



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI



- TERMO DE REFERÊNCIA

1 - DO OBJETO/ESPECIFICAÇÃO

Registro De Preço Para Futura E Eventual Contratação De Empresa Especializada Em Manutenção Preventiva E Corretiva E Substituição De Peças De Equipamentos Médicos (Engenharia Clínica) E Fisioterápicos, Para Atender As Necessidades Dos Serviços De Atendimento Móvel De Urgência E Emergência - SAMU, Unidade De Pronto Atendimento - Upa, Centro De Testagem E Aconselhamento - CTA, Centro Especializado De Reabilitação - CER II, Vinculados Ao Fundo Municipal De Saúde De Tucuruí.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	CRISTAL DE SONDA PARA EQUIPAMENTO DE ULTRASSON MARCA SANSUNG MODELO SONOACE R7		1,000	UNIDADE	2.385,62	2385,62

Especificação : CRISTAL DE SONDA PARA EQUIPAMENTO DE ULTRASSON MARCA SANSUNG MODELO SONOACE R7 E SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA

Valor total estimado:

2	CONJUNTO DE FILTROS PARA EQUIPAMENTO DE ULTRASSON MARCA SANSUNG SONOACE R7		4,000	UNIDADE	231,39	925,55
---	--	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : CONJUNTO DE FILTROS PARA EQUIPAMENTO DE ULTRASSON MARCA SANSUNG SONOACE R7 E SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA

Valor total estimado:

3	PILHA PARA EQUIPAMENTO SONAR MARCA CONTEC MODELO SONOLINE B		3,000	UNIDADE	18,73	56,20
---	---	--	-------	---------	-------	-------

Especificação : PILHA PARA EQUIPAMENTO SONAR MARCA CONTEC MODELO SONOLINE B E SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA

Valor total estimado:

4	CABO DE ECG PARA EQUIPAMENTO MONITOR MULTIPARAMETROS MARCA GOL MODELO CMOS DRAKE		4,000	UNIDADE	136,43	545,72
---	--	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : CABO DE ECG PARA EQUIPAMENTO MONITOR MULTIPARAMETROS MARCA GOL MODELO CMOS DRAKE E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇA

Valor total estimado:

5	CABO DE OXIMETRO PARA MONITOR MULTIPARAMETROS MARCA GOL MODELO CMOS DRAKE		4,000	UNIDADE	194,71	778,82
---	---	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : CABO DE OXIMETRO PARA MONITOR MULTIPARAMETROS MARCA GOL MODELO CMOS DRAKE E SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA

Valor total estimado:

6	CABO MEDIDOR DE TEMPERATURA PARA MONITOR MULTIPARAMETROS MARCA GOL CMOS DRAKE		4,000	UNIDADE	110,50	442,00
---	---	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : CABO MEDIDOR DE TEMPERATURA PARA MONITOR MULTIPARAMETROS MARCA GOL CMOS DRAKE E SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA

Valor total estimado:



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI



7	BATERIA PARA VENTILADOR PULMONAR MARCA LEISTUNG MODELO PR4-G	2,000	UNIDADE	422,94	845,89
Especificação : BATERIA PARA VENTILADOR PULMONAR MARCA LEISTUNG MODELO PR4-G E SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA					
8	CABO DE ALIMENTAÇÃO PARA VENTILADOR PULMONAR MARCA LEISTUNG MODELO PR4-G	2,000	UNIDADE	189,56	379,13
Especificação : CABO DE ALIMENTAÇÃO PARA VENTILADOR PULMONAR MARCA LEISTUNG MODELO PR4-G E SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA					
Valor total extenso:					
9	MEMBRANA PARA VENTILADOR PULMONAR MARCA LEISTUNG MODELO PR4-G	2,000	UNIDADE	219,73	439,47
Especificação : MEMBRANA PARA VENTILADOR PULMONAR MARCA LEISTUNG MODELO PR4-G E SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA					
Valor total extenso:					
10	CONJUNTO DE GRAFICO PARA ELETROCARDIOGRAFO MARCA BIONET MODELO CARDIOCARE 2000	1,000	UNIDADE	142,49	142,49
Especificação : CONJUNTO DE GRAFICO PARA ELETROCARDIOGRAFO MARCA BIONET MODELO CARDIOCARE 2000 E SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA					
Valor total extenso:					
11	CABO PACIENTE DE 10 VIAS PARA ELETROCARDIOGRAFO MARCA BIONET CARDIOCARE 2000	2,000	UNIDADE	1.824,55	3649,10
Especificação : CABO PACIENTE DE 10 VIAS PARA ELETROCARDIOGRAFO MARCA BIONET CARDIOCARE 2000 E SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA					
Valor total extenso:					
12	CABO DE ECG PARA MUNITOR MULTIPARAMETROS MARCA PATIENT MODELO M-9000E	6,000	UNIDADE	115,31	691,88
Especificação : PLACA DE CÍCUIOS PARA CENTRIGUGA DIGITAL MARCA CENTRILAB MODELO M-9000E E SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA					
Valor total extenso:					
13	CABO DE OXIMETRO PARA MONITOR MULTIPARAMETROS MARCA PATIENT MODELO M-9000E	6,000	UNIDADE	185,71	1114,23
Especificação : CABO DE OXIMETRO PARA MONITOR MULTIPARAMETROS MARCA PATIENT MODELO M-9000E E SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA					
Valor total extenso:					
14	CABO MEDIDOR DE TEMPERATURA PARA MONITOR MULTIPARAMETROS MARCA PATIENT M-9000E	6,000	UNIDADE	105,50	633,00
Especificação : CABO MEDIDOR DE TEMPERATURA PARA MONITOR MULTIPARAMETROS MARCA PATIENT M-9000E E SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA					
Valor total extenso:					
15	KIT PREVENTIVA PARA DESFIBRILADOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIO MAX RS-232	3,000	UNIDADE	177,75	533,25
Especificação : KIT PREVENTIVA PARA DESFIBRILADOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIO MAX RS-232 E SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA					
Valor total extenso:					



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI



16	DIAFRAGMA PARA VENTILADOR PULMONAR MARCA MAGNA MED MODELO OXY MAG		1,000	UNIDADE	1.526,36	1526,36
Especificação : DIAFRAGMA PARA VENTILADOR PULMONAR MARCA MAGNA MED MODELO OXY MAG E SUBSTITUIÇÃO						
Valor total extenso:						
17	BATERIA PARA VENTILADOR PULMONAR MARCA MAGNA MED MODELO OXY MAG		1,000	UNIDADE	1 286,62	1286,62
Especificação : BATERIA PARA VENTILADOR PULMONAR MARCA MAGNA MED MODELO OXY MAG E SUBSTITUIÇÃO						
Valor total extenso:						
18	CONJUNTO PREVENTIVA PARA VENTILADOR PULMONAR MARCA TECHME MODELO ANGO		2,000	UNIDADE	761,84	1523,67
Especificação : CONJUNTO PREVENTIVA PARA VENTILADOR PULMONAR MARCA TECHME MODELO ANGO E SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA						
Valor total extenso:						
19	BATERIA PARA VENTILADOR PULMONAR MARCA ORAGER MODELO ONYLOG 3000		1,000	UNIDADE	532,80	532,80
Especificação : BATERIA PARA VENTILADOR PULMONAR MARCA ORAGER MODELO ONYLOG 3000 E SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA						
Valor total extenso:						
20	KIT ELETRODOS PARA DESFIBRILADOR PORTATIL EXTERNO MARCA ZOOL MARCA APLUS		6,000	UNIDADE	546,31	3277,88
Especificação : KIT ELETRODOS PARA DESFIBRILADOR PORTATIL EXTERNO MARCA ZOOL MARCA APLUS E SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA						
Valor total extenso:						
21	CONDUTORES PARA ELETROESTIMULAÇÃO MARCA IBRAMED MODELO NEURODYN II-4CANAIS		4,000	UNIDADE	550,88	2203,50
Especificação : CONDUTORES PARA ELETROESTIMULAÇÃO MARCA IBRAMED MODELO NEURODYN II-4CANAIS E SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA						
Valor total extenso:						
22	CONDUTORES PARA ELETROESTIMULAÇÃO MARCA CARCI MODELO TENSMEIV-4 CANAIS		2,000	UNIDADE	588,38	1176,75
Especificação : CONDUTORES PARA ELETROESTIMULAÇÃO MARCA CARCI MODELO TENSMEIV-4 CANAIS E SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA						
Valor total extenso:						
23	CABOS DE CONDUÇÃO PARA ELETROESTIMULAÇÃO MARCA KLD BIOSISTEMAS ENDOPHASYS4CANAIS		3,000	UNIDADE	138,99	416,98
Especificação : CABOS DE CONDUÇÃO PARA ELETROESTIMULAÇÃO MARCA KLD BIOSISTEMAS ENDOPHASYS4CANAIS						
Valor total extenso:						
24	LED PARA ULTRASSOM MARCA HTM MODELO SONIC COMPACT-1 MHZ		1,000	UNIDADE	477,75	477,75
Especificação : LED PARA ULTRASSOM MARCA HTM MODELO SONIC COMPACT-1 MHZ E SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA						
Valor total extenso:						
25	LAMPADA PARA INFRAVERMELHO MARCA CARCI MODELO DE CHÃO		1,000	UNIDADE	514,37	514,37



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI



Especificação : LAMPADA PARA INFRAVERMELHO MARCA
CARCI MODELO DE CHÃO E SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA

Valor total extenso:

26	CONDUTORES PARA APARELHO ELETROESTIMULAÇÃO MARCA HTM TENS-FES HTM CLINICO4CANAIIS	2,000	UNIDADE	277,46	554,92
----	---	-------	---------	--------	--------

Especificação : CONDUTORES PARA APARELHO
ELETROESTIMULAÇÃO MARCA HTM TENS-FES HTM
CLINICO4CANAIIS E SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA

Valor total extenso:

27	LAMPADA PARA INFRAVERMELHO MARCA VAGALUMY MODELO 3 DE BANCADA E 1 DE CHÃO	5,000	UNIDADE	439,37	2196,85
----	---	-------	---------	--------	---------

Especificação : LAMPADA PARA INFRAVERMELHO MARCA
VAGALUMY MODELO 3 DE BANCADA E 1 DE CHÃO E
SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA

Valor total extenso:

28	TRANSDUTORES PARA ULTRASSOM MARCA CARCI MODELO SONOMED V-1&3MHZ4150	2,000	UNIDADE	854,46	1708,92
----	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : TRANSDUTORES PARA ULTRASSOM
MARCA CARCI MODELO SONOMED V-1&3MHZ4150 E
SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA

Valor total extenso:

29	TRANSDUTORES PARA ULTRASSOM MARCA IBRAMED MODELO SONOPULSE III-1&3MHZ	2,000	UNIDADE	3.018,42	6036,84
----	--	-------	---------	----------	---------

Especificação : TRANSDUTORES PARA ULTRASSOM
MARCA IBRAMED MODELO SONOPULSE III-1&3MHZ, COM
SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA

Valor total extenso:

30	PLACA DE CIRCUITO PARA EQUIPAMENTO DE CENTRIFUGA	1,000	UNIDADE	402,69	402,69
----	---	-------	---------	--------	--------

Especificação : PLACA DE CIRCUITO PARA EQUIPAMENTO
DE CENTRIFUGA, COM SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA

Valor total extenso:

31	PILHAS PARA EQUIPAMENTO DE SONAR	21,000	UNIDADE	19,08	400,64
----	----------------------------------	--------	---------	-------	--------

Especificação : PILHAS PARA EQUIPAMENTO DE SONAR,
COM SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA

Valor total extenso:

32	BATERIA PARA RQUIPAMENTO DE SONAR	21,000	UNIDADE	25,53	536,09
----	-----------------------------------	--------	---------	-------	--------

Especificação : BATERIA PARA RQUIPAMENTO DE SONAR,
COM SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA

Valor total extenso:

33	SUITE DE ACIONAMENTO PARA EQUIPAMENTO DE AGITADOR	1,000	UNIDADE	133,36	133,36
----	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : SUITE DE ACIONAMENTO PARA
EQUIPAMENTO DE AGITADOR, COM SUBSTITUIÇÃO DA
PEÇA

Valor total extenso:

34	BATERIA PARA EQUIPAMENTO SONAR MARCA CONTEC MODELO SONOLINE B	3,000	UNIDADE	24,98	74,95
----	--	-------	---------	-------	-------

Especificação : BATERIA PARA EQUIPAMENTO SONAR
MARCA CONTEC MODELO SONOLINE B E SUBSTITUIÇÃO
DA PEÇA

Valor total extenso:

35	PLACA DE CIRCUITOS PARA CENTRIFUGA DIGITAL MARCA CENTRILAB MODELO M-9000E	3,000	UNIDADE	154,37	463,10
----	--	-------	---------	--------	--------





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI



Especificação : PLACA DE CIRCUITOS PARA CENTRIFUGA
DIGITAL MARCA CENTRILAB MODELO M-9000E

Valor total extenso:

36	TRANSDUTORES PARA LASER MARCA IBRAMED MODELO LASERPULSE-CANETA DE 904	2,000	UNIDADE	496,53	993,06
----	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : TRANSDUTORES PARA LASER MARCA
IBRAMED MODELO LASERPULSE-CANETA DE 904 E
SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA

Valor total extenso:

37	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO ULTRASSONOGRAFIA MARCA SANSUNG ONOACE R7S	4,000	UNIDADE	190,32	761,28
----	---	-------	---------	--------	--------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
ULTRASSONOGRAFIA MARCA SANSUNG ONOACE R7S,
PREVENTIVA E CORRETIVA

Valor total extenso:

38	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO SONAR MARCA CONTEC MODELO SONOLINEMANUTENÇÃO DE EQUIPA	2,000	UNIDADE	169,36	338,71
----	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO SONAR
MARCA CONTEC MODELO SOLINE B, MANUTENÇÃO
PREVENTIVA E CORRETIVA

Valor total extenso:

39	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO ASPIRADOR CIRURGICO MARCA NEVONI MODELO MOD14014PO	2,000	UNIDADE	85,06	170,13
----	--	-------	---------	-------	--------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
ASPIRADOR CIRURGICO MARCA NEVONI MODELO
MOD14014PO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

Valor total extenso:

40	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO MONITOR MULTIPARAMETROS MARCA GOL MODELO CMOS DRAKE	6,000	UNIDADE	283,75	1702,50
----	---	-------	---------	--------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
MONITOR MULTIPARAMETROS MARCA GOL MODELO
CMOS DRAKE, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

Valor total extenso:

41	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO DESFEBRILADOR MARCA LIFEMED MODELO LIFESHOCK PRO	4,000	UNIDADE	181,81	727,22
----	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
DESFEBRILADOR MARCA LIFEMED MODELO LIFESHOCK
PRO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

Valor total extenso:

42	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO VENTILADOR PULMONAR MARCA LIFEMED MODELO PR4-GG	8,000	UNIDADE	349,86	2798,86
----	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
VENTILADOR PULMONAR MARCA LIFEMED MODELO PR4-
GG, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

Valor total extenso:

43	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO NEBULIZADOR MODELO INALOCLIN 50003-C3-INL503-C3	8,000	UNIDADE	103,00	823,98
----	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
NEBULIZADOR MODELO INALOCLIN 50003-C3-INL503-C3,
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI



Valor total extenso:					
44	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO ASPIRADOR CIRURGICO MARCA OMROM MODELO ASPIRAX	2,000	UNIDADE	169,18	338,35
Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO ASPIRADOR CIRURGICO MARCA OMROM MODELO ASPIRAX, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA					
Valor total extenso:					
45	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO BOMBA DE INFUSÃO MARCA FRESENIUS MODELO VOLUMAT AGILIA	2,000	UNIDADE	199,02	398,04
Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO BOMBA DE INFUSÃO MARCA FRESENIUS MODELO VOLUMAT AGILIA, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA					
Valor total extenso:					
46	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO BALANÇA PEDIÁTRICA MARCA WELMY MODELO R/1109-E	2,000	UNIDADE	141,53	283,06
Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO BALANÇA PEDIÁTRICA MARCA WELMY MODELO R/1109-E, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA					
Valor total extenso:					
47	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO ELETROCARDIOGRAFO MARCA BIONET MODELO CARDIOCAR E 2000	8,000	UNIDADE	405,76	3246,04
Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO ELETROCARDIOGRAFO MARCA BIONET MODELO CARDIOCAR E 2000, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA					
Valor total extenso:					
48	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO RAI0-X MARCA SHR SOLUÇÕES EM IMAGEM	2,000	UNIDADE	2.279,17	4558,34
Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO RAI0-X MARCA SHR SOLUÇÕES EM IMAGEM, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA					
Valor total extenso:					
49	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO ASPIRADOR CIRURGICO MARCA INALAMED MODELO ASPIRATEx	4,000	UNIDADE	108,96	435,85
Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO ASPIRADOR CIRURGICO MARCA INALAMED MODELO ASPIRATEx, MANUTENÇÃO CORRETIVA PREVENTIVA					
Valor total extenso:					
50	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO CENTRIFUGA DIGITAL MARCA CENTRILAB MODELO CE1161	2,000	UNIDADE	274,57	549,14
Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO CENTRIFUGA DIGITAL MARCA CENTRILAB MODELO CE1161, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA					
Valor total extenso:					
51	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO MICROSCOPIO OPTICO MARCA OLYMPUS MODELO CX41RF	2,000	UNIDADE	218,08	436,17
Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO MICROSCOPIO OPTICO MARCA OLYMPUS MODELO CX41RF, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA					
Valor total extenso:					
52	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO MICROSCOPIO OPTICO MARCA OLEMAN MODELO XSZ-N107	2,000	UNIDADE	352,08	704,17



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI



Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
MICROSCOPIO OPTICO MARCA OLEMAN MODELO XSZ-
N107, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

Valor total extenso:

53	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO ESTUFA BACTERIOLOGICA MARCA NOVA TECNICA NT524	2,000	UNIDADE	423,25	846,50
----	---	-------	---------	--------	--------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO ESTUFA
BACTERIOLOGICA MARCA NOVA TECNICA NT524,
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

Valor total extenso:

54	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO CENTRIFUGA DIGITAL MARCA KACIL MODELO CE01-31	2,000	UNIDADE	468,83	937,67
----	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
CENTRIFUGA DIGITAL MARCA KACIL MODELO CE01-31,
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

Valor total extenso:

55	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO APARELHO DE HEMATOLOGIA MARCA ABX MODELO MICROS60	2,000	UNIDADE	918,58	1837,17
----	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
APARELHO DE HEMATOLOGIA MARCA ABX MODELO
MICROS60, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

Valor total extenso:

56	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO APARELHO DE ANALISE BIOQUIMIC MARCA BIOPLU BIO2000	4,000	UNIDADE	563,65	2254,58
----	---	-------	---------	--------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
APARELHO DE ANALISE BIOQUIMIC MARCA BIOPLU
BIO2000, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

Valor total extenso:

57	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO APARELHO DE ANALISE BIOQUIMIC MARCA DOLES D-250	4,000	UNIDADE	633,50	2534,00
----	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
APARELHO DE ANALISE BIOQUIMIC MARCA DOLES D-250,
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

Valor total extenso:

58	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO HOMOGENIZADOR MARCA KACIL MODELO HM01	2,000	UNIDADE	370,72	741,45
----	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
HOMOGENIZADOR MARCA KACIL MODELO HM01,
MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

Valor total extenso:

59	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO BANHO MARIA MARCA FANEM MODELO 210441	2,000	UNIDADE	317,66	635,32
----	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO BANHO
MARIA MARCA FANEM MODELO 210441, MANUTENÇÃO
CORRETIVA E PREVENTIVA

Valor total extenso:

60	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO MONITOR MULTIPARAMETROS MARCA PATIENT MODELO M-9000E	6,000	UNIDADE	408,75	2452,50
----	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
MONITOR MULTIPARAMETROS MARCA PATIENT MODELO
M-9000E

Valor total extenso:

61	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO DEFEBRILADOR MARCA INSTRAMED MODELO ARDIO MAX RS 232	3,000	UNIDADE	437,24	1311,73
----	--	-------	---------	--------	---------



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI



Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
DESFEBRILADOR MARCA INSTRAMED MODELO ARDIO
MAX RS 232, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

Valor total extenso:

62	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO VENTILADOR PULMONAR MARCA MAGNA MED MODELO OXY MAG	8,000	UNIDADE	773,33	6186,60
----	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
VENTILADOR PULMONAR MARCA MAGNA MED MODELO
OXY MAG, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

Valor total extenso:

63	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO VENTILADOR PULMONAR MARCA TECHME MODELO SEM TAG	8,000	UNIDADE	773,33	6186,60
----	---	-------	---------	--------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
VENTILADOR PULMONAR MARCA TECHME MODELO SEM
TAG, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

Valor total extenso:

64	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO VENTILADOR PULMONAR MARCA ORAGER MODELO ONYLOG 3000	4,000	UNIDADE	773,33	3093,30
----	---	-------	---------	--------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
VENTILADOR PULMONAR MARCA ORAGER MODELO
ONYLOG 3000, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

Valor total extenso:

65	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO DESFEBRILADOR PORTATIL EXTERNO MARCA ZOOL AED PLUS	6,000	UNIDADE	532,54	3195,26
----	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
DESFEBRILADOR PORTATIL EXTERNO MARCA ZOOL AED
PLUS, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

Valor total extenso:

66	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO CENTRIFUGA	2,000	UNIDADE	507,56	1015,11
----	--------------------------------------	-------	---------	--------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
CENTRIFUGA, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

Valor total extenso:

67	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO SONAR 21 QUNATIDADE	2,000	UNIDADE	2.497,10	4994,19
----	---	-------	---------	----------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO SONAR,
MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

Valor total extenso:

68	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO AGITADOR	2,000	UNIDADE	519,87	1039,74
----	------------------------------------	-------	---------	--------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
AGITADOR, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

Valor total extenso:

69	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO ELETROESTIMULAÇÃO MODELO NEURODYN II-4 CANAIS	4,000	UNIDADE	387,57	1550,28
----	---	-------	---------	--------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
ELETROESTIMULAÇÃO MODELO NEURODYN II-4 CANAIS,
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

Valor total extenso:





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI



70	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO ELETROESTIMULAÇÃO MARCA CARCI TENS MED IV-4 CANAIS	4,000	UNIDADE	441,86	1767,44
----	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
ELETROESTIMULAÇÃO MARCA CARCI TENS MED IV-4
CANALIS, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

Valor total extenso:

71	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO ULTRASSOM MARCA IBRAMED MODELO ONOPULSE III- 1&3MHZ	3,000	UNIDADE	996,52	2989,55
----	---	-------	---------	--------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
ULTRASSOM MARCA IBRAMED MODELO ONOPULSE III-
1&3MHZ, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

Valor total extenso:

72	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO LASER MARCA IBRAMED MODELO LASERPULS E- CANETA DE 904	4,000	UNIDADE	936,88	3747,50
----	---	-------	---------	--------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO LASER
MARCA IBRAMED MODELO LASERPULS E-CANETA DE
904, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

Valor total extenso:

73	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO ELETROESTIMULAÇÃO MARCA KLD BIOSISTEMA ENDOPHAS YS-4	4,000	UNIDADE	359,45	1437,78
----	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
ELETROESTIMULAÇÃO MARCA KLD BIOSISTEMA
ENDOPHAS YS-4 CANAIS, MANUTENÇÃO PREVENTIVA
E CORRETIVA

Valor total extenso:

74	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO ULTRASSOM MARCA HTM MODELO SONIC COMPACT 1MHZ	4,000	UNIDADE	1.076,10	4304,39
----	--	-------	---------	----------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
ULTRASSOM MARCA HTM MODELO SONIC COMPACT
1MHZ, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

Valor total extenso:

75	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO LAMPADA DE INFRAVERMELHO MARCA CARCI MODELO DE CHÃO	3,000	UNIDADE	383,75	1151,25
----	---	-------	---------	--------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
LAMPADA DE INFRAVERMELHO MARCA CARCI MODELO
DE CHÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

Valor total extenso:

76	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO ELETROESTIMULAÇÃO MARCA HTM MODELO TENS FES HTM CLINIC	4,000	UNIDADE	396,95	1587,78
----	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
ELETROESTIMULAÇÃO MARCA HTM MODELO TENS FES
HTM CLINICO - CANAIS, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E
CORRETIVA

Valor total extenso:

77	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO INFRAVERMELHO MARCA VAGALUMY MODELO 3BANCADA 1 DE CHÃO	4,000	UNIDADE	418,75	1675,00
----	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
INFRAVERMELHO MARCA VAGALUMY MODELO
3BANCADA 1 DE CHÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E
CORRETIVA

Valor total extenso:



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI



78	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO ULTRASSOM MARCA CARCI MODELO SONOMED V1&3MHZ4150		4.000	UNIDADE	1.129,27	4517,08
----	--	--	-------	---------	----------	---------

Especificação : MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO
ULTRASSOM MARCA CARCI MODELO SONOMED
V1&3MHZ4150, MANUTENÇÃO CORRETIVA E
PREVENTIVA.

Valor total extenso.

Total : 122261,99

2 - JUSTIFICATIVA:

2.1. - 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 TUCURUI-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.

2.2— As Unidades de Saúde acima citadas, contem vários equipamentos, o que requer conhecimentos específicos para o seu gerenciamento e manutenção continua dos equipamentos médico-hospitalares e fisioterápicos visando garantir a preservação e conservação das características de funcionamento, segurança, higiene dos mesmos, buscando a maior economicidade e o menor impacto ambiental possível.

2.3- 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.

3- RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE

3.1. Rejeitar todo e qualquer produto e serviço que não atendam aos requisitos constantes nas especificações na planilha descritiva;

3.2. Efetuar o pagamento na forma e no prazo estabelecido no Contrato e/ou Empenho.

3.3. Em caso de erro de execução do contrato, execução imperfeita, mora de execução, inadimplemento contratual ou não veracidade das informações prestadas, a Licitante ou a Contratada está sujeita às sanções dispostas em Lei e nos termos do contrato acertado entre as partes.

3- RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI



3.1. A qualidade dos serviços e produtos deverão ser rigorosamente àquele descrito no Registro de Preços e Nota de empenho, não sendo aceito em nenhuma hipótese, outro diverso daquele. Os preços cotados incluem todas as despesas de custo, seguro, frete, encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas ou de qualquer outra natureza.

3.2. A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas as disposições contidas no Art. 65 da Lei 8.666/93 e constante no art. 12, do Decreto Federal nº 7.892/2013 e contidas no Edital.

3.3. Durante a Vigência da Ata, a CONTRATADA deverá atender prontamente às requisições e especificações deste TERMO DE REFERÊNCIA para REGISTRO DE PREÇOS (SRP), a partir da solicitação através de ordem de compra/requisição do Setor solicitante.

3.4. Responsabilizar-se pela saúde dos funcionários, encargos trabalhistas, previdenciários, comerciais, fiscais, quer municipais, estaduais ou federais, bem como pelo seguro para garantia de pessoas e equipamentos sob sua responsabilidade, devendo apresentar, de imediato, quando solicitados, todos e quaisquer comprovantes de pagamento e quitação.

3.5. Responder integralmente pelas obrigações contratuais, nos termos do art. 70 do Código de Processo Civil, no caso de, em qualquer hipótese, os empregados da CONTRATADA intentarem reclamações trabalhistas contra a Contratante.

3.6. Obrigar-se pela seleção, treinamento, habilitação, contratação, registro profissional de pessoal necessário, bem como pelo cumprimento das formalidades exigidas pelas Leis Trabalhistas, Sociais e Previdenciárias.

3.7. Providenciar afastamento imediato, das dependências da sede da CONTRATANTE, de qualquer empregado cuja permanência seja por ela considerada inconveniente. Responsabilizar-se por qualquer acidente do qual possam ser vítimas seus empregados, no desempenho dos serviços objeto do presente Contrato.

3.8. Manter, na direção dos serviços, representante ou preposto capacitado e idôneo que a represente, integralmente, em todos os seus atos.

3.9. Apresentar, no caso de pessoa jurídica, a cada pagamento, quando houver fornecimento de mão de obra, a quitação para com a Seguridade Social (CND) e FGTS.

3.10. Responsabilizar-se por todos os encargos sociais e trabalhistas.

3.11. Não prestar declarações ou informações sem prévia autorização por escrito da CONTRATANTE a respeito do presente contrato e dos serviços a ele inerentes;

3.12. Realizar os serviços com pessoal, seus empregados, devidamente capacitados e registrados segundo





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI



as normas da Lei ou terceiros devidamente contratados e habilitados pela CONTRATADA;

3.13. Cumprir os serviços conforme disposições do presente contrato; Indenizar quaisquer danos ou prejuízos causados à Prefeitura ou a terceiros, por ação ou omissão no fornecimento do presente Contrato.

3.14. Prestar as informações e esclarecimentos sempre que solicitados pela Contratante.

3.15. Após a emissão da Ordem de Compras e/ou abastecimento, a empresa contratada deverá imediatamente fornecer os produtos solicitados.

3.16. O descumprimento, injustificado do prazo fixado, no item anterior para execução dos serviços e ou entrega de mercadorias e bens acarretará em multa pecuniária diária, nos termos do Edital e Contrato a ser firmado, ficando o(s) Contratado(s) sujeito(s) às penalidades previstas na Lei 8.666/93.

3.17. A existência de Preços registrados, não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do Registro a Preferência de fornecimento em igualdade de condições, redação dada pelo Art.16, do Decreto Federal nº 7.892/2013.

4 – DO VALOR

4.1. O valor máximo estimado pelo Fundo Municipal de Saúde, para a aquisição materiais de limpeza, com o VALOR TOTAL: R\$ 122.261,99 (cento e vinte e dois mil, duzentos e sessenta e um reais e noventa e nove centavos).

4.2. O custo estimado foi apurado a partir de mapa de preços constante do processo administrativo, elaborado com base em cotações em mercado local e no Sistema do Banco De preços conforme Instrução Normativa nº 73 de 05 agosto de 2020 Ministério da Economia.

4.3. As despesas decorrentes da aquisição correrão à conta de recursos e dotações orçamentárias do exercício de 2021.

5 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.1. O pagamento será efetuado em até 30 (quinze) dias após apresentação de nota Fiscal discriminada de acordo com a Ordem de compras e acompanhada de medição comprobatória de entrega assinada pelo responsável de fiscalização do contrato.

5.2. O pagamento será creditado em favor da contratada, através de ordem bancária, contra qualquer banco indicado na proposta, devendo para isto, ficar explicitado o nome, número da agência e o número da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito.





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI



5.3. Nenhum pagamento será efetuado a Empresa Contratada se a mesma não estiver em dias com suas regularidades fiscal e trabalhista.

6 – CONTROLE DE EXECUÇÃO

6.1 A fiscalização da contratação será exercida pelo(a) Servidor(a) designado pela secretaria aos quais competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Prefeitura Municipal e fundos.

6.2 A entrega será feita de forma parcelada de acordo com as solicitações da Secretaria Municipal de Saúde, tendo o prazo imediato para a entrega da aquisição e serviços solicitados, após o recebimento da ordem de compra.

6.3 O fiscal do contrato anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

Tucuruí-PA, 12 de Julho de 2021.

FERNANDO BARROS
LIMA:01319520201

CHARLES CEZAR TOCANTINS DE SOUZA
Secretario Municipal de Saúde

CHARLES
CEZAR
TOCANTINS DE
SOUZA:207680
01234

Assinado de forma
digital por CHARLES
CEZAR TOCANTINS
DE
SOUZA:20768001234
Dados: 2021.07.12
12:18:09 -03'00'

