

Tucuruí-PA, 21 fevereiro de 2022.

MEMO Nº 480 /2022-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,

Vimos através deste, após cumprimentos devidos, encaminhar a V.S.^a demanda necessária para procedimento LICITATÓRIO que tem como objetivo: **CONTRATAÇÃO DO SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS (ENGENHARIA CLÍNICA), E FISIOTERÁPICOS, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO SERVIÇOS DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA E EMERGENCIA – SAMU, UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA, CENTRO DE TESTAGEM E ACONSELHAMENTO – C.T.A, CENTRO ESPECIALIZADO DE REABILITAÇÃO – CER II DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TUCURUÍ-PA,** conforme planilha descritiva estimada abaixo:

1- DA JUSTIFICATIVA

1.1- Esta contratação decorre da necessidade de fomentar, gerenciar e operar e executar ações e serviços de saúde nas unidades de Serviços de Atendimento Móvel de Urgência e Emergência –SAMU, unidade de Pronto Atendimento –UPA, Centro de Testagem e Aconselhamento –C.T.A, Centro Especializado de Reabilitação –CER II do FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TUCURUÍ-PA, razão pela qual torna-se imprescindível a realização da Contratação dos Serviços Especializados em manutenção preventiva e corretiva e substituição de peças de equipamentos médicos (engenharia clínica) e fisioterápicos para a garantia do acesso aos serviços de saúde aos pacientes do sistema único - SUS.

1.2– As Unidades de Saúde acima citadas, contem vários equipamentos, o que requer

conhecimentos específicos para o seu gerenciamento e manutenção contínua dos equipamentos médico-hospitalares e fisioterapicos visando garantir a preservação e conservação das características de funcionamento, segurança, higiene dos mesmos, buscando a maior economicidade e o menor impacto ambiental possível.

1.3- A execução dos serviços de manutenção contínua e ininterrupta nos equipamentos é imprescindível para o funcionamento desses dentro dos padrões de segurança estabelecidos por diversos organismos nacionais e internacionais e parâmetros definidos pelos fabricantes, garantindo a qualidade e a segurança dos serviços prestados. Além da necessidade de constante manutenção preventiva.

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, SERVIÇOS DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA E EMERGENCIA – SAMU, UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA, CENTRO DE TESTAGEM E ACONSELHAMENTO – C.T.A, CENTRO ESPECIALIZADO DE REABILITAÇÃO – CER II SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS (ENGENHARIA CLÍNICA), E FISIOTERAPICOS.

ITEM	EQUIPAMENTO	QUANTIDADE EQUIPAMENTO	MARCA	MODELO	PEÇAS	QUANTIDADE	PERIODO PARA SUBSTITUIÇÕES DAS PEÇAS
1	ULTRASSONOGRRAFIA	01	SAMSUNG	SONOACE R7	Conjunto de filtros	8	12 MESES
2	ULTRASSONOGRRAFIA	01	SAMSUNG	SONOACE R7	Cristal de Sonda	2	12 MESES
3	SONAR	01	CONTEC	SONOLINE B	Baterias	6	12 MESES
4	SONAR	01	CONTEC	SONOLINE B	Pilhas	6	12 MESES
5	MONITOR MULTIPARAMETROS	02	GOL	CMOS DRAKE	Cabo de ECG	8	12 MESES
6	MONITOR MULTIPARAMETROS	02	GOL	CMOS DRAKE	Cabo de oximetro	8	12 MESES
7	MONITOR MULTIPARAMETROS	02	GOL	CMOS DRAKE	Cabo de Medidor de temperatura	8	12 MESES
8	VENTILADOR PULMONAR	02	LEISTUNG	PR4-G	Bateria	4	12 MESES
9	VENTILADOR PULMONAR	02	LEISTUNG	PR4-G	Cabo de alimentação	4	12 MESES
10	VENTILADOR PULMONAR	02	LEISTUNG	PR4-G	Membrana	4	12 MESES
11	ELETROCARDIOGRAFO	02	BIONET	CARDIOCARE 2000	Conjunto de Gráfico	2	12 MESES
12	ELETROCARDIOGRAFO	02	BIONET	CARDIOCARE 2000	Cabo paciente de 10 vias	4	12 MESES
13	CENTRÍFUGA DIGITAL	01	CENTRILAB	CE1161	Placa de circuitos	6	12 MESES
14	MONITOR MULTIPARAMETROS	03	PATIENT	M-9000E	Cabo de ECG	12	12 MESES
15	MONITOR MULTIPARAMETROS	03	PATIENT	M-9000E	Cabo de oximetro	12	12 MESES
16	MONITOR MULTIPARAMETROS	03	PATIENT	M-9000E	Cabo de medidor de	12	12 MESES

					temperatura		
17	DESFIBRILADOR	01	INSTRAMED	CARDIO MAX RS – 232	Kit preventiva	6	12 MESES
18	VENTILADOR PULMONAR	01	MAGNA MED	OXY MAG	Diafragma	2	12 MESES
19	VENTILADOR PULMONAR	01	MAGNA MED	OXY MAG	Bateria	2	12 MESES
20	VENTILADOR PULMONAR	02	TECHME	ANGO	Conjunto preventiva	4	12 MESES
21	VENTILADOR PULMONAR	01	ORAGER	ONYLOG 3000	Bateria	2	12 MESES
22	DESFIBRILADOR PORTÁTIL EXTERNO	02	ZOOL	AED PLUS	Kit eletrodos	12	12 MESES
23	CENTRIFUGA	01	-----	-----	Placa de circuitos	2	12 MESES
24	SONAR (21 QUANTIDADE)	21	-----	-----	Pilhas	42	12 MESES
25	SONAR (21 QUANTIDADE)	21	-----	-----	Baterias	42	12 MESES
26	AGITADOR	01	-----	-----	Suite de acionamento	2	12 MESES
27	Equipamento de Eletroestimulação	01	IBRAMED	NEURODYN II- 4 CANAIS	Condutores	8	12 MESES
28	Equipamento de Eletroestimulação	01	CARCI	TENSMED IV- 4 CANAIS	Condutores	4	12 MESES
29	Equipamento de Ultrassom	01	IBRAMED	SONOPULSE III- 1 & 3MHZ	Transdutores	4	12 MESES
30	Equipamento de Laser	01	IBRAMED	LASERPULSE- CANETA DE 904	Transdutores	4	12 MESES
31	Equipamento de Eletroestimulação	01	KLD BIOSISTEMAS	ENDOPHASYS- 4 CANAIS	Cabos de condução	6	12 MESES
32	Equipamento de Ultrassom	01	HTM	SONIC COMPACT- 1 MHZ	LED	2	12 MESES
33	Lâmpada de Infravermelho	01	CARCI	DE CHÃO	Lâmpada	2	12 MESES
34	Equipamento de Eletroestimulação	01	HTM	TENS-FES HTM CLÍNICO- 4 CANAIS	Condutores	4	12 MESES
35	Infravermelho mesa/bancada e chão	01	VAGALUMY	3 DE BANCADA E 1 DE CHÃO	Lâmpada	10	12 MESES
36	Equipamento de Ultrassom	01	CARCI	SONOMED V- 1&3MHZ4150	Transdutores	4	12 MESES

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
CABO TRONCO TEMPERATURA	UNIDADE	6
SENSOR DE TEMPERATURA PELE	UNIDADE	6
CABO DE TRONCO ECG 5 VIAS	UNIDADE	6
RABICHO 5 VIAS	UNIDADE	6
CABO TRONCO SPO2	UNIDADE	6
SENSOR DE OXIMETRIA	UNIDADE	6
MANGUEIRA PNI	UNIDADE	6
BRACADEIRA DUAS VIAS	UNIDADE	6
CABO PARA APARELHO DE ELETRO CARDIO CARE BIONET L2000	UNIDADE	4
APARELHO DE ELETROCARDIOGRAMA	UNIDADE	4
VÁLVULA REGULADORA DE REDE – AR COMPRIMIDO	UNIDADE	6
VÁLVULA REGULADORA DE REDE – OXIGÊNIO	UNIDADE	6
FLUXÔMETRO – AR COMPRIMIDO	UNIDADE	6
FLUXÔMETRO – OXIGÊNIO	UNIDADE	6
TOMADA DUPLA – AR COMPRIMIDO	UNIDADE	6
TOMADA DUPLA – OXIGÊNIO	UNIDADE	6
KIT TRAQUEIAS LONGAS PARA VM ADULTO	UNIDADE	6
REANIMADOR MANUAL	UNIDADE	6
FRASCOS DE ASPIRAÇÃO COM EXTENSÃO, DE PAREDE	UNIDADE	12
COPOS UMIDIFICADORES COM EXTENSÃO	UNIDADE	30
FILTROS HEPA	UNIDADE	100
BOMBAS DE INFUSÃO CONTEC	UNIDADE	12

KIT DE MÁSCARA COM RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO	UNIDADE	30
KITS DE MACRONEBULIZAÇÃO	UNIDADE	20
COLAR CERVICAL TAM P M	UNIDADE	6
OXÍMETRO PORTATIL	UNIDADE	20
CABO PARA LARINGO	UNIDADE	6
LÂMINA PARA LARINGO	UNIDADE	6
GLICOSIMETROS	UNIDADE	20

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, SERVIÇOS DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA E EMERGENCIA –SAMU, UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA, CENTRO DE TESTAGEM E ACONSELHAMENTO – C.T.A, CENTRO ESPECIALIZADO DE REABILITAÇÃO – CER II, SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS (ENGENHARIA CLÍNICA), E FISIOTERAPICOS.

ITEM	EQUIPAMENTO	QUANTIDADE EQUIPAMENTO	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	QUANTIDADE MANUTENÇÕES	PERÍODO PARA AS MANUTENÇÕES
01	ULTRASSONOGRRAFIA	01	SAMSUNG	ONOACE R7 S	S16GM3HJA0000 4Z	8	12 MESES
02	SONAR	01	CONTEC	SONOLINE B	BEG102670	4	12 MESES
03	MONITOR MULTIPARAMETROS	01	GOL	CMOS DRAKE	11100027	6	12 MESES
04	ASPIRADOR CIRURGICO	01	NEVONI	MOD14014 PO	5184	4	12 MESES
05	MONITOR MULTIPARAMETROS	01	GOL	CMOS DRAKE	711100026	6	12 MESES
06	DESFIBRILADOR	01	LIFEMED	LIFESHOC K PRO	CDV17120070	8	12 MESES
07	VENTILADOR PULMONAR	02	LIFEMED	PR4-G G	G11002	16	12 MESES
08	RESPIRADOR/NEBULIZADOR	02	NALOCLIN	50003-C3 – INL503-C3	80307110002	16	12 MESES
09	ASPIRADOR CIRURGICO	01	OMROM	ASPIRAX	MA94033	4	12 MESES
10	BOMBA DE INFUSÃO	01	FRESENIUS KABI	VOLUMAT AGILIA	011940/20949733	4	12 MESES
11	BALANÇA PEDIÁTRICA	01	WELMY	R/1109-E	30636	4	12 MESES
12	ELETROCARDIOGRAFO	02	BIONET	CARDIOCA RE 2000	88092276940094	16	12 MESES
13	RAIO – X	01	SHR SOLUÇÕES EM IMAGEM	--	--	4	12 MESES
14	ASPIRADOR CIRURGICO	01	INALAMED	ASPIRATEx	68795 (PATRIMONIO)	8	12 MESES
15	CENTRÍFUGA DIGITAL	01	CENTRILAB	CE1161	E1161201910	4	12 MESES
16	MICROSCÓPIO ÓPTICO	01	OLYMPUS	CX41RF	A07689	4	12 MESES
17	MICROSCÓPIO ÓPTICO	01	OLEMAN	XSZ-N107	006632	4	12 MESES
18	ESTUFA BACTERIOLOGICA	01	NOVA TÉCNICA	NT524	BK150602	4	12 MESES
19	CENTRÍFUGA DIGITAL	01	KACIL	CE01-31	1275-00	4	12 MESES
20	APARELHO DE HEMATOLOGIA	01	ABX	MICROS60	0020T62279	4	12 MESES
21	APARELHO DE ANÁLISE BIOQUÍMICA	01	BIOPLUS	BIO2000	03215	8	12 MESES
22	APARELHO DE ANÁLISE BIOQUÍMICA	01	DOLES	D-250	AT0830910DRE	8	12 MESES
23	HOMOGENIZADOR	01	KACIL	HM01	037500	4	12 MESES
24	BANHO MARIA	01	FANEM	210441	32683	4	12 MESES
25	MONITOR MULTIPARAMETROS	02	PATIENT	M-9000E	SEM TAG	8	12 MESES
26	MONITOR MULTIPARAMETROS	01	PATIENT	M-9000E	M9000E20029314	4	12 MESES

27	DESFIBRILADOR	01	INSTRAMED	ARDIO MAX RS – 232	31009CM5534	6	12 MESES
28	VENTILADOR PULMONAR	01	MAGNA MED	OXY MAG	12863	8	12 MESES
29	VENTILADOR PULMONAR	01	MAGNA MED	OXY MAG	13054	8	12 MESES
30	VENTILADOR PULMONAR	02	TECHME	ANGO	SEM TAG	16	12 MESES
31	VENTILADOR PULMONAR	01	ORAGER	ONYLOG 3000	-----	8	12 MESES
32	DESFIBRILADOR PORTÁTIL EXTERNO	02	ZOOL	AED PLUS	SEM TAG	12	12 MESES
33	CENTRIFUGA	01	-----	-----	SEM TAG	4	12 MESES
34	SONAR (21 QUANTIDADE)	01	-----	-----	SEM TAG	4	12 MESES
35	AGITADOR	01	-----	-----	SEM TAG	4	12 MESES
36	Equipamento de Eletroestimulação	01	Equipamento de Eletroestimulação	NEURODY N II-4 CANAIS	SEM TAG	8	12 MESES
37	Equipamento de Eletroestimulação	01	CARCI	TENSMED IV- 4 CANAIS	SEM TAG	8	12 MESES
38	Equipamento de Ultrassom	01	IBRAMED	ONOPULSE III-1 & 3MHZ	ONOPULSE III-1 & 3MHZ	6	12 MESES
39	Equipamento de Laser	01	IBRAMED	LASERPUL SE-CANETA DE 904	SEM TAG	8	12 MESES
40	Equipamento de Eletroestimulação	01	KLD BIOSISTEMAS	ENDOPHAS YS-4 CANAIS	SEM TAG	8	12 MESES
41	Equipamento de Ultrassom	01	HTM	SONIC COMPACT-1 MHZ	SEM TAG	8	12 MESES
42	Lâmpada de Infravermelho	01	CARCI	DE CHÃO	SEM TAG	6	12 MESES
43	Equipamento de Eletroestimulação	01	HTM	TENS-FES HTM CLÍNICO-4 CANAIS	SEM TAG	6	12 MESES
44	Infravermelho mesa/bancada e chão	01	VAGALUMY	3 DE BANCADA E 1 DE CHÃO	SEM TAG	8	12 MESES
45	Equipamento de Ultrassom		CARCI	SONOMED V1&3MHZ4 150	-----	8	12 MESES

CRISTIANO ANDRADE DE MORAES

Secretário Municipal de Saúde

Portaria 002/2022-GP