



GOVERNO DO TOCANTINS
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE/CIB – TO

RESOLUÇÃO – CIB/TO N.º. 155, de 21 de novembro de 2019.

Dispõe sobre a Utilização de Saldo Remanescente/Rendimento (originalmente para Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para o Hospital Municipal de Colinas do Tocantins – TO) da Proposta de Projeto N.º. 11359.904000/1140-01, do município de Colinas do Tocantins – TO, objeto da Emenda Parlamentar N.º. 26900007, no valor remanescente com rendimentos de R\$ 584.100,66 (quinhentos e oitenta e quatro mil e cem reais, e sessenta e seis centavos), para a Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para a Estruturação do mesmo Hospital.

O PRESIDENTE DA COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO ESTADO DO TOCANTINS/CIB-TO, no uso de suas atribuições legais e regimentais, conferidas através das disposições contidas no Art. 2º da Portaria N.º. 931/1997, que constituiu a CIB-TO, de 26 de junho de 1997, publicada no Diário Oficial do Estado do Tocantins em 04 de julho de 1997, expedida pela Secretaria da Saúde do Estado do Tocantins, e no Regimento Interno da Comissão Intergestores Bipartite – CIB/TO, e,

Considerando a Portaria GM/MS N.º. 3.134, de 17 de dezembro de 2013, que Dispõe sobre a transferência de recursos financeiros de investimento do Ministério da Saúde a Estados, Distrito Federal e Municípios, destinados à aquisição de equipamentos e materiais permanentes para a expansão e consolidação do Sistema Único de Saúde (SUS) e cria a Relação Nacional de Equipamentos e Materiais Permanentes financiáveis para o SUS (RENEM) e o Programa de Cooperação Técnica (PROCOT) no âmbito do Ministério da Saúde;

Considerando o § 4º do Art. 12 da Portaria GM/MS N.º. 3.134/2013, que Define o prazo para execução dos recursos financeiros repassados nos termos desta Portaria será de, no máximo, 24 (vinte e quatro) meses contados do efetivo recebimento do recurso pelo ente federativo beneficiário;

Considerando o Art. 13 da Portaria GM/MS N.º. 3.134/2013, que Estabelece que os recursos financeiros de que trata esta Portaria serão repassados pelo Fundo Nacional de Saúde em parcela única, na modalidade fundo a fundo, para os Fundos de Saúde dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios habilitados (bem como seus respectivos parágrafos);

Considerando a RESOLUÇÃO – CIT N.º. 22, de 27 de julho de 2017, que Dispõe complementarmente sobre a execução dos recursos financeiros transferidos pelo Ministério da Saúde para aquisição de equipamentos e materiais permanentes, no âmbito da Portaria GM/MS 3.134, de 17 de dezembro de 2013;

Considerando o cadastro feito pelo Fundo Municipal de Saúde da Proposta de Projeto N.º. 11359.904000/1140-01 para Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para o Hospital Municipal do município de Colinas do To





GOVERNO DO TOCANTINS
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE/CIB – TO

valor total de R\$1.343.000,00 (um milhão e trezentos e quarenta e três mil reais), recursos objeto da Emenda Parlamentar N°. 26900007;

Considerando que toda Proposta para Utilização de Saldo Remanescente/Rendimentos deve obter análise do Conselho Municipal de Saúde do respectivo município;

Considerando a Proposta para Utilização de Saldo Remanescente/Rendimento, apresentada pelo município de Colinas do Tocantins – TO;

Considerando o conhecimento do assunto dado à Plenária da Comissão Intergestores Bipartite em Reunião Ordinária realizada aos 21 dias do mês de novembro do ano de 2019.

RESOLVE:

Art. 1º – Homologar a Utilização de Saldo Remanescente/Rendimento (originalmente para Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para o Hospital Municipal de Colinas do Tocantins – TO) da Proposta de Projeto N°. 11359.904000/1140-01, do município de Colinas do Tocantins – TO, objeto da Emenda Parlamentar N°. 26900007.

Parágrafo Único – O recurso remanescente/rendimento é no valor remanescente com rendimentos de R\$584.100,66 (quinhentos e oitenta e quatro mil cem reais e sessenta e seis centavos), para a Aquisição de Equipamentos para o mesmo Hospital.

Art. 2º – Esta Resolução entra em vigor nesta data.

LUIZ EDGAR LEÃO TOLINI
Presidente da Comissão Intergestores Bipartite





OFÍCIO/SEMUSA/GAB_Nº133/2019

Colinas do Tocantins, 08 de novembro de 2019.

Ao Ilmo. Sr.
LUIZ EDGAR LEÃO TOLINI
Presidente da Comissão Intergestores Bipartite-CIB/TO

Ilmo. Sr. Presidente,

Ao tempo em que cumprimento a Vossa Senhoria, informo que pela necessidade da estruturação da rede de atenção primária e média e alta complexidade houve a elaboração de adequação na execução dos recursos de emendas parlamentares ainda não executadas e utilização de saldo remanescente de outras, onde já foram Aprovadas pelo Conselho Municipal de Saúde, ao fulcro da RESOLUÇÃO Nº 22, DE 27 DE JULHO DE 2017, que expressa como requisito aprovação nesta Comissão por isso solicito apreciação para aprovação dos itens a seguir:

PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE QUANTO A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PERMANENTES E VEÍCULO:

Utilização de saldo remanescente das emendas cujas propostas são de números: 11359.904000/1160-03,11359.904000/1160-04,11359.904000/1160-05,11359.904000/1160-06,11359.904000/1160-07, 11359.904000/1160-08,11359.904000/1160-10,11359.904000/1160-11,11359.904000/1160-12, com objeto de aquisição de equipamentos para estruturação da atenção básica onde havia o valor total original de R\$ 799.970,00 onde houve item deserto e economicidade na licitação dos demais itens restando valor atualizado de R\$ 42.357,37.

Reprogramação de recursos advindos de emendas parlamentares cujas propostas são de números: 11359.904000/1160-13, 11359.904000/1160-17,11359.904000/1160-18,11359.904000/1160-19, 11359.904000/1160-20, 11359.904000/1160-23, 11359.904000/1160-24 e 11359.904000/1160-25 , com objeto de aquisição de equipamentos para estruturação da atenção básica onde há o valor total original de R\$ 709.908,25.

saude@colinas.to.gov.br

Rua 23A, Nº 1445, Setor Aeroporto, Colinas do Tocantins-TO, CEP: 77760-000
Telefone: (63) 3476-7000. (63) 3476-7001



ITENS DAS PROPOSTAS ORIGINAIS

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO
01	41	AR CONDICIONADO 9.000 A 12.000 BTUS
02	3	AMALGAMADOR ODONTOLÓGICO
03	2	APARELHO DE DVD
04	6	APARELHO DE RAIOS X - ODONTOLÓGICO
05	18	ARMÁRIO
06	8	ARQUIVO
07	2	AUTOCLAVE HORIZONTAL 90/105 L
08	4	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA (ATÉ 75 LITROS)
09	13	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO
10	9	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL
11	9	BALDE A PEDAL
12	3	BALDE /LIXEIRA
13	4	BEBEDOURO/PURIFICADOR
14	2	BIOMBO
15	3	BOMBA DE VÁCUO ATÉ 2HP/CV
16	36	CADEIRA
17	6	CADEIRA DE RODAS ADULTO
18	2	CAIXA PARA DESINFECÇÃO DE LIMAS ENDODÔNTICAS
19	2	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS
20	10	CARRO MACA SIMPLES
21	5	CILINDRO DE GASES MEDICINAIS
22	6	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO
23	2	COMPUTADOR DESKTOP
24	6	COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTBOOK)
25	1	CENTRÍFUGA LABORATORIAL
26	1	CRIOCAUTÉIO
27	1	DEA
28	4	DETECTOR FETAL
29	2	ESCADA COM 2 DEGRAUS
30	2	EQUIPO CART ODONTOLÓGICO
31	2	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO
32	2	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL
33	1	ELETROCARDIOGRAFO
34	2	ESFIGMOMANÔMETRO OBESO
35	2	EQUIPO CART ODONTOLÓGICO
36	3	ESTANTE 06 PRATELEIRAS
37	2	ESTETOSCÓPIO INFANTIL
38	15	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL
39	7	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS

saude@colinas.to.gov.br

Rua 23A, Nº 1445, Setor Aeroporto, Colinas do Tocantins-TO, CEP: 77760-000
Telefone: (63) 3476-7000. (63) 3476-7001



40	4	GELADEIRA/ REFRIGERADOR
41	6	LANTERNA CLÍNICA
42	70	LONGARINA
43	1	MESA AUXILIAR
44	12	MESA DE ESCRITÓRIO
45	11	MESA DE EXAMES
46	6	MESA DE MAYO
47	12	MESA GINECOLÓGICA
48	1	MESA PARA COMPUTADOR
49	2	MOCHO
50	3	NO-BREAK
51	3	NEGATOSCÓPIO
52	1	OXÍMETRO DE PULSO
53	3	OTOSCÓPIO
54	8	POLTRONA HOSPITALAR
55	2	PROJETOR MULTIMÍDIA
56	2	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU)
57	2	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIATRICO (AMBU)
58	8	SUORTE DE SORO
59	2	TELEVISOR
60	1	ULTRASSOM ODONTOLÓGICO
61	1	VEÍCULO DE PASSEIO-TRANSPORTE DE EQUIPE -5 PESSOAS

VALOR TOTAL R\$ 709.908,25

ITENS DA REPROGRAMAÇÃO MAIS SALDO REMANESCENTE E RENDIMENTOS (VALOR DA REPROGRAMAÇÃO + SALDO REMANESCENTE E REDIMENTOS) TOTALIZANDO R\$ 752.265,62

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO
1	9	AMALGADOR ODONTOLÓGICO
2	1	APARELHO DE RAIOS X-ODONTOLÓGICO
3	36	AR CONDICIONADO TIPO: SPLIT MÍNIMO DE 12000 BTUS.
4	22	ARMÁRIO
5	3	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA (ATÉ 25 LITROS)
6	8	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL ADULTO (OBESO)
7	12	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL INFANTIL
8	70	BALDE A PEDAL

saude@colinas.to.gov.br

Rua 23A, Nº 1445, Setor Aeroporto, Colinas do Tocantins-TO, CEP: 77760-000
Telefone: (63) 3476-7000. (63) 3476-7001



9	24	BIOMBO
10	1	BISTURI DE ALTA FREQUÊNCIA
11	2	BISTURI ELÉTRICO (A PARTIR 100 W)
12	2	BOMBA DE VÁCUO (PARA 4 CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO BV4)
13	60	CADEIRA
14	16	CADEIRA COM RODÍZIOS
15	12	CADEIRA DE RODAS ADULTO
16	2	CADEIRA DE RODAS INFANTIL
17	2	CADEIRA DE RODAS OBESO
18	1	CAIXA P/DESINFECÇÃO DE LIMAS ENDODÔNTICAS
19	1	CENTRÍFUGA LABORATORIAL
20	20	CILINDRO DE GASES MEDICINAIS
22	1	COLPOSCÓPIO
23	3	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO
24	20	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO)
25	6	COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK)
26	6	DEA- DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO
27	12	DETECTOR FETAL
28	12	ESCADA COM 2 GRAUS
29	20	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO
30	15	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL
31	15	ESFIGMOMANÔMETRO OBESO
32	12	ESTANTE
33	15	ESTETOSCÓPIO INFANTIL
34	10	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL
35	5	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS
36	10	GELADEIRA/REFRIGERADOR
37	2	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL
38	1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL
39	2	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL
40	1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL



41	15	IMPRESSORA A LASER MONOCROMÁTICA
42	12	LANTERNA CLÍNICA
43	30	LONGARINA
44	6	MESA AUXILIAR
45	20	MESA DE ESCRITÓRIO
46	12	MESA DE EXAMES
47	12	MESA DE MAYO
48	12	MESA GINECOLÓGICA
49	15	MOCHO
50	9	NEGATOSCÓPIO
51	20	NO-BREAK (PARA COMPUTADOR)
52	12	OFTALMOSCÓPIO-1506
53	12	OTOSCÓPIO
54	12	OXÍMETRO DE PULSO
55	24	POLTRONA HOSPITALAR
56	1	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW)
57	12	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO(AMBUR)
58	12	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBUR)
59	6	SELADORA DE MESA
60	12	SUORTE DE SORO
61	10	TELEVISOR
62	10	ULTRASSOM ODONTOLÓGICO
63	1	VEÍCULO DE PASSEIO-TRANSP.DE EQUIPE

PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DO HOSPITAL MUNICIPAL DE COLINAS E CLINICA DE FISIOTERAPIA QUANTO A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES

Reprogramação mais saldo remanescente da emenda, proposta nº 11359.904000/1140-01, com objeto de aquisição de equipamentos para estruturação do Hospital Municipal onde havia o valor original de R\$ 1.343,000,00 e não foi executada em sua totalidade por falta de entrega nos

saude@colinas.to.gov.br

Rua 23A, Nº 1445, Setor Aeroporto, Colinas do Tocantins-TO, CEP: 77760-000
Telefone: (63) 3476-7000. (63) 3476-7001



itens e economicidade na licitação dos demais itens restando valor atualizado de R\$ 584.100,66.

Reprogramação do saldo remanescente da emenda, proposta nº 11359.904000/1140-04, com objeto de aquisição de equipamentos para estruturação de unidade especializada em saúde cujo valor original de R\$ 1.243,000,00 e não foi executada em sua totalidade por falta de entrega nos itens e economicidade na licitação dos demais itens restando valor atualizado de R\$ 701.871,96

Reprogramação do saldo da emenda, proposta nº 11359.904000/1140-01, com objeto de aquisição de equipamentos permanentes para estruturação do Hospital Municipal onde havia o valor original de R\$ 200.000,00 e não foi executada em sua totalidade por falta de entrega nos itens e economicidade na licitação dos demais itens restando valor de R\$ 63.505,86.

ITENS NÃO ADQUIRIDOS DAS PROPOSTAS ORIGINAIS

Nº ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO
1	1	AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL (ACIMA DE 350 LITROS) (NÃO ENTREGUE)
2	1	AUTOCLAVE HORIZONATAL DE MESA ATÉ 75LTS
3	1	BANHOMARIA (PARA ALIMENTOS) (NÃO ENTREGUE)
4	1	CADEIRA DE RODAS (NÃO ENTREGUE)
5	1	BISTURI ELÉTRICO (A PARTIR 200 W), CONFORME ANEXO II DO TERMO DE REFERÊNCIA. (NÃO ENTREGUE)
6	1	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS)- MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; CAPACIDADE: MÍNIMO DE 200. (NÃO ENTREGUE)
7	1	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS)- MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; CAPACIDADE: MÍNIMO DE 400. (NÃO ENTREGUE)
8	1	CARRO TÉRMICO- MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; PORTAS: 02
9	1	CARRO TÉRMICO- MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; PORTAS: 02
10	1	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO)
11	1	DIGITALIZADOR DE IMAGENS (NÃO ENTREGUE)
12	9	CAMA COMUM

saude@colinas.to.gov.br

Rua 23A, Nº 1445, Setor Aeroporto, Colinas do Tocantins-TO, CEP: 77760-000
Telefone: (63) 3476-7000. (63) 3476-7001



13	4	CAMA HOSPITALAR TIPO MECÂNICA (NÃO ENTREGUE)
14	1	CARDIOVERSOR (NÃO ENTREGUE)
15	1	IMPRESSORA DRY DE FILMES RADIOLÓGICOS. (NÃO ENTREGUE)
16	1	JOGO DE HALTEES. (NÃO ENTREGUE)
17	2	DETECTOR FETAL (NÃO ENTREGUE)
18	1	LASER PARA FISIOTERAPIA- CANETA: 01 UNIDADE. (NÃO ENTREGUE)
19	37	ESCADA COM 2 DEGRAUS (NÃO ENTREGUE)
20	5	ESCADA DOIS DEGRAUS
21	2	ESCADA COM 3 DEGRAUS (NÃO ENTREGUE)
22	15	ESFIGMOMANOMETRO INFANTIL
23	1	FOCO REFLETOS AMBULATORIAL
24	7	GLICOSÍMETRO
25	1	LAVADORA ULTRASSÔNICA ATÉ 15 LITROS. (NÃO ENTREGUE)
26	1	MESA DE ESCRITÓRIO (NÃO ENTREGUE)
27	1	ESMERILHADEIRA (NÃO ENTREGUE)
28	2	MONITOR MULTIPARÂMETROS PARA CENTRO CIRÚRGICO-BATERIA (NÃO ENTREGUE)
29	1	MONITOR PARA IMAGENS RADIOLÓGICAS (NÃO ENTREGUE)
30	2	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL (NÃO ENTREGUE)
31	2	RAMPA PARA ALONGAMENTO (NÃO ENTREGUE)
32	5	IMPRESSORA LASER(COMUM) (NÃO ENTREGUE)
33	1	INCUBADORA DE TRANSPORTE NEONATAL (NÃO ENTREGUE)
34	3	LANTERNA CLÍNICA (NÃO ENTREGUE)
35	2	LARINGOSCÓPIO INFANTIL
36	1	MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL (NÃO ENTREGUE)
37	4	MESA DE CABECEIRA (NÃO ENTREGUE)
38	1	MONITOR DE PRESSÃO NÃO INVASIVA OSCILOMÉTRICO(PNI) (NÃO ENTREGUE)
39	16	POLTRONA HOSPITALAR (NÃO ENTREGUE)
40	10	POLTRONA HOSPITALÇAR RECLINÁVEL



41	3	RÉGUA DE GASES (ASSISTÊNCIA RESPIRATÓRIA DE PAREDE) (NÃO ENTREGUE)
42	4	RÉGUA DE GASES (ASSISTÊNCIA RESPIRATÓRIA DE PAREDE) (NÃO ENTREGUE)
43	2	RÉGUA DE GASES
44	1	SECADORA DE ROUPAS HOSPITALAR (CAPACIDADE ACIMA DE 30KG) (NÃO ENTREGUE)
45	1	SERRA PARA GESSO-POTÊNCIA (NÃO ENTREGUE)
46	1	SERRA/ PERFURADORA ORTOPÉDICA (DRILL) CONFORME ANEXO II DO TERMO DE REFERÊNCIA. (NÃO ENTREGUE)
47	1	SERRA/ PERFURADORA ORTOPÉDICA (DRILL) (NÃO ENTREGUE)
48	1	TELA DE PROJEÇÃO (NÃO ENTREGUE)
49	1	CARDIOVERSOR 01 (NÃO ENTREGUE)

ITENS DA REPROGRAMAÇÃO MAIS SALDO REMANESCENTE E RENDIMENTOS (VALOR DA REPROGRAMAÇÃO + SALDO REMANESCENTE E REDIMENTOS) TOTALIZANDO R\$ 1.349.478,48

Nº ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO
1	3	ADIPÔMETRO
2	2	ANDADOR ADULTO
3	2	ANDADOR ALUMÍNIO INFANTIL COM RODAS
4	1	APARELHO DE BONNET
5	2	APARELHO DE LUZ INFRAVERMELHO COM LÂMPADA- TIPO: PORTÁTIL; SUPORTE COM RODÍZIO; POSSUI; ILUMINAÇÃO: MÍNIMO DE 150W.
6	1	APARELHO PARA FISIOTERAPIA POR ONDAS CURTAS
7	2	APARELHO PARA FOTOTERAPIA (ICTERÍCIA/NEONATOLOGIA)
8	1	APARELHO TENS/FES - ESTIMULADOR TRANSCUTÂNEO
9	10	AR CONDICIONADO- CLIMATIZAÇÃO: APENAS FRIO; TIPO: SPLIT MÍNIMO DE 12000 BTU.
10	23	AR CONDICIONADO- CLIMATIZAÇÃO: APENAS FRIO; TIPO: SPLIT MÍNIMO DE 18000 BTU.

saude@colinas.to.gov.br

Rua 23A, Nº 1445, Setor Aeroporto, Colinas do Tocantins-TO, CEP: 77760-000
Telefone: (63) 3476-7000. (63) 3476-7001



11	9	AR CONDICIONADO- CLIMATIZAÇÃO: APENAS FRIO; TIPO: SPLIT MÍNIMO DE 22000 BTU.
12	9	AR CONDICIONADO- CLIMATIZAÇÃO: APENAS FRIO; TIPO: SPLIT MÍNIMO DE 30000 BTU.
13	1	AR CONDICIONADO- CLIMATIZAÇÃO: APENAS FRIO; TIPO: SPLIT MÍNIMO DE 80000 BTU.
14	6	ARMÁRIO DE AÇO
15	20	ARMÁRIO DE AÇO ROUPEIRO
16	1	ARQUIVO
17	6	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL
18	1	AUTOCLAVE ANALÓGICA 75L
19	3	BALANÇA ANTROPOMETRICA DIGITAL (ADULTO)
20	4	BALANÇA ANTROPOMETRICA DIGITAL (OBESO)
21	4	BALANÇA ANTROPOMETRICA DIGITAL (INFANTIL)
22	1	BALANCIM PROPRIOCEPTIVO
23	1	BANCO DE WELLS
24	1	BANHOMARIA (PARA ALIMENTOS)
25	1	BAROPODÔMETRO
26	4	BISTURI ELÉTRICO (A PARTIR 100 W)
27	4	BISTURI ELÉTRICO (A PARTIR 200 W), CONFORME ANEXO II DO TERMO DE REFERÊNCIA.
28	3	BOMBA DE INFUSÃO
29	2	CADEIRA DE RODAS INFANTIL
30	2	CADEIRA DE RODAS PARA ADULTO
31	2	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO
32	20	CADEIRA FIXA DE ESCRITÓRIO
33	16	CADEIRA GIRATÓRIA



34	4	CADEIRA PARA MASSAGEM
35	10	CAMA COMUM
36	21	CAMA ELÁSTICA PROPRIOCEPTIVA
37	4	CAMA HOSPITALAR TIPO MECÂNICA
38	2	CAMARA IMUNOBIOLOGICA
39	3	CARDIOVERSOR 01, CONFORME ANEXO II DO TERMO DE REFERÊNCIA.
40	2	CARRO DE EMERGÊNCIA
41	5	CARRO MACA SIMPLES
42	1	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS)- MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; CAPACIDADE: MÍNIMO DE 200.
43	1	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS)- MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; CAPACIDADE: MÍNIMO DE 400.
44	2	CARRO PARA TRANSPORTES DE MATERIAIS-DIVERSOS
45	1	CARRO TÉRMICO- MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; PORTAS: 02
46	2	CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO
47	1	COMPRESSOR DE AR (ACIMA DE 50 LITROS)
48	1	COMPRESSOR DE AR (ATÉ 50 LITROS)
49	12	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO)
50	2	CPAP
51	2	DEA- DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO
52	4	DETECTOR FETAL
53	1	DIGITALIZADOR DE IMAGENS
54	1	EQUIPAMENTO PARA DRENAGEM LINFÁTICA
55	1	ERETOR PLATAFORMA
56		ESCADA COM 2 DEGRAUS

saude@colinas.to.gov.br

Rua 23A, Nº 1445, Setor Aeroporto, Colinas do Tocantins-TO, CEP: 77760-000
Telefone: (63) 3476-7000. (63) 3476-7001



	12	
57	2	ESCADA COM 3 DEGRAUS
58	2	ESCADA DIGITAL EM MADEIRA PARA REABILITAÇÃO
59	15	ESTANTE DE AÇO
60	4	ESTETOSCÓPIO INFANTIL
61	6	EXERCITADOR DE MÃOS E DEDOS
62	1	EXERCITADOR DE PÉS E TORNOZELO
63	5	EXERCITADOR DE PÉS E TORNOZELO
64	5	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL
65	1	FOGÃO INDUSTRIAL
66	1	GERADOR DE ENERGIA ALTERNATIVA 150KVA
67	2	GONIÔMETRO DIGITAL PARA FISIOTERAPIA
68	1	IMPRESSORA DRY DE FILMES RADIOLÓGICOS.
69	12	IMPRESSORA LASER(COMUM)
70	1	INCUBADORA DE TRANSPORTE NEONATAL
71	3	JOGO DE HALTEES.
72	10	LANTERNA CLÍNICA
73	3	LARINGOSCÓPIO ADULTO
74	3	LARINGOSCÓPIO INFANTIL
75	2	LASER PARA FISIOTERAPIA- CANETA: 01 UNIDADE.
76	1	LAVADORA ULTRASSÔNICA ATÉ 15 LITROS.
77	14	LONGARINA
78	1	MANOVACUÔMETRO
79	2	MARTELO DE REFLEXO



80	4	MESA DE CABECEIRA
81	10	MESA DE ESCRITÓRIO
82	2	MESA DE EXAMES
83	5	MESA DE MAYO
84	1	MESA ORTOSTÁTICA
85	3	MONITOR MULTIPARÂMETROS (PNI)
86	1	MONITOR PARA IMAGENS RADIOLÓGICAS
87	6	NEBULIZADOR PORTÁTIL
88	5	NEGATOSCÓPIO
89	3	OFTALMOSCÓPIO-1506
90	2	OTOSCÓPIO
91	10	OXÍMETRO DE PULSO
92	25	POLTRONA HOSPITALAR
93	2	RAMPA PARA ALONGAMENTO
94	4	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU)
95	2	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU)
96	2	REANIMADOR PULMONAR MANUAL NEONATAL (AMBU)
97	4	RÉGUA DE GASES (ASSISTÊNCIA RESPIRATÓRIA DE PAREDE)
98	2	RODA DE OMBRO
99	1	SELADORA
100	1	SERRA PARA GESSO-POTÊNCIA
101	4	TABLADO PARA FISIOTERAPIA
102	1	TÁBUA DE ALONGAMENTO DE TRÍCEPS SURAL
103	1	TÁBUA DE QUADRÍCEPS



104	1	TELA DE PROJEÇÃO
105	14	TELEVISOR
106	2	TELEVISOR
107	2	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA
108	1	SECADOR DE ROUPAS ELÉTRICO 28/30 KG
109	1	CALANDRA INDUSTRIAL 1.60
110	2	VENTILADOR PULMONAR PRESSOMÉTRICO E VOLUMÉTRICO

Agradecemos a sua parceria na certeza de sua colaboração e empenho.

Atenciosamente,

Atenciosamente,

RICARDO ALVES DE SOUSA:38707241100
00

Assinado de forma digital
por RICARDO ALVES DE
SOUSA:38707241100
Dados: 2019.11.11 16:17:40
-03'00'

Ricardo Alves de Sousa
Secretário Municipal de Saúde

IDENTIFICAÇÃO DO FUNDO DE SAÚDE

CNPJ 11.359.904/0001-24	NOME DO FUNDO DE SAÚDE FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	
Endereço Completo 23 A SETOR AEROPORTO	EA MUNICIPAL	Tipo FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
CEP 77.760-000	UF TO	Município COLINAS DO TOCANTINS

TIPO DO RECURSO DA PROPOSTA

Recurso de Emenda Parlamentar
ds_objeto:AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
26900007 - R\$ 1.343.000,00 - CESAR HANNA HALUM

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)

Nome:	HOSPITAL MUNICIPAL DE COLINAS		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	-. ./-	CNES:	2765667
Endereço:	RUA JOAO RAMALHO - SETOR CAMPINAS, CEP:77760000		

OBJETO DA PROPOSTA

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL MUNICIPAL DE COLINAS **CNES:** 2765667

INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.

DESGASTE DE VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE

INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.

PÓLO REGIONAL

INFORME A CAPACIDADE INSTALADA NO MUNICÍPIO, DISPONIBILIZADA PARA O SUS, REFERENTE AO ITEM SOLICITADO, CONSIDERANDO OS PARÂMETROS RECOMENDADOS NA PT GM/MS 1101, 12 DE JUNHO DE 2002, INCLUÍDO INFORMAÇÃO SOBRE OS MUNICÍPIOS ADSCRITOS.

A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA A UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE É DE GRANDE IMPORTÂNCIA PARA ATENDER A DEMANDA DA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE COLINAS DO TOCANTINS, REFERENTE AO PROGRAMA ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA. O HOSPITAL MUNICIPAL DE COLINAS DO TOCANTINS É UMA UNIDADE COM 59 LEITOS PARA ATENDER AS CLÍNICAS PEDIÁTRICA, CLÍNICA CIRÚRGICA, CLÍNICA MÉDICA E OBSTÉTRICA E MAIS 4 LEITOS PARA A CLÍNICA PSIQUIÁTRICA. É UM PÓLO REGIONAL QUE ALÉM DESTE MUNICÍPIO ATENDE NOVE MUNICÍPIOS CIRCUNVIZINHOS QUE REFERENCIAM SUAS DEMANDAS EM BAIXA E MÉDIA COMPLEXIDADE NESTA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA. EMBORA ESTEJA REFERENCIADO APENAS PARA 04(QUATRO) CLÍNICAS OFERECE ATENDIMENTO EM PSIQUIATRIA, ORTOPEDIA, CARDIOLOGIA, PSICOLOGIA E UROLOGIA. O PROPÓSITO É ADEQUAR A UNIDADE PARA OFERECER ATENDIMENTO DE MELHOR QUALIDADE PARA SEUS USUÁRIOS.

INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.

33078, 35921

INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.

EM CONDIÇÕES DE RECEBER O EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE

EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO?

SIM

INFORME A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS, DEPOIS DO PRAZO DE GARANTIA.

SERVIÇO TERCEIRIZADO LOCAL

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE

UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL MUNICIPAL DE COLINAS

Ambiente: Sala Administrativa

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
No Break (Para Computador)	4	500,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
POTÊNCIA	1 KVA		
TENSÃO	ENTRADA/ SAÍDA: BIVOLT		
ALARMES	AUDIOVISUAL		
BATERIA INTERNA	01 SELADA		
GARANTIA	MÍNIMA DE 12 MESES		
Especificação Técnica			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
---------------------	------	----------------------	-------------------

Arquivo	3	400,00	1.200,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO		
GAVETAS	3 GAVETAS P/ PASTA SUSPensa		
DESGLIZAMENTO DA GAVETA	TRILHO TELESCÓPICO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Computador	4	280,00	1.120,00
Característica Física	Especificação		
BASE	AÇO / FERRO PINTADO		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
DIVISÕES	DE 01 A 02 GAVETAS		
SUPORTE PARA CPU	POSSUI		
SUPORTE PARA IMPRESSORA	POSSUI		
SUPORTE PARA TECLADO	POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Escritório	2	379,00	758,00
Característica Física	Especificação		
BASE	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
DIVISÕES	DE 01 A 02 GAVETAS		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
COMPOSIÇÃO	FORMATO EM L		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	2	280,00	560,00
Característica Física	Especificação		
DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECÇÃO	0,75 X 0,75 M/ AÇO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	6	80,00	480,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
REGULAGEM DE ALTURA	NÃO POSSUI		
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Impressora	4	150,00	600,00
Característica Física	Especificação		
ESTRUTURA	AÇO / FERRO PINTADO		
DIMENSÕES MÍNIMAS	MÍNIMO DE 50 X 40 X 70 CM		
TAMPO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Impressora Laser (Comum)	4	650,00	2.600,00
Característica Física	Especificação		
PADRÃO DE COR	MONOCROMÁTICO		
MEMÓRIA	16 MB		
RESOLUÇÃO	600 X 600		
VELOCIDADE	33 PPM		
CAPACIDADE	100 PÁGINAS/ BANDEJA		
CICLO	25.000 PÁGINAS/ MÊS		
INTERFACE	USB E REDE		
FRENTE E VERSO	AUTOMÁTICO		
GARANTIA	MÍNIMA DE 12 MESES		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	4	2.000,00	8.000,00

Característica Física	Especificação
PROCESSADOR	NO MÍNIMO INTEL CORE I3 ou AMD A10
MEMÓRIA RAM	4GB, DDR3, 1600 MHz
DISCO RÍGIDO	MÍNIMO DE 500 GB
TIPO DE MONITOR	18,5" (1366 X 768)
MOUSE	USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO)
FONTE	COMPATÍVEL COM O ITEM
SISTEMA OPERACIONAL	WINDOWS 7 PRO (64 BITS)
GARANTIA	MÍNIMA DE 12 MESES
TECLADO	USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO)
INTERFACES DE REDE	10/100/1000 e WIFI
INTERFACES DE VÍDEO	INTEGRADA
UNIDADE DE DISCO ÓTICO	CD/DVD ROM

Especificação Técnica

Ambiente: Sala de Pré-Parto

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estetoscópio	4	100,00	400,00
Característica Física	Especificação		
TAMANHO	ADULTO		
AUSCULTADOR	AÇO INOXIDÁVEL		
TIPO	DUPLO		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cama Hospitalar Tipo Fawler Mecânica	4	3.000,00	12.000,00
Característica Física	Especificação		
GRADES LATERAIS	POSSUI		
APLICAÇÃO	ADULTO		
MANIVELA	03		
LEITO	AÇO INOXIDÁVEL		
CABECEIRA/PESEIRA REMOVÍVEIS	POLIPROPILENO / SIMILAR		
ESTRUTURA	AÇO INOXIDÁVEL		
RODÍZIOS	POSSUI		
ACESSÓRIO(S)	COLCHÃO		
SUPORTE DE SORO	POSSUI		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Detector Fetal	2	300,00	600,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	PORTÁTIL		
TECNOLOGIA	DIGITAL		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde a Pedal/ Lixeira	4	300,00	1.200,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 15 LITROS		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Régua de Gases (Assistência Respiratória de Parede)	4	1.000,00	4.000,00
Característica Física	Especificação		
COMPOSIÇÃO	4 A 6 PTOS DE GASES C/ TOMADA/LOGICA		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada com 2 degraus	4	200,00	800,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Soro	4	300,00	1.200,00
Característica Física	Especificação		

MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
TIPO	PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Capela de Fluxo Laminar	1	11.000,00	11.000,00

Característica Física	Especificação
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI

Especificação Técnica

Velocidade do fluxo de ar vertical de 0,45 m/s +/-10%; 100% de renovação de ar para o ambiente de trabalho; Vazão de ar de no mínimo 335 m3/h; Vidro frontal, temperado e transparente, com as seguintes características mínimas: - Sistema de travamento que mantenha o vidro aberto; - Abertura tipo guilhotina que permita total abertura; - Ângulo mínimo de 05° para melhor ergonomia de trabalho. Área de trabalho com as seguintes características: - Tampo inteiriço removível para limpeza; - Tampo em aço inoxidável AISI 304 ou superior; - Lâmpada fluorescente e germicida; -Tomada auxiliar dupla; Estrutura com as seguintes características: - Chapas de aço com tratamento anti-corrosivo e acabamento com tinta eletrostática epóxi-pó; Conjunto de movimentação e filtragem do ar com as seguintes características mínimas: -Filtro HEPA classe A3,NBR-6401, EU-13 Eurovent 4/4, com eficiência de 99.99 % DOP para partículas de 0,3 microm. - Pré filtro; Painel de controle frontal com as seguintes características mínimas: - Com sistema indicador de saturação dos filtros; - Com no mínimo chaves para acionamentos de: Motor; Lâmpada UV e Iluminação para área de trabalho; Silenciador de alarme. Desligamento automático da lâmpada UV quando o vidro for aberto. Funcionamento da lâmpada de U.V. somente com o fechamento total do vidro frontal. Nível de ruído abaixo de 65 dB. Base com as seguintes características mínimas: Desmontável, que possa ser separada da estrutura de área de trabalho. Tensão de acordo com a entidade solicitante.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro Maca Simples	4	1.000,00	4.000,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL
GRADES LATERAIS	POSSUI
SUPORTE DE SORO	POSSUI
ACESSÓRIO(S)	COLCHONETE

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Foco Refletor Ambulatorial	2	500,00	1.000,00

Característica Física	Especificação
ILUMINAÇÃO	LED
HASTE	FLEXÍVEL

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Cabeceira	4	650,00	2.600,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL
GAVETAS	POSSUI
PORTAS	POSSUI
RODÍZIOS	POSSUI

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esfigmomanômetro de Pedestal	2	500,00	1.000,00

Característica Física	Especificação
TIPO	ANEROIDE
MATERIAL DE CONFECÇÃO	ALUMÍNIO
APLICAÇÃO	ADULTO
BRAÇADEIRA/ FECHO	TECIDO ALGODÃO/ VELCRO

Especificação Técnica

Ambiente: Sala de Emergência

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Laringoscópio	1	600,00	600,00

Característica Física	Especificação
COMPOSIÇÃO	3 LÂMINAS AÇO INÓX

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esfigmomanômetro	1	150,00	150,00

Característica Física	Especificação
TIPO	ADULTO
TIPO DE FEIXE	VELCRO
MATERIAL DE CONFECÇÃO	NYLON

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Foco Cirúrgico de Solo Móvel	1	10.000,00	10.000,00

Característica Física	Especificação
-----------------------	---------------

LUMINOSIDADE	ENTRE 60.000 E 90.000 LUX
--------------	---------------------------

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
---------------------	------	----------------------	-------------------

Cardioversor	1	20.000,00	20.000,00
--------------	---	-----------	-----------

Característica Física	Especificação
-----------------------	---------------

MARCAPASSO TRANSCUTÂNEO	POSSUI
-------------------------	--------

IMPRESSORA	POSSUI
------------	--------

MÓDULO DEA	POSSUI
------------	--------

OXIMETRIA (SPO2)	POSSUI
------------------	--------

TIPO	BIFÁSICO
------	----------

PÁS INTERNAS	NÃO POSSUI
--------------	------------

BATERIA	POSSUI
---------	--------

MEMÓRIA DE ECG	NÃO POSSUI
----------------	------------

COMANDO NAS PÁS	CARGA E DISPARO
-----------------	-----------------

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
---------------------	------	----------------------	-------------------

Cadeira	2	80,00	160,00
---------	---	-------	--------

Característica Física	Especificação
-----------------------	---------------

MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO
-----------------------	---------------------

RODÍZIOS	NÃO POSSUI
----------	------------

BRAÇOS	NÃO POSSUI
--------	------------

RÉGULAGEM DE ALTURA	NÃO POSSUI
---------------------	------------

ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO
------------------	---------------

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
---------------------	------	----------------------	-------------------

Aspirador de Secreções Elétrico Móvel	1	1.500,00	1.500,00
---------------------------------------	---	----------	----------

Característica Física	Especificação
-----------------------	---------------

CAPACIDADE	DE 4 A 6 LITROS
------------	-----------------

SUPORTE COM RODÍZIOS	POSSUI
----------------------	--------

PEDAL DE ACIONAMENTO	POSSUI
----------------------	--------

VÁLVULA DE SEGURANÇA	POSSUI
----------------------	--------

FRASCO	TERMOPLÁSTICO
--------	---------------

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
---------------------	------	----------------------	-------------------

Monitor Multiparâmetros	3	35.000,00	105.000,00
-------------------------	---	-----------	------------

Característica Física	Especificação
-----------------------	---------------

OXIMETRIA (SPO2)	POSSUI
------------------	--------

PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI)	POSSUI
----------------------------	--------

RESPIRAÇÃO	POSSUI
------------	--------

TEMPERATURA	POSSUI
-------------	--------

TIPO DE MONITOR	LCD
-----------------	-----

MONITOR	COLORIDO
---------	----------

ELETROCARDIOGRAMA (ECG)	POSSUI
-------------------------	--------

BATERIA	POSSUI
---------	--------

DÉBITO CARDÍACO	POSSUI
-----------------	--------

TAMANHO DA TELA	DE 10" A 12"
-----------------	--------------

CAPNOGRAFIA (ETCO2)	POSSUI
---------------------	--------

PRESSÃO INVASIVA (PI)	POSSUI
-----------------------	--------

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
---------------------	------	----------------------	-------------------

Oxímetro de Pulso	2	3.000,00	6.000,00
-------------------	---	----------	----------

Característica Física	Especificação
-----------------------	---------------

TIPO	PORTÁTIL (DE MÃO)
------	-------------------

CURVA PLESTIMOGRÁFICA	POSSUI
-----------------------	--------

SENSOR DE SpO2	03
----------------	----

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
---------------------	------	----------------------	-------------------

Estetoscópio	2	100,00	200,00
--------------	---	--------	--------

Característica Física	Especificação
TAMANHO	ADULTO
AUSCULTADOR	AÇO INOXIDÁVEL
TIPO	DUPLO

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Eletrcardiógrafo	1	8.000,00	8.000,00

Característica Física	Especificação
LAUDO INTERPRETATIVO	POSSUI
NÚMERO DE CANAIS	12
BATERIA INTERNA	POSSUI
MEMÓRIA	POSSUI
TELA LCD	POSSUI
SUORTE COM RODÍZIOS	POSSUI
SOFTWARE PARA EXAME EM COMPUTADOR	POSSUI

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Mayo	1	600,00	600,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Biombo	1	800,00	800,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL
RODÍZIOS	NÃO POSSUI
TAMANHO	DUPLO

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro Maca Simples	1	2.000,00	2.000,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL
GRADES LATERAIS	POSSUI
SUORTE DE SORO	NÃO POSSUI
ACESSÓRIO(S)	COLCHONETE

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
DEA - Desfibrilador Externo Automático	1	8.000,00	8.000,00

Característica Física	Especificação
ACESSÓRIO(S)	3 ELETRODOS
BATERIA	MÍNIMO DE 50 CHOQUES
TELA DE ECG	POSSUI

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada com 2 degraus	1	200,00	200,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Reanimador Pulmonar Manual (Ambu)	1	200,00	200,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO	SILICONE
RESERVATÓRIO	POSSUI

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro Maca Avançado	1	10.500,0	

Característica Física	Especificação
ESTRUTURA/ LEITO	AÇO INÓX/ AÇO INÓX
ELEVAÇÃO	ELÉTRICO

SUPOORTE DE SORO	POSSUI
ACESSÓRIO(S)	COLCHONETE
CAPACIDADE	ATÉ 180 KG

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aspirador de Secreções Elétrico Móvel	1	1.868,00	1.868,00

Característica Física	Especificação
CAPACIDADE	ATÉ 3 LITROS
SUPOORTE COM RODÍZIOS	NÃO POSSUI
PEDAL DE ACIONAMENTO	NÃO POSSUI
VÁLVULA DE SEGURANÇA	NÃO POSSUI
FRASCO	VIDRO

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bomba de Infusão	1	6.000,00	6.000,00

Característica Física	Especificação
BATERIA	POSSUI
KVO	POSSUI
ALARMES	POSSUI
PROGRAMAÇÃO DA INFUSÃO	POSSUI
BOLUS	POSSUI
EQUIPO	UNIVERSAL

Especificação Técnica

Ambiente: Sala de Gesso/Redução

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	3	150,00	450,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO
RODÍZIOS	POSSUI
BRAÇOS	POSSUI
REGULAGEM DE ALTURA	POSSUI
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Exames	1	2.000,00	2.000,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL
POSIÇÃO DO LEITO	MÓVEL
ACESSÓRIO(S)	SUPOORTE PARA PAPEL
GABINETE COM PORTAS E GAVETAS	POSSUI

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Serra para Gesso	1	1.000,00	1.000,00

Característica Física	Especificação
POTÊNCIA	180 WATTS

Especificação Técnica

Ambiente: Sala de Inalação

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Central de Nebulização	3	1.800,00	5.400,00

Característica Física	Especificação
NÚMERO DE SAÍDAS SIMULTÂNEAS	MÍNIMO DE 06
POTÊNCIA	MÍNIMO DE 1/4 DE HP
SUPOORTE COM RODÍZIOS	POSSUI

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde a Pedal/ Lixeira	1	300,00	300,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 15 LITROS

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Régua de Gases (Assistência Respiratória de Parede)	3	500,00	1.500,00
Característica Física	Especificação		
COMPOSIÇÃO	4 A 6 PTOS DE GASES		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Soro	6	300,00	1.800,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
TIPO	PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Poltrona Hospitalar	6	1.000,00	6.000,00
Característica Física	Especificação		
RECLINÁVEL	SIM		
BRAÇOS	ARTICULADO		
APOIO PÉS	POSSUI		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Aula			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	1.200,00	1.200,00
Característica Física	Especificação		
CLIMATIZAÇÃO	APENAS FRIO		
TIPO	SPLIT MÍNIMO DE 12000 BTU		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Projektor Multimídia (Datashow)	1	2.200,00	2.200,00
Característica Física	Especificação		
TECNOLOGIA	LCD		
RESOLUÇÃO	MÍNIMA NATIVA DE 1024 X 768		
ENTRADA	DE VGA A FULL HD		
LUMINOSIDADE	MÍNIMO DE 2500 LÚMENS		
CONECTIVIDADE	ENTRADA/SAÍDA RGB 15 PINOS E HDMI		
GARANTIA	MÍNIMA DE 12 MESES		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	1	2.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
PROCESSADOR	NO MÍNIMO INTEL CORE I3 ou AMD A10		
MEMÓRIA RAM	4GB, DDR3, 1600 MHz		
DISCO RÍGIDO	MÍNIMO DE 500 GB		
TIPO DE MONITOR	18,5" (1366 X 768)		
MOUSE	USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO)		
FONTE	COMPATÍVEL COM O ITEM		
SISTEMA OPERACIONAL	WINDOWS 7 PRO (64 BITS)		
GARANTIA	MÍNIMA DE 12 MESES		
TECLADO	USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO)		
INTERFACES DE REDE	10/100/1000 e WIFI		
INTERFACES DE VÍDEO	INTEGRADA		
UNIDADE DE DISCO ÓTICO	CD/DVD ROM		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Computador	1	280,00	280,00
Característica Física	Especificação		
BASE	AÇO / FERRO PINTADO		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
DIVISÕES	DE 01 A 02 GAVETAS		
SUPORTE PARA CPU	POSSUI		
SUPORTE PARA IMPRESSORA	POSSUI		

SUPPORTO PARA TECLADO			
POSSUI			
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Tela de Projeção	1	380,00	380,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	TRIPÉ		
ÁREA VISUAL	MÍNIMO DE 1,80 X 1,80 M		
TECIDO	MATTE WHITE (BRANCO OPACO)		
GARANTIA	MÍNIMA DE 12 MESES		

Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
No Break (Para Computador)	1	500,00	500,00
Característica Física	Especificação		
POTÊNCIA	1 KVA		
TENSÃO	ENTRADA/ SAÍDA: BIVOLT		
ALARMES	AUDIOVISUAL		
BATERIA INTERNA	01 SELADA		
GARANTIA	MÍNIMA DE 12 MESES		

Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	40	120,00	4.800,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
REGULAGEM DE ALTURA	NÃO POSSUI		
ASSENTO/ ENCOSTO	ESTOFADO COURVIN		

Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	1	459,00	459,00
Característica Física	Especificação		
DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECÇÃO	1,80 X 0,75 M/ AÇO		

Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Impressora Laser (Comum)	1	650,00	650,00
Característica Física	Especificação		
PADRÃO DE COR	MONOCROMÁTICO		
MEMÓRIA	16 MB		
RESOLUÇÃO	600 X 600		
VELOCIDADE	33 PPM		
CAPACIDADE	100 PÁGINAS/ BANDEJA		
CICLO	25.000 PÁGINAS/ MÊS		
INTERFACE	USB E REDE		
FRENTE E VERSO	AUTOMÁTICO		
GARANTIA	MÍNIMA DE 12 MESES		

Especificação Técnica			
Ambiente: Posto de Enfermagem e Serviços			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Lanterna Clínica	2	50,00	100,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	ALUMÍNIO		
TIPO	LED		

Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário Vitrine	3	800,00	2.400,00
Característica Física	Especificação		
NÚMERO DE PORTAS	02 PORTAS		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
LATERAIS DE VIDRO	POSSUI		

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde a Pedal/ Lixeira	8	300,00	2.400,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 15 LITROS		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Banqueta	1	350,00	350,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
REGULAGEM DE ALTURA	POSSUI		
RODÍZIOS	POSSUI		
ASSENTO	GIRATÓRIO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	1	459,00	459,00
Característica Física	Especificação		
DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECÇÃO	1,80 X 0,75 M/ AÇO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	1	459,00	459,00
Característica Física	Especificação		
DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECÇÃO	1,80 X 0,75 M/ AÇO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Escritório	1	800,00	800,00
Característica Física	Especificação		
BASE	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
DIVISÕES	DE 03 A 04 GAVETAS		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
COMPOSIÇÃO	FORMATO EM L		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Higienização			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Hamper	2	300,00	600,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
RODÍZIOS	POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balança Antropométrica	2	1.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
MODO DE OPERAÇÃO	DIGITAL		
CAPACIDADE	ADULTO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro de Curativos	2	1.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
ACESSÓRIO(S)	BALDE E BACIA		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estetoscópio	2	100,00	200,00
Característica Física	Especificação		
TAMANHO	ADULTO		
AUSCULTADOR	AÇO INOXIDÁVEL		
TIPO	SIMPLES		
Especificação Técnica			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde a Pedal/ Lixeira	1	300,00	300,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 15 LITROS		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Aplicação de Medicamentos			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Exames	1	2.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
POSIÇÃO DO LEITO	MÓVEL		
ACESSÓRIO(S)	SUPORTE PARA PAPEL		
GABINETE COM PORTAS E GAVETAS	POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	3	150,00	450,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS	POSSUI		
BRAÇOS	POSSUI		
REGULAGEM DE ALTURA	POSSUI		
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esfigmomanômetro	2	150,00	300,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	ADULTO		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	TECIDO EM ALGODÃO		
TIPO DE FEIXE	VELCRO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estetoscópio	2	100,00	200,00
Característica Física	Especificação		
TAMANHO	ADULTO		
AUSCULTADOR	AÇO INOXIDÁVEL		
TIPO	DUPLO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Glicosímetro	2	100,00	200,00
Característica Física	Especificação		
ACESSÓRIO(S)	TIRAS, LANCETAS E LANCETADOR		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde a Pedal/ Lixeira	2	300,00	600,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 15 LITROS		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	2	459,00	918,00
Característica Física	Especificação		
DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECÇÃO	1,80 X 0,75 M/ AÇO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Soro	2	300,00	600,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		

TIPO PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL

Especificação Técnica

Ambiente: Posto de Enfermagem/Prescrição Médica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro de Curativos	1	1.000,00	1.000,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL
ACESSÓRIO(S)	BALDE E BACIA

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro Maca Simples	1	1.000,00	1.000,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL
GRADES LATERAIS	POSSUI
SUPORTE DE SORO	POSSUI
ACESSÓRIO(S)	COLCHONETE

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Lanterna Clínica	1	50,00	50,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO	ALUMÍNIO
TIPO	LED

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	1	459,00	459,00

Característica Física	Especificação
DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECÇÃO	1,80 X 0,75 M/ AÇO

Especificação Técnica

Ambiente: Sala Coletiva de Observação de Pediatria

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Poltrona Hospitalar	4	1.000,00	4.000,00

Característica Física	Especificação
RECLINÁVEL	SIM
BRAÇOS	ARTICULADO
APOIO PÉS	POSSUI
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Berço Hospitalar com Grades	4	800,00	3.200,00

Característica Física	Especificação
LEITO	AÇO INOXIDÁVEL
SUPORTE DE SORO	POSSUI
RODÍZIOS	POSSUI
ACESSÓRIO(S)	COLCHÃO

Especificação Técnica

Ambiente: Sala Coletiva de Observação de Adulto

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Biombo	4	1.000,00	4.000,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL
RODÍZIOS	POSSUI
TAMANHO	TRIPLO

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Poltrona Hospitalar	6	1.000,00	6.000,00

Característica Física	Especificação
RECLINÁVEL	SIM
BRAÇOS	ARTICULADO
APOIO PÉS	POSSUI

MATERIAL DE CONFECÇÃO			
AÇO INOXIDÁVEL			
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cama Hospitalar Tipo Fawler Elétrica	6	8.000,00	48.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		
Especificação Técnica			
Cama elétrica motorizada com os seguintes movimentos: ajuste de altura, inclinação do dorso, flexão das pernas, incluindo as seguintes posições: fawler, semi-fawler, cardíaca, vascular, Trendelemburg e Trendelemburg reverso, acionados via controle remoto de mão com fio. Cabeceira e Peseira removíveis fabricadas em polietileno ou material compatível. Sistema de grades com retração linear através de acionamento único, fabricadas em polietileno ou material compatível, com sistema de amortecimento. Leito em chapa de aço com pintura eletrostática a pó 1,5mm no mínimo. Estrutura do estrado construído em longarinas de 3,2mm no mínimo. 4 rodízios de no mínimo Ø100mm, duplos e não metálicos, sendo todos com freio e acionados em ambos os lados da cama, e com sistema de trava direcional. 4 posições para suporte de soro ou trapézio. Com função CPR - Ressuscitação Cardiopulmonar Ganchos para drenos/ Bolsas do tipo foley/ dispositivos urinários. Nível contra penetração de água IPX4. Capacidade de Carga de 200Kg. Acompanha colchão compatível, mínimo densidade 28.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Biombo	6	1.000,00	6.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
RODÍZIOS	POSSUI		
TAMANHO	TRIPLO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Soro	6	300,00	1.800,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
TIPO	PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada com 2 degraus	6	200,00	1.200,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Ambiente: Enfermaria de Criança			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	12	150,00	1.800,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS	POSSUI		
BRAÇOS	POSSUI		
REGULAGEM DE ALTURA	POSSUI		
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Biombo	6	1.000,00	6.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
RODÍZIOS	POSSUI		
TAMANHO	TRIPLO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Soro	12	300,00	3.600,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
TIPO	PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Berço Hospitalar com Grades	10	800,0	8.000,00
Característica Física	Especificação		
LEITO	AÇO INOXIDÁVEL		
SUPORTE DE SORO	POSSUI		

RODÍZIOS	POSSUI
ACESSÓRIO(S)	COLCHÃO

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cama Hospitalar Tipo Fawler Elétrica	12	8.000,00	96.000,00

Característica Física	Especificação
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI

Especificação Técnica

Cama elétrica motorizada com os seguintes movimentos: ajuste de altura, inclinação do dorso, flexão das pernas, incluindo as seguintes posições: fawler, semi-fawler, cardíaca, vascular, Trendelemburg e Trendelemburg reverso, acionados via controle remoto de mão com fio. Cabeceira e Peseira removíveis fabricadas em polietileno ou material compatível. Sistema de grades com retração linear através de acionamento único, fabricadas em polietileno ou material compatível, com sistema de amortecimento. Leito em chapa de aço com pintura eletrostática a pó 1,5mm no mínimo. Estrutura do estrado construído em longarinas de 3,2mm no mínimo. 4 rodízios de no mínimo Ø100mm, duplos e não metálicos, sendo todos com freio e acionados em ambos os lados da cama, e com sistema de trava direcional. 4 posições para suporte de soro ou trapézio. Com função CPR - Ressucitação Cardiopulmonar Ganchos para drenos/ Bolsas do tipo foley/ dispositivos urinários. Nível contra penetração de água IPX4. Capacidade de Carga de 200Kg. Acompanha colchão compatível, mínimo densidade 28.

Ambiente: Enfermaria de Adulto

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	2	459,00	918,00

Característica Física	Especificação
DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECÇÃO	1,80 X 0,75 M/ AÇO

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Cabeceira com Refeição Acoplada	26	1.000,00	26.000,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL

GAVETA	POSSUI
--------	--------

PORTAS	POSSUI
--------	--------

RODÍZIOS	POSSUI
----------	--------

ACESSÓRIO(S)	MESA DE REFEIÇÃO
--------------	------------------

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Soro	26	300,00	7.800,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL

TIPO	PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL
------	---------------------------

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cama Hospitalar Tipo Fawler Elétrica	26	8.000,00	208.000,00

Característica Física	Especificação
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI

Especificação Técnica

Cama elétrica motorizada com os seguintes movimentos: ajuste de altura, inclinação do dorso, flexão das pernas, incluindo as seguintes posições: fawler, semi-fawler, cardíaca, vascular, Trendelemburg e Trendelemburg reverso, acionados via controle remoto de mão com fio. Cabeceira e Peseira removíveis fabricadas em polietileno ou material compatível. Sistema de grades com retração linear através de acionamento único, fabricadas em polietileno ou material compatível, com sistema de amortecimento. Leito em chapa de aço com pintura eletrostática a pó 1,5mm no mínimo. Estrutura do estrado construído em longarinas de 3,2mm no mínimo. 4 rodízios de no mínimo Ø100mm, duplos e não metálicos, sendo todos com freio e acionados em ambos os lados da cama, e com sistema de trava direcional. 4 posições para suporte de soro ou trapézio. Com função CPR - Ressucitação Cardiopulmonar Ganchos para drenos/ Bolsas do tipo foley/ dispositivos urinários. Nível contra penetração de água IPX4. Capacidade de Carga de 200Kg. Acompanha colchão compatível, mínimo densidade 28.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada com 2 degraus	26	200,00	5.200,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL

Especificação Técnica

Ambiente: Berçário de Sadios

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Monitor de Pressão Não Invasiva Oscilométrico (PNI)	1	6.000,00	6.000,00

Característica Física	Especificação
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI

Especificação Técnica

Equipamento utilizado na monitoração de pressão arterial -sistólica, diastólica e média- não invasiva para uso em adultos/ pediátricos ou neonatais. Deve possuir display de LED com indicações dos parâmetros, alarmes, bater Faixa de medidas adulto de no mínimo 40 a 250 mmHg, neonato de no mínimo 20 a 135mmHg, precisão igual para pressão não invasiva, tempo de medida 30 a 50 segundos, intervalo de medida automática entre 1,2,3,5, 90 minutos, parâmetros mínimos de medição para: valor de insuflação adulto 175mmHg, neonato 125mmHg, limite de alarme alto

15 a 285mmHg e Off, Adulto e Neonato Baixo de 10 a 280mmHg e Off, alarme de default: Sistólica - Alto 200mmHg, Baixo 90mmHg; Diastólica - Alto 105mmHg, Baixo 40mmHg; Média - Alto 140mmHg, Baixo 50mmHg. Alarme de limites alto e baixo para todos os parâmetros, Alarme de sensor desconectado, Alarme de falha no sensor, Alarme procurando pulso por longo período, Alarme indicando erro de medidas de PANI. Acompanhar o equipamento no mínimo: 1 Cabo de força de 3 pinos; 1 Cabo terra; 1 Extensão de manguito; 1 Manguito adulto; 1 Sensor de dedo adulto reutilizável. Alimentação por rede elétrica ou bateria com no mínimo 30 minutos de duração. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Berço para Recém Nascido com Fototerapia Reversa	2	7.500,00	15.000,00

Característica Física	Especificação
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI

Especificação Técnica

Berço para Recém Nascido com Fototerapia Reversa. Equipamento destinado para tratamento da hiperbilirrubinemia neonatal, submetendo o paciente a uma exposição à radiação concentrada no espectro azul, da luz visível. Berço em acrílico montado sobre carro de transporte móvel com quatro rodízios giratórios de no mínimo 4 polegadas, sendo dois com freios em chapa de aço com fino acabamento em epoxi; Fonte de luz com um conjunto de lâmpadas LED com emissão no espectro azul focado em 455nm dispostas na base de berço em acrílico; Display alfanumérico e controle microprocessado para múltiplas funções; Abertura superior com sobreposição de lamina refletora, de modo a jogar a luz de volta para o paciente; Leito em acrílico transparente com colchão de gel moldado, vulcanizado e macio com capa protetora transparente que permite a passagem da irradiação da fonte para o paciente sem oferecer riscos ao paciente; possuir sistema de dissipação de calor através de ventiladores e exaustores; Irradiância média, na faixa do azul de no máximo 50 m/cm²; Saída RS232 para impressora/computador; Possuir sistema de proteção contra altas temperaturas; Possuir cesto para colocação de objetos. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Ambiente: Berçário de Cuidados Intermediários

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Oxímetro de Pulso	1	1.800,00	1.800,00

Característica Física	Especificação
TIPO	PORTÁTIL (DE MÃO)

CURVA PLESTIMOGRÁFICA	POSSUI
-----------------------	--------

SENSOR DE SpO ₂	01
----------------------------	----

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Incubadora de Transporte Neonatal	1	22.000,00	22.000,00

Característica Física	Especificação
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI

Especificação Técnica

Incubadora de Transporte Neonatal. Equipamento utilizado para proporcionar suporte à vida, durante o transporte de recém-nascidos em ambiente adequado de umidade, temperatura e oxigenação. Possuir cúpula construída em acrílico transparente, com paredes duplas em toda sua superfície para proteção do paciente contra perda de calor; Base em material plástico de engenharia; Possuir alças para transporte; Possuir dois suportes para cilindros de gases medicinais com rápida retirada e reinstalação manual para recarga; Portas de acesso frontal e lateral ambas com parede dupla; Possuir pelos menos 2 portinholas com manga punho e guarnições autoclaváveis em silicone atóxico e 1 portinhola tipo íris para passagem de tubos e drenos; Para-choque que protege todo o perímetro da incubadora; Deve possuir leito removível em material plástico antialérgico com dimensões que permitam adequada ergonomia com pelo menos 2 cintos de segurança em material macio e resistente, de fácil ajuste; Possuir colchão removível, impermeável e de material atóxico e auto-extinguível com espuma com densidade adequada, sem costura, prensada e capa removível; Deve possuir sistema de circulação do ar para uniformização interna da temperatura; Deve permitir a fácil limpeza e desinfecção interna da incubadora; Todas as superfícies metálicas deverão possuir acabamento resistente e proteção contra oxidação; Entrada de oxigênio com diferentes concentrações; Acoplada a suporte com altura ajustável, com rodízios e freios; Deve possuir sistema de fixação por travas de segurança; Pannel de controle de fácil higienização, com teclas de simples toque; Deve proporcionar a monitorização térmica do ambiente do paciente; Deve possuir controle microprocessado de temperatura de ar do ambiente interno da incubadora e controle de temperatura do neonato mediante um sensor de temperatura de pele; Deve possuir sistema de umidificação do ar através de espuma sob o leito; Deve possuir iluminação auxiliar com haste flexível para ajuste do foco; Deve possuir filtro de retenção bacteriológico; Deve possuir alarmes audiovisuais para pelo menos: falta de energia elétrica e falta de energia da bateria, bateria em carregamento, falta de circulação de ar, alta/baixa temperatura do ar, sensor do RN desconectado, Hipotermia/hipertermia, indicação do modo de alimentação, indicação das temperaturas do ar; Deve possuir indicação visual do status ligado/desligado do aparelho; Deve possuir duas baterias recarregáveis de 12 V com autonomia de pelo menos 4 horas; Carregador automático do tipo flutuante incorporado; Cabo de alimentação 12 V com adaptador para acendedor de cigarros do veículo de transporte; Acompanhar o equipamento, no mínimo: carro de transporte tipo maca, com altura ajustável, com estrutura em material leve, não-ferroso e resistente à choques mecânicos, acoplável à ambulância, 2 cilindros em alumínio tipo D ou E para oxigênio ou ar comprimido com válvula redutora e manômetro, Suporte de soro com altura ajustável, prateleira para colocação de periféricos; cabos de ligação, tubo de oxigênio com regulador e fluxômetro, colchonete confeccionado em material atóxico e demais componentes necessários a instalação e funcionamento do equipamento.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ventilador Pulmonar	1	45.000,00	45.000,00

Característica Física	Especificação
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI

Especificação Técnica

Ventilador Pulmonar. Ventilador eletrônico microprocessado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos, indicado para o uso em terapia intensiva. Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis: Ventilação por Volume Controlado; Ventilação por Pressão Controlada; Ventilação com suporte de pressão; Ventilação com fluxo contínuo -ciclado a tempo e com pressão limitada; Ventilação Não Invasiva; Pressão positiva contínua nas vias aéreas - CPAP; Ventilação de Back up em todas as modalidades; Sistema de Controles: Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros com as faixas: Pressão controlada e pressão de suporte de no mínimo até 60cmH₂O; Volume corrente de no mínimo entre 10 a 2000ml; Frequência respiratória de no mínimo até 100rpm; Tempo inspiratório de no mínimo entre 0,3 a 5,0 segundos; PEEP de no mínimo até 40cmH₂O; Sensibilidade inspiratória por fluxo de no mínimo entre 0,5 a 2,0 lpm; FiO₂ de no mínimo 21 a 100%. Sistema de Monitorização: Tela colorida de no mínimo 12 polegadas touch-screen ou outra tecnologia; Monitoração de volume por sensor proximal ou distal para pacientes neonatais - deverá ser fornecido dois sensores de fluxo para cada categoria de paciente; Principais parâmetros monitorados / calculados: Volume minuto exalado, volume corrente exalado, pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, frequência respiratória total e espontânea, FiO₂, relação I:E, resistência, complacência, pressão de ocl. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops pressão x volume e fluxo x volume e apresentação de gráficos com as tendências para os principais dados monitorados. Sistema de Alarmes com pe de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, alta/baixa FiO₂, apnei fornecimento de gás, falta de energia, baixa carga da bateria e ventilador inoperante. Recurso de nebulização i equipamento; Opção -último paciente- ao ligar o equipamento ou armazenamento na memória dos últimos parâmetros ajustados; Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 120 minutos; Acompanhar no mínimo os acessórios: Umidificador

aquecido, Jarra Térmica, Braço articulada, Pedestal com rodízios, 2 Circuitos paciente pediátrico/adulto, 2 Circuitos paciente neonatal/pediátrico, 2 válvulas de exalação, Mangueiras para conexão de oxigênio e ar comprimido, Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bomba de Infusão	2	6.000,00	12.000,00
Característica Física		Especificação	
BATERIA		POSSUI	
KVO		POSSUI	
ALARMES		POSSUI	
PROGRAMAÇÃO DA INFUSÃO		POSSUI	
BOLUS		POSSUI	
EQUIPO		UNIVERSAL	

Especificação Técnica

Ambiente: Sala Grande de Cirurgia (ortopedia, neurologia, cardiologia, etc.)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bomba de Infusão de Seringa	1	7.000,00	7.000,00
Característica Física		Especificação	
OPCIONAIS (DESCREVER)		POSSUI	

Especificação Técnica

Bomba de infusão de seringa microprocessada. Equipamento utilizado em unidade de terapia intensiva no cuidado de pacientes adultos, pediátricos e neonatais, que aceite seringa de qualquer marca. Deve aceitar seringas com capacidade de 10, 20 e 50ml, no mínimo. Deve garantir doses de infusão de 0,1 a 99,9 ml/h no mínimo; Deve possuir sistema anti-bolus pós- oclusão; Permitir cálculo automático da velocidade de infusão a partir do volume total e do tempo da infusão; Possuir menu para configuração de lista de drogas. Deve fornecer controle dos seguintes parâmetros: função KVO programada com no mínimo vazão mínima: 0,1 ml/h, bolus programável. O aparelho deve possuir os seguintes alarmes ajustáveis audiovisuais: oclusão, KVO, seringa vazia, ausência de seringa, fim de curso bateria fraca, falha de programação. Possuir display de LCD de fácil leitura com informações constantes da velocidade de infusão em ml/h, volume infundido. O aparelho deve funcionar com bateria interna recarregável, energia da rede elétrica ou a pilha, com 60 minutos de duração (no mínimo). Acessórios que acompanham: um (01) cabo de alimentação do tipo (2p+t) conforme ABNT caso necessário.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bomba de Infusão	1	6.000,00	6.000,00
Característica Física		Especificação	
BATERIA		POSSUI	
KVO		POSSUI	
ALARMES		POSSUI	
PROGRAMAÇÃO DA INFUSÃO		POSSUI	
BOLUS		POSSUI	
EQUIPO		UNIVERSAL	

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro Maca Avançado	1	10.500,00	10.500,00
Característica Física		Especificação	
ESTRUTURA/ LEITO		AÇO INÓX/ RADIOTRASPARENTE	
ELEVAÇÃO		ELÉTRICO	
SUORTE DE SORO		POSSUI	
ACESSÓRIO(S)		COLCHONETE	
CAPACIDADE		ACIMA DE 180 KG	

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aspirador Ultrassônico/ Bisturi Ultrassônico	1	190.000,00	190.000,00
Característica Física		Especificação	
OUTROS (ESPECIFICAR)		NÃO POSSUI	

Especificação Técnica

Aspirador e Bisturi Ultrassônico, completo com todos dispositivos e acessórios necessários ao seu bom funcionamento, com 01 carrinho de suporte do conjunto com 04 rodízios sendo 02 com travas, controlado por microprocessador e painel à prova de respingos e com mostradores digitais. Com ajustes e seleções de intensidade para (ultrassom, aspiração, irrigação), deve possuir pedal para acionamento das canetas, 12 unidades estéreis de Sistema de irrigação e sucção, suporte para soro de irrigação, reservatório para resíduos completo, conjunto de mangueiras e conexões para sistema de aspiração e cabo de força. Sistema de ressecção por ultrassom, sistema de aspiração de 0 a 0,9 Bar (0 a 675,05 mmHg), ajustável; incorporado no próprio aparelho e sistema de irrigação de 0 a 150 ml/min, incorporado no próprio aparelho. Peças de Mão - Reutilizáveis e autoclaváveis a 134 graus Celsius; Para cirurgia laparoscópica que removam tecidos duros e moles, com transdutor piezoelétrico de 25 Khz, longa, com ponta de titânio com diâmetro externo de no máximo 3,6 mm e comprimento ativo de no máximo 330 mm, com aspiração e irrigação. Tesoura ultrassônica para cirurgias laparoscópicas, com transdutor piezoelétrico de 55 Khz, longa, comprimento de trabalho de no máximo 330 mm, Tesoura ultrassônica para cirurgias convencionais, com transdutor piezoelétrico de 55 Khz, curta, comprimento de trabalho de no máximo 190 mm, leve com peso entre 160 gramas a 180 gramas. Todas as peças de mão deverão ser acompanhadas de 02 cabos de conexão e cesto de esterilização. Tensão de acordo com a entidade solicitante

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)
Cardioversor	1	24.911,0
Característica Física		Especificação
MARCAPASSO TRANSCUTÂNEO		POSSUI

IMPRESSORA	POSSUI
MÓDULO DEA	POSSUI
OXIMETRIA (SPO2)	POSSUI
TIPO	BIFÁSICO
PÁS INTERNAS	POSSUI
BATERIA	POSSUI
MEMÓRIA DE ECG	POSSUI
COMANDO NAS PÁS	CARGA E DISPARO

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aparelho de Anestesia com Monitor Multiparâmetros	1	80.000,00	80.000,00

Característica Física	Especificação
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI

Especificação Técnica

Aparelho de Anestesia com monitor Multiparâmetros acoplado. Equipamento microprocessado para atender a pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórvidos. Estrutura em material não oxidante, dotado de gavetas e rodízios com freios em pelo menos dois deles, mesa de trabalho e bandeja para apoio de monitores. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo ou com monitoração digital com entrada para oxigênio - O₂, ar comprimido e óxido nitroso - N₂O. Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Filtro totalmente autoclavável, canister para armazenagem de cal sodada, possibilidade de sistema de exaustão de gases. Válvula APL graduada. Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de 2 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado. Ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD com tela colorida. Possuir pelo menos as modalidades ventilatórias: ventilação controlada a volume, ventilação controlada a pressão, ventilação intermitente mandatória sincronizada, ventilação por pressão de suporte, ventilação manual/espontânea. Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros: pressão máxima, volume corrente, frequência respiratória, fluxo e tempo inspiratório/expiratório; PEEP, pausa inspiratória - todos os controles devem possuir faixas de ajustes necessários para o atendimento de pacientes neonatais a obesos mórvidos - Monitorização de pelo menos: volume corrente, volume minuto, FiO₂, pressão de pico, média e PEEP. E monitorização gráfica de pressão x tempo, fluxo x tempo e loops de pressão x volume e fluxo x volume. Alarmes audiovisuais e configuráveis pelo operador. Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 30 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 Vaporizadores calibrados de engate rápido, 02 circuitos pacientes completos adultos, 02 pediátricos e 02 neonatais com máscaras, fabricados em silicone autoclavável, bateria interna recarregável, mangueiras de extensão para ar comprimido, oxigênio e NO₂, balão para ventilação. Monitor Modular Multiparamétrico para uso em pacientes neonatais, pediátricos a adultos. Possuir no mínimo as seguintes configurações: Monitor de LCD colorido de no mínimo 10 polegadas. Permite conexão com impressora e saída serial para comunicação, apresentação simultânea de no mínimo 5 formas de onda na tela, armazenamento de informações do paciente, possibilidade de visualização de tendências gráficas, sistema de alarmes audiovisuais, bateria interna com autonomia de pelo menos 30 minutos, indicações de equipamento ligado em rede elétrica/bateria, bateria com carga baixa. Possuir a monitoração dos parâmetros: ECG - Eletrocardiograma, SPO₂ - Saturação de Oxigênio, PNI - Pressão Não Invasiva, Temperatura - pelo menos 2 canais, Respiração, PI - Pressão invasiva em 2 canais e ETCO₂ - Capnografia. Possuir todos os cabos para devidas conexões e todos os acessórios necessários para o correto funcionamento do equipamento. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Serra/ Perfuradora Ortopédica (Drill)	1	18.000,00	18.000,00

Característica Física	Especificação
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI

Especificação Técnica

SISTEMA DE PERFURADOR PNEUMÁTICO Aspectos Gerais: destinado a procedimentos cirúrgicos de médio e grande porte; Peça de mão, canulada, resistente a esterilização por vapor saturado; Acionamento pneumático com acoplamento da mangueira de alimentação instalada na parte inferior do equipamento; Provido de gatilho ou pedal para acionamento do motor pneumático, com controle progressivo da velocidade; Dispositivo flexível para alimentação do motor pneumático provido de acopladores de bloqueio rápido; Dispositivo de acoplamento e desacoplamento rápido de mandril, adaptadores, peças e acessórios; O equipamento deverá permitir as seguintes condições: Girar no sentido horário; Girar no sentido anti-horário; Neutro. Dispositivo de bloqueio de acionamento do equipamento. Deverá possibilitar a utilização de passa-fios, provido de gatilho de acionamento; Acionamento pneumático através de Nitrogênio. Possibilitar o acionamento através de Ar Comprimido Medicinal; COMPOSIÇÃO DO CONJUNTO: 01 peça de mão; 01 (um) container para esterilização e acondicionamento do equipamento, adaptadores e ferramentas de perfuração. O container deverá ser provido de acomodação específica para cada peça ou acessório; 01 passa-fio provido de gatilho de acionamento, com adaptadores e conectores para implantação de fios cirúrgicos de no mínimo 1,0 mm de diâmetro; 01 adaptador / conector tipo jacobos para uso com brocas e fresas para procedimentos de grande porte; 01 conjunto, contendo cada conjunto (04) quatro brocas com diâmetros diferentes, entre 1,6 mm a 6,0 mm, aproximadamente. 01 válvula reguladora de pressão para Nitrogênio; 01 válvula reguladora de pressão para Ar Comprimido Medicinal; Mangueiras, conectores, adaptadores e todos os demais acessórios necessários e indispensáveis ao funcionamento do equipamento com Nitrogênio. Mangueiras, conectores, adaptadores e todos os demais acessórios necessários e indispensáveis ao funcionamento do equipamento com Ar Comprimido Medicinal.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bisturi Elétrico (a partir de 200 W)	1	16.000,00	16.000,00

Característica Física	Especificação
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI

Especificação Técnica

Bisturi Elétrico. Equipamento microprocessado utilizado para procedimentos cirúrgicos. Com potência de no mínimo 300 Watts, com no mínimo as funções: funções corte, 3 níveis de blend, coagulação e bipolar. Características para as potências das funções de no mínimo: Corte: Puro - 300w; Blend 1 - 250w; Blend 2 - 200w; Blend 3 - 150w; Coagulação: Spray - 120w; Bipolar - 70w, no mínimo. Display digital de fácil leitura; Painel à prova d'água; Alarmes audiovisuais de segurança; acionamento de corte e coagulação por pedal ou caneta com comando manual; saída bipolar independente. Com duas saídas independentes para caneta de comando manual facilitando o trabalho de dois cirurgiões; compatível com sistema de gás argônio; Sistema de segurança; Possibilidade de controle da potência na caneta e/ou no pedal. Memorização de programações realizadas; indicação sonora da função acionada. Acompanhar o equipamento, no mínimo: 1 pedal duplo, 1 caneta padrão autoclavável; 1 caneta de comando manual reutilizável; 1 placa neutra permanente em inox; 1 cabo bipolar autoclavável; 1 cabo de força (3m); 1 carro móvel para transporte; 1 conjunto com mínimo de 6 eletrodos; 1 pinça bipolar isolada tipo baioneta; 1 cabo de placa neutra contato paciente). Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aparelho de Raio X - Móvel	1	70.000,0	

Característica Física	Especificação
------------------------------	----------------------

OUTROS (ESPECIFICAR)			
Especificação Técnica			
Descrição: aparelho de raio x portátil, com gerador de raio x de alta frequência com controle microprocessado; programa anatômico de órgãos por região; detecção de falhas por software, com indicação no painel de controle; potencia do gerador mínima de 15 kW; gerador com exposição por descarga capacitiva; deve possibilitar conexão a tomada simples de parede de três pinos; cabo de alimentação de comprimento mínimo de 5m; cabo disparador com alcance mínimo de 5 m; painel de controle com: ajustes de kV para variações de 40 kV - 125 kV; tempo mínimo de exposição de 4 milissegundos; Corrente de no mínimo 250 mA; faixa de mas de 0,5 a 200 mAs no mínimo; seleção em 30 passos ou mais para mas; com comutação automática foco ,fino e grosso,; estabilização automática de tensão de rede; indicação digital de kV, mA, tempo e mas; ajuste dos parâmetros radiológicos em painel com teclado protegido contra líquidos; chave liga e desliga; proteção térmica do tubo de raio-x interligada ao sistema de disparo, incluindo filamento e anodo-giratório; estativa giratória com braço articulado ou telescópico, integrada ao conjunto sobre rodízios; tubo de raio x de anodo giratório para 125kv, com foco fino menor ou igual a 0,8mm; capacidade térmica mínima do anodo de 100 KHU, rotação anodo mínima de 2800 RPM; colimador manual luminoso de lâminas planas para corte em profundidade, com circuito temporizador para lâmpada.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aspirador de Secreções Elétrico Móvel	2	1.500,00	3.000,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE	DE 4 A 6 LITROS		
SUPORTE COM RODÍZIOS	POSSUI		
PEDAL DE ACIONAMENTO	POSSUI		
VÁLVULA DE SEGURANÇA	POSSUI		
FRASCO	TERMOPLÁSTICO		
Especificação Técnica			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Oxímetro de Pulso	1	3.000,00	3.000,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	PORTÁTIL (DE MÃO)		
CURVA PLESTIMOGRÁFICA	POSSUI		
SENSOR DE SpO2	03		
Especificação Técnica			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Foco Cirúrgico de Solo Móvel	1	12.500,00	12.500,00
Característica Física	Especificação		
LUMINOSIDADE	ENTRE 100.000 E 140.000 LUX		
Especificação Técnica			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro de Emergência	1	8.000,00	8.000,00
Característica Física	Especificação		
CONFECÇÃO ESTRUTURA/ GABINETE	AÇO PINTADO/ POLIPROPILENO		
SUPORTE PARA DESFIBRILADOR	POSSUI		
CILINDRO DE OXIGÊNIO	POSSUI		
SUPORTE PARA CILINDRO	POSSUI		
SUPORTE DE SORO	POSSUI		
TÁBUA DE MASSAGEM	POSSUI		
GAVETAS	MÍNIMO DE 03		
RÉGUA DE TOMADAS	POSSUI		
Especificação Técnica			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	3	5.000,00	15.000,00
Característica Física	Especificação		
CLIMATIZAÇÃO	APENAS FRIO		
TIPO	SPLIT MÍNIMO DE 60000 BTU		
Especificação Técnica			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	3	2.000,00	6.000,00
Característica Física	Especificação		
CLIMATIZAÇÃO	APENAS FRIO		
TIPO	SPLIT MÍNIMO DE 24000 BTU		
Especificação Técnica			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aquecedor de Fluidos/ Sangue	1	7.000,0	
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aquecedor de Fluidos/ Sangue	1	7.000,0	
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			

Equipamento para aquecimento de sangue e fluidos, a seco, totalmente microprocessado, com alarmes de superaquecimento primários e secundários, e alarme de sub aquecimento, mostrador digital de temperatura, temperaturas de saída de 33 graus a 41 graus C, portátil, com alça para transporte, garra para acoplamento a suportes de soro, compatível com equipamentos de aquecimento e transfusão de fluxo padrão ou alto, tipo cassete. Fluxo: de manutenção de acesso venoso a 30.000 ml/hr. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Ambiente: Área para Recpção, Lavagem e Guarda de Louças, Bandejas e Talhares

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro para Transporte de Materiais (diversos)	1	1.400,00	1.400,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	POLIPROPILENO / SIMILAR		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 200 LITROS		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estante	2	75,00	150,00
Característica Física	Especificação		
REFORÇO	POSSUI		
CAPACIDADE/ PRATELEIRAS	MIN. 20KG/ 02 PRATELEIRAS		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada de 7 degraus	1	180,00	180,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
TIPO	DOBRÁVEL		

Especificação Técnica

Ambiente: Arquivo Médico

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	1	2.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
PROCESSADOR	NO MÍNIMO INTEL CORE I3 ou AMD A10		
MEMÓRIA RAM	4GB, DDR3, 1600 MHz		
DISCO RÍGIDO	MÍNIMO DE 500 GB		
TIPO DE MONITOR	18,5" (1366 X 768)		
MOUSE	USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO)		
FONTE	COMPATÍVEL COM O ITEM		
SISTEMA OPERACIONAL	WINDOWS 7 PRO (64 BITS)		
GARANTIA	MÍNIMA DE 12 MESES		
TECLADO	USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO)		
INTERFACES DE REDE	10/100/1000 e WIFI		
INTERFACES DE VÍDEO	INTEGRADA		
UNIDADE DE DISCO ÓTICO	CD/DVD ROM		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Computador	1	280,00	280,00
Característica Física	Especificação		
BASE	AÇO / FERRO PINTADO		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
DIVISÕES	DE 01 A 02 GAVETAS		
SUPORTE PARA CPU	POSSUI		
SUPORTE PARA IMPRESSORA	POSSUI		
SUPORTE PARA TECLADO	POSSUI		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	10	459,00	4.590,00
Característica Física	Especificação		
DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECÇÃO	1,80 X 0,75 M/ AÇO		

Especificação Técnica

Ambiente: Área de Secagem

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Secadora de Roupas Hospitalar (capacidade acima de 30 Kg)	1	16.352,0	
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE	DE 31 A 40 kg		
ESTRUTURA EXTERNA	AÇO INÓX/ AÇO		

TAMBOR	AÇO INÓX/ AÇO
AQUECIMENTO	GÁS/VAPOR/ELÉTRICO
PAINEL DE COMANDO	POSSUI

Especificação Técnica

Ambiente: Oficina de Manutenção

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Computador	1	200,00	200,00
Característica Física	Especificação		
BASE	AÇO / FERRO PINTADO		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
DIVISÕES	SEM GAVETAS		
SUORTE PARA CPU	POSSUI		
SUORTE PARA IMPRESSORA	POSSUI		
SUORTE PARA TECLADO	POSSUI		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro para Transporte de Materiais (diversos)	1	1.400,00	1.400,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	POLIPROPILENO / SIMILAR		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 200 LITROS		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	900,00	900,00
Característica Física	Especificação		
CLIMATIZAÇÃO	APENAS FRIO		
TIPO	SPLIT MÍNIMO DE 7000 BTU		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira Universitária	2	150,00	300,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	ESTOFADO		
APOIO	CONVENCIONAL		
ACESSÓRIO(S)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Máquina de Costura Industrial	1	1.000,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
ACESSÓRIOS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

Maquina de ponto fixo do tipo Reta, com sistema automático de lubrificação. De alta velocidade de 4.500rpm, Sistema de levantamento do calçador por alavanca e joelheira; Protetor de dedos e correia, equipada com 1 agulha. Composto por : tampo de madeira revestido em fórmica impermeável, estante de ferro pintado.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estante	2	75,00	150,00
Característica Física	Especificação		
REFORÇO	POSSUI		
CAPACIDADE/ PRATELEIRAS	MIN. 20KG/ 02 PRATELEIRAS		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Compressor de Ar (até 50 litros)	1	750,00	750,00
Característica Física	Especificação		
POTÊNCIA	1,0 HP		
CAPACIDADE	DE 20 A 25 LITROS		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Compressor de Ar (acima de 50 litros)	1	1.750,00	1.750,00
Característica Física	Especificação		
COMPOSIÇÃO	MÍNIMO 51 LITROS e 1,0 HP		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
---------------------	------	----------------------	-------------------

Escada de 7 degraus	2	180,00	360,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
TIPO	DOBRÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esmerilhadeira	1	390,00	390,00
Especificação Técnica			
esmerilhadeira elétrica de 600watts de potencia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	1	2.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
PROCESSADOR	NO MÍNIMO INTEL CORE I3 ou AMD A10		
MEMÓRIA RAM	4GB, DDR3, 1600 MHz		
DISCO RÍGIDO	MÍNIMO DE 500 GB		
TIPO DE MONITOR	18,5" (1366 X 768)		
MOUSE	USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO)		
FONTE	COMPATÍVEL COM O ITEM		
SISTEMA OPERACIONAL	WINDOWS 7 PRO (64 BITS)		
GARANTIA	MÍNIMA DE 12 MESES		
TECLADO	USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO)		
INTERFACES DE REDE	10/100/1000 e WIFI		
INTERFACES DE VÍDEO	INTEGRADA		
UNIDADE DE DISCO ÓTICO	CD/DVD ROM		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Arquivo	1	400,00	400,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO		
GAVETAS	3 GAVETAS P/ PASTA SUSPensa		
DESLIZAMENTO DA GAVETA	TRILHO TELESCÓPICO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	1	459,00	459,00
Característica Física	Especificação		
DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECÇÃO	1,80 X 0,75 M/ AÇO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada com 3 degraus	2	150,00	300,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
DEGRAUS	FIXO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balança Tipo Plataforma	1	1.800,00	1.800,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		
Especificação Técnica			
Balança eletrônica com display digital, tipo plataforma. Estrutura em Aço Carbono, ou Alumínio, ou material de qualidade e resistência semelhante; Capacidade máxima de pesagem deve ser de no mínimo 300 kg Divisão de pesagem de 100 g em 100 g Dimensões mínimas da plataforma = L x P (cm) 40x40 Plataforma construída em aço inox e/ou aço carbono;			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	479	1.343.000,00	

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS	
QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
479	1.343.000,00

DADOS BANCÁRIOS	
CÓDIGO	BANCO
001	BANCO DO BRASIL S.A.
AGÊNCIA	NOME

009113 COLINAS DO TOCANTINS

ENDEREÇO

PCA.SETE DE SETEMBRO,10 CENTRO CEP:77.760-000

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Termo de Compromisso Atenção Básica ou Especializada - Termo de Compromisso Saude.pdf

Outros documentos para a Proposta - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO Nº. DA PROPOSTA 11359.904000-1140-01.pdf