMPRESA: CARL ZEISS DO BRASIL LTDA; CNPJ: 33.131.079/001-49; INSCRIÇÃO ESTADUAL: 105.941.392.117; ENDEREÇO: Avenida Nações Unidas, DAS, 21711, Vila Almeida, São Paulo-SP, CEP:04.795-100; FONE: (11) 5693-5521; EMAIL: medbrasil@zeiss.org

EMPRESA:KHRYSLAB COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO LTDA; CNPJ: 00.697.841/0001-08; INSCRIÇÃO ESTADUAL: 19.434.335-9; ENDEREÇO: Rua Elizeu Martins, 1661, Norte, Teresina-PI, CEP: 64000250; FONE:(86) 2107-9000; EMAIL: vendas@khryslab.com.br

EMPRESA: UTI MEDICA - INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS HOSPITALARES LTDA; CNPJ:00.740.719/0001-69; ENDEREÇO:Avenida Altino Tome S/N Anexo Q85A L 01 18, Vila Brasília, Aparecida de Goiania-GO; FONE: (62) 3941-0868; EMAIL: utihospitalar@utihospitalar.com.br

EMPRESA: PANMEDICA NEGOCIOS HOSPITALARES LTDA; CNPJ: 56.942.527/0001-90; INSCRIÇÃO ESTADUAL:111.653.776.115; ENDEREÇO:Rua Augusta, 1378, SLJ CONJ B,C, Consolação, São Paulo-SP, CEP: 01.304-001; FONE (11) 3289-4600; EMAIL: pan@panmedica.com.br

EMPRESA:MEDICAL MERCANTIL DE APARELHAGEM MEDICA LTDA; CNPJ: 10.779.833/0001-56; ENDEREÇO: Avenida Agamenon Magalhães, 3158, Espinheiro, Recife-PE, CEP: 52020-190; FONE: (81) 3216-6161; EMAIL: medical@medical-pe.com.br

EMPRESA:CENTRO OESTE HOSPITALAR LTDA; CNPJ: 10.983.327/0001-84; INSCRIÇÃO ESTADUAL:10.451.438-8; ENDEREÇO:Avenida C, 454, QD.A48, LT 06, Sala 04, Jardim Goias, Goiania-GO, CEP:74.805-070; FONE: (62) 3218-1214; EMAIL: centrooesteld@terra.com.br

EMPRESA:DISTRIBUIDORA MULTIMED; CNPJ: 01.778.563/0001-78; INSCRIÇÃO ESTADUAL: 194378160; ENDEREÇO:Avenida Presidente Kennedy,4470, Morros, Teresina-PI, CEP:64062-005; FONE: (86) 3234-0104; EMAIL: mutmed@distribuidoramultimed.com.br

EMPRESA:H STRATTNER E CIA LTDA; CNPJ: 33.250.713/0002-43; INSCRIÇÃO ESTADUAL: 255.588.283; ENDEREÇO:Avenida das Aguas, 228, Pedra Branca, Pálhoça-SC, CEP:88137-280; FONE: (48) 3722-2200; EMAIL: rmedi@hotmail.com

EMPRESA: BAUMER S/A; CNPJ: 61.374.161/0001-30; INSCRIÇÃO ESTADUAL:456.056.910.118; ENDEREÇO: Avenida Prefeito Antonio Tavares Leite, 181, Parque da Empresa, Mojimirim-SP, CEP:13803-330; FONE:(11) 3670-0000; EMAIL: renata@baumer.com.br

OF. 1301

AVISO DE LICITAÇÃO

Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL Nº 082/2010 – CCEL/PI - GAMIL

Processo Administrativo nº 000.6424/2010

Tipo: MENOR PREÇO.

Objeto: Aquisição de Gêneros Diversos para o Gabinete da Governadoria .

Adjudicação: POR LOTE.

Data e horário da sessão de abertura: 28/12/2010, às 09:00 horas.

Local: Pedro Freitas, S/N, Bloco “I”, 2º Andar, Centro

Administrativo, Bairro São Pedro, Teresina – PI

Informações: no local supramencionado, Fone/Fax: (86) 9401-0080/

3216-1000/ e-mail: cel@cel.pi.gov.br,

Pregoeira CCEL/PI: Maria Elizete de Lima Silva.

Coord. Geral: Wilson Gondim Cavalcanti Filho

OF. 1303



EXTRATO PARA PUBLICAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO 000.000.6405/10-CCEL/PI
Ato: Ato de Cooperação Técnica 306/10 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO/COORDENADORIA DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES x PREFEITURA MUNICIPAL DE MARATAÍZES.

Partes: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO/COORDENADORIA DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES x PREFEITURA MUNICIPAL DE MARATAÍZES.

Objeto: Adesão ao SRP do Estado na condição de Carona

Objetivo: Utilizar, provisoriamente, preços registrados nas Atas do SRP do Estado que tem por objeto bens comuns – Pregão Presencial 123/2009 – Incluídas ATUALIZAÇÕES (Extrato Parcial XLIX/2009 – Processo Administrativo nº 003.742/2009 – CEL/SEAD).

Finalidade: Otimizar contratações de interesse da requerente de natureza provisória.

Fundamento Legal: Decreto Estadual 11.319/04

Outras Informações: Coordenadoria de Controle de Licitações – CCEL/PI.

EXTRATO PARA PUBLICAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO 000.000.6391/10-CCEL/PI

Ato: Ato de Cooperação Técnica 305/10 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO/COORDENADORIA DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES x PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSÉ DE FREITAS.
Partes: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO/COORDENADORIA DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES x PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSÉ DE FREITAS.

Objeto: Adesão ao SRP do Estado na condição de Carona

Objetivo: Utilizar, provisoriamente, preços registrados nas Atas do SRP do Estado que tem por objeto bens comuns – Pregão Presencial 012/2009 – Incluídas ATUALIZAÇÕES (Extrato Parcial XIII/2009 – Processo Administrativo nº 00.000.086/2009 – CEL/SEAD)

Finalidade: Otimizar contratações de interesse da requerente de natureza provisória.

Fundamento Legal: Decreto Estadual 11.319/04

Outras Informações: Coordenadoria de Controle de Licitações – CCEL/PI.

EXTRATO DE PUBLICAÇÃO

ADITIVO AO TERMO DE COOPERAÇÃO Nº 084/10 – CCEL/PI.

Ref.: Processo Administrativo nº 1095/10 – CCEL/PI.

Ato: Aditivo nº 64/10 (Termo de Cooperação nº 084/10).

Motivo: utilização da Ata referente ao Pregão nº 42/2010 (Extrato Parcial L/2010).

Partes: Secretaria de Administração – SEAD / Coordenadoria de Controle das Licitações – CCEL/PI- Secretaria de Estado da Saúde de Rondônia.

Fundamento Legal: Decreto Estadual Nº 11.319/04.

EXTRATO DE PUBLICAÇÃO

ADITIVO AO TERMO DE COOPERAÇÃO Nº 157/10 – CCEL/PI.

Ref.: Processo Administrativo nº 2021/10 – CCEL/PI.

Ato: Aditivo nº 63/10 (Termo de Cooperação nº 157/10).

Motivo: utilização da Ata referente ao Pregão nº 42/2010 (Extrato Parcial L/2010).

Partes: Secretaria de Administração – SEAD / Coordenadoria de Controle das Licitações – CCEL/PI- Secretaria de Educação do Estado do Ceará-CE.

Fundamento Legal: Decreto Estadual Nº 11.319/04.

OF. 1302



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUÍ -
UESPI
COMISSÃO PERMANENTE DE
LICITAÇÃO - CPL



ATA DE REGISTRO GERAL/
PUBLICAÇÃO EXTRATO PARCIAL Nº XVII-ADC/2010 –
UESPI

VINCULAÇÃO: PROCESSO ADMINISTRATIVO 05567/2010 –
UESPI/PI

MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL Nº. 017/2010 – UESPI

Objeto: CARTEIRA COMUM E INFORMATIZADA (ADICIONAIS)

Pregoeira: Vera Lúcia de Lima Silva

Adjudicação: 25/11/2010

Coordenação Geral: Yonice Maria de C. Pimentel

Homologação: 26/11/2010

Autoridade Superior: Carlos Alberto Pereira da Silva

ITENS REGISTRADOS/SRP/UESPI
LOTE ÚNICO – ITENS ADICIONAIS - DETENTORAS DE
PREÇOS:

ITEM	OBJETO: PROJETO: Brilho/lúmens 2.500 ANSI Lumens; Resolução nat. XGA 1280x800 Pixels, Conectividade Audio in (Ministereo o RCA) USB Tipo A; USB Tipo B; Computadora (VGA) HDMI; S-Video; Vídeo Compuesto CA Controle remoto Seleção entrada, power, aspecto de imagem, odo de cor, volume, e-zoom, a/v mute, freeze, menu, help, auto, pg up / pg down, esc e enter. Contraste 2000:1 - Nível de ruído 29dB (baixo brilho) e 37dB (alto brilho) Correção de trapézio Automática vertical +/- 30 graus Conjunto de controle de códigos Tecnologia 3LCD Epson					
	001	INFOCOMPANY INFORMATICA& CIA LTDA	<table><tr><th>Marca</th><th>Valor Unit. R\$</th></tr><tr><td>Epson</td><td>4.700,00</td></tr></table>	Marca	Valor Unit. R\$	Epson
Marca	Valor Unit. R\$					
Epson	4.700,00					
002	OBJETO: PROJETO: Luminosidade (ANSI Lumens): 2500-Resolução Nativa: SVGA (800 x 600) Proporção Nativa: 4:3 (suporta 16:9) Resolução RGB: SVGA (800 x 600) Tela (Polegadas): 30 a 350					
	Empresas Detentoras de Preços Registrados	Marca	Valor Unit. R\$			
	INFOCOMPANY INFORMATICA& CIA LTDA	Epson	2.800,00			
003	OBJETO: PROJETO: Luminosidade (ANSI Lumens): 2000 Resolução Nativa: SVGA (800 x 600) Proporção Nativa: 4:3 Resolução RGB: SVGA (800 x 600) Tela (Polegadas): 40 a 300 Vídeo (Linhas de TV): 500 Distância de Projeção (m): Consultar Compatível com HDTV: Sim Durab. Da Lâmpada (horas): 2000 Acompanha Maleta: Sim Controle Remoto: Sim Modo Econômico (horas): 3000 Lâmpada: 190W UHP.					
	Empresas Detentoras de Preços Registrados	Marca	Valor Unit. R\$			

	INFOCOMPANY INFORMATICA& CIA LTDA	Sony-vpl- Es7	3.200,00
004	OBJETO: PROJETO: Luminosidade (ANSI Lumens): 3000 Resolução Nativa: XGA (1024 x 768) Proporção Nativa: 4:3 Resolução RGB: XGA (1024 x 768) Tela (Polegadas): 30 a 300 Vídeo (Linhas de TV): 560 Distância de Projeção (m): 0.65 - 8.3 Compatível com HDTV: Sim Durab. Da Lâmpada (horas): 3000 Laser Pointer: Não Nível de Ruído (Alto Brilho): 39dB Nível de Ruído (Baixo Brilho): 30dB Padrão de Áudio: 1W, Mono		
	Empresas Detentoras de Preços Registrados	Marca	Valor Unit. R\$
	INFOCOMPANY INFORMATICA& CIA LTDA	Epson	7.900,00
005	OBJETO: SERVIDOR: Servidor Proliant ML350 G6 Xeon Quad Core 5520 2.26GHz - PN: 487930-201 01 Processador: Intel Quad Core Xeon E5520 Clock do Processador (GHz): 226 Cache de Processador (L2): - Cache de Processador (L3): 8 MB FSB (MHz): 1066 Qtde de Processador Suportado: 2 Memória Padrão: 6GB Memória Máxima: 192GB		
	Empresas Detentoras de Preços Registrados	Marca	Valor Unit. R\$
	INFOCOMPANY INFORMATICA& CIA LTDA	Hp Proliant	16.010,00
006	OBJETO: SERVIDOR: Servidor Proliant ML350 G6 Xeon Quad Core 5520 2.26GHz - PN: 487930-201- 02 Processador: Intel Quad Core Xeon E5520 Clock do Processador (GHz): 226-Cache de Processador (L2): - Cache de Processador (L3): 8 MB - FSB (MHz): 1066 - Qtde de Processador Suportado: 2 - Memória Padrão: 6 GB + 8 GB		
	Empresas Detentoras de Preços Registrados	Marca	Valor Unit. R\$
	INFOCOMPANY INFORMATICA& CIA LTDA	Hp Proliant	27.450,00
007	OBJETO: Servidor Proliant ML150 G6 Xeon Quad Core E5504 2.0GHz - PN: 466132-201- 01 Processador: Intel Quad Core Xeon E5504 - Clock do Processador (GHz): 20 - Cache de Processador (L2): - Cache de Processador (L3): 4 MB - FSB (MHz): - Qtde de Processador Suportado: 2		
	Empresas Detentoras de Preços Registrados	Marca	Valor Unit. R\$
	INFOCOMPANY INFORMATICA& CIA LTDA	Proliant ml 150	11.900,00
008	OBJETO: SERVIDOR RACK: Servidor Proliant DL380 G6 Xeon Quad Core E5530 2.40GHz - PN: 491324-201-02 Processador: Intel Quad Core Xeon E5530 - Clock do Processador (GHz): 240 - Cache de Processador (L2): - Cache de Processador (L3): 8 MB - FSB (MHz): 1066 -Qtde de Processador Suportado: 2 - Memória Padrão: 6GB + 8 GB - Memória Máxima: 192GB - Slot de Memória Livre: 13 - Slot de Memória Total: 18 - Baías de Discos Livres: 1		
	Empresas Detentoras de Preços Registrados	Marca	Valor Unit. R\$
	INFOCOMPANY INFORMATICA& CIA LTDA	HP-Proliant DL380	31.550,00

009	OBJETO: COMPUTADOR: PC CQ 6000 Intel Core 2 Duo E8400, , Windows 7 Pro - PN: WB483L- Tipo do Gabinete: mesa, Sistema Operacional: Windows 7 Pro - Interface de Memória: PC3-1066 DDR3 SDRAM 1333MHz Slot de Memória Livre: 3 - Slot de Memória Total: 4 - Velocidade de Disco (RPM): 72- Modem: Opcional - Placa de Vídeo: Intel Graphics Media Accelerator 4500 - Mem. de Vídeo Compartilhada: Sim		
	Empresas Detentoras de Preços Registrados	Marca	Valor Unit. R\$
	INFOCOMPANY INFORMATICA& CIA LTDA	HP	3.790,00
010	OBJETO: COMPUTADOR: PC Dx2390 Intel Core 2 Duo E7500, Vista Business - PN: VN079LA#AC4- Tipo do Gabinete: torre - Sistema Operacional: Windows Vista Business - Interface de Memória: PC2-6400 DDR2 SDRAM 800MHz - Slot de Memória Livre: 1 - Slot de Memória Total: 2 - Velocidade de Disco (RPM): 7200 - Modem: Opcional - Placa de Vídeo: Intel Graphics Media Accelerat - Mem. de Vídeo Compartilhada: Sim - Slot AGP: Não		
	Empresas Detentoras de Preços Registrados	Marca	Valor Unit. R\$
	INFOCOMPANY INFORMATICA& CIA LTDA	HP	2.600,00
011	OBJETO: COMPUTADOR: PC Dx2390 Intel Core 2 Duo E7500, Vista Business - PN: VN079LA#AC4-Tipo do Gabinete: torre - Sistema Operacional: Windows Vista Business -Interface de Memória: PC2-6400 DDR2 SDRAM 800MHz - Slot de Memória Livre: 1 - Slot de Memória Total: 2 - Velocidade de Disco (RPM): 7200-Modem: Opcional		
	Empresas Detentoras de Preços Registrados	Marca	Valor Unit. R\$
	INFOCOMPANY INFORMATICA& CIA LTDA	HP	2.050,00
012	OBJETO: COMPUTADOR: Características do sistema - Tipo de processador: Processador Intel® Core™ i3-530 (2,93 GHz, cache total de 4 MB) - Sistema operacional instalado: Windows XP Professional (disponível por meio de direitos de downgrade do Windows® 7 Professional Autêntico) - Chipset: Intel® H57 Express - Form factor: Microtorre.		
	Empresas Detentoras de Preços Registrados	Marca	Valor Unit. R\$
	INFOCOMPANY INFORMATICA& CIA LTDA	HP	2.950,00
013	OBJETO: COMPUTADOR DESKTOP - Pentium Dual Core E5400 (2.7Ghz), Hd 320G, Memória ram 2Gb, dvdwr, cartão, sistema Windows 7 Starter+ MONITOR 18.5"/MLC 1940W/LCD/PR/STI /WIDE Garantia de 01 ano; Centro autorizado com registro no CREA-Pi,		
	Empresas Detentoras de Preços Registrados	Marca	Valor Unit. R\$
	INFOCOMPANY INFORMATICA& CIA LTDA	SEMP TOSHIBA	1.690,00
014	OBJETO: COMPUTADOR DESKTOP- Pentium Dual Core E5400 (2.7Ghz), Hd 320G, Memória Ram 2Gb, dvdwr, cartão, sistema Linux + MONITOR 18.5"/MLC 1940W/LCD/ PR/STI/WIDE Garantia de 01 ano; Centro autorizado com registro no CREA-Pi, MODELO: DESKTOP STI ES 1699 ADH55G023+ MONITOR MLC 1940W/LCD 006508.		



	Empresas Detentoras de Preços Registrados	Marca	Valor Unit. R\$
	INFOCOMPANY INFORMATICA& CIA LTDA	SEMP TOSHIBA	1.562,00
015	OBJETO: RACK ATIVOS DE REDE 12U FECHADO COM PORTA - 01-RACK 12U 19" C/PORTA ACRILICA -01-BANDEJA P/RACK FIXA 1UX500MM - 20-PORCA GAIOLA C/PARAFUSO - 01-PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 TIBIX-24-PATCH CORD 2.5MTS FLEXIVEL AZUL-01-REGUA P/ RACK 08 TOMADAS 01-GUIA DE CABO FECHADO 1U - 01SWITCH 24 PORTAS 3COM 2226 (3CBLSF26) - Garantia de 01 ano; Procedência: Nacional - Fabricante/ MARCA: RD METAL - MODELO: RACK 12U 19"		
	Empresas Detentoras de Preços Registrados	Marca	Valor Unit. R\$
	INFOCOMPANY INFORMATICA& CIA LTDA	RD METAL	2.397,00
016	OBJETO: RACK PARA ATIVOS DE REDE 24U FECHADO COM PORTA-01-RACK 24U 19"X775 COM PORTA - 02 - BANDEJA P/RACK FIXA 1UX600MM - 01-BANDEJA P/RACK MOVEL 1UX600MM - 100-PORCA GAIOLA C/PARAFUSO - 2PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 TIBI 48-PATCH CORD 2.5MTS FLEXIVEL AZUL -01-REGUA P/ RACK 08 TOMADAS 02-GUIA DE CABO FECHADO 1U - 01-SWITCH 24 PORTAS 3COM 2226 (3CBLSF26) - Garantia de 01 ano; Procedência: Nacional - Fabricante/ MARCA: RD METAL - MODELO: RACK 24U 19"X775		
	Empresas Detentoras de Preços Registrados	Marca	Valor Unit. R\$
	INFOCOMPANY INFORMATICA& CIA LTDA	RD METAL	3.945,00
017	OBJETO: RACK PARA SERVIDOR 44U PERFURADO TAMPA TRASEIRA - 01-RACK 44UX975-PORTA FUNDO PERF - 02-PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 TIBIX - 48 - PATCH CORD 2.5MTS FLEXIVEL AZUL - 02-REGUA P/ RACK 08 TOMADAS - 2 - BANDEJA P/RACK FIXA 1UX900GR 01-BANDEJA P/RACK MOVEL 1UX800MM 02-GUIA DE CABO FECHADO 2U 100-PORCA GAIOLA C/PARAFUSO Garantia de 01 ano; Procedência: Nacional Fabricante/ MARCA: RD METAL MODELO: RACK 44UX975		
	Empresas Detentoras de Preços Registrados	Marca	Valor Unit. R\$
	INFOCOMPANY INFORMATICA& CIA LTDA	RD METAL	6.300,00
018	OBJETO: NOTEBOOK: HP-NB PAV DV4-2055BR INTEL CORE I3 2.13GHZ WIN 7 - BRANCO/PRATA - PN: WR226LA#AC4 -Processador: Intel® Core i3-330M 2.13GHz -Barramento: 1066MHz FSB - Cache: 3MB L3 - Memória: 4GB DDR3 (2 DIMM) e máximo suportado de 8192MB - HD: 500GB (7200RPM) Hard Drive SATA 7- Tela: 14.1" Diagonal WXGA HD - HP BrightView Widescreen Display (1280x800) Áudio: placa onboard com Alto-Falantes e microfones integrados		
	Empresas Detentoras de Preços Registrados	Marca	Valor Unit. R\$
	INFOCOMPANY INFORMATICA& CIA LTDA	HP	4.970,00

019	OBJETO: NOTEBOOK: HP-NB PAVILION DV4-2090BR CORE I5 2.26GHZ 6GB WINDOWS 7 - BRANCO/PRATA - PN: WJ679LA#AC4-Processador: Intel® Core i5-430M 2.26GHz com Turbo Boost Technology até 2.53 GHz-Memória: 6GB DDR3 (2 DIMM) e Max suportado 8192MB-HD: 500GB (7200RPM) Hard Drive (SATA)-Drives: LightScribe Blu-Ray ROM com SuperMulti DVD±R/RW c/ Suporte Double Layer-Tela: 14.1" Diagonal WXGA HD HP BrightView Widescreen Display (1280x800)-Áudio: Altec Lansing com SRS Premium Sound - Vídeo: ATI Mobility Radeon® HD 4550 Graphics com ate 3227MB total de memória gráfica (compartilhados) e 512MB GDDR3 (dedicada) - Rede: External 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN (RJ - 45 connector)		
	Empresas Detentoras de Preços Registrados	Marca	Valor Unit. R\$
	INFOCOMPANY INFORMATICA& CIA LTDA	HP	5.800,00
020	OBJETO: NOTEBOOK: Notebook CQ510 Celeron T1500, Disco 160GB, Memória 1GB, Tela 14", DVD RW, Free Dos - Bateria Extra: Não - Slot PC Express: 1 - Saída RJ-11 (Modem): 1 - Áudio: Sim -Conector 15 PIN D-SUB: Sim - S-Vídeo: Não - WebCam embutida: Sim -Bluetooth: Não - Infravermelho: Não-Wireless: 802.11 a/b/g		
	Empresas Detentoras de Preços Registrados	Marca	Valor Unit. R\$
	INFOCOMPANY INFORMATICA& CIA LTDA	HP	2.150,00
021	OBJETO: NOTEBOOK - Notebook, conforme descrito nas especificações, - Notebook STI Xtreme XS 1473 - IDEAL PARA CURSO DE ENGENHARIA		
	Empresas Detentoras de Preços Registrados	Marca	Valor Unit. R\$
	INFOCOMPANY INFORMATICA& CIA LTDA	SEMP TOSHIBA	11.860,00

OBSERVAÇÕES:

- A empresa é detentora da expectativa do direito de contratar com a Administração podendo ser convocada de acordo com cada necessidade Administrativa (Campi e/ou Núcleos), observada a demanda exigida e prazo para atendimento de acordo com exigências do Edital e Ata de Registro de Preços Geral, a qual fica recepcionada como neste extrato transcrita;
- A liberação e conseqüente Contrato Administrativo ou instrumento congênere (AC) ficarão adstritos a indicação de dotação orçamentária destinada a despesa em conformidade com o planejamento realizado pela Pró Reitoria de Planejamento e Finanças - UESPI, depois de ouvido o órgão gerenciador para efeito de controle das quantidades licitadas e emissão das respectivas liberações, conforme seja cada caso;
- A unidade requisitante fará a requisição (pedido) do objeto conforme a sua necessidade pontual, observando sempre as condições do Extrato Parcial, os itens e respectivas especificações, considerando as quantidades definidas no Termo de Referência (TR) e demais disposições da Ata de Registro Geral;
- A Ata de Registro Geral Nº 017/2010 - UESPI/ITENS ADICIONAIS integra este Extrato Parcial como se nele estivesse transcrita, produzindo todos os efeitos legais, vinculada que está ao Processo Administrativo Nº 05567/2010-UESPI.

IDENTIFICAÇÃO E CONTATOS DETENTORA DE PREÇOS REGISTRADOS

DETENTORA	INFOCOMPANY INFORMATICA& CIA LTDA
CNPJ	00.173.679/0001-10
INSC. ESTADUAL	19.430.455-8
CONTATO	(86)2106-2550/8823-1314
ENDEREÇO	Rua Desembargador Pires de Castro, 110 Centro/Norte
CIDADE	Teresina/Piauí
E-MAIL	teixeira@wcompany.com.br

POLÍCIAMILITAR DO PIAUÍ
QUARTEL DO COMANDO GERAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

EXTRATO DO SEGUNDO TERMO ADITIVO
AO CONTRATO Nº. 010/2009 - PMPI

Processo Administrativo Nº 04479/2008 (PMPI).

Objeto: Contratação de empresa para o fornecimento de URNAS e SERVIÇOS FUNERÁRIOS para PMPI.

Contratada: NATHANNIEL ROCHA AZUMBUJA – FUNERÁRIA SÃO JOSÉ, CNPJ nº 08.671.101/0001-04 (**matriz**), e CNPJ nº 08.671.101/0002-87 (**filial**), Inscrição Municipal de Teresina nº 099.487-1;

Valor: R\$ 33.600,00 (trinta e três mil e seiscentos reais), estimados para o período de vigência do Aditivo ao Contrato.

Fundamentação legal: art. 57, II, caput, da Lei Federal nº. 8.666/93.

Vigência: até o dia 31 de dezembro de 2011.

Cobertura Orçamentária: Programa de Trabalho: 26101.06.122.04.2037- (Coordenação Geral da PMPI) - **Natureza de Despesa:** 33.90.39 – (Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica) - **Fonte de Recursos:** 00 – (Tesouro Estadual).

Signatários: pela **Contratante**, FRANCISCO PRADO AGUIAR - Cel. PM, Comandante-Geral da PMPI, RG nº 10.3347-76/PMPI e CPF 066.720.513-68 e pela **Contratada**, o Sr. **JOAQUIM AZAMBUJA DE SOUSA**, RG nº 51.222-SSP/PI e CPF nº 011.008.663-53; Informações: CPL/QCG/PMPI, Avenida Higino Cunha, 1750 - Ilhotas, CEP 64.014-220 - Fone: (0xx86) 9981-5313/ 8819-3691

OF. 316

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS DO PIAUÍ-PI

O Município de Campinas do Piauí-PI, realizará licitação Tomada de Preços nº.024/2010, menor preço global e adjudicação global, em 30/12/2010, às 10:00hs. Objeto: Construção de ginásio poliesportivo. Local: sede da Prefeitura Municipal. Recursos: Min. dos Esportes/Estado. Copias do edital: Praça Nelson de Moura Fé, 125, Centro.

Campinas do Piauí (PI), 13 de Dezembro de 2010.

Alânia Soares de Sousa
Presidente da CPL

P.P. 12256

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS DO PIAUÍ-PI

O Município de Campinas do Piauí-PI, realizará licitação Tomada de Preços nº.023/2010, menor preço global e adjudicação global, em 30/12/2010, às 08:00hs. Objeto: Implantação de sistema de abastecimento de água. Local: sede da Prefeitura Municipal. Recursos: Próprios/Funasa. Copias do edital: Praça Nelson de Moura Fé, 125, Centro.

Campinas do Piauí (PI), 13 de Dezembro de 2010.

Alânia Soares de Sousa
Presidente da CPL

P.P. 12255

OUTROS

ORION MINERAÇÃO LTDA, CNPJ 06.047.115/0001-18, torna público que **recebeu** da Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMAR a Licença Ambiental de Operação nº D000115/08, com validade até 18 de fevereiro de 2010, para Exploração de Minério (Opala) na Fazenda Tranqueiras de Baixo, zona rural do município de Buriti dos Montes – PI.

P.P. 12253

REQUERIMENTO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DO PIAUÍ torna público que requereu junto à Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMAR, Licença Ambiental de Operação de poços tubulares nas localidades Chapada do Boqueirão, Cajueiro e Canudos.

Patos do Piauí(PI), 14 de Dezembro de 2010.

Silvio José da Silva
Prefeito Municipal

P.P. 12254



Ministério de Minas e Energia



EDITAL DE CONVOCAÇÃO
ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

A Companhia Energética do Piauí – CEPISA, na forma do disposto na Lei nº 6.404, de 15/12/1976, e no seu Estatuto Social, convoca os senhores acionistas, para se reunirem em Assembleia Geral Extraordinária, em sua sede social, situada na Avenida Maranhão, 759-Sul, Centro, Teresina, Piauí, no dia 17 de dezembro de 2010, às 14:00 horas, para deliberar sobre a seguinte Ordem do Dia:

1. Capital Social

- Recomposição do capital social, reduzindo o capital mais as reservas de capital, existentes em 31/12/2008, até o montante dos prejuízos acumulados;
- Estabelecer o valor nominal da ação a R\$ 1,00 (um real);
- Aumentar o capital social com os créditos da Centrais Elétricas Brasileiras – ELETROBRÁS, no valor de R\$ 779.223.551,53 (setecentos e setenta e nove milhões, duzentos e vinte e três mil, quinhentos e cinquenta e um reais e cinquenta e três centavos), a ser subscrito pelos acionistas, observado o direito de preferência, conforme previsto no artigo 171 da Lei nº 6.404.

2. Alterar o artigo 5º do Estatuto Social, que trata do capital social da Companhia.

Teresina, 06 de Dezembro de 2010.

José Antonio Muniz Lopes
Presidente do Conselho de Administração

P.P. 12261
3 - 2



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA – SEDUC
INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO ANTONINO FREIRE - ISEAF



Edital ISEAF/COPERSE nº 02 /2010

PRORROGAÇÃO DA INSCRIÇÃO DO PROCESSO SELETIVO VESTIBULAR 2011

A Presidente da Comissão Permanente de Seleção – COPERSE - do Instituto Superior de Educação Antonino Freire -ISEAF- no uso de suas atribuições legais, e considerando a decisão da referida comissão torna pública a **prorrogação do prazo** de inscrição para o Processo Seletivo Vestibular 2011 de candidatos ao curso de graduação desta IES para ingresso no ano 2011, que será até às 17h do dia **29 de dezembro de 2010**.

Teresina, 14 de Dezembro de 2010.

Regina Cele Bonfim de Saboia Paz

Presidente da COPERSE

OF. 260

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FRONTEIRAS PIAUÍ-PI CNPJ Nº 06.553.721/0001-05, TORNA PÚBLICO QUE REQUEREU À SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS – SEMAR PEDIDO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO (LO) PARA FUNCIONAMENTO DE 06 (SEIS) POÇOS TUBULARES, BEM COMO PEDIDO DE OUTORGA DE USO, CONFORME DESCRIMINAÇÃO A SEGUIR: POÇO 01 LOCALIDADE BARREIRO DA ESTRADA LATITUDE(S): 07°05'15,4" – LONGITUDE(W): 40°35'35,5" - VOLUME DE ÁGUA REQUERIDO 5.000M³/ANO – BACIA: PARNAÍBA, SUB-BACIA: CANINDÉ.

POÇO 02 LOCALIDADE CURRAL QUEIMADO LATITUDE(S): 07°04'38,1" – LONGITUDE(W): 40°27'36,3" - VOLUME DE ÁGUA REQUERIDO 4.900M³/ANO – BACIA: PARNAÍBA, SUB-BACIA: CANINDÉ.

POÇO 03 LOCALIDADE PÉ DO MORRO LATITUDE(S): 07°10'37,6" – LONGITUDE(W): 40°34'52,0" - VOLUME DE ÁGUA REQUERIDO 4.800M³/ANO – BACIA: PARNAÍBA, SUB-BACIA: CANINDÉ.

POÇO 04 LOCALIDADE CARDÃ LATITUDE(S): 07°09'34,4" – LONGITUDE(W): 40°30'26,7" - VOLUME DE ÁGUA REQUERIDO 5.000M³/ANO – BACIA: PARNAÍBA, SUB-BACIA: CANINDÉ.

POÇO 05 LOCALIDADE BARREIRO DA SERRA LATITUDE(S): 07°11'29,8" – LONGITUDE(W): 40°31'07,9" - VOLUME DE ÁGUA REQUERIDO 5.000M³/ANO – BACIA: PARNAÍBA, SUB-BACIA: CANINDÉ.

POÇO 06 LOCALIDADE CACIMBÁ DO MARCO LATITUDE(S): 06°57'29,9" – LONGITUDE(W): 40°28'55,1" - VOLUME DE ÁGUA REQUERIDO 5.000M³/ANO – BACIA: PARNAÍBA, SUB-BACIA: CANINDÉ.

P.P. 12251

EXTRATO DE RATIFICAÇÃO

FUNDAMENTO LEGAL: INEXIGIBILIDADE

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 006312/2010

CONTRATANTE: SECRETARIA ESTADUAL DA JUSTIÇA

CONTRATADA:

1. HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO NAS PRISÕES, PROCESSOS FORMATIVOS E FORMAÇÃO DE ADULTOS - RUTH RAQUEL SOARES DE FARIAS – R\$ 2.800,00 – 40h
2. EDUCAÇÃO SOCIAL - REJANE MARIA RODRIGUES DE MOURA – R\$ 3.920,0 – 56h.
3. ROTINAS ADMINISTRATIVAS, REDAÇÕES OFICINAIS E ARQUIVAMENTO - CARLA SOUSA MAIA – R\$ 4.200,00 – 60h.
4. NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PARTICIPATIVA, SERVIÇO PÚBLICO E LIDERANÇA - MICHELE KARINE ALBUQUERQUE DE ARAUJO COSTA - R\$ 2.800,0 – 40h.
5. ETICA DO CUIDADO - REJANE MARIA RODRIGUES DE MOURA - R\$ 3.920,00 – 56h.
6. PSICOLOGIA CRIMINAL - MONICA DE OLIVEIRA LEITE – R\$ 2.800,00 – 40h.
7. GESTÃO EM ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS, PATRIMONIAIS COM PLANEJAMENTO, CONTROLE E LOGÍSTICA - MARCOS VINNICIUS MARINHO MONTEIRO – R\$ 2.800,00 – 40h.
8. TÉCNICAS DE MOBILIZAÇÃO - EXPEDITO FALCÃO – R\$ 6.300,00 – 90h.
9. CRIMINOLOGIA E VITIMOLOGIA - MIGUEL ALMA RITA RIBEIRO – R\$ 2.800,00 – 40h.
10. SAÚDE NO SISTEMA PENAL E RELAÇÕES INTERPESSOAIS - VINICIUS ALEXANDRE DA SILVA OLIVEIRA - R\$ 2.800,00 – 40h.
11. HUMANIZAÇÃO NO SISTEMA PRISIONAL - CARLOS MAXIMO DE CARVALHO BARROS – R\$ 2.800,0 – 40h.

FUNDAMENTO LEGAL: Art. 25, inc. II c/c 13, inc. VI da Lei nº 8.666/93.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PROFESSORES (INSTRUTORES) PARA O CURSO DE FORMAÇÃO PARA OS APROVADOS NO CONCURSO DE AGENTE DO SISTEMA PENITENCIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ.

VALOR TOTAL: R\$ 37.940,00 (trinta e sete mil e novecentos e quarenta reais)

Validade do Contrato: 15.12.2010 a 31.01.2010

DATA: 14.12.2010 – Dra. Cléia Coutinho Maia – Secretária Estadual da Justiça

OF. 1305

RAIMUNDO NANTO PEREIRA TARQUINO, brasileiro, casado, aposentado, CPF 029.784.823-20, residente e domiciliado na Praça Aristides Dias, nº 202, município de Caracol-PI, torna público que requereu junto à Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos do Estado do Piauí – SEMAR pedido de RENOVAÇÃO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE DESMATE.

P.P. 12252