

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Tucuruí (PA), 09 de Abril de 2021.

MEMO Nº 492/2021-SEMS

A Senhora
Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Tucuruí-Pa
Sra. NILDA FERREIRA

Assunto: Solicitação de abertura de Processo Licitatório

Senhora Presidente,

1.1. Vimos através deste, após cumprimentos devidos, encaminhar a Vossa Senhoria, demanda necessária para PROCEDIMENTO LICITATÓRIO, que tem como OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADAS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE HOSPITALAR, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SEDE SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TUCURUI-PA, POR 12 (DOZE) MESES.

Justificativa:

A aquisição de equipamento médico hospitalar e materiais permanentes, justifica-se pela decorrência do longo tempo de uso, no qual alguns equipamentos instalados nas dependências das Unidades de Saúde, apresentam desgaste que inviabilizam os atendimentos, logo, deve ser considerado a necessidade de assegurar qualidade no atendimento clínico aos usuários dos centros de saúde. Salientamos que com a aquisição dos equipamentos e materiais permanentes, proporcionará acesso aos serviços, humanização e melhorias na qualidade dos serviços oferecidos a população do Município.

Segue os itens e quantitativos:

ITEM	DESCRICAÇÃO DO ITEM	UND	TOTAL
INSTRUMENTAL E MATERIAL PERMANENTE ODONTOLÓGICO			
1	AFASTADOR GENGIVAL FARABEUF	UNID	150
2	ALAVANCA RETA APEXO N 2	UNID	500
3	ALAVANCA SELDIN 2	UNID	500
4	AFASTADOR MINESSOTA	UNID	30
5	ÁLBUM SERIADO "SAÚDE BUCAL DO ADULTO" CONTENDO 06 LÂMINAS PVC COLORIDAS MEDINDO 58 X 55 CM CADA, AJUSTADAS EM UM EXPOSITOR METÁLICO BRANCO DESMONTÁVEL, ACOMODADOS EM BOLSA COM ALÇA PARA TRANSPORTE E MANUAL DE 6 PÁGINAS PARA ABORDAGEM E EXPLICAÇÃO DOS TEMAS DE SAÚDE BUCAL.	UND	2
6	ÁLBUM SERIADO "SAÚDE BUCAL INFANTIL" CONTENDO 06 LÂMINAS PVC COLORIDAS MEDINDO 58 X 55 CM CADA, AJUSTADAS EM UM EXPOSITOR METÁLICO BRANCO DESMONTÁVEL, ACOMODADOS EM BOLSA COM ALÇA PARA TRANSPORTE E MANUAL DE 6 PÁGINAS PARA ABORDAGEM E EXPLICAÇÃO DOS TEMAS DE SAÚDE BUCAL.	UND	2
7	ALICATE PERFURADOR AINSWORTH	UNID	5

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

8	ALVEOLO TOMO	UNID	150
9	BROCA 1011HL	UND	200
10	BROCA 1012HL	UND	200
11	BROCA 1014HL	UND	200
12	BROCA 1015HL	UND	200
13	BROCA CARBIDE FG ESFERICA Nº 02	UNID	50
14	BROCA CARBIDE FG ESFERICA Nº 05	UNID	50
15	BROCA CARBIDE FG ESFERICA Nº 08	UNID	50
16	BROCA CIRÚRGICA TRONCO CÔNICA Nº 701 P/ ALTA ROTAÇÃO - 25MM	UND	200
17	BROCA CIRÚRGICA TRONCO CÔNICA Nº 702 P/ ALTA ROTAÇÃO - 25MM	UND	200
18	BROCA DE ACABAMENTO Nº 3118	UND	200
19	BROCA DE ACABAMENTO Nº 3195 F	UND	200
20	BROCA DE ACABAMENTO Nº 3195 FF	UND	200
21	BROCA DIAMANTADA CILÍNDRICA Nº 1090	UND	200
22	BROCA DIAMANTADA CILÍNDRICA Nº 1092	UND	200
23	BROCA DIAMANTADA CILÍNDRICA Nº 1093	UND	200
24	BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA Nº 1011	UND	300
25	BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA Nº 1012	UND	300
26	BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA Nº 1013	UND	300
27	BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA Nº 1014	UND	300
28	BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA Nº 1015	UND	300
29	BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA Nº 1016	UND	300
30	BROCA DIAMANTADA TRONCO-CÔNICA Nº 1063	UND	100
31	BROCA ENDO Z	UNID	50
32	BROCA GATES 1,2,3	CX	50
33	BROCA LENTULO 25MM SORTIDA Nº14 CA	UNID	50
34	BROQUEIRO INOX	UNID	30
35	CABO DE BUSTURI	UND	100
36	CABO PARA ESPELHO BUCAL	UND	1500
37	CABO PARA ESPELHO Nº 05 - INOX	UND	1500
38	CANETA CIRÚRGICA ANGULADA 1:1 COM REFRIGERAÇÃO EXTERNA AO CORPO, ACOPLÁVEL AO MICRO MOTOR ELÉTRICO COM SISTEMA INTRA ONDE O TORQUE E A ROTAÇÃO SÃO TRANSMITIDOS À BROCA ATRAVÉS DE UM CONJUNTO DE EIXOS E ENGRENAGENS COM ROTAÇÃO DE TRANSMISSÃO DE 0 A 40.000 RPM, RAZÃO DE TRANSMISSÃO DE VELOC. 1:1, C/ CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, GIRO LIVRE DE 360° SOBRE O MICRO MOTOR, BAIXO RUIDO, AUTOCLAVÁVEL ATÉ 135°C POR MAIS DE 1000 CICLOS.	UNID	10
39	CANETA CONTRA-ÂNGULO FX 110 1:1 É INDICADO PARA TRATAMENTOS ODONTOLÓGICOS, TRABALHOS COMO: PREPARO DAS CAVIDADES, PROFILAXIA COM PASTA ABRASIVA, ACABAMENTO DE RESTAURAÇÕES E TRABALHOS LEVES EM LABORATÓRIO DE PRÓTESES.	UNID	40
40	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO C/ SPRAY TRIPLO (EXTRATORQUE): COM DISTRIBUIÇÃO SIMÉTRICA DO JATO, QUE EVITA O SUPERAQUECIMENTO NA REGIÃO DE CORTE DA BROCA. VELOCIDADE: MÁX. 380.000 RPM; RUIDO: 64 DECIBÉIS; AUTOCLAVÁVEL ATÉ 135° C; TURBINA 605 C COM PRESS BUTTON; FORMA ERGONÔMICA: UMA EXTENSÃO DA MÃO DO CIRURGIÃO-DENTISTA, PERMITE FÁCIL ACESSO AOS DENTES POSTERIORES.	UNID	40

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

41	CANETA MICRO – MOTOR INTRA MI 01 É INDICADO PARA TRATAMENTOS ODONTOLÓGICOS, TRABALHOS COMO: PREPARO DAS CAVIDADES, PROFILAXIA COM PASTA ABRASIVA, ACABAMENTO DE RESTAURAÇÕES E TRABALHOS LEVES EM LABORATÓRIO DE PRÓTESES.	UND	40
42	COLHER DE DENTINA Nº 05	UNID	200
43	CONJUNTO ASPIRAÇÃO ENDODOMTICO	UNID	5
44	CURETA DE LUCAS	UNID	170
45	CURETA GRACEY Nº 11-12	UND	170
46	CURETA GRACEY Nº 13-14	UND	170
47	CURETA GRACEY Nº 3 - 4	UND	170
48	CURETA GRACEY Nº 5-6	UNID	170
49	CURETA GRACEY Nº 7-8	UNID	170
50	CURETA GRACEY UNIVERSAL	UND	170
51	DESCOLADOR DE PERIÓSTEO - MOLT Nº 9 PREMIUM	UNID	300
52	ESCOVA DE ROBSON P/ CONTRA – ÂNGULO	UNID	1400
53	ESPAÇADOR DIGITAL	CX	60
54	ESPÁTULA DE RESINA COMPOSTA Nº 01	UNID	200
55	ESPELHO CLÍNICO PLANO Nº 5	UNID	1500
56	ESTOJO INOX 36X22X9CM	UNID	30
57	FORCEPS ADULTO 01	UNID	300
58	FORCEPS ADULTO 150	UNID	300
59	FORCEPS ADULTO 151	UNID	300
60	FORCEPS ADULTO 16	UNID	300
61	FORCEPS ADULTO 17	UNID	300
62	FORCEPS ADULTO 18L	UNID	300
63	FORCEPS ADULTO 18R	UNID	300
64	FORCEPS ADULTO 65	UNID	300
65	FORCEPS ADULTO 69	UNID	300
66	FORCEPS HULL Nº 101	UND	300
67	FORCEPS INFANTIL 01	UNID	300
68	FORCEPS INFANTIL 02	UNID	300
69	FORCEPS INFANTIL 03	UNID	300
70	FORCEPS INFANTIL 04	UNID	300
71	FORCEPS INFANTIL 05	UNID	300
72	FORCEPS INFANTIL 150	UNID	300
73	FORCEPS INFANTIL 151	UNID	300
74	FORCEPS INFANTIL 16	UNID	300
75	FORCEPS INFANTIL 17	UNID	300
76	FORCEPS INFANTIL 18L	UNID	300
77	FORCEPS INFANTIL 18R	UNID	300
78	FORCEPS STANDARD Nº01	UND	300

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

79	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 00	UNID	50
80	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 200	UND	50
81	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 201	UNID	50
82	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 202	UND	50
83	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 203	UND	50
84	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 204	UND	50
85	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 205	UNID	50
86	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 206	UND	50
87	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 207	UNID	50
88	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 208	UNID	50
89	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 209	UNID	50
90	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 210	UNID	50
91	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 211	UNID	50
92	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 212	UNID	50
93	GRAMPO PARA ISOLAMENTO WBA	UNID	50
94	HOLLEMBACK 3S	UNID	300
95	KIT PERIODONTIA INSTRUMENTAIS ODONTOLÓGICOS CURETAS	KIT	20
96	LIMA PARA MOTOR ENDODÔNTICO SORTIDO 21MM	UNID	30
97	LIMA PARA MOTOR ENDODÔNTICO SORTIDO 25 MM	UNID	30
98	LIMA PARA MOTOR ENDODÔNTICO SORTIDO 31 MM	UNID	30
99	LIMA TIPO KERR Nº 15-40 DE 25 MM BLISTER CAIXA COM 6 UNIDADES (INSTRUMENTO DE AÇO INOXIDÁVEL)	UNID	50
100	LIMA TIPO KERR Nº 15-40 DE 31 MM BLISTER CAIXA COM 6 UNIDADES (INSTRUMENTO DE AÇO INOXIDÁVEL)	UNID	50
101	LIMA TIPO KERR Nº 45-80 DE 21 MM BLISTER CAIXA COM 6 UNIDADES (INSTRUMENTO DE AÇO INOXIDÁVEL)	UNID	50
102	LIMA TIPO KERR Nº 45-80 DE 25 MM BLISTER CAIXA COM 6 UNIDADES (INSTRUMENTO DE AÇO INOXIDÁVEL)	UNID	50
103	LIMA TIPO KERR Nº 8 DE 21 MM BLISTER CAIXA COM 6 UNIDADES (INSTRUMENTO DE AÇO INOXIDÁVEL)	UNID	50
104	MALETA SAÚDE BUCAL CONTÉM 3 MACROMODELOS: 01 MACRO MAXI MODELO ESCOVAÇÃO COM ARCADA SUPERIOR, ARCADA INFERIOR, LÍNGUA E ARTICULADOR METÁLICO FLEXÍVEL, QUE PERMITE POSICIONAR NA OCLUSÃO TIPO I, OCLUSÃO TIPO II, OCLUSÃO TIPO III E MORDIDA CRUZADA. IDEAL PARA TREINAMENTO DE ESCOVAÇÃO DENTÁRIA, DE LÍNGUA E USO DE FIO DENTAL. MACROMODELO DOENÇA PERIODONTAL COM 3 MODELOS DEMONSTRANDO GENGIVITE, PERIODONTITE E PERIODONTOSE, MEDINDO: 08 X 11 X 08 CM CM, MACROMODELO CÁRIE COM 4 MOLARES DEMONSTRANDO DENTE HÍGIDO, CÁRIE DE ESMALTE, CÁRIE DE DENTINA E EXPOSIÇÃO PULPAR MEDINDO 20 X 09 X 08 CM, MACRO ESCOVA MEDINDO 35 CM E MACRO ESPELHO MEDINDO 35 CM.	UNID	3
105	ÓCULOS DE PROTEÇÃO EM ACRÍLICO, INCOLOR, ANTI-EMBAÇANTE	UNID	170
106	PEDRA DE AFIAR INSTRUMENTOS	UNID	10
107	PINÇA CLINICA 317	UND	300
108	PINÇA HEMOSTÁTICA MOSQUITO CURVA – 12CM	UND	300
109	PINÇA HEMOSTÁTICA MOSQUITO RETA – 12CM	UND	300
110	PINÇA PORTA GRAMPO PALMER	UND	5
111	PLACA DE VIDRO LISA 15X8X10CM	UNID	50
112	PLACA DE VIDRO ODONTOLÓGICA	UNID	100

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

113	PORTA AGULHA MATHIER 14 CM INOX	UND	300
114	PORTA AGULHA MAYO HEGAR 14CM - INOX	UND	300
115	POSICIONADOR PARA RADIOGRAFIA PERIAPICAL AUTOCLAVÁVEL FPX PARALELISMO PARA FILMES PERIAPICAIS. KIT C/ INDICADOR PARA MOLAR SUPERIOR DIREITO E INFERIOR ESQUERDO, INDICADOR PARA MOLAR SUPERIOR ESQUERDO E INFERIOR DIREITO, INDICADOR PARA INCISIVOS SUPERIORES E INFERIORES. TAMANHO ADULTO	KIT	50
116	POSICIONADOR PARA RADIOGRAFIA PERIAPICAL AUTOCLAVÁVEL FPX PARALELISMO PARA FILMES PERIAPICAIS. KIT C/ INDICADOR PARA MOLAR SUPERIOR DIREITO E INFERIOR ESQUERDO, INDICADOR PARA MOLAR SUPERIOR ESQUERDO E INFERIOR DIREITO, INDICADOR PARA INCISIVOS SUPERIORES E INFERIORES. TAMANHO INFANTIL	KIT	50
117	REGUA MELIMETRADA ENDODONTIA EM AÇO	UNID	10
118	SERINGA CARPULE C/ REFLUXO	UND	1400
119	SONDA EXPLORADORA 47	UNID	30
120	SONDA EXPLORADORA N 05	UNID	300
121	SUGADOR CIRURGICO	UNID	30
122	TESOURA CIRÚRGICA ÍRIS DURACORTE FINA, FINA, CURVA 12 CM INOX	UND	250
123	TESOURA CIRÚRGICA ÍRIS DURACORTE FINA, FINA, RETA 12 CM INOX	UND	250
124	CAIXA ORGANIZADORA 20 LITROS COM TRAVA 388 USUAL	UNID	15

CÂMARAS PARA CONSERVAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTDE TOTAL
160	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE HEMODERIVADOS/ IMUNO/ TERMO LÁBEIS-Especificações Técnica: Capacidade interna de 120 litros e com gabinete externo tipo vertical, construído em chapas de aço tratadas quimicamente, para evitar processos de corrosão, com revestimento de pintura epóxi na cor branca, montado sobre chassi metálico. Gabinete interno construído totalmente em aço inox e com duas gavetas ou prateleiras. Deve possuir iluminação interna, isolamento térmico em poliuretano injetado de alta densidade e porta de vidro duplo, com sistema anti embaçante e vedação através de perfil magnético. Refrigeração através de compressor hermético, com circulação de gás ecológico isento de CFC e degelo automático com evaporação do condensado. Painel contra manuseio inadvertido. Com alarmes de temperatura abaixo de 2°C, temperatura alta acima de 8°C, falta de energia elétrica e porta aberta, com tecla de inibição para silenciar o buzzer. Faixa de trabalho de 2°C e . Sistema de Emergência para falta de energia elétrica, através de conversor 12 volts (cc) para 110/220 volts (ac), mantendo todas as funções eletroeletrônicas, inclusive o compressor de frio, com autonomia para até 48 horas. Discador automático que realiza ligações via central telefônica ou linha direta, sempre que ocorrer alarme por problemas de temperatura crítica. Sistema de gerenciamento que emite relatórios e gráficos de performance do equipamento. Dimensões externas aproximadas: 140 x 60x 65 (cm) e tensão de acordo com a entidade solicitante.	UNID	5
161	Geladeira para medicação 240 L	UNID	5

22 - CADEIRAS DE RODA / ANDADOR

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM		QTDE TOTAL
162	CADEIRA DE RODAS ADULTO – Especificação: Pés removível, material de confecção em aço/ferro pintado e braços fixos.	UNID	10
163	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO – Especificação: capacidade/ braços/pés de 130 a 159kg/ escamoteável/removível.	UNID	5
164	CADEIRA PARA BANHO	UND	15
165	ANDADOR ALUMÍNIO	UND	20

BALANÇAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM		QTDE TOTAL
166	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO – Especificação: Modo de operação digital.	UNID	6
167	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL – Especificação: Modo de operação digital.	UNID	7
168	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESOS – Especificação: modo de operação digital, capacidade Obeso (até 300kg), régua até 2 metros.	UNID	1

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

169	Balança Digital Corporal Portátil - Com Gradação d=100g; Leitor: Digital; Composição: Plataforma de vidro temperado / Plástico ABS; Peso Suportado: até 180kg; Dimensões Aproximadas: 300x300x22mm (LxAxP).	UNID	30
MATERIAIS LABORATORIAIS			
ITEM	DESCRICAÇÃO DO ITEM		QTDE TOTAL
170	BANHO-MARIA – Especificação Técnica: Capacidade para 60 tubos ou superior; Cuba em aço inox; Capacidade de 7L ou superior; Tampa em aço inox ou em plástico; Estrutura externa em aço inox ou aço ferro pintado; Aquecimento através de resistência blindada tipo tubular; Estante única para tubos de ensaio; Controlador de temperatura com display; Faixa de trabalho entre 37°C e 58°C, com precisão de mais ou menos 0,7 graus celsius.	UNID	1
171	CENTRIFUGA LABORATORIAL – Especificação Técnica: Para tubos - de 04 até 30 amostras/digital.	UNID	1
172	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS – Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; tipo pistola manual com feixe de luz bidirecional, fonte de luz laser 650nm; indicador sonoro de leitura; velocidade de leitura de 100 linhas por segundo, capacidade de ler etiquetas de códigos de barras com 16cm ou mais de largura; capacidade de decodificação dos códigos: upc/ean, upc/ean com complementos, ucc/ean 128, código 39, código 39 full ascii, código 39 trioptic, código 128, código 128 FULL ASCII, CODABAR, intercalado 2 de 5, discreto 2 de 5, código 93, MSI, código 11 possuir interface USB, garantia mínima de 12 meses	UNID	1
173	MICROSCÓPIO LABORATORIAL BÁSICO – Especificação: tipo binocular, ocular 10 X E 16 X, c/ 5 objetivas, iluminação de LED e com condensador koehler	UNID	1
174	Braçadeira para Injeção - Confeccionada em aço, pedestal de altura regulável por manipulo plástico, base em quadripé tubular com protetores antiderrapantes na extremidade inferior, apoio do braço em aço inoxidável de 0,75mm, altura aproximada mínima de 80 cm e máxima de 1,16 cm.	UNID	18
175	Ducha Higiênica Chuveirinho - Ducha Higiênica Chuveirinho 1,20m Inox para sala de curativo; com mangueira flexiva de inox; com suporte tipo gancho, canopla do registro e gatilho de plástico ABS; Bitola de 1/2	UNID	18
176	Foco Refletor Ambulatorial - Foco de luz auxiliar para exames clínicos e ginecológicos, com iluminação em LED. Haste flexível e cromada. Pedestal com haste inferior pintada, com 04 rodízios proporcionando maior sustentação. Altura variável entre 90 a 150cm. Pintura em epóxi de alta resistência. Voltagem 110/220v.	UNID	5
178	Bebedouro - Bebedouro/Purificador refrigerado: Tipo pressão coluna simples. Até 127v.	UNID	10
179	Longarina com 3 lugares - Longarina de 03 lugares, estrutura em tubo de aço, pintura; epóxi, estofada, assento e encosto em espuma injetada, assento ligado ao encosto por barra metálica, revestida em tecido impermeável.	UNID	100
180	Longarina com 5 lugares - Longarina de 05 lugares, estrutura em tubo de aço, pintura; epóxi, estofada, assento e encosto em espuma injetada, assento ligado ao encosto por barra metálica, revestida em tecido impermeável.	UNID	50
181	ASPIRADOR DE SECREÇÃO PORTATIL	UNID	1
182	BIOMBO PLUMBIFERO – Especificação: Estrutura de aço, espessura de 2mm, tipo curvo.	UNID	30
183	Biombo Triplo - Dimensões aproximadas: 1,75 X 1,80M, deve ser triplo, com duas articulações, a estrutura em tubos de aço inoxidável, com pintura epóxi branco, pés com rodízios, faces em lona resistente, opaca e branca.	UNID	30
184	Conjunto de umidificação com frasco PVC 250 m	UNID	50
185	Escadinha 2 degraus	UNID	50
186	Monitor multiparamétrico	UNID	20
187	Negatoscópio de um corpo	UNID	2
188	Suporte de soro	UNID	30
189	Suporte hamper	UNID	15
190	Fita métrica para restrição da capacidade vital do VM	UNID	2
191	Aparelho de pressão aneróide adulto	UNID	20

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

192	Aparelho de pressão aneroide infantil	UNID	2
193	Aparelho de pressão aneroide obeso	UNID	2
194	Detector de batimentos cardíacos fetais	UNID	5
195	kit laringoscopia curva 6 laminas	UNID	5
196	Glicosímetro	UNID	5
197	Papagaio em aço inox	UNID	5
198	comadre hospitalar	UNID	5
199	Lanterna clinica	UNID	10
200	Material instrumental para cateter central	UNID	2
201	Filtro HMEF adulto com tubo traqueia KS	UNID	50

Atenciosamente,

CHARLES CEZAR
TOCANTINS DE
SOUZA:207680012
34

Assinado de forma digital
por CHARLES CEZAR
TOCANTINS DE
SOUZA:20768001234
Dados: 2021.04.09 11:58:21
-03'00'

CHARLES CEZAR TOCANTINS DE SOUZA
Secretário Municipal de Saúde
Portaria nº 010/2021-GP

Tucuruí (PA), 09 de Abril de 2021.

MEMO Nº 492/2021-SEMS

A Senhora
Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Tucuruí-Pa
Sra. NILDA FERREIRA

Assunto: Solicitação de abertura de Processo Licitatório

Senhora Presidente,

1.1. Vimos através deste, após cumprimentos devidos, encaminhar a Vossa Senhoria, demanda necessária para PROCEDIMENTO LICITATÓRIO, que tem como OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADAS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE HOSPITALAR, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SEDE SECRETARIA E TODAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TUCURUI-PA, POR 12 (DOZE) MESES.

Justificativa:

A aquisição de equipamento médico hospitalar e materiais permanentes, justifica-se pela decorrência do longo tempo de uso, no qual alguns equipamentos instalados nas dependências das Unidades de Saúde, apresentam desgaste que inviabilizam os atendimentos, logo, deve ser considerado a necessidade de assegurar qualidade no atendimento clínico aos usuários dos centros de saúde. Salientamos que com a aquisição dos equipamentos e materiais permanentes, proporcionará acesso aos serviços, humanização e melhorias na qualidade dos serviços oferecidos a população do Município.

Segue os itens e quantitativos:

ITEM	DESCRICAÇÃO DO ITEM		QTDE TOTAL
1	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL – Especificação: material de confecção de tecido em algodão, abraçadeira/fecho em velcro.	UND	30
2	ESPECTROFOTÔMETRO – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: espectrofotômetro digital microprocessador para análises gerais com no mínimo quatro escalas fotométricas: transmitância, absorvância, concentração e fator. Possuir largura da faixa espectral de 4 nm, indicação digital em tela led gráfico, feixe de luz visível através da lâmpada de tungstênio, sistema ótico de feixe único, grade de difração 1200 linhas / mm, detector tipo fotodiodo de silício com precisão fotométrica de $\pm 0,5\%$, faixa de transmitância de 0 % a 125,0% e de absorvância de 0 a 2,0 abs, faixa de concentração de 0 a 1999c (0 a 1999 f). Comprimento de onda 325 a 1000nm com precisão melhor do que ± 2 nanômetros, reprodutibilidade do comprimento de onda ± 1 nanômetro. Compartimento de amostra para quatro cubetas de 10 mm. porta de saída de dados usb. deve acompanhar 4 cubetas em vidro com 10 mm de caminho ótico.	UND	3
3	ESTADIÔMETRO – Especificação: material de confecção/escala mínima de ALUMÍNIO / 0 a 210 cm	UND	10
4	LARINGOSCÓPIO INFANTIL – Especificação: composição de 3 lâminas em aço inóx.	UND	2
5	LARINGOSCÓPIO adulto - Especificação: composição de 3 lâminas em aço inóx.	UND	3
6	OFTALMOSCÓPIO – Especificação: Bateria convencional, composição mínima de 3 aberturas e 19 lentes.	UND	3

*Recbi em
09/05
[Assinatura]*

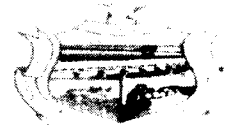
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

7	OTOSCÓPIO SIMPLES – Especificação: FIBRA OPTICA / HALÓGENA – XENON, composição de 5 A 10 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS.	UND	20
8	POLTRONA HOSPITALAR – Especificação: C/ descanso p/ os pés, reclinção c/ acionamento manual, c/ assento e encosto estofado courvin, capacidade de até 120kg.	UND	80
9	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE – Especificação: material de confecção em aço/ferro pintado, braçadeira regulável.	UND	10
10	Cadeira com Braçadeira - Cadeira de Coleta com duas Braçadeiras Laterais com regulagem de altura: 63 cm x 52 cm x 98 cm (C x L x A); peso máximo para uso 110 kg.	UND	20
11	Cadeira Fixa Plástica - Assento e Encosto em Polipropileno; estrutura de ferro;pintura Epóxi;tubo 7/8. Modelo Anatômico; Capacidade de Peso de até 90 kg.	UND	140
12	CAMA HOSPITALAR ADULTO (1 movimento) – Características e especificações: Estrutura do leito/grades laterais/rodízios em aço ou ferro pintado, colchão hospitalar mínimo D 28	UND	20
13	CAMA HOSPITALAR ADULTO (com fowler) – Características e especificações: Estrutura do leito/grades laterais/rodízios em aço ou ferro pintado, colchão hospitalar mínimo D 28.	UND	20
14	Mesa Auxiliar Hospitalar - Mesa Auxiliar com 02 prateleiras Aço sem rodizio; dimensões 43x93x80 cm. com uso indicado para consultório médico e laboratório; com estrutura em tubos de aço redondo, tampo e prateleira em chapa de aço e pintura eletrostática a pó.	UND	45
15	Mesa de Mayo - Armação tubular com rodízios de 2", Em pintura epóxi, Com altura regulável por roseta, altura mínima aproximada: 80cm, altura máxima aproximada: 1.15m, comprimento: 50cm e largura: 40cm, dimensões da bandeja 30 cm de comprimento X 40 cm de largura. Acompanha: bandeja em aço inoxidável.	UND	18
16	Maca de Exames - Maca em aço, leito estofado revestido em corvim, cabeceira regulável, medidas aproximadas: 1,85 comprimento total, sendo largura: 63 cm e altura: 85 cm .	UND	30
17	Maca reta dobrável - Maca vira maleta, dobrável e portátil; Estrutura: Em alumínio com alça e rodizio para transporte; Estofamento: Com espuma laminada com 0,04 m D 28 e revestido por tecido sintético; Encosto Reclinável; com regulagem comandada através de movimentos mecânicos. Altura: 0,75 m; Largura: 0,66 m ;Comprimento: Aberto: 1,80 m; Fechado: 0,90;Capacidade: 150 kg; Peso: 13 kg.	UND	2
18	MULETA CANADENSE	UND	50
19	CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO – Especificação: tipo compressor, com 3 a 4 saídas, suporte com rodízios, potência mínima de ¼ de HP	UND	5
20	CILINDRO DE OXIGENIO 10 M	UND	30
21	CILINDRO DE OXIGENIO 7 m	UND	30
22	CILINDRO DE GASES MEDICINAIS – Especificação: capacidade minimo de 3 a 10 litros, material de confecção em alumínio, acessórios: válvula, manômetro e fluxômetro.	UND	2
23	NEBULIZADOR PORTÁTIL – Especificação: tipo ultrassônico, com 01 saída simultânea.	UND	20
24	OXIMETRO DE PULSO – Especificação: tipo portátil de mão, sensor de Sp O2: 01	UND	100
25	Fluxômetro para válvula reguladora de ar comprimido	UND	30
26	Fluxômetro para válvula reguladora de oxigênio	UND	30
27	Tomada alumínio dupla para ar comprimido	UND	30
28	Tomada alumínio para ar comprimido	UND	30
29	Tomada nylon tripla para oxigênio	UND	30
30	Válvula redutora para rede canalizada oxigênio	UND	30
31	Ventilador pulmonar mecânico microprocessador	UND	15
32	Aspirador tipo venturi para rede canalizada de ar comprimido (frascos)	UND	2
33	ressuscitador manual adulto do tipo balão auto inflável com reservatório e máscara facial	UND	50
34	ressuscitador manual infantil do tipo balão auto inflável com reservatório e máscara facial	UND	50

INSTRUMENTAL E MATERIAL PERMANENTE ODONTOLÓGICO			
35	AFASTADOR GENGIVAL FARABEUF	UNID	150
36	ALAVANCA RETA APEXO N 2	UNID	500
37	ALAVANCA SELDIN 2	UNID	500
38	AFASTADOR MINESSOTA	UNID	30
39	ÁLBUM SERIADO "SAÚDE BUCAL DO ADULTO" CONTENDO 06 LÂMINAS PVC COLORIDAS MEDINDO 58 X 55 CM CADA, AJUSTADAS EM UM EXPOSITOR METÁLICO BRANCO DESMONTÁVEL, ACOMODADOS EM BOLSA COM ALÇA PARA TRANSPORTE E MANUAL DE 6 PÁGINAS PARA ABORDAGEM E EXPLICAÇÃO DOS TEMAS DE SAÚDE BUCAL.	UND	2
40	ÁLBUM SERIADO "SAÚDE BUCAL INFANTIL" CONTENDO 06 LÂMINAS PVC COLORIDAS MEDINDO 58 X 55 CM CADA, AJUSTADAS EM UM EXPOSITOR METÁLICO BRANCO DESMONTÁVEL, ACOMODADOS EM BOLSA COM ALÇA PARA TRANSPORTE E MANUAL DE 6 PÁGINAS PARA ABORDAGEM E EXPLICAÇÃO DOS TEMAS DE SAUDE BUCAL.	UND	2
41	ALICATE PERFURADOR AINSWORTH	UNID	5
42	ALVEOLOTOMO	UNID	150

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

43	BROCA 1011HL	UND	200
44	BROCA 1012HL	UND	200
45	BROCA 1014HL	UND	200
46	BROCA 1015HL	UND	200
47	BROCA CARBIDE FG ESFERICA Nº 02	UNID	50
48	BROCA CARBIDE FG ESFERICA Nº 05	UNID	50
49	BROCA CARBIDE FG ESFERICA Nº 08	UNID	50
50	BROCA CIRÚRGICA TRONCO CÔNICA Nº 701 P/ ALTA ROTAÇÃO - 25MM	UND	200
51	BROCA CIRÚRGICA TRONCO CÔNICA Nº 702 P/ ALTA ROTAÇÃO - 25MM	UND	200
52	BROCA DE ACABAMENTO Nº 3118	UND	200
53	BROCA DE ACABAMENTO Nº 3195 F	UND	200
54	BROCA DE ACABAMENTO Nº 3195 FF	UND	200
55	BROCA DIAMANTADA CILÍNDRICA Nº 1090	UND	200
56	BROCA DIAMANTADA CILÍNDRICA Nº 1092	UND	200
57	BROCA DIAMANTADA CILÍNDRICA Nº 1093	UND	200
58	BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA Nº 1011	UND	300
59	BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA Nº 1012	UND	300
60	BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA Nº 1013	UND	300
61	BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA Nº 1014	UND	300
62	BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA Nº 1015	UND	300
63	BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA Nº 1016	UND	300
64	BROCA DIAMANTADA TRONCO-CÔNICA Nº 1063	UND	100
65	BROCA ENDO Z	UNID	50
66	BROCA GATES 1,2,3	CX	50
67	BROCA LENTULO 25MM SORTIDA Nº14 CA	UNID	50
68	BROQUEIRO INOX	UNID	30
69	CABO DE BUSTURI	UND	100
70	CABO PARA ESPELHO BUCAL	UND	1500
71	CABO PARA ESPELHO Nº 05 - INOX	UND	1500
72	CANETA CIRÚRGICA ANGULADA 1:1 COM REFRIGERAÇÃO EXTERNA AO CORPO, ACOPLÁVEL AO MICRO MOTOR ELÉTRICO COM SISTEMA INTRA ONDE O TORQUE E A ROTAÇÃO SÃO TRANSMITIDOS À BROCA ATRAVÉS DE UM CONJUNTO DE EIXOS E ENGRENAGENS COM ROTAÇÃO DE TRANSMISSÃO DE 0 A 40.000 RPM, RAZÃO DE TRANSMISSÃO DE VELOC. 1:1, C/ CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, GIRO LIVRE DE 360° SOBRE O MICRO MOTOR, BAIXO RUÍDO, AUTOCLAVÁVEL ATÉ 135°C POR MAIS DE 1000 CICLOS.	UNID	10
73	CANETA CONTRA-ÂNGULO FX 110 1:1 É INDICADO PARA TRATAMENTOS ODONTOLÓGICOS, TRABALHOS COMO: PREPARO DAS CAVIDADES, PROFILAXIA COM PASTA ABRASIVA, ACABAMENTO DE RESTAURAÇÕES E TRABALHOS LEVES EM LABORATÓRIO DE PRÓTESES.	UNID	40
74	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO C/ SPRAY TRIPLO (EXTRATORQUE): COM DISTRIBUIÇÃO SIMÉTRICA DO JATO, QUE EVITA O SUPERAQUECIMENTO NA REGIÃO DE CORTE DA BROCA. VELOCIDADE: MÁX. 380.000 RPM; RUÍDO: 64 DECIBÉIS; AUTOCLAVÁVEL ATÉ 135° C; TURBINA 605 C COM PRESS BUTTON; FORMA ERGONÔMICA: UMA EXTENSÃO DA MÃO DO CIRURGIÃO-DENTISTA, PERMITE FÁCIL ACESSO AOS DENTES POSTERIORES.	UNID	40
75	CANETA MICRO - MOTOR INTRA MI 01 É INDICADO PARA TRATAMENTOS ODONTOLÓGICOS, TRABALHOS COMO: PREPARO DAS CAVIDADES, PROFILAXIA COM PASTA ABRASIVA, ACABAMENTO DE RESTAURAÇÕES E TRABALHOS LEVES EM LABORATÓRIO DE PRÓTESES.	UND	40
76	COLHER DE DENTINA Nº 05	UNID	200
78	CONJUNTO ASPIRAÇÃO ENDODOMTICO	UNID	5
79	CURETA DE LUCAS	UNID	170
80	CURETA GRACEY Nº 11-12	UND	170
81	CURETA GRACEY Nº 13-14	UND	170
82	CURETA GRACEY Nº 3 - 4	UND	170
83	CURETA GRACEY Nº 5-6	UNID	170
84	CURETA GRACEY Nº 7-8	UNID	170
85	CURETA GRACEY UNIVERSAL	UND	170
86	DESCOLADOR DE PERIÓSTEO - MOLT Nº 9 PREMIUM	UNID	300
87	ESCOVA DE ROBSON P/ CONTRA - ÂNGULO	UNID	1400
88	ESPAÇADOR DIGITAL	CX	60
89	ESPÁTULA DE RESINA COMPOSTA Nº 01	UNID	200
90	ESPELHO CLÍNICO PLANO Nº 5	UNID	1500
91	ESTOJO INOX 36X22X9CM	UNID	30
92	FORCEPS ADULTO 01	UNID	300



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

93	FORCEPS ADULTO 150	UNID	300
94	FORCEPS ADULTO 151	UNID	300
95	FORCEPS ADULTO 16	UNID	300
96	FORCEPS ADULTO 17	UNID	300
97	FORCEPS ADULTO 18L	UNID	300
98	FORCEPS ADULTO 18R	UNID	300
99	FORCEPS ADULTO 65	UNID	300
100	FORCEPS ADULTO 69	UNID	300
101	FORCEPS HULL Nº 101	UND	300
102	FORCEPS INFANTIL 01	UNID	300
103	FORCEPS INFANTIL 02	UNID	300
104	FORCEPS INFANTIL 03	UNID	300
105	FORCEPS INFANTIL 04	UNID	300
106	FORCEPS INFANTIL 05	UNID	300
107	FORCEPS INFANTIL 150	UNID	300
108	FORCEPS INFANTIL 151	UNID	300
109	FORCEPS INFANTIL 16	UNID	300
110	FORCEPS INFANTIL 17	UNID	300
111	FORCEPS INFANTIL 18L	UNID	300
112	FORCEPS INFANTIL 18R	UNID	300
113	FORCEPS STANDARD Nº01	UND	300
114	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 00	UNID	50
115	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 200	UND	50
116	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 201	UNID	50
117	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 202	UND	50
118	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 203	UND	50
119	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 204	UND	50
120	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 205	UNID	50
121	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 206	UND	50
122	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 207	UNID	50
123	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 208	UNID	50
124	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 209	UNID	50
125	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 210	UNID	50
126	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 211	UNID	50
127	GRAMPO PARA ISOLAMENTO 212	UNID	50
128	GRAMPO PARA ISOLAMENTO WBA	UNID	50
129	HOLLEMBACK 3S	UNID	300
130	KIT PERIODONTIA INSTRUMENTAIS ODONTOLÓGICOS CURETAS	KIT	20
131	LIMA PARA MOTOR ENDODÔNTICO SORTIDO 21MM	UNID	30
132	LIMA PARA MOTOR ENDODÔNTICO SORTIDO 25 MM	UNID	30
133	LIMA PARA MOTOR ENDODÔNTICO SORTIDO 31 MM	UNID	30
134	LIMA TIPO KERR Nº 15-40 DE 25 MM BLISTER CAIXA COM 6 UNIDADES (INSTRUMENTO DE AÇO INOXIDÁVEL)	UNID	50
135	LIMA TIPO KERR Nº 15-40 DE 31 MM BLISTER CAIXA COM 6 UNIDADES (INSTRUMENTO DE AÇO INOXIDÁVEL)	UNID	50
136	LIMA TIPO KERR Nº 45-80 DE 21 MM BLISTER CAIXA COM 6 UNIDADES (INSTRUMENTO DE AÇO INOXIDÁVEL)	UNID	50
137	LIMA TIPO KERR Nº 45-80 DE 25 MM BLISTER CAIXA COM 6 UNIDADES (INSTRUMENTO DE AÇO INOXIDÁVEL)	UNID	50
138	LIMA TIPO KERR Nº 8 DE 21 MM BLISTER CAIXA COM 6 UNIDADES (INSTRUMENTO DE AÇO INOXIDÁVEL)	UNID	50
139	MALETA SAÚDE BUCAL CONTÉM 3 MACROMODELOS: 01 MACRO MAXI MODELO ESCOVAÇÃO COM ARCADEA SUPERIOR, ARCADEA INFERIOR, LÍNGUA E ARTICULADOR METÁLICO FLEXÍVEL, QUE PERMITE POSICIONAR NA OCLUSÃO TIPO I, OCLUSÃO TIPO II, OCLUSÃO TIPO III E MORDIDA CRUZADA. IDEAL PARA TREINAMENTO DE ESCOVAÇÃO DENTÁRIA, DE LÍNGUA E USO DE FIO DENTAL. MACROMODELO DOENÇA PERIODONTAL COM 3 MODELOS DEMONSTRANDO GENGIVITE, PERIODONTITE E PERIODONTOSE, MEDINDO: 08 X 11 X 08 CM CM, MACROMODELO CÁRIE COM 4 MOLARES DEMONSTRANDO DENTE HÍGIDO, CÁRIE DE ESMALTE, CÁRIE DE DENTINA E EXPOSIÇÃO PULPAR MEDINDO 20 X 09 X 08 CM, MACRO ESCOVA MEDINDO 35 CM E MACRO ESPELHO MEDINDO 35 CM.	UNID	3
140	ÓCULOS DE PROTEÇÃO EM ACRÍLICO, INCOLOR, ANTI-EMBAÇANTE	UNID	170
141	PEDRA DE AFIAZ INSTRUMENTOS	UNID	10
142	PINÇA CLÍNICA 317	UND	300
143	PINÇA HEMOSTÁTICA MOSQUITO CURVA - 12CM	UND	300

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

144	PINÇA HEMOSTÁTICA MOSQUITO RETA – 12CM	UND	300
145	PINÇA PORTA GRAMPO PALMER	UND	5
146	PLACA DE VIDRO LISA 15X8X10CM	UNID	50
147	PLACA DE VIDRO ODONTOLÓGICA	UNID	100
148	PORTA AGULHA MATHIER 14 CM INOX	UND	300
149	PORTA AGULHA MAYO HEGAR 14CM - INOX	UND	300
150	POSICIONADOR PARA RADIOGRAFIA PERIAPICAL AUTOCLAVÁVEL FPX PARALELISMO PARA FILMES PERIAPICAIS. KIT C/ INDICADOR PARA MOLAR SUPERIOR DIREITO E INFERIOR ESQUERDO, INDICADOR PARA MOLAR SUPERIOR ESQUERDO E INFERIOR DIREITO, INDICADOR PARA INCISIVOS SUPERIORES E INFERIORES TAMANHO ADULTO	KIT	50
151	POSICIONADOR PARA RADIOGRAFIA PERIAPICAL AUTOCLAVÁVEL FPX PARALELISMO PARA FILMES PERIAPICAIS. KIT C/ INDICADOR PARA MOLAR SUPERIOR DIREITO E INFERIOR ESQUERDO, INDICADOR PARA MOLAR SUPERIOR ESQUERDO E INFERIOR DIREITO, INDICADOR PARA INCISIVOS SUPERIORES E INFERIORES TAMANHO INFANTIL	KIT	50
152	REGUA MELIMETRADA ENDODONTIA EM AÇO	UNID	10
153	SERINGA CARPULÉ C/ REFLUXO	UND	1400
154	SONDA EXPLORADORA 47	UNID	30
155	SONDA EXPLORADORA N 05	UNID	300
156	SUGADOR CIRURGICO	UNID	30
157	TESOURA CIRÚRGICA ÍRIS DURACORTE FINA, FINA, CURVA 12 CM INOX	UND	250
158	TESOURA CIRÚRGICA ÍRIS DURACORTE FINA, FINA, RETA 12 CM INOX	UND	250
159	CAIXA ORGANIZADORA 20 LITROS COM TRAVA 388 USUAL	UNID	15

MESAS GINECOLÓGICA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTDE TOTAL	
160	MESA GINECOLÓGICA – Especificação: Material de confecção em aço/ ferro pintado, posição do leito: móvel	UNID	12
MATERIAIS CARDIOLÓGICOS			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM		QTDE TOTAL
161	DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO – Especificação: autonomia da bateria de até 250. Choques, acessórios: 1 eletrodo	UNID	1
162	DESFIBRILADOR CONVENCIONAL – Especificação: Tipo: Bifásico, bateria/Pás internas.	UNID	2
163	ELETROCARDIOGRAFO - Características e especificações: c/ acessórios: 1 cabo de ECG, com canais: 12 canais, operação: direta no console, possui comunicação com computador	UNID	3
164	ESTETOSCÓPIO ADULTO – Especificação: auscultador em aço inoxidável, tipo duplo.	UNID	100
165	ESTETOSCÓPIO INFANTIL – Especificação: auscultador em aço inoxidável, tipo duplo.	UNID	10
EQU. DE TRANSP. HOSPITALAR			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTDE TOTAL
166	CARRO DE CURATIVOS – Especificação: Em aço inox, acessórios: bacia e balde.	UNID	18
167	CARRO DE EMERGÊNCIA – Especificação: Possui régua de tomadas com cabo de no mínimo 1,50m, tábua de massagem, suporte p/ desfibrilador, suporte p/ cilindro, mínimo de 3 gavetas, estrutura em aço/ferro pintado, mat. de confecção do tampo em polietileno/ fibra ou material superior.	UNID	3
168	CARRO MACA SIMPLES – Especificação: material confecção em aço inoxidável, possui suporte de soro/colchonete e grades laterais.	UNID	5
169	CARRO PARA MATERIAL DE LIMPEZA – Especificação: material de confecção em polipropileno, c/ balde espremedor. c/ Kit (c/ MOPs líquido e pó, c/ placa sinalização pá e saco de vinil).	UNID	25
170	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS) – Especificação: tipo CUBA/ MÍN 200 L/POLIPROPILENO	UNID	3
CÂMARAS PARA CONSERVAÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTDE TOTAL
171	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE HEMODERIVADOS/ IMUNO/ TERMO LÁBEIS-Especificações Técnica: Capacidade interna de 120 litros e com gabinete externo tipo vertical, construído em chapas de aço tratadas quimicamente, para evitar processos de corrosão, com revestimento de pintura epóxi na cor branca, montado sobre chassi metálico. Gabinete interno construído totalmente em aço inox e com duas gavetas ou prateleiras. Deve possuir iluminação interna, isolamento térmico em poliuretano injetado de alta densidade e porta de vidro duplo, com sistema anti embaçante e vedação através de perfil magnético. Refrigeração através de compressor hermético, com circulação de gás ecológico isento de CFC e degelo automático com evaporação do condensado. Pannel contra manuseio inadvertido. Com alarmes de temperatura abaixo de 2°C, temperatura alta acima de 8°C, falta de energia elétrica e porta aberta, com tecla de inibição para silenciar o buzzer. Faixa de trabalho de 2°C e Sistema de Emergência para falta de energia elétrica, através de conversor 12 volts (cc) para	UNID	5

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	110/220 volts (ac), mantendo todas as funções eletroeletrônicas, inclusive o compressor de frio, com autonomia para até 48 horas. Discador automático que realiza ligações via central telefônica ou linha direta, sempre que ocorrer alarme por problemas de temperatura crítica. Sistema de gerenciamento que emite relatórios e gráficos de performance do equipamento. Dimensões externas aproximadas: 140 x 60x 65 (cm) e tensão de acordo com a entidade solicitante.		
172	Geladeira para medicação 240 L	UNID	5
22 - CADEIRAS DE RODA / ANDADOR			
ITEM	DESCRICAÇÃO DO ITEM		QTDE TOTAL
173	CADEIRA DE RODAS ADULTO – Especificação: Pés removível, material de confecção em aço/ferro pintado e braços fixos.	UNID	10
174	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO – Especificação: capacidade/ braços/pés de 130 a 159kg/ escamoteável/removível.	UNID	5
175	CADEIRA PARA BANHO	UND	15
176	ANDADOR ALUMÍNIO	UND	20
BOMBAS DE INFUSÃO / VÁCUO			
ITEM	DESCRICAÇÃO DO ITEM	UNID	QTDE TOTAL
177	BOMBA DE INFUSÃO – Especificação: Possuir KVO, alarmes, programação da infusão, bolus, equipo universal.	UNID	30
178	BOMBA DE VÁCUO ATÉ 2HP/CV – Especificação: Potência 0,5 HP, Vácuo 550 mmHg	UNID	1
BERÇOS / INCUBADORAS			
ITEM	DESCRICAÇÃO DO ITEM		QTDE TOTAL
179	BERÇO AQUECIDO – Especificações Técnica: Equipamento com sistema de aquecimento de calor irradiante por elemento aquecedor localizado na parte superior do berço. Possuir giro bilateral no plano horizontal para posicionamento do aparelho de raios X; possuir bandeja para alojamento do filme radiográfico. Leito do recém-nascido construído em material plástico radiotransparente com laterais rebatíveis e/ou removíveis para facilitar o acesso ao paciente, ajustes do leito nas inclinações mínimas de Trendelenburg e Próclive; colchão de espuma de densidade adequada ao leito do paciente em material atóxico e autoclavável, com revestimento removível e antialérgico nas dimensões do berço. Estrutura em aço pintado em tinta epóxi ou similar, mobilidade através de rodízios com freios e pára-choques frontal e traseiro. Display a LED ou LCD para indicação de temperatura atual, temperatura auxiliar, leitura da temperatura ambiente e nível de potência; memória para retenção dos valores programados. Sistema de controle microprocessado, com modo de operação servo controlado através de sensor ligado ao RN e manual; relógio Apagar incorporado; alarmes audiovisuais intermitentes para visualização da falta de energia; falha na resistência de aquecimento, falta de sensor ou desalocamento do sensor no paciente; hipotermia e hipertermia; alta temperatura prolongada; advertência de rotina. Deverá acompanhar o equipamento no mínimo: Bandeja sob o leito para armazenamento de materiais diversos e haste para suporte de soro. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	UNID	2
180	BERÇO HOSPITALAR COM GRADES – Características e especificações: Com rodízios, colchão hospitalar mínimo D 28, Material de confecção estrutura/leito em chapa: aço/ ferro pintado, movimento de fawler, manivela, com grades laterais, com cabeceira/piseira.	UNID	10
181	BERÇO PARA RECÉM NASCIDO COM FOTOTERAPIA REVERSA – Especificações Técnica: Berço em acrílico montado sobre carro de transporte móvel com quatro rodízios giratórios de no mínimo 4 polegadas, com freios. Fonte de luz com um conjunto de lâmpadas LED com emissão no espectro azul focado em 455nm dispostas na base de berço em acrílico. Abertura superior recebe a sobreposição de uma lamina arqueada, com a superfície interna refletora, de modo a hogar a luz de volta para o paciente. Possibilidade de ajuste da intensidade de irradiação em todas as direções. 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. Display alfanumérico e controle microprocessado para múltiplas funções. Saída RS232 para impressora/computador. Possui sistema de proteção contra altas temperaturas; possui cesto para colocação de obhetos. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	UNID	1
182	INCUBADORA DE TRANSPORTE NEONATAL- Especificação Técnica: Equipamento possui cúpula construída em acrílico transparente, com paredes duplas em toda sua superfície para proteção do paciente contra perda de calor. Base em material plástico, possui alças para transporte e dois suportes para cilindros de gases medicinais. Porta de acesso frontal e outra porta de acesso lateral, ambas com paredes duplas; possui portinholas com manga punho e guarnições autoclaváveis em silicone atóxico. 1 portinhola tipo iris 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 para cintos de segurança em material macio e resistente, de fácil ajuste. Deve possuir colchão removível, impermeável e de material atóxico e auto-extinguível com espuma com densidade adequada, sem costura, prensada e capa removível. Entrada de oxigênio sem despejo de gás para a atmosfera, permitindo alta eficiência, economia e proteção, acoplada a suporte com altura ajustável, com rodízios e freios. Umidificação através de espuma sob o leito. Iluminação auxiliar com haste flexível para ajuste do foco. Deve possuir filtro de retenção bacteriológico. Painel de controle deve proporcionar a monitorização térmica do ambiente	UNID	1

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	do paciente. 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 alarmes audiovisuais para 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 bateria recarregável com autonomia de pelo menos 4 horas; carregador automático do tipo flutuante incorporado. Acompanhar o equipamento, no mínimo: carro de transporte tipo maca, com altura ahustável, resistente a 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 ahustável, 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. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante L		
183	INCUBADORA NEONATAL (ESTACIONÁRIA) – Especificações técnica: Equipamento construído em material não-ferroso para evitar oxidações e facilitar assepsia; Cúpula em acrílico transparente de paredes duplas para evitar a perda de calor por irradiação; Possuir trava de segurança e/ou mecanismo de amortecimento para fechamento suave da cúpula para evitar acidentes; possuir porta de acesso rebatível, Possui pelo menos 5 portinholas ovais com trincos que possam ser abertos com os cotovelos e fechamento sobre guarnição de material atóxico, garantindo o isolamento e a condição de leve pressão positiva dentro da câmara; possuir pelo menos uma portinhola do tipo íris, permitindo a passagem e posicionamento de circuitos de respiradores, facilitando as manobras de intubação sem alterar as condições do ambiente, possuir passa-tubos nas laterais da cúpula, permitindo o acesso de cabos e circuitos para o paciente; Suporte com rodízios de pelo menos 4 polegadas e freios. Leito do paciente construído em material plástico, atóxico e radio transparente, permitindo o procedimento de radiografia sem remover o paciente, ahustes do leito nas posições mínimas de Trendelenburg e Próclive, sem abrir a cúpula; possibilidade de deslocamento do leito para fora da cúpula, na parte frontal, através de trilhos, com trava de segurança; Possuir colchão de espuma de densidade adequada ao conforto do paciente; capa de materiais atóxicos e auto extingüíveis. Não possuir cantos vivos, facilitando os trabalhos de limpeza e desinfecção; Pannel de controle microprocessador de fácil acesso e remoção para manutenção e calibração, possuir display de LCD ou LED que apresente as informações dos parâmetros monitorados; Servo controle de temperatura do ar ATC (Temperatura do ar controlada) e de pele ITC (Temperatura do RN Controlada). servo controle contínuo de umidade relativa do ar; Alarmes de indicação visual e sonoro de no mínimo Alta temperatura ar/pele; Baixa temperatura ar/pele; Alta de circulação do ar; Hipotermia e hipertermia, Desconexão do sensor à pele do paciente, Falta de sensor, Falta de energia. Desligamento automático em caso de alta temperatura; Sistema de segurança; Possuir tecla para silenciar alarmes momentaneamente; Indicação das temperaturas medidas e ahustadas de pele e ar, pelo menos Memorização dos últimos valores programados de temperaturas, umidade e alarmes para o caso de falta de energia; Sistema de circulação de ar dentro da cúpula. Acompanhar o equipamento no mínimo: Gabinete (1 ou 2 gavetas); Suporte de soro; e Duas prateleiras giratórias para suporte de equipamentos que suporte mínimo 6 kg. Todos os cabos, sensores, adaptadores e conectores necessários ao seu funcionamento. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	UNID	1
TOTAL POR LOTE:			
BALANÇAS			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM		QTDE TOTAL
184	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO – Especificação: Modo de operação digital.	UNID	6
185	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL – Especificação: Modo de operação digital.	UNID	7
186	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESOS – Especificação: modo de operação digital, capacidade Obeso (até 300kg), régua até 2 metros.	UNID	1
187	Balança Digital Corporal Portátil - Com Gradação d=100g; Leitor: Digital; Composição: Plataforma de vidro temperado / Plástico ABS; Peso Suportado: até 180kg; Dimensões Aproximadas: 300x300x22mm (LxAxP).	UNID	30
MATERIAIS DE AUDIÇÃO			
ITEM	DESCRICAÇÃO DO ITEM		QTDE TOTAL
188	BERA TRIAGEM – Características: Equipamento portátil que realiza teste ABR automatizado e possui sistema passa/falha; memória; software. Deve acompanhar o equipamento no mínimo os seguintes acessórios: pasta abrasiva e condutiva, eletrodos, conjunto de olivas de vários tamanhos, impressora, cabos para comunicação para computadores, bateria recarregável e maleta para transporte	UNID	1
189	EMISSÕES OTOACUSTICAS TRIAGEM – Especificações Técnicas: Equipamento portátil e automático com display de cristal líquido que realiza teste com os seguintes módulos: Produto de Distorção (PD) e Transiente (TE). Faixa de intensidade em torno de 40 dB a 70dB PD e 83dB TE. Deve apresentar sistema passa/falha, faixa de frequência, faixa de intensidade de estímulo, saída máxima. Deve possuir memória para no mínimo 200 exames e realizar a impressão do resultado.	UNID	1

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Deve acompanhar o aparelho conjunto de olivas de vários tamanhos, impressora, software, cabos para comunicação para computadores, bateria recarregável e maleta para transporte.			
APARELHO DE ANESTESIA			
ITEM	DESCRICAÇÃO DO ITEM		QTDE TOTAL
190	<p>APARELHO DE ANESTESIA – Especificação Técnica: Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbidos. Estrutura em material não oxidante; Com prateleira para suporte de monitores; Gavetas e mesa de trabalho; Com rodízios giratórios, sendo no mínimo 02 com travas. Com sistema de auto teste ao ligar o equipamento com detecções de erros, falhas de funcionamento, etc. Com sensor de fluxo único universal para pacientes adultos a neonatos; Com possibilidade do uso de sensor de fluxo autolavável. Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo de pelo menos para oxigênio (O2) e óxido nitroso (N2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nitroso (N2O). Sistema de segurança para interromper automaticamente o fluxo de N2O, na ausência de O2; Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido. permitir acoplamento de 02 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado (se ofertado sistema que permite o acoplamento para 01 vaporizador, deverá ser entregue suporte para acoplar o segundo vaporizador). Sistema de circuito paciente de rápida montagem e desmontagem pelo operador e passível de esterilização; Traqueias, válvulas, circuitos respiratórios. canister e sistema de entrega de volume, autolaváveis; Canister para armazenagem de cal sodada. Possibilidade de sistema de exaustão de gases; Válvula APL graduada; Ventilador eletrônico microprocessador, com display LCD com tela colorida. Modos Ventilatórios mínimos: Ventilação manual, Ventilação com respiração espontânea sem resistência do ventilador; Ventilação controlada a volume e ciclada a tempo (VCV); Ventilação controlada a pressão e ciclada a tempo (PCV); Ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV). Controles Ventilatórios mínimos: Volume corrente, Pressão; Frequência respiratória; Relação I:E; Pausa inspiratória; Peep. Alar mes de alta e baixa pressão de vias aéreas; Apneia; Volume minuto alto e baixo; Alto e baixo FIO2; Falha de energia elétrica. Monitoração numérica de pressão de pico, média, peep e gráfica da pressão das vias aéreas. Monitoração de frequência respiratória, volume corrente, volume minuto e fração inspiratória. Alimentação elétrica bivolt automático e bateria interna com autonomia de pelo menos 30 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 circuitos para pacientes, sendo 01 tamanho adulto e 01 tamanho infantil, autolaváveis. 01 balão para ventilação manual adulto, 01 balão para ventilação manual infantil. 01 vaporizador calibrado de Sevo flurano; 04 sensores de fluxo; 03 mangueiras de no mínimo 4,5 metros, sendo uma para oxigênio, uma para óxido nitroso e uma para ar comprimido e demais acessórios necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.</p>	UNID	1
MATERIAIS LABORATORIAIS			
ITEM	DESCRICAÇÃO DO ITEM		QTDE TOTAL
191	BANHO-MARIA – Especificação Técnica: Capacidade para 60 tubos ou superior; Cuba em aço inox; Capacidade de 7L ou superior; Tampa em aço inox ou em plástico; Estrutura externa em aço inox ou aço ferro pintado. Aquecimento através de resistência blindada tipo tubular; Estante única para tubos de ensaio. Controlador de temperatura com display; Faixa de trabalho entre 37°C e 58°C, com precisão de mais ou menos 0,7 graus celsius.	UNID	1
192	CENTRIFUGA LABORATORIAL – Especificação Técnica: Para tubos - de 04 até 30 amostras/digital.	UNID	1
193	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS – Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante, tipo pistola manual com feixe de luz bidirecional, fonte de luz laser 650nm; indicador sonoro de leitura. velocidade de leitura de 100 linhas por segundo, capacidade de ler etiquetas de códigos de barras com 16cm ou mais de largura; capacidade de decodificação dos códigos: upc/ean, upc/ean com complementos, ucc/ean 128, código 39, código 39 full ascii, código 39 trioptic, código 128, código 128 FULL ASCII, CODABAR, intercalado 2 de 5, discreto 2 de 5, código 93, MSI, código 11 possuir interface USB, garantia mínima de 12 meses	UNID	1
194	MICROSCÓPIO LABORATORIAL BÁSICO – Especificação: tipo binocular, ocular 10 X E 16 X, c/ 5 objetivas, iluminação de LED e com condensador koehler	UNID	1
195	Braçadeira para Injeção - Confeccionada em aço, pedestal de altura regulável por manípulo plástico, base em quadripé tubular com protetores antiderrapantes na extremidade inferior, apoio do braço em aço inoxidável de 0,75mm, altura aproximada mínima de 80 cm e máxima de 1,16 cm.	UNID	18
196	Ducha Higiênica Chuveirinho - Ducha Higiênica Chuveirinho 1,20m Inox para sala de curativo; com mangueira flexiva de inox; com suporte tipo gancho, canopla do registro e gatilho de plástico ABS; Bitola de 1/2	UNID	18
197	Foco Refletor Ambulatorial - Foco de luz auxiliar para exames clínicos e ginecológicos, com iluminação em LED. Haste flexível e cromada. Pedestal com haste inferior pintada, com 04 rodízios proporcionando maior sustentação. Altura variável entre 90 a 150cm. Pintura em epóxi de alta resistência. Voltagem 110/220v.	UNID	5
198	Bebedouro - Bebedouro/Purificador refrigerado: Tipo pressão coluna simples. Até 127v.	UNID	10
199	Longarina com 3 lugares - Longarina de 03 lugares, estrutura em tubo de aço, pintura; epóxi, estofada, assento e encosto em espuma injetada, assento ligado ao encosto por barra metálica, revestida em tecido impermeável.	UNID	100

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

200	Longarina com 5 lugares - Longarina de 05 lugares, estrutura em tubo de aço, pintura:epóxi, estofada, assento e encosto em espuma injetada, assento ligado ao encosto por barra metálica, revestida em tecido impermeável.	UNID	50
201	ASPIRADOR DE SECREÇÃO PORTATIL	UNID	1
202	BIOMBO PLUMBÍFERO – Especificação: Estrutura de aço, espessura de 2mm, tipo curvo.	UNID	30
203	Biombo Triplo - Dimensões aproximadas: 1,75 X 1,80M, deve ser triplo, com duas articulações, a estrutura em tubos de aço inoxidável, com pintura epóxi branco, pés com rodízios, faces em lona resistente, opaca e branca.	UNID	30
204	Conjunto de umidificação com frasco PVC 250 m	UNID	50
205	Escadinha 2 degraus	UNID	50
206	Monitor multiparamétrico	UNID	20
207	Negatoscópio de um corpo	UNID	2
208	Suporte de soro	UNID	30
209	Suporte hamper	UNID	15
210	Fita métrica para restrição da capacidade vital do VM	UNID	2
211	Aparelho de pressão aneroide adulto	UNID	20
212	Aparelho de pressão aneroide infantil	UNID	2
213	Aparelho de pressão aneroide obeso	UNID	2
214	Detector de batimentos cardíacos fetais	UNID	5
215	kit laringoscopia curva 6 laminas	UNID	5
216	Glicosímetro	UNID	5
217	Papagaio em aço inox	UNID	5
218	comadre hospitalar	UNID	5
219	Lanterna clinica	UNID	10
220	Material instrumental para cateter central	UNID	2
221	Filtro HMEF adulto com tubo traqueia KS	UNID	50

Atenciosamente

CHARLES CEZAR TOCANTINS DE SOUZA

Secretário Municipal de Saúde

Portaria nº 010/2021-GP

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Tucuruí (PA), 09 de Abril de 2021.

MEMO Nº 497/2021-SEMS

A Senhora
Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Tucuruí-Pa
Sra. NILDA FERREIRA

Assunto: Solicitação de abertura de Processo Licitatório

Senhora Presidente,

1.1. Vimos através deste, após cumprimentos devidos, encaminhar a Vossa Senhoria, demanda necessária para PROCEDIMENTO LICITATÓRIO, que tem como OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADAS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE HOSPITALAR, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, POR 12 (DOZE) MESES.

Justificativa:

A aquisição de equipamento médico hospitalar e materiais permanentes, justifica-se pela decorrência do longo tempo de uso, no qual alguns equipamentos instalados nas dependências das Unidades de Saúde, apresentam desgaste que inviabilizam os atendimentos, logo, deve ser considerado a necessidade de assegurar qualidade no atendimento clínico aos usuários dos centros de saúde. Salientamos que com a aquisição dos equipamentos e materiais permanentes, proporcionará acesso aos serviços, humanização e melhorias na qualidade dos serviços oferecidos a população do Município.

Segue os itens e quantitativos:

ITEM	DESCRICAÇÃO DO ITEM	UND	TOTAL
1	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL – Especificação: material de confecção de tecido em algodão, abraçadeira/fecho em velcro.	UND	30
2	ESPECTROFOTÔMETRO – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: espectrofotômetro digital microprocessador para análises gerais com no mínimo quatro escalas fotométricas: transmitância, absorvância, concentração e fator. Possuir largura da faixa espectral de 4 nm, indicação digital em tela led gráfico, feixe de luz visível através da lâmpada de tungstênio, sistema ótico de feixe único, grade de difração 1200 linhas / mm, detector tipo fotodiodo de silício com precisão fotométrica de $\pm 0,5\%$ t, faixa de transmitância de 0 % a 125,0% e de absorvância de 0 a 2,0 abs, faixa de concentração de 0 a 1999c (0 a 1999 f). Comprimento de onda 325 a 1000nm com precisão melhor do que ± 2 nanômetros, reprodutibilidade do comprimento de onda ± 1 nanômetro. Compartimento de amostra para quatro cubetas de 10 mm. porta de saída de dados usb. deve acompanhar 4 cubetas em vidro com 10 mm de caminho ótico.	UND	3
3	ESTADIÔMETRO – Especificação: material de confecção/escala mínima de ALUMÍNIO / 0 a 210 cm	UND	10
4	LARINGOSCÓPIO INFANTIL – Especificação: composição de 3 lâminas em aço inox.	UND	2
5	LARINGOSCÓPIO adulto - Especificação: composição de 3 lâminas em aço inox.	UND	3
6	OFTALMOSCÓPIO – Especificação: Bateria convencional, composição mínima de 3 aberturas e 19 lentes.	UND	3

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

7	OTOSCÓPIO SIMPLES – Especificação: FIBRA OPTICA / HALÓGENA – XENON, composição de 5 A 10 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS.	UND	20
8	POLTRONA HOSPITALAR – Especificação: C/ descanso p/ os pés, reclinção c/ acionamento manual, c/ assento e encosto estofado courvin, capacidade de até 120kg.	UND	80
9	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE – Especificação: material de confecção em aço/ ferro pintado, braçadeira regulável.	UND	10
10	Cadeira com Braçadeira - Cadeira de Coleta com duas Braçadeiras Laterais com regulagem de altura; 63 cm x 52 cm x 98 cm (C x L x A); peso máximo para uso 110 kg.	UND	20
11	Cadeira Fixa Plástica - Assento e Encosto em Polipropileno; estrutura de ferro;pintura Epóxi;tubo 7/8;; Modelo Anatômico; Capacidade de Peso de até 90 kg.	UND	140
12	CAMA HOSPITALAR ADULTO (1 movimento) – Características e especificações: Estrutura do leito/grades laterais/rodízios em aço ou ferro pintado, colchão hospitalar mínimo D 28.	UND	20
13	CAMA HOSPITALAR ADULTO (com fowler) – Características e especificações: Estrutura do leito/grades laterais/rodízios em aço ou ferro pintado, colchão hospitalar mínimo D 28.	UND	20
14	Mesa Auxiliar Hospitalar - Mesa Auxiliar com 02 prateleiras Aço sem rodízio; dimensões 43x93x80 cm; com uso indicado para consultório médico e laboratório; com estrutura em tubos de aço redondo, tampo e prateleira em chapa de aço e pintura eletrostática a pó.	UND	45
15	Mesa de Mayo - Armação tubular com rodízios de 2", Em pintura epóxi, Com altura regulável por roseta, altura mínima aproximada: 80cm, altura máxima aproximada: 1.15m, comprimento: 50cm e largura: 40cm, dimensões da bandeja 30 cm de comprimento X 40 cm de largura. Acompanha: bandeja em aço inoxidável.	UND	18
16	Maca de Exames - Maca em aço, leito estofado revestido em corvim, cabeceira regulável, medidas aproximadas: 1,85 comprimento total, sendo largura: 63 cm e altura: 85 cm .	UND	30
17	Maca reta dobrável - Maca vira maleta, dobrável e portátil; Estrutura: Em alumínio com alça e rodízio para transporte; Estofamento: Com espuma laminada com 0,04 m D 28 e revestido por tecido sintético; Encosto Reclinável; com regulagem comandada através de movimentos mecânicos. Altura: 0,75 m; Largura: 0,66 m ; Comprimento: Aberto: 1,80 m; Fechado: 0,90; Capacidade: 150 kg; Peso: 13 kg.	UND	2
18	MULETA CANADENSE	UND	50
19	CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO – Especificação: tipo compressor, com 3 a 4 saídas, suporte com rodízios, potência mínima de ¼ de HP	UND	5
20	CILINDRO DE OXIGENIO 10 M	UND	30
21	CILINDRO DE OXIGÊNIO 7 m	UND	30
22	CILINDRO DE GASES MEDICINAIS – Especificação: capacidade mínimo de 3 a 10 litros, material de confecção em alumínio, acessórios: válvula, manômetro e fluxômetro.	UND	2
23	NEBULIZADOR PORTÁTIL – Especificação: tipo ultrassônico, com 01 saída simultânea.	UND	20
24	OXÍMETRO DE PULSO – Especificação: tipo portátil de mão, sensor de Sp O2: 01	UND	100
25	Fluxômetro para válvula reguladora de ar comprimido	UND	30
26	Fluxômetro para válvula reguladora de oxigênio	UND	30
27	Tomada alumínio dupla para ar comprimido	UND	30
28	Tomada alumínio para ar comprimido	UND	30
29	Tomada nylon tripla para oxigênio	UND	30
30	Válvula redutora para rede canalizada oxigênio	UND	30
31	Ventilador pulmonar mecânico microprocessador	UND	15
32	Aspirador tipo venturi para rede canalizada de ar comprimido (frascos)	UND	2
33	ressuscitador manual adulto do tipo balão auto inflável com reservatório e máscara facial	UND	50
34	ressuscitador manual infantil do tipo balão auto inflável com reservatório e máscara facial	UND	50

BOMBAS DE INFUSÃO / VÁCUO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL
35	BOMBA DE INFUSÃO – Especificação: Possuir KVO, alarmes, programação da infusão, bolus, equipo universal.	UNID	30
36	BOMBA DE VÁCUO ATÉ 2HP/CV – Especificação: Potência 0,5 HP, Vácuo 550 mmHg	UNID	1

BERÇOS / INCUBADORAS

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	TOTAL
37	BERÇO AQUECIDO – Especificações Técnica: Equipamento com sistema de aquecimento de calor irradiante por elemento aquecedor localizado na parte superior do berço. Possuir giro bilateral no plano horizontal para posicionamento do aparelho de raios X; possuir bandeja para alojamento do filme radiográfico. Leito do recém-nascido construído em material plástico radiotransparente com laterais rebatíveis e/ou removíveis para facilitar o acesso ao paciente, ahustes do leito nas inclinações mínimas de Trendelenburg e Próclive; colchão de espuma de densidade adequada ao leito do paciente em material atóxico e autoclavável, com revestimento removível e antialérgico nas dimensões do berço. Estrutura em aço pintado em tinta epóxi ou similar, mobilidade através de rodízios com freios e pára-choques frontal e traseiro. Display a LED ou LCD para indicação de temperatura atual, temperatura auxiliar, leitura da temperatura ambiente e nível de potência; memória para retenção dos valores programados. Sistema de controle microprocessado, com modo de operação servo controlado através de sensor ligado ao RN e manual; relógio Apagar incorporado; alarmes audiovisuais intermitentes para visualização da falta de energia; falha na resistência de aquecimento; falta de sensor ou desalinhamento do sensor no paciente; hipotermia e hipertermia; alta temperatura prolongada; advertência de rotina. Deverá acompanhar o equipamento no mínimo: Bandeja sob o leito para armazenamento de materiais diversos e haste para suporte de soro. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	UNID	2
38	BERÇO HOSPITALAR COM GRADES – Características e especificações: Com rodízios, colchão hospitalar mínimo D 28, Material de confecção estrutura/leito em chapa: aço/ ferro pintado, movimento de fawler: manivela, com grades laterais, com cabeceira/piseira.	UNID	10
39	BERÇO PARA RECÉM NASCIDO COM FOTOTERAPIA REVERSA – Especificações Técnica: Berço em acrílico montado sobre carro de transporte móvel com quatro rodízios giratórios de no mínimo 4 polegadas, com freios. Fonte de luz com um conjunto de lâmpadas LED com emissão no espectro azul focado em 455nm dispostas na base de berço em acrílico. Abertura superior recebe a sobreposição de uma lamina arqueada, com a superfície interna refletora, de modo a hogar a luz de volta para o paciente. Possibilidade de ajuste da intensidade de irradiação em todas as direções. 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. Display alfanumérico e controle microprocessado para múltiplas funções. Saída RS232 para impressora/computador. Possuir sistema de proteção contra altas temperaturas; possuir cesto para colocação de obhetos. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	UNID	1
40	INCUBADORA DE TRANSPORTE NEONATAL- Especificação Técnica: Equipamento possui cúpula construída em acrílico transparente, com paredes duplas em toda sua superfície para proteção do paciente contra perda de calor. Base em material plástico, possuir alças para transporte e dois suportes para cilindros de gases medicinais. Porta de acesso frontal e outra porta de acesso lateral, ambas com paredes duplas; possuir portinholas com manga punho e guarnições autoclaváveis em silicone atóxico; 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 para cintos de segurança em material macio e resistente, de fácil ahuste. Deve possuir colchão removível, impermeável e de material atóxico e auto-extinguível com espuma com densidade adequada, sem costura, prensada e capa removível. Entrada de oxigênio sem despeho de gás para a atmosfera, permitindo alta eficiência, economia e proteção, acoplada a suporte com altura ahustável, com rodízios e freios. Umidificação através de espuma sob o leito. Iluminação auxiliar com haste flexível para ahuste do foco. Deve possuir filtro de retenção bacteriológico. Painel de controle deve proporcionar a monitorização térmica do ambiente do paciente, 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 alarmes audiovisuais para 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 bateria recarregável com autonomia de pelo menos 4 horas; carregador automático do tipo flutuante incorporado. Acompanhar o equipamento, no mínimo: carro de transporte tipo maca, com altura ahustável, 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 ahustável, 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. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. L	UNID	1

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

41	<p>INCUBADORA NEONATAL (ESTACIONÁRIA) – Especificações técnica: Equipamento construído em material não-ferroso para evitar oxidações e facilitar assepsia; Cúpula em acrílico transparente de paredes duplas para evitar a perda de calor por irradiação; Possuir trava de segurança e/ou mecanismo de amortecimento para fechamento suave da cúpula para evitar acidentes; possuir porta de acesso rebatível; Possui pelo menos 5 portinholas ovais com trincos que possam ser abertos com os cotovelos e fechamento sobre guarnição de material atóxico, garantindo o isolamento e a condição de leve pressão positiva dentro da câmara; possuir pelo menos uma portinhola do tipo íris, permitindo a passagem e posicionamento de circuitos de respiradores, facilitando as manobras de intubação, sem alterar as condições do ambiente, possuir passa-tubos nas laterais da cúpula, permitindo o acesso de cabos e circuitos para o paciente; Suporte com rodízios de pelo menos 4 polegadas e freios; Leito do paciente construído em material plástico, atóxico e radio transparente, permitindo o procedimento de radiografia sem remover o paciente, ahustes do leito nas posições mínimas de Trendelenburg e Próclive, sem abrir a cúpula; possibilidade de deslocamento do leito para fora da cúpula, na parte frontal, através de trilhos, com trava de segurança; Possuir colchão de espuma de densidade adequada ao conforto do paciente; capa de materiais atóxicos e auto extingüíveis; Não possuir cantos vivos, facilitando os trabalhos de limpeza e desinfecção; Painel de controle microprocessador de fácil acesso e remoção para manutenção e calibração, possuir display de LCD ou LED que apresente as informações dos parâmetros monitorados; Servo controle de temperatura do ar ATC (Temperatura do ar controlada) e de pele ITC (Temperatura do RN Controlada), servo controle contínuo de umidade relativa do ar; Alarmes de indicação visual e sonoro de no mínimo: Alta temperatura ar/pele; Baixa temperatura ar/pele; Alta de circulação do ar; Hipotermia e hipertermia, Desconexão do sensor à pele do paciente, Falta de sensor, Falta de energia, Desligamento automático em caso de alta temperatura; Sistema de segurança; Possuir tecla para silenciar alarmes momentaneamente; Indicação das temperaturas medidas e ahustadas de pele e ar, pelo menos. Memorização dos últimos valores programados de temperaturas, umidade e alarmes para o caso de falta de energia; Sistema de circulação de ar dentro da cúpula. Acompanhar o equipamento no mínimo: Gabinete (1 ou 2 gavetas); Suporte de soró; e Duas prateleiras giratórias para suporte de equipamentos que suporte mínimo 6 kg. Todos os cabos, sensores, adaptadores e conectores necessários ao seu funcionamento. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.</p>	UNID	1
MATERIAIS DE AUDIÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	TOTAL
42	<p>BERA TRIAGEM – Características: Equipamento portátil que realiza teste ABR automatizado e possui sistema passa/falha; memória; software. Deve acompanhar o equipamento no mínimo os seguintes acessórios: pasta abrasiva e condutiva, eletrodos, conjunto de olivas de vários tamanhos, impressora, cabos para comunicação para computadores, bateria recarregável e maleta para transporte.</p>	UNID	1
43	<p>EMISSIONES OTOACÚSTICAS TRIAGEM – Especificações Técnicas: Equipamento portátil e automático com display de cristal líquido que realiza teste com os seguintes módulos: Produto de Distorção (PD) e transiente (TE). Faixa de intensidade em torno de 40 dB a 70dB PD e 83dB TE. Deve apresentar sistema passa/falha, faixa de frequência, faixa de intensidade de estímulo, saída máxima. Deve possuir memória para no mínimo 200 exames e realizar a impressão do resultado. Deve acompanhar o aparelho conjunto de olivas de vários tamanhos, impressora, software, cabos para comunicação para computadores, bateria recarregável e maleta para transporte.</p>	UNID	1
APARELHO DE ANESTESIA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	TOTAL
44	<p>APARELHO DE ANESTESIA – Especificação Técnica: Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbidos. Estrutura em material não oxidante; Com prateleira para suporte de monitores; Gavetas e mesa de trabalho; Com rodízios giratórios, sendo no mínimo 02 com travas. Com sistema de auto teste ao ligar o equipamento com detecções de erros, falhas de funcionamento, etc. Com sensor de fluxo único universal para pacientes adultos a neonatos; Com possibilidade do uso de sensor de fluxo autolavável. Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo de pelo menos para oxigênio (O2) e óxido nitroso (N2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nitroso (N2O). Sistema de segurança para interromper automaticamente o fluxo de N2O, na ausência de O2; Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de 02 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado (se ofertado sistema que permite o acoplamento para 01 vaporizador, deverá ser entregue suporte para acoplar o segundo vaporizador). Sistema de circuito paciente de rápida montagem e desmontagem pelo operador e passível de esterilização; Traqueias, válvulas, circuitos respiratórios, canister e sistema de entrega de volume, autolaváveis; Canister para armazenagem de cal sodada; Possibilidade de sistema de exaustão de gases; Válvula APL graduada; Ventilador eletrônico microprocessador, com display LCD com tela colorida. Modos Ventilatórios mínimos: Ventilação manual; Ventilação com respiração espontânea sem resistência do ventilador; Ventilação controlada a volume e ciclada a tempo (VCV); Ventilação controlada a pressão e ciclada a tempo (PCV); Ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV). Controles Ventilatórios mínimos: Volume corrente; Pressão; Frequência respiratória; Relação I:E; Pausa inspiratória; Peep. Alarmes de alta e baixa pressão de vias aéreas; Apneia; Volume minuto alto e baixo; Alto e baixo FIO2; Falha de energia elétrica. Monitoração numérica de pressão de pico, média, peep e gráfica da pressão das vias aéreas; Monitoração de frequência respiratória, volume corrente, volume minuto e fração inspiratória. Alimentação elétrica bivolt automático e bateria interna com autonomia de pelo menos 30 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 circuitos para pacientes, sendo 01 tamanho adulto e 01</p>	UNID	1

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

tamanho infantil, autolaváveis. 01 balão para ventilação manual adulto, 01 balão para ventilação manual infantil. 01 vaporizador calibrado de Sevo flurano; 04 sensores de fluxo; 03 mangueiras de no mínimo 4,5 metros, sendo uma para oxigênio, uma para óxido nitroso e uma para ar comprimido e demais acessórios necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.		
---	--	--

5

Atenciosamente,

CHARLES CEZAR
TOCANTINS DE
SOUZA:20768001234

Assinado de forma digital por
CHARLES CEZAR TOCANTINS
DE SOUZA:20768001234
Dados: 2021.04.09 12:01:12
-03'00'

CHARLES CEZAR TOCANTINS DE SOUZA
Secretário Municipal de Saúde
Portaria nº 010/2021-GP