

Cliente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
Endereço: Av. Barão do Rio Branco 2232. Centro - CEP: 68743-050 Castanhal - Pará
Tel.: (91) 3721-2109/ 3711-7449
CNPJ: CNPJ: 05.121.991/0001-84

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD EQUIP	Mão de obra de Manutenção Preventiva e corretiva com peças (unitário)	VL TOTAL MENSAL	VL TOTAL 12 MESES	PERÍODO MINIMO	SETOR
1	Equipamento Aparelho de Raios-X Convencional Fixo - 500 Ma/125kv 220v, CDK / DIAFIX	UNID	1	R\$ 6.200,00	R\$ 6.200,00	R\$ 74.400,00	Mensal	CAE
2	Equipamento Aparelho de Raios-X Convencional Fixo - 500 Ma/125kv 220v, CDK / DIAFIX	UNID	1	R\$ 6.200,00	R\$ 6.200,00	R\$ 74.400,00	Mensal	CAE
3	Equipamento PROCESSADORAS DE FILMES de Aparelho de Raios-	UNID	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00	Mensal	CAE

4	X Fixo - 500 Ma/125kv 220v.	UN D	1	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00	R\$ 22.200,00	Mensal	CAE	
5	Equipamento PROCESSADORAS DE FILMES de Aparelho de Raios- X Fixo - 500 Ma/125kv 220v.	UN D	1	R\$ 2.025,00	R\$ 2.025,00	R\$ 24.300,00	Mensal	CAE	
6	Equipamento GERADORA DE ALTA TENSÃO de Aparelho de Raios- X Fixo - 500 Ma/125kv 220v.	UN D	1	R\$ 2.024,70	R\$ 2.024,70	R\$ 24.296,40	Mensal	CAE	
7	Equipamento Aparelho de ELETROCAUTERIO	UN D	1	R\$ 527,60	R\$ 527,60	R\$ 6.331,15	Mensal	CASM - SAUDE DA MULHER	
8	Equipamento Aparelho de COPOSCÓPIO	UN D	1	R\$ 178,78	R\$ 178,78	R\$ 2.145,37	Mensal	CASM - SAUDE DA MULHER	
9	Equipamento Aparelho de ULTRASSOM Claris modelo Alfamed	UN D	1	R\$ 3.494,53	R\$ 3.494,53	R\$ 41.934,34	Mensal	CASM - SAUDE DA MULHER	
10	Equipamento Aparelho de SONAR PORTATIL	UN D	1	R\$ 209,74	R\$ 209,74	R\$ 2.516,91	Mensal	CASM - SAUDE DA MULHER	



ENGELCLIN

11	Equipamento Câmara conservadora de vacina, marca Nova Instrumentos, 1 porta	UN D	R\$ 958,29	R\$ 958,29	R\$ 11.499,43	Mensal	CENTRAL DE VACINAS
12	Equipamento Câmara conservadora de vacina, marca: VENAX 1 porta	UN D	R\$ 965,53	R\$ 965,53	R\$ 11.586,30	Mensal	CENTRAL DE VACINAS
13	Equipamento Câmara conservadora de vacina, marca: BIOTECNICO BT 1100,3 portas	UN D	R\$ 897,97	R\$ 1.795,93	R\$ 21.551,17	Mensal	CENTRAL DE VACINAS
14	Equipamento Aparelho de Eletrocardiografo, Micromed- Wincardio	UN D	R\$ 535,10	R\$ 535,10	R\$ 6.421,20	Mensal	CENTRO CARDIOLOGICO
15	Equipamento Aparelho de Ultrassom Claris modelo Alfamed	UN D	R\$ 3.269,73	R\$ 3.269,73	R\$ 39.236,77	Mensal	CENTRO CARDIOLOGICO
16	Equipamento Aparelho de Teste ergometrico -kikos modelo Kx7500pro	UN D	R\$ 2.375,84	R\$ 2.375,84	R\$ 28.510,12	Mensal	CENTRO CARDIOLOGICO
17	Equipamento ESTEIRA	UN D	R\$ 2.547,54	R\$ 2.547,54	R\$ 30.570,47	Mensal	CENTRO CARDIOLOGICO

	HERGOMETRICA									
18	Equipamento Aparelho de CARDIOVERSOR	UN D	1	R\$ 897,97	R\$ 897,97	R\$ 10.775,59	Mensal		CENTRO CARDIOLOGICO	
19	Equipamento aparelho Monitor de sinais vitais - pro-life P10,P12 E P15	UN D	1	R\$ 495,29	R\$ 495,29	R\$ 5.943,53	Mensal		CENTRO CARDIOLOGICO	
20	Equipamento Balança Digital - wevy- 200p/i max 200kg- Min 2kg	UN D	1	R\$ 195,61	R\$ 195,61	R\$ 2.347,28	Mensal		CENTRO CARDIOLOGICO	
21	Equipamento Aparelho de Raios- X Fixo - 500 Ma/125kv 220v, LOTUS- / HF500M	UN D	1	R\$ 6.979,56	R\$ 6.979,56	R\$ 83.754,72	Mensal		CENTRO DE DIAGNOSTICO	
22	Equipamento PROCESSADORAS DE FILMES de Aparelho de Raios- X Fixo - 500 Ma/125kv 220v, LOTUS- / HF500M	UN D	1	R\$ 2.279,99	R\$ 2.279,99	R\$ 27.359,88	Mensal		CENTRO DE DIAGNOSTICO	
23	Equipamento GERADORA DE ALTA TENSÃO de Aparelho de Raios- X Fixo - 500 Ma/125kv 220v, LOTUS- / HF500M	UN D	1	R\$ 1.830,43	R\$ 1.830,43	R\$ 21.965,21	Mensal		CENTRO DE DIAGNOSTICO	
24	Equipamento	UN	1	R\$	R\$	R\$	Mensal		CENTRO DE PARTO/SAMU	



ENGELIN

SOLUÇÕES E DIAGNÓSTICOS LTDA

	Aparelho de CARDIOTACOGRAF O	D		499,04	499,04	5.988,43		
25	Equipamento aparelho INCUBADORA DE TRANSPORTE	UN D	2	R\$ 982,48	R\$ 1.964,96	R\$ 23.579,52	Mensal	CENTRO DE PARTO/SAMU
26	Equipamento DE CADEIRA ODONTOLÓGICA - Especificação: avaliação e execução de procedimentos afim de garantir o correto funcionamento do equipamento. A manutenção deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificadas para o equipamento.	UN D	30	R\$ 221,02	R\$ 6.630,58	R\$ 79.566,98	Mensal	CEO
27	Equipamento DE EQUIPO ODONTOLÓGICO - Especificação: ajustes e reparo no equipo odontológico incluindo a substituição de	UN D	30	R\$ 204,58	R\$ 6.137,34	R\$ 73.648,06	Mensal	CEO



ENGCLÍN

SOLUÇÕES E DIAGNÓSTICOS

	peças, se necessário. A manutenção deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificadas para o equipamento.						
28	Equipamento DE AUTOCLAVE - Especificação: avaliação e execução de procedimentos afim de garantir o correto funcionamento do equipamento. A manutenção deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificadas para o 4equipamento	UN D	30	R\$ 470,48	R\$ 14.114,25	R\$ 169.371,00	Mensal CEO
29	Equipamento DO FOTOPOLIMERIZA DOR - Especificação: avaliação e execução de procedimentos afim de garantir o correto	UN D	30	R\$ 207,49	R\$ 6.224,63	R\$ 74.695,54	Mensal CEO



ENGECLIN

	funcionamento do equipamento. A manutenção deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificadas para o equipamento.						
30	Equipamento DE CANETA DE ALTA ROTAÇÃO - Especificação: avaliação e execução de procedimentos afim de garantir o correto funcionamento do equipamento. A manutenção deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificadas para o equipamento.	UN D	30	R\$ 209,74	R\$ 6.292,29	R\$ 75.507,44	Mensal CEO
31	Equipamento DE CANETA DE BAIXA ROTAÇÃO - Especificação: avaliação e execução de procedimentos afim de garantir o	UN D	30	R\$ 204,58	R\$ 6.137,34	R\$ 73.648,06	Mensal CEO

	correto funcionamento do equipamento. A manutenção deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificadas para o equipamento.								
32	Equipamento COMPRESSOR ODONTOLÓGICO - Especificação: avaliação e execução de procedimentos afim de garantir o correto funcionamento do equipamento. A manutenção deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificadas para o equipamento.	UN D	30	R\$ 206,12	R\$ 6.183,70	R\$ 74.204,42	Mensal	CEO	
33	Equipamento ANALIZADOR HEMATOLÓGICO marca URIT-5200	UN D	1	R\$ 2.138,97	R\$ 2.138,97	R\$ 25.667,69	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL	
34	Equipamento aparelho DESFIBRILADOR-	UN D	2	R\$ 971,92	R\$ 1.943,83	R\$ 23.325,97	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL	

	Marca INSTRAMED, Modelo APOLOS- Série 404070AP532 E 50225CT433							
35	Serviço de Equipamento Aparelho de Raios- X Fixo - 500 Ma/125kv 220v c/ impressora a laser DRYVIEW - SHR / SHR-BM	UN D	1	R\$ 6.130,75	R\$ 6.130,75	R\$ 73.568,95	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
36	Equipamento ESTUFA ELETRICA PARA ESTERELIZAÇÃO E SECAGEM DE INSTRUMENTAL	UN D	1	R\$ 206,12	R\$ 206,12	R\$ 2.473,48	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
37	Equipamento Aparelho RESPIRADOR PULMONAR - Marca LEISTUNG	UN D	1	R\$ 1.035,30	R\$ 1.035,30	R\$ 12.423,62	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
38	Equipamento Aparelho RESPIRADOR PULMONAR - MECANICO IX5	UN D	6	R\$ 897,97	R\$ 5.387,79	R\$ 64.653,52	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
39	Equipamento Aparelho	UN D	3	R\$ 899,62	R\$ 2.698,85	R\$ 32.386,16	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL



ENGCLIN

	RESPIRADOR DE TRANSPORTE								
40	Equipamento aparelho ELETROCARDÍÓGR AFO-Marca CARDIOCARE, Modelo MACROSUL	UN D	1	R\$ 504,46	R\$ 504,46	R\$ 6.053,52	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL	
41	Equipamento BOMBA DE INFUSÃO, Modelo SANTRONIC ST550T2	UN D	7	R\$ 570,00	R\$ 3.989,98	R\$ 47.879,78	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL	
42	Equipamento aparelho AUTOCLAVE 21 LITROS, Marca STERMAX 60 LT	UN D	4	R\$ 581,63	R\$ 2.326,52	R\$ 27.918,24	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL	
43	Equipamento aparelho de ASPIRADOR DE SECREÇÃO PORTATIL OLIDEF-A45 PLUS	UN D	30	R\$ 93,39	R\$ 2.801,69	R\$ 33.620,22	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL	
44	Equipamento aparelho MONITOR MULTIPARAMETRO , LIFEMED-LIFE TOUCH	UN D	8	R\$ 499,04	R\$ 3.992,28	R\$ 47.907,42	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL	
45	Equipamento aparelho DE	UN D	2	R\$ 540,92	R\$ 1.081,83	R\$ 12.981,98	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL	

	ELETROCARDIOGR AFO CARDIO CARE								
46	Equipamento aparelho DE OXIMETRO DE PULSO	UN D	4	R\$ 221,02	R\$ 884,08	R\$ 10.608,93	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL	
47	Equipamento aparelho MONITOR MULTIPARAMETRO Marca PROTEC	UN D	1	R\$ 527,60	R\$ 527,60	R\$ 6.331,15	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL	
48	Equipamento e corretiva em aparelho OTOSCÓPIO, Marca MACROSUL, Modelo MARK II- MD Série 11-3481	UN D	2	R\$ 178,78	R\$ 357,56	R\$ 4.290,73	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL	
49	Equipamento aparelho ANALISADOR DE TUBOS, Marca PHONIX – Modelo AP-56, SÉRIE 9208	UN D	1	R\$ 3.483,61	R\$ 3.483,61	R\$ 41.803,29	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL	
50	Equipamento de aparelho ANALISADOR DE HEMATOLOGIA, Marca URIT MEDICAL ELETRONIC, Modelo 3.000 Plus, série	UN D	1	R\$ 3.521,47	R\$ 3.521,47	R\$ 42.257,67	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL	



ENGCLIN - Soluções e Diagnósticos LTDA - ME CNPJ 43.586.044/0001-58
TV Nove de Janeiro, 299 Fátima – Belém/PA – 91 98519 2027

Modelo LINEA-C2, SÉRIE EEL4202F27									
Equipamento de aparelho CENTRIFUGA MICRO HEMETÓCRITO- Marca SIGMA, Modelo 1-15, Série 73785	UN D	1	R\$ 290,82	R\$ 290,82	R\$ 3.489,78	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL		
Equipamento aparelho AUTOCLAVE HORIZONTAL - Marca CRISTOFOLI, Modelo VITALE 21, Série vt266036413387	UN D	1	R\$ 504,48	R\$ 504,48	R\$ 6.053,70	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL		
Equipamento MICROCENRIFUG A, Marca Sigma.	UN D	1	R\$ 252,70	R\$ 252,70	R\$ 3.032,41	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL		
Equipamento aparelho HOMOGENEIZADO R DE SOLUÇÕES, Kacil modelo HM- 01	UN D	1	R\$ 257,38	R\$ 257,38	R\$ 3.088,53	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL		
Equipamento aparelho ESTUFA DE SECAGEM - Linea Olidef CZ	UN D	1	R\$ 290,82	R\$ 290,82	R\$ 3.489,78	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL		
Equipamento aparelho	UN D	1	R\$ 581,63	R\$ 581,63	R\$ 6.979,56	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL		

	AUTOCLAVE 21 LTS – Cristofoli									
63	Equipamento aparelho CONTADOR HEMATOLOGICO – MH LAB URIT 5200	UN D	1	R\$ 466,95	R\$ 466,95	R\$ 5.603,37	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL		
64	Equipamento aparelho BANHO MARIA, Marca FANEN, Modelo 100	UN D	2	R\$ 193,50	R\$ 387,01	R\$ 4.644,09	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL		
65	Equipamento DESTILADOR DE ÁGUA, Marca NOVATÉCNICA, Modelo NT425, SÉRIE 02061405	UN D	1	R\$ 110,39	R\$ 110,39	R\$ 1.324,69	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL		
66	Equipamento de aparelho CENTRIFUGA DE BANCADA - Marca Centrilab, modelo TDZ5	UN D	1	R\$ 290,82	R\$ 290,82	R\$ 3.489,78	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL		
67	Equipamento aparelho ANALISADOR HEMATOLÓGICO Icounter 3D – DIAGNO	UN D	1	R\$ 3.434,76	R\$ 3.434,76	R\$ 41.217,07	Mensal	LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL		
68	Equipamento aparelho ANALISADOR	UN D	1	R\$ 3.001,63	R\$ 3.001,63	R\$ 36.019,57	Mensal	LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL		

69	BIOQUÍMICO Cm 200 - WIENER									
	Equipamento aparelho ANALISADOR BIOQUÍMICO semi automatizado - BIOPLUS 2000	UN D	1	R\$ 3.483,61	R\$ 3.483,61	R\$ 41.803,29	Mensal		LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL	
70	Equipamento aparelho ANALISADOR IMUNOLÓGICO MINI VIDAS - BIOMERIEUX	UN D	1	R\$ 3.521,47	R\$ 3.521,47	R\$ 42.257,67	Mensal		LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL	
71	Equipamento aparelho ANALISADOR HEMATOLÓGICO 5D 5200 - URIT/MHLAB	UN D	1	R\$ 3.434,76	R\$ 3.434,76	R\$ 41.217,07	Mensal		LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL	
72	Equipamento aparelho COAGULÔMETRO CA 51 - GENIUS	UN D	1	R\$ 3.460,70	R\$ 3.460,70	R\$ 41.528,44	Mensal		LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL	
73	Equipamento aparelho CAPELA DE FLUXO LAMINAR mod. Q216F20M - QUIMIS	UN D	1	R\$ 3.218,55	R\$ 3.218,55	R\$ 38.622,61	Mensal		LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL	
74	Equipamento aparelho CENTRÍFUGA LL	UN D	1	R\$ 273,01	R\$ 273,01	R\$ 3.276,12	Mensal		LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL	



ENGCLIN

7443 ÔMEGA - LABORLINE										
Equipamento aparelho CENTRÍFUGA TDZ5 - CENTRILAB	UN D	1	R\$ 255,45	R\$ 255,45	R\$ 3.065,37	Mensal			LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL	
Equipamento aparelho ESTUFA BACTERIOLÓGICA mod. Q316M2 - QUIMIS	UN D	1	R\$ 271,22	R\$ 271,22	R\$ 3.254,58	Mensal			LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL	
Equipamento aparelho LEITORA DE MICROPLACAS - THERMO PLATE	UN D	1	R\$ 3.710,80	R\$ 3.710,80	R\$ 44.529,59	Mensal			LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL	
Equipamento aparelho LAVADORA DE MICROPLACAS - KASUAKI	UN D	1	R\$ 3.218,55	R\$ 3.218,55	R\$ 38.622,61	Mensal			LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL	
Equipamento aparelho MICROSCÓPIO BINOCULAR DME - LEICA	UN D	1	R\$ 252,70	R\$ 252,70	R\$ 3.032,41	Mensal			LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL	
Equipamento aparelho MICROSCÓPIO BINOCULAR 3100 - INFINITY PLUS	UN D	1	R\$ 257,38	R\$ 257,38	R\$ 3.088,53	Mensal			LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL	
Equipamento aparelho MICROSCÓPIO	UN D	1	R\$ 290,82	R\$ 290,82	R\$ 3.489,78	Mensal			LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL	

82	Equipamento aparelho MICROSCÓPIO, Marca LABOR IMPORT L1000	UN D	1	R\$ 290,82	R\$ 290,82	R\$ 3.489,78	Mensal	LABORATORIO UPA 24H
83	Equipamento aparelho ANALIZADOR HEMATOLÓGICO marca URIT-5200	UN D	1	R\$ 2.979,13	R\$ 2.979,13	R\$ 35.749,50	Mensal	LABORATORIO UPA 24H
84	Equipamento aparelho MACRO CENTRIFUGA – Marca BENFER	UN D	1	R\$ 254,61	R\$ 254,61	R\$ 3.055,32	Mensal	LABORATORIO UPA 24H
85	Equipamento aparelho CENTRIFUGA – Marca CENTRILAB CE 2001	UN D	1	R\$ 275,98	R\$ 275,98	R\$ 3.311,73	Mensal	LABORATORIO UPA 24H
86	Equipamento aparelho HOMOGENEIZADO R – Marca PHOENIX LUFERCO-AP22	UN D	1	R\$ 174,49	R\$ 174,49	R\$ 2.093,87	Mensal	LABORATORIO UPA 24H
87	Equipamento aparelho BIOPLUS- BIO 200, Série 04470	UN D	1	R\$ 3.434,76	R\$ 3.434,76	R\$ 41.217,07	Mensal	LABORATORIO UPA 24H
88	Equipamento ESTUFA PARA	UN D	1	R\$ 235,24	R\$ 235,24	R\$ 2.822,85	Mensal	LABORATORIO UPA 24H



ENGEC LIN
SOLUÇÕES E DIAGNÓSTICOS

	ESTERELIZAÇÃO- Marca OLIDEF CZ								
89	Equipamento aparelho BANHO MARIA – Marca KACIL-BM 02	UN D	1	R\$ 207,49	R\$ 207,49	R\$ 2.489,85	Mensal	LABORATORIO UPA 24H	
90	Equipamento Aparelho de Raios- X convencional Fixo - 500 Ma/125kv 220v, CDK / DIAFIX	UN D	1	R\$ 6.623,46	R\$ 6.623,46	R\$ 79.481,52	Mensal	UPA 24H	
91	Equipamento PROCESSADORAS DE FILMES de Aparelho de Raios- X Fixo - 500 Ma/125kv 220v.	UN D	1	R\$ 2.110,38	R\$ 2.110,38	R\$ 25.324,60	Mensal	UPA 24H	
92	Equipamento GERADORA DE ALTA TENSÃO de Aparelho de Raios- X Fixo - 500 Ma/125kv 220v.	UN D	1	R\$ 2.126,33	R\$ 2.126,33	R\$ 25.515,91	Mensal	UPA 24H	
93	Equipamento MONITOR MULTIPARAMETR O, Marca OLIDEF CZ LOGICARE Série 18 c-0031	UN D	1	R\$ 494,39	R\$ 494,39	R\$ 5.932,63	Mensal	UPA 24H EMERGENCIA	
94	Equipamento MONITOR MULTIPARAMETR	UN D	2	R\$ 535,10	R\$ 1.070,20	R\$ 12.842,39	Mensal	UPA 24H EMERGENCIA	

	O, Marca Prolife P10- CANAIS ECG E SPO2, Séries P0800912- P0800716- P0800730- P0800735								
95	Equipamento Bomba de Infusão Volumétrica – Marca VOLUMAT AGILIA-CANAL BIC- Série21721164- 1157-1160-1161- 1156-1155	UN D	2	R\$ 500,68	R\$ 1.001,36	R\$ 12.016,26	Mensal		UPA 24H EMERGENCIA
96	Equipamento Bomba de Infusão Volumétrica – Marca YONAH	UN D	2	R\$ 531,58	R\$ 1.063,16	R\$ 12.757,95	Mensal		UPA 24H EMERGENCIA
97	Equipamento aparelho DEFIBRILADOR cardíaco, Marca CARDIOMAX- INSTRAMED-Série 4221CM 20601CM	UN D	2	R\$ 1.035,30	R\$ 2.070,60	R\$ 24.847,23	Mensal		UPA 24H EMERGENCIA
98	Equipamento aparelho DEFIBRILADOR cardíaco, Marca INTRAMED	UN D	2	R\$ 897,97	R\$ 1.795,93	R\$ 21.551,17	Mensal		UPA 24H EMERGENCIA
99	Equipamento aparelho	UN D	1	R\$ 899,62	R\$ 899,62	R\$ 10.795,39	Mensal		UPA 24H EMERGENCIA



ENGECLIN

	VENTILADOR PULMONAR MECANICO- Marca WL3								
100	Equipamento aparelho VENTILADOR PULMONAR MECANICO- Marca LEISTUNG PR4-G, Série J23022 – C14018	UN D	4	R\$ 916,26	R\$ 3.665,06	R\$ 43.980,67	Mensal	UPA 24H EMERGENCIA	
101	Equipamento aparelho VENTILADOR PULMONAR MECANICO- Marca GNAMED/OXYMA G	UN D	4	R\$ 1.035,30	R\$ 4.141,21	R\$ 49.694,47	Mensal	UPA 24H EMERGENCIA	
102	Equipamento aparelho VENTILADOR PULMONAR MECANICO - Marca VVAIRE, Série IX5-2020 - 0508900, IX5202005096779, IX52020-05096651	UN D	3	R\$ 1.035,30	R\$ 3.105,90	R\$ 37.270,85	Mensal	UPA 24H EMERGENCIA	
103	Equipamento aparelho de Aspirador de secreção PORTATIL	UN D	10	R\$ 112,07	R\$ 1.120,67	R\$ 13.448,09	Mensal	UPA 24H EMERGENCIA	



ENGECLIN

SOLUÇÕES E DIAGNÓSTICOS

	OLIDEF-A45 PLUS								
	Equipamento aparelho INALADOR E NEBULIZADOR HOSPITALAR 4 SAÍDAS INL 5004 INALAMED	UN D	10	R\$ 122,21	R\$ 1.222,13	R\$ 14.665,54	Mensal		UPA 24H EMERGENCIA
104	INALAMED			R\$ 231.862,59	R\$ 2.782.351,08				

Prazo de Validade: 60 (sessenta) dias;

Entrega: imediato

Condição de pagamento: mensal

Prazo Contrato: 12 (doze) meses

Belém, 28 de março de 2022.

ENGECLIN SOLUCOES
E DIAGNOSTICOS
LTDA:435860440001
58

Assinado de forma digital
por ENGECLIN SOLUCOES E
DIAGNOSTICOS
LTDA:43586044000158
Dados: 2022.03.29 10:31:13
-03'00'

ENGECLIN – Soluções e Diagnósticos LTDA.

ENGCLIN - Soluções e Diagnósticos LTDA - ME CNPJ 43.586.044/0001-58
TV Nove de Janeiro, 299 Fátima – Belém/PA – 91 98519 2027

Nome / Razão Social: LEONARDO SILVA DE SOUZA 89401301204
CPF / CNPJ: 35.306.036/0001-82 Inscrição 3335573
Endereço: PASSAGEM NEWTON MIRANDA Nº 204 B BAIRRO CASTANHEIRA CEP 66645-400
Município: BELEM UF: PA
Email: leogti7@live.com Telefone: (91) 99360-4593

Cliente

Nome / Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CPF/CNPJ: 05.121.991/0001-84
Endereço: Av. Barão do Rio Branco 2232, Centro - CEP: 68743-050 Castanhal - Pará
Email:

1. DESCRIÇÃO MATERIAIS E SERVIÇOS

Segue propostas de valores conforme solicitado via email.

Belém, 29 de março de 2022

Prazo de entrega: 10 dias

Validade proposta: 30 dias

Pagamento: 12 parcelas mensais


Leonardo Silva de Souza
CNPJ: 35.306.036/0001-82



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



MAPA PARA COTAÇÃO - MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS DE EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD EQUIP	Mão de obra de Manutenção Preventiva e Corretiva (unidade)	VL TOTAL MENSAL	VL TOTAL 12 MESES	PERÍODO MÍNIMO	SETOR
1	Equipamento Aparelho de Raios-X Convencional Fio - 500 Ma/125kV 220v, CDK / DIAEX	UND	1	R\$ 7.120,00	R\$ 7.120,00	R\$ 85.440,00	Mensal	CAE
2	Equipamento Aparelho de Raios-X Convencional Fio - 500 Ma/125kV 220v, CDK / DIAEX	UND	1	R\$ 7.120,00	R\$ 7.120,00	R\$ 85.440,00	Mensal	CAE
3	Equipamento PROCESSADORAS DE FILMES de Aparelho de Raios-X Fio - 500 Ma/125kV 220v	UND	1	R\$ 3.551,00	R\$ 3.551,00	R\$ 42.611,98	Mensal	CAE
4	Equipamento PROCESSADORAS DE FILMES de Aparelho de Raios-X Fio - 500 Ma/125kV 220v	UND	1	R\$ 2.169,72	R\$ 2.169,72	R\$ 26.036,64	Mensal	CAE
5	Equipamento GERADORA DE ALTA TENSÃO de Aparelho de Raios-X Fio - 500 Ma/125kV 220v	UND	1	R\$ 2.326,52	R\$ 2.326,52	R\$ 27.918,24	Mensal	CAE
6	Equipamento GERADORA DE ALTA TENSÃO de Aparelho de Raios-X Fio - 500 Ma/125kV 220v	UND	1	R\$ 2.326,52	R\$ 2.326,52	R\$ 27.918,24	Mensal	CAE
7	Equipamento Aparelho de ELTROCULTEIRO	UND	1	R\$ 538,36	R\$ 538,36	R\$ 6.460,36	Mensal	CASM - SAÚDE DA MULHER
8	Equipamento Aparelho de COPOSÓPIO	UND	1	R\$ 210,33	R\$ 210,33	R\$ 2.523,96	Mensal	CASM - SAÚDE DA MULHER
9	Equipamento Aparelho de ULTRASSOM Clásico modelo Affimed	UND	1	R\$ 3.788,40	R\$ 3.788,40	R\$ 45.580,80	Mensal	CASM - SAÚDE DA MULHER
10	Equipamento Aparelho de SONAR PORTATIL	UND	1	R\$ 225,53	R\$ 225,53	R\$ 2.706,36	Mensal	CASM - SAÚDE DA MULHER
11	Equipamento Câmara conservadora de vacinas, marca: VENAX 1 porta	UND	1	R\$ 977,84	R\$ 977,84	R\$ 11.754,12	Mensal	CASM - SAÚDE DA MULHER
12	Equipamento Câmara conservadora de vacinas, marca: VENAX 1 porta	UND	1	R\$ 977,84	R\$ 977,84	R\$ 11.754,12	Mensal	CASM - SAÚDE DA MULHER
13	Equipamento Câmara conservadora de vacinas, marca: BIOTECNICO BT 1100,3 portas	UND	2	R\$ 1.096,43	R\$ 2.192,86	R\$ 26.314,32	Mensal	CENTRAL DE VAGINAS
14	Equipamento Câmara conservadora de vacinas, marca: BIOTECNICO BT 1100,3 portas	UND	1	R\$ 541,03	R\$ 541,03	R\$ 6.492,36	Mensal	CENTRO CARDIOLOGICO
15	Equipamento Aparelho de Eletrocardiografo, Micromed-Wincando	UND	1	R\$ 3.125,84	R\$ 3.125,84	R\$ 37.510,08	Mensal	CENTRO CARDIOLOGICO
16	Equipamento Aparelho de Ultrassom Clásico modelo K7500pro	UND	1	R\$ 2.474,33	R\$ 2.474,33	R\$ 29.691,96	Mensal	CENTRO CARDIOLOGICO
17	Equipamento ESTERILIZADOR HERGOMETRICA	UND	1	R\$ 1.096,43	R\$ 1.096,43	R\$ 12.677,28	Mensal	CENTRO CARDIOLOGICO
18	Equipamento Aparelho de CARDIOVELOSOR	UND	1	R\$ 538,36	R\$ 538,36	R\$ 6.460,36	Mensal	CENTRO CARDIOLOGICO
19	Equipamento aparelho Monitor de sinais vitais - pre-life P10/P12 E P15	UND	1	R\$ 210,33	R\$ 210,33	R\$ 2.523,96	Mensal	CENTRO CARDIOLOGICO
20	Equipamento Balança Digital - wenny 200g/l max 200kg - Min 2kg	UND	1	R\$ 7.122,00	R\$ 7.122,00	R\$ 85.464,00	Mensal	CENTRO DE DIAGNOSTICO
21	Equipamento PROCESSADORAS DE FILMES de Aparelho de Raios-X Fio - 500 Ma/125kV 220v, LOTUS - /HF500M	UND	1	R\$ 2.326,52	R\$ 2.326,52	R\$ 27.918,24	Mensal	CENTRO DE DIAGNOSTICO
22	Equipamento PROCESSADORAS DE FILMES de Aparelho de Raios-X Fio - 500 Ma/125kV 220v, LOTUS - /HF500M	UND	1	R\$ 2.153,45	R\$ 2.153,45	R\$ 25.841,42	Mensal	CENTRO DE DIAGNOSTICO
23	Equipamento GERADORA DE ALTA TENSÃO de Aparelho de Raios-X Fio - 500 Ma/125kV 220v, LOTUS - /HF500M	UND	1	R\$ 542,43	R\$ 542,43	R\$ 6.509,16	Mensal	CENTRO DE PARTO/SAMU
24	Equipamento GERADORA DE ALTA TENSÃO de Aparelho de Raios-X Fio - 500 Ma/125kV 220v, LOTUS - /HF500M	UND	2	R\$ 1.096,43	R\$ 2.192,86	R\$ 26.314,32	Mensal	CENTRO DE PARTO/SAMU
25	Equipamento aparelho INCLINADORA DE TRANSPORTE	UND	30	R\$ 225,53	R\$ 6.765,90	R\$ 81.190,80	Mensal	CEO
26	Equipamento de CADERNA ODONTOLÓGICA - Especificação: avaliação e execução de procedimentos afim de garantir o correto funcionamento do equipamento. A manutenção deve ser feita de acordo com as manuais e normas técnicas especificadas para o equipamento.	UND	30	R\$ 208,75	R\$ 6.262,59	R\$ 75.151,08	Mensal	CEO
27	Equipamento DE EQUIPO ODONTOLÓGICO - Especificação: ajustes e reparo no equipamento odontológico incluindo a substituição de peças, se necessário. A manutenção deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificadas para o equipamento.	UND	30	R\$ 553,50	R\$ 16.605,00	R\$ 199.260,00	Mensal	CEO
28	Equipamento DE AUTOCLAVE - Especificação: avaliação e execução de procedimentos afim de garantir o correto funcionamento do equipamento. A manutenção deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificadas para o equipamento.	UND	30	R\$ 225,53	R\$ 6.765,90	R\$ 81.190,80	Mensal	CEO
29	Equipamento DO FOTOPOLIMERIZADOR - Especificação: avaliação e execução de procedimentos afim de garantir o correto funcionamento do equipamento. A manutenção deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificadas para o equipamento.	UND	30	R\$ 225,53	R\$ 6.765,90	R\$ 81.190,80	Mensal	CEO
30	Equipamento DE CANETA DE ALTA ROTAÇÃO - Especificação: avaliação e execução de procedimentos afim de garantir o correto funcionamento do equipamento. A manutenção deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificadas para o equipamento.	UND	30	R\$ 208,75	R\$ 6.262,59	R\$ 75.151,08	Mensal	CEO
31	Equipamento DE CANETA DE BAXA ROTAÇÃO - Especificação: avaliação e execução de procedimentos afim de garantir o correto funcionamento do equipamento. A manutenção deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificadas para o equipamento.	UND	30	R\$ 210,33	R\$ 6.309,90	R\$ 75.718,80	Mensal	CEO
32	Equipamento COMPRESSOR ODONTOLÓGICO - Especificação: avaliação e execução de procedimentos afim de garantir o correto funcionamento do equipamento. A manutenção deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificadas para o equipamento.	UND	1	R\$ 2.516,44	R\$ 2.516,44	R\$ 30.197,28	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
33	Equipamento ANALISADOR HEMATOLOGICO marca UNIF-5200	UND	2	R\$ 1.056,43	R\$ 2.112,86	R\$ 25.354,32	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
34	Equipamento aparelho DESFIBRILADOR, Marca INSTRAMED, Modelo APOLIS, Série 400070AD532 E 50225CT433	UND	1	R\$ 6.592,20	R\$ 6.592,20	R\$ 79.106,40	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
35	Serviço de Equipamento Aparelho de Raios-X Fio - 500 Ma/125kV 220v C/ Impressora a laser DRIVVIEW - SH4 / SHR-AM	UND	1	R\$ 210,33	R\$ 210,33	R\$ 2.523,96	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
36	Equipamento ESTUFA LÉTRICA PARA ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM DE INSTRUMENTOS CAP 20LITROS	UND	1	R\$ 1.056,43	R\$ 1.056,43	R\$ 12.677,28	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
37	Equipamento Aparelho RESPIRADOR PULMONAR - MICALCIC 05	UND	6	R\$ 1.056,43	R\$ 6.338,58	R\$ 76.062,96	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
38	Equipamento Aparelho RESPIRADOR PULMONAR - MICALCIC 05	UND	3	R\$ 977,84	R\$ 2.933,53	R\$ 35.202,35	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
39	Equipamento Aparelho RESPIRADOR PULMONAR - MICALCIC 05	UND	1	R\$ 542,43	R\$ 542,43	R\$ 6.509,16	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
40	Equipamento aparelho ELTROCULTEIRO-MARCA CARDIOCLONE, Modelo MACROSUL	UND	7	R\$ 583,63	R\$ 4.085,41	R\$ 48.825,92	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
41	Equipamento BOMBA DE INFUSÃO, Modelo SANTRONICS STS5072	UND	4	R\$ 593,50	R\$ 2.374,00	R\$ 28.488,00	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
42	Equipamento BOMBA DE AUTOCLAVE 21 LITROS, Marca STERIMAX 60 LT	UND	30	R\$ 199,87	R\$ 3.296,50	R\$ 39.553,20	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
43	Equipamento aparelho de ASPIRADOR DE SEÇÃO PORTATIL OLDFE-A45 PLUS	UND	8	R\$ 542,43	R\$ 4.339,44	R\$ 52.073,28	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
44	Equipamento aparelho MONITOR MULTIPARAMETRO, LIFEEMED-LIFE TOUCH	UND	2	R\$ 583,63	R\$ 1.167,26	R\$ 13.959,12	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
45	Equipamento aparelho de ELTROCULTEIRO CARDIOCLONE	UND	1	R\$ 225,53	R\$ 225,53	R\$ 2.706,36	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
46	Equipamento aparelho de OXÍMETRO DE PULSO	UND	1	R\$ 538,36	R\$ 538,36	R\$ 6.460,36	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
47	Equipamento aparelho MONITOR MULTIPARAMETRO, Marca PROTEC	UND	2	R\$ 210,33	R\$ 420,66	R\$ 5.047,92	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
48	Equipamento aparelho ANALISADOR DE TUBOS, Marca PHONIX - Modelo AP-56, Série 9208	UND	1	R\$ 3.786,53	R\$ 3.786,53	R\$ 45.438,36	Mensal	LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL
49	Equipamento aparelho ANALISADOR DE HEMATOLOGIA, Marca UNIF MEDICAL ELECTRONIC, Modelo 3.000 Plus, série 3.000PE04467	UND	1	R\$ 3.504,85	R\$ 3.504,85	R\$ 42.058,24	Mensal	LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL
50	Equipamento aparelho ANALISADOR DE BIOCINQUIMA, Marca Group Vitec Lab 04300	UND	1	R\$ 3.531,33	R\$ 3.531,33	R\$ 42.375,96	Mensal	LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL
51	Equipamento aparelho ANALISADOR DE BIOCINQUIMA, Marca BIO-LUS, ModelBIO2001.SERIO448	UND	1	R\$ 296,75	R\$ 296,75	R\$ 3.561,00	Mensal	LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL
52	Equipamento aparelho MICROSCÓPIO - OLEMAN, Modelo n120, série 24279	UND	1	R\$ 296,75	R\$ 296,75	R\$ 3.561,00	Mensal	LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL
53	Equipamento aparelho MICROSCÓPIO - NIKON, Modelo ECLIPSE E 200	UND	1	R\$ 274,68	R\$ 274,68	R\$ 3.296,20	Mensal	LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL
54	Equipamento aparelho CENTRIFUGA - CELM, Modelo L33-PLUS	UND	1	R\$ 276,75	R\$ 276,75	R\$ 3.321,00	Mensal	LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL
55	Equipamento aparelho CENTRIFUGA - CELM, Modelo LINEA-C2, SÉRIE BE420227	UND	1	R\$ 296,75	R\$ 296,75	R\$ 3.561,00	Mensal	LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL
56	Equipamento ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO, Marca OLDFE, Modelo LINEA-C2, SÉRIE BE420227	UND	1	R\$ 296,75	R\$ 296,75	R\$ 3.561,00	Mensal	LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL
57	Equipamento de aparelho CENTRIFUGA MICRO HEMETÓRITO- Marca SIGMA, Modelo 1.15, Série 73785	UND	1	R\$ 296,75	R\$ 296,75	R\$ 3.561,00	Mensal	LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL

58	Equipamento aparelho AUTOCALVE HORIZONTAL - Marca ORSTOFOLI, Modelo VITALE 31, Série v266036413387	UNO	1 RS	593,50	RS	593,50	RS	7.122,00	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
59	Equipamento MICROCENTRIFUGA, Marca Sigma.	UNO	1 RS	274,68	RS	274,68	RS	3.296,10	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
60	Equipamento aparelho HOMOGENEIZADOR DE SOLUÇÕES, Facil modelo HM-01	UNO	1 RS	276,75	RS	276,75	RS	3.321,00	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
61	Equipamento aparelho ESTUFA DE SECAGEM - Linea Olfed CZ	UNO	1 RS	296,75	RS	296,75	RS	3.561,00	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
62	Equipamento aparelho AUTOCLAVE 21 LBS - Cristofoli	UNO	1 RS	593,50	RS	593,50	RS	7.122,00	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
63	Equipamento aparelho CONTADOR HEMATOLOGICO - MH LAB URIT 5200	UNO	1 RS	549,35	RS	549,35	RS	6.592,20	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
64	Equipamento aparelho BANHO MARIA, Marca JANEN, Modelo 100	UNO	2 RS	210,33	RS	420,66	RS	5.047,92	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
65	Equipamento DESTILADOR DE AGUA, Marca NOVATECNICA, Modelo MT025, SERIE 02061405	UNO	1 RS	118,70	RS	118,70	RS	1.424,40	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
66	Equipamento de aparelho CENTRIFUGA DE BANCADA - Marca Centrilib, modelo TD25	UNO	1 RS	3.504,85	RS	3.504,85	RS	42.058,24	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
67	Equipamento aparelho ANALISADOR HEMATOLOGICO icounter 3D - WIENER	UNO	1 RS	3.131,33	RS	3.131,33	RS	37.956,36	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
68	Equipamento aparelho ANALISADOR BIOQUIMICO semi automatizado - BIOPUS 2000	UNO	1 RS	3.786,53	RS	3.786,53	RS	45.438,36	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
69	Equipamento aparelho ANALISADOR HEMATOLOGICO MINI VIDAS - BIONEIRREUX	UNO	1 RS	3.504,85	RS	3.504,85	RS	42.058,24	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
70	Equipamento aparelho ANALISADOR HEMATOLOGICO 50i 5200 - BIORHILAB	UNO	1 RS	3.504,85	RS	3.504,85	RS	42.058,24	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
71	Equipamento aparelho COAGULOMETRO CA 51 - GENIUS	UNO	1 RS	3.786,53	RS	3.786,53	RS	45.438,36	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
72	Equipamento aparelho CURELA DE FLUXO LAMINAR mod. Q218F20M - QUIMIS	UNO	1 RS	296,75	RS	296,75	RS	3.561,00	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
73	Equipamento aparelho CENTRIFUGA L 7443 - OMEGA - LABORLINE	UNO	1 RS	274,68	RS	274,68	RS	3.296,10	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
74	Equipamento aparelho ESTUFA BACTERIOLOGICA mod. Q318K2 - QUIMIS	UNO	1 RS	276,75	RS	276,75	RS	3.321,00	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
75	Equipamento aparelho LITORIA DE MICROPLACAS - THERMO PLATE	UNO	1 RS	3.786,53	RS	3.786,53	RS	45.438,36	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
76	Equipamento aparelho LAVADORA DE MICROPLACAS - MAGUARI	UNO	1 RS	3.786,53	RS	3.786,53	RS	45.438,36	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
77	Equipamento aparelho MICROSCOPIO BINOCULAR DME - LEICA	UNO	1 RS	274,68	RS	274,68	RS	3.296,10	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
78	Equipamento aparelho MICROSCOPIO BINOCULAR 3100 - INFINITY PLUS	UNO	1 RS	296,75	RS	296,75	RS	3.561,00	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
79	Equipamento aparelho MICROSCOPIO BINOCULAR 11000 - LABOR IMPORT	UNO	1 RS	3.504,85	RS	3.504,85	RS	42.058,24	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
80	Equipamento aparelho MICROSCOPIO BINOCULAR 11000 - LABOR IMPORT	UNO	1 RS	276,75	RS	276,75	RS	3.321,00	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
81	Equipamento aparelho ANALISADOR HEMATOLOGICO marca URIT-5100	UNO	1 RS	296,75	RS	296,75	RS	3.561,00	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
82	Equipamento aparelho ANALISADOR HEMATOLOGICO marca URIT-5100	UNO	1 RS	178,09	RS	178,09	RS	2.136,60	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
83	Equipamento aparelho MACRO CENTRIFUGA - Marca BENDER	UNO	1 RS	3.504,85	RS	3.504,85	RS	42.058,24	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
84	Equipamento aparelho CENTRIFUGA - Marca CENTRILAB CE 2001	UNO	1 RS	276,75	RS	276,75	RS	3.321,00	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
85	Equipamento aparelho HOMOGENEIZADOR - Marca PHOENIX LUERCO-AP22	UNO	1 RS	3.504,85	RS	3.504,85	RS	42.058,24	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
86	Equipamento aparelho BIOPUS- BIO 200, Série 04470	UNO	1 RS	276,75	RS	276,75	RS	3.321,00	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
87	Equipamento ESTUFA PARA ESTERILIZACAO - Marca OLIDEF CZ	UNO	1 RS	225,53	RS	225,53	RS	2.706,36	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
88	Equipamento aparelho BANHO MARIA - Marca KACIL BM 02	UNO	1 RS	7.122,00	RS	7.122,00	RS	85.464,00	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
89	Equipamento aparelho de Rales-X convencional Frio - 500 Nm/125kw 220v.	UNO	1 RS	2.153,45	RS	2.153,45	RS	25.841,42	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
90	Equipamento GRADUADOR DE ALTA TENSÃO de Aparelho de Rales-X Frio - 500 Nm/125kw 220v.	UNO	1 RS	2.153,45	RS	2.153,45	RS	25.841,42	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
91	Equipamento MONITOR KULTIPARAMETRO, Marca OLIDEF CZ LOGICARE Série 18 c-0031	UNO	1 RS	581,63	RS	581,63	RS	6.979,56	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
92	Equipamento MONITOR KULTIPARAMETRO, Marca OLIDEF CZ LOGICARE Série 18 c-0031	UNO	2 RS	581,63	RS	1.163,26	RS	13.959,12	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
93	Equipamento Bomba de Infusão Volumétrica - Marca VOLUNAT	UNO	2 RS	538,36	RS	1.076,72	RS	12.920,71	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
94	Equipamento Bomba de Infusão Volumétrica - Marca VOLUNAT	UNO	2 RS	542,43	RS	1.084,86	RS	13.018,32	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
95	Equipamento aparelho DESFIBRILADOR cardiaco, Marca INTRAMED	UNO	2 RS	1.056,43	RS	2.112,86	RS	25.354,32	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
96	Equipamento aparelho VENTILADOR PULMONAR MECANICO - Marca WEL3	UNO	2 RS	1.056,43	RS	2.112,86	RS	25.354,32	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
97	Equipamento aparelho VENTILADOR PULMONAR MECANICO - Marca WEL3	UNO	2 RS	1.056,43	RS	2.112,86	RS	25.354,32	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
98	Equipamento aparelho VENTILADOR PULMONAR MECANICO - Marca WEL3	UNO	2 RS	1.056,43	RS	2.112,86	RS	25.354,32	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
99	Equipamento aparelho VENTILADOR PULMONAR MECANICO - Marca WEL3	UNO	2 RS	1.056,43	RS	2.112,86	RS	25.354,32	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
100	Equipamento aparelho VENTILADOR PULMONAR MECANICO - Marca GNAMED/OXYMAG	UNO	4 RS	985,23	RS	3.940,92	RS	47.292,04	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
101	Equipamento aparelho VENTILADOR PULMONAR MECANICO - Marca GNAMED/OXYMAG	UNO	4 RS	985,23	RS	3.940,92	RS	47.292,04	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
102	Equipamento aparelho VENTILADOR PULMONAR MECANICO - Marca VYAIR, Série IKS-2020 - 0508900, IKS20200508779, IKS2020-0508651	UNO	3 RS	1.056,43	RS	3.169,29	RS	38.031,48	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
103	Equipamento aparelho de Aspirador de secreção PORTATIL OLIDEF-A45 PLUS	UNO	10 RS	131,84	RS	1.318,44	RS	15.821,28	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
104	Equipamento aparelho INALADOR E NEBULIZADOR HOSPITALAR 4 SAIDAS INL 5004 INALAMED INALAMED	UNO	10 RS	132,84	RS	1.328,44	RS	15.940,80	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
					RS	251.068,15	RS	3.012.757,77		



TH Manutenções

Proponente:

Th Manutencoes e Vendas Equipamentos

Thiago Gomes Ramos

CNPJ: 44.818.213/0001-09

ORÇAMENTO 17/22

Descrição: Manutenção preventiva e corretiva de equipamentos médicos, odontológicos e de laboratório pertencentes a SECRETARIA DE SAÚDE DE CASTANHAL/PA.

As manutenções serão realizadas dentro dos serviços, sendo necessária a retirada de equipamentos, será comunicada e solicitada autorização ao coordenador do setor.

IT E M	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	U N D	QTD EQUI P	Mão de obra de Manuten ção Preventiv a e corretiva com peças (unitário)	VL TOTAL MENSAL	VL TOTAL 12 MESES	PERÍODO MINIMO	SETOR
1	Equipament o Aparelho de Raios-X Convencion al Fixo - 500 Ma/125kv 220v, CDK / DIAFIX	U N D	1	R\$ 6.882,00	R\$ 6.882,00	R\$ 82.584,00	Mensal	CAE
2	Equipament o Aparelho de Raios-X Convencion al Fixo - 500 Ma/125kv 220v, CDK / DIAFIX	U N D	1	R\$ 6.882,00	R\$ 6.882,00	R\$ 82.584,00	Mensal	CAE
3	Equipament o PROCESSAD ORAS DE FILMES de Aparelho de Raios-X Fixo	U N D	1	R\$ 3.330,00	R\$ 3.330,00	R\$ 39.960,00	Mensal	CAE

Th Manutencoes e Vendas Equipamentos
Psg Santa Maria 380 Andar 204 Sacramenta - Belém PA 66120-300
Fone 91 98623-8528



TH Manutenções

	- 500 Ma/125kv 220v.						
4	Equipament o PROCESSAD ORAS DE FILMES de Aparelho de Raios-X Fixo - 500 Ma/125kv 220v.	U N D	1	R\$ 2.053,50	R\$ 2.053,50	R\$ 24.642,00	Mensal CAE
5	Equipament o GERADORA DE ALTA TENSÃO de Aparelho de Raios-X Fixo - 500 Ma/125kv 220v.	U N D	1	R\$ 2.247,75	R\$ 2.247,75	R\$ 26.973,00	Mensal CAE
6	Equipament o GERADORA DE ALTA TENSÃO de Aparelho de Raios-X Fixo - 500 Ma/125kv 220v.	U N D	1	R\$ 2.247,42	R\$ 2.247,42	R\$ 26.969,00	Mensal CAE
7	Equipament o Aparelho de ELETROCAU TERIO	U N D	1	R\$ 585,63	R\$ 585,63	R\$ 7.027,58	Mensal CASM - SAUDE DA MULHER
8	Equipament o Aparelho de COPOSCÓPI O	U N D	1	R\$ 198,45	R\$ 198,45	R\$ 2.381,36	Mensal CASM - SAUDE DA MULHER
9	Equipament o Aparelho de ULTRASSO M Claris modelo	U N D	1	R\$ 3.878,93	R\$ 3.878,93	R\$ 46.547,11	Mensal CASM - SAUDE DA MULHER

Th Manutencoes e Vendas Equipamentos
Psg Santa Maria 380 Andar 204 Sacramento - Belém PA 66120-300
Fone 91 98623-8528



TH Manutenções

	Alfamed							
10	Equipament o Aparelho de SONAR PORTATIL	U N D	1	R\$ 232,81	R\$ 232,81	R\$ 2.793,78	Mensal	CASM - SAUDE DA MULHER
11	Equipament o Câmara conservado ra de vacina, marca Nova Instrument os, 1 porta	U N D	1	R\$ 1.063,70	R\$ 1.063,70	R\$ 12.764,37	Mensal	CENTRAL DE VACINAS
12	Equipament o Câmara conservado ra de vacina, marca: VENAX 1 porta	U N D	1	R\$ 1.071,73	R\$ 1.071,73	R\$ 12.860,80	Mensal	CENTRAL DE VACINAS
13	Equipament o Câmara conservado ra de vacina, marca: BIOTECNIC O BT 1100,3 portas	U N D	2	R\$ 996,74	R\$ 1.993,48	R\$ 23.921,80	Mensal	CENTRAL DE VACINAS
14	Equipament o Aparelho de Eletrocardio grafo, Micromed- Wincardio	U N D	1	R\$ 593,96	R\$ 593,96	R\$ 7.127,53	Mensal	CENTRO CARDIOLOGICO
15	Equipament o Aparelho de Ultrassom Claris modelo Alfamed	U N D	1	R\$ 3.629,40	R\$ 3.629,40	R\$ 43.552,82	Mensal	CENTRO CARDIOLOGICO
16	Equipament o Aparelho de Teste ergometrico -kikos	U N D	1	R\$ 2.637,19	R\$ 2.637,19	R\$ 31.646,23	Mensal	CENTRO CARDIOLOGICO

Th Manutencoes e Vendas Equipamentos
Psg Santa Maria 380 Andar 204 Sacramento - Belém PA 66120-300
Fone 91 98623-8528



TH Manutenções

	modelo Kx7500pro							
17	Equipamento ESTEIRA HERGOMETRICA	UNID	1	R\$ 2.827,77	R\$ 2.827,77	R\$ 33.933,22	Mensal	CENTRO CARDIOLOGICO
18	Equipamento Aparelho de CARDIOVERSOR	UNID	1	R\$ 996,74	R\$ 996,74	R\$ 11.960,90	Mensal	CENTRO CARDIOLOGICO
19	Equipamento aparelho Monitor de sinais vitais -pro-life P10,P12 E P15	UNID	1	R\$ 549,78	R\$ 549,78	R\$ 6.597,32	Mensal	CENTRO CARDIOLOGICO
20	Equipamento Balança Digital - wewy- 200p/i max 200kg- Min 2kg	UNID	1	R\$ 217,12	R\$ 217,12	R\$ 2.605,48	Mensal	CENTRO CARDIOLOGICO
21	Equipamento Aparelho de Raios-X Fixo - 500 Ma/125kv 220v, LOTUS- / HF500M	UNID	1	R\$ 7.747,31	R\$ 7.747,31	R\$ 92.967,74	Mensal	CENTRO DE DIAGNOSTICO
22	Equipamento PROCESSADORAS DE FILMES de Aparelho de Raios-X Fixo - 500 Ma/125kv 220v, LOTUS- / HF500M	UNID	1	R\$ 2.530,79	R\$ 2.530,79	R\$ 30.369,46	Mensal	CENTRO DE DIAGNOSTICO
23	Equipamento GERADORA DE ALTA	UNID	1	R\$ 2.031,78	R\$ 2.031,78	R\$ 24.381,38	Mensal	CENTRO DE DIAGNOSTICO

Th Manutencoes e Vendas Equipamentos
Psg Santa Maria 380 Andar 204 Sacramento - Belém PA 66120-300
Fone 91 98623-8528



TH Manutenções

	TENSÃO de Aparelho de Raios-X Fixo - 500 Ma/125kv 220v, LOTUS- / HF500M						
24	Equipament o Aparelho de CARDIOTAC OGRAFO	U N D	1	R\$ 553,93	R\$ 553,93	R\$ 6.647,15	Mensal CENTRO DE PARTO/SAMU
25	Equipament o aparelho INCUBADOR A DE TRANSPORT E	U N D	2	R\$ 1.090,55	R\$ 2.181,11	R\$ 26.173,26	Mensal CENTRO DE PARTO/SAMU
26	Equipament o DE CADEIRA ODONTOLÓ GICA - Especificaçã o: avaliação e execução de procedimen tos afim de garantir o correto funcioname nto do equipament o. A manutençã o deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificada s para o equipament o.	U N D	30	R\$ 245,33	R\$ 7.359,95	R\$ 88.319,35	Mensal CEO



TH Manutenções

27	Equipament o DE EQUIPO ODONTOLÓ GICO - Especificaçã o: ajustes e reparo no equipo odontológic o incluindo a substituição de peças, se necessário. A manutençã o deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificada s para o equipament o.	U N D	30	R\$ 227,08	R\$ 6.812,45	R\$ 81.749,34	Mensal	CEO
28	Equipament o DE AUTOCLAVE - Especificaçã o: avaliação e execução de procedimen tos afim de garantir o correto funcioname nto do equipament o. A manutençã o deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas	U N D	30	R\$ 522,23	R\$ 15.666,82	R\$ 188.001,81	Mensal	CEO

Th Manutencoes e Vendas Equipamentos

Psg Santa Maria 380 Andar 204 Sacramento - Belém PA 66120-300

Fone 91 98623-8528



TH Manutenções

	especificadas para o equipamento						
29	Equipamento DO FOTOPOLIMERIZADOR – Especificação: avaliação e execução de procedimentos afim de garantir o correto funcionamento do equipamento. A manutenção deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificadas para o equipamento.	UNID	30	R\$ 230,31	R\$ 6.909,34	R\$ 82.912,04	Mensal CEO
30	Equipamento DE CANETA DE ALTA ROTAÇÃO - Especificação: avaliação e execução de procedimentos afim de garantir o correto funcionamento do equipamento. A manutenção	UNID	30	R\$ 232,81	R\$ 6.984,44	R\$ 83.813,26	Mensal CEO

Th Manutencoes e Vendas Equipamentos
Psg Santa Maria 380 Andar 204 Sacramento - Belém PA 66120-300
Fone 91 98623-8528



	o deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificadas para o equipamento.						
31	Equipamento DE CANETA DE BAIXA ROTAÇÃO - Especificação: avaliação e execução de procedimentos afim de garantir o correto funcionamento do equipamento. A manutenção deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificadas para o equipamento.	U N D	30	R\$ 227,08	R\$ 6.812,45	R\$ 81.749,34	Mensal CEO
32	Equipamento COMPRESSOR ODONTOLÓGICO - Especificação: avaliação e execução de procedimentos	U N D	30	R\$ 228,80	R\$ 6.863,91	R\$ 82.366,91	Mensal CEO



TH Manutenções

	tos afim de garantir o correto funcionamento do equipamento. A manutenção deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificadas para o equipamento.							
33	Equipamento ANALIZADOR HEMATOLÓGICO marca URIT-5200	UNID	1	R\$ 2.374,26	R\$ 2.374,26	R\$ 28.491,13	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
34	Equipamento aparelho DESFIBRILADOR- Marca INSTRAMED, Modelo APOLOS-Série 404070AP532 E 50225CT43	UNID	2	R\$ 1.078,83	R\$ 2.157,65	R\$ 25.891,83	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
35	Serviço de Equipamento Aparelho de Raios-X Fixo - 500 Ma/125kv 220v c/ impressora a laser DRYVIEW - SHR / SHR-BM	UNID	1	R\$ 6.805,13	R\$ 6.805,13	R\$ 81.661,54	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL

Th Manutencoes e Vendas Equipamentos
Psg Santa Maria 380 Andar 204 Sacramento - Belém PA 66120-300
Fone 91 98623-8528



36	Equipament o ESTUFA ELETRICA PARA ESTERELIZA ÇÃO E SECAGEM DE INSTRUMEN TAL CAP.20LITR OS	U N D	1	R\$ 228,80	R\$ 228,80	R\$ 2.745,56	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
37	Equipament o Aparelho RESPIRADO R PULMONAR - Marca LEISTUNG	U N D	1	R\$ 1.149,18	R\$ 1.149,18	R\$ 13.790,21	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
38	Equipament o Aparelho RESPIRADO R PULMONAR - MECANICO IX5	U N D	6	R\$ 996,74	R\$ 5.980,45	R\$ 71.765,40	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
39	Equipament o Aparelho RESPIRADO R DE TRANSPORT E	U N D	3	R\$ 998,57	R\$ 2.995,72	R\$ 35.948,64	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
40	Equipament o aparelho ELETROCAR DIÓGRAFO- Marca CARDIOCAR E, Modelo MACROSUL	U N D	1	R\$ 559,95	R\$ 559,95	R\$ 6.719,41	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
41	Equipament o BOMBA DE INFUSÃO, Modelo SANTRONIC ST550T2	U N D	7	R\$ 632,70	R\$ 4.428,88	R\$ 53.146,56	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
42	Equipament	U	4	R\$	R\$	R\$	Mensal	HOSPITAL



TH Manutenções

	o aparelho AUTOCLAVE 21 LITROS, Marca STERMAX 60 LT	N D		645,61	2.582,44	30.989,25		MUNICIPAL
43	Equipament o aparelho de ASPIRADOR DE SECREÇÃO PORTATIL OLIDEF-A45 PLUS	U N D	30	R\$ 103,66	R\$ 3.109,87	R\$ 37.318,44	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
44	Equipament o aparelho MONITOR MULTIPARA METRO, LIFEMED-LIFE TOUCH	U N D	8	R\$ 553,93	R\$ 4.431,44	R\$ 53.177,23	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
45	Equipament o aparelho DE ELETROCAR DIOGRAFO CARDIOCAR E	U N D	2	R\$ 600,42	R\$ 1.200,83	R\$ 14.410,00	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
46	Equipament o aparelho DE OXIMETRO DE PULSO	U N D	4	R\$ 245,33	R\$ 981,33	R\$ 11.775,91	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
47	Equipament o aparelho MONITOR MULTIPARA METRO, Marca PROTEC	U N D	1	R\$ 585,63	R\$ 585,63	R\$ 7.027,58	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL
48	Equipament o e corretiva em aparelho OTOSCÓPIO , Marca MACROSUL,	U N D	2	R\$ 198,45	R\$ 396,89	R\$ 4.762,71	Mensal	HOSPITAL MUNICIPAL

Th Manutencoes e Vendas Equipamentos
Psg Santa Maria 380 Andar 204 Sacramento - Belém PA 66120-300
Fone 91 98623-8528



	Modelo MARK II-MD Série 11- 3481						
49	Equipament o aparelho ANALISADO R DE TUBOS, Marca PHONIX – Modelo AP- 56, SÉRIE 9208	U N D	1	R\$ 3.866,80	R\$ 3.866,80	R\$ 46.401,65	Mensal LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
50	Equipament o de aparelho ANALISADO R DE HEMATOLO GIA, Marca URIT MEDICAL ELETRONIC, Modelo 3.000 Plus, série 3.000PE044 67	U N D	1	R\$ 3.908,83	R\$ 3.908,83	R\$ 46.906,02	Mensal LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
51	Equipament o em aparelho NALISADOR DE BIOQUIMIC A, Marca Group Wiener lab CM200	U N D	1	R\$ 3.812,58	R\$ 3.812,58	R\$ 45.750,95	Mensal LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
52	Equipament o aparelho ANALISADO R DE BIOQUIMIC A, Marca BIO-LUS, ModeloBIO 200, SÉRIE0448	U N D	1	R\$ 3.841,38	R\$ 3.841,38	R\$ 46.096,57	Mensal LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL



TH Manutenções

53	Equipament o aparelho MICROSCÓP IO- OLEMAN, Modelo n120, série 24279	U N D	1	R\$ 279,98	R\$ 279,98	R\$ 3.359,80	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
54	Equipament o aparelho MICROSCÓP IO, NIKON, Modelo ECLIPSE E- 200	U N D	1	R\$ 303,04	R\$ 303,04	R\$ 3.636,49	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
55	Equipament o aparelho CENTRIFUG A- CELM, Modelo LS3-PLUS	U N D	1	R\$ 283,55	R\$ 283,55	R\$ 3.402,56	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
56	Equipament o ESTUFA DE ESTERELIZA ÇÃO, Marca OLIDEF, Modelo LINEA-C2, SÉRIE EEL4202F27	U N D	1	R\$ 301,05	R\$ 301,05	R\$ 3.612,58	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
57	Equipament o de aparelho CENTRIFUG A MICRO HEMETÓCRI TO- Marca SIGMA, Modelo 1- 15, Série 73785	U N D	1	R\$ 322,80	R\$ 322,80	R\$ 3.873,66	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
58	Equipament o aparelho AUTOCLAVE HORIZONTA L – Marca CRISTOFOLI, Modelo	U N D	1	R\$ 559,97	R\$ 559,97	R\$ 6.719,61	Mensal	LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL



TH Manutenções

	VITALE 21, Série vt26603641 3387						
59	Equipament o MICROCENT RIFUGA, Marca Sigma.	U N D	1	R\$ 280,50	R\$ 280,50	R\$ 3.365,98	Mensal LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
60	Equipament o aparelho HOMOGEN EIZADOR DE SOLUÇÕES, Kacil modelo HM-01	U N D	1	R\$ 285,69	R\$ 285,69	R\$ 3.428,27	Mensal LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
61	Equipament o aparelho ESTUFA DE SECAGEM – Linea Olidef CZ	U N D	1	R\$ 322,80	R\$ 322,80	R\$ 3.873,66	Mensal LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
62	Equipament o aparelho AUTOCLAVE 21 LTS – Cristofoli	U N D	1	R\$ 645,61	R\$ 645,61	R\$ 7.747,31	Mensal LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
63	Equipament o aparelho CONTADOR HEMATOLO GICO – MH LAB URIT 5200	U N D	1	R\$ 518,31	R\$ 518,31	R\$ 6.219,74	Mensal LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
64	Equipament o aparelho BANHO MARIA, Marca FANEN, Modelo 100	U N D	2	R\$ 214,79	R\$ 429,58	R\$ 5.154,94	Mensal LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL
65	Equipament o DESTILADO R DE ÁGUA, Marca NOVATÉCNI	U N D	1	R\$ 122,53	R\$ 122,53	R\$ 1.470,41	Mensal LABORATORIO HOPITAL MUNICIPAL

Th Manutencoes e Vendas Equipamentos
Psg Santa Maria 380 Andar 204 Sacramento - Belém PA 66120-300
Fone 91 98623-8528



TH Manutenções

	CA, Modelo NT425, SÉRIE 02061405						
66	Equipament o de aparelho CENTRIFUG A DE BANCADA - Marca Centrilab, modelo TDZ5	U N D	1	R\$ 322,80	R\$ 322,80	R\$ 3.873,66	Mensal <

Th Manutencoes e Vendas Equipamentos
Psg Santa Maria 380 Andar 204 Sacramento - Belém PA 66120-300
Fone 91 98623-8528



	o aparelho ANALISADOR HEMATOLÓGICO 5D 5200 – URIT/MHLA B	U N D		3.812,58	3.812,58	45.750,95		MUNICIPAL CENTRAL
72	Equipament o aparelho COAGULÔMETRO CA 51 – GENIUS	U N D	1	R\$ 3.841,38	R\$ 3.841,38	R\$ 46.096,57	Mensal	LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL
73	Equipament o aparelho CAPELA DE FLUXO LAMINAR mod. Q216F20M - QUIMIS	U N D	1	R\$ 3.572,59	R\$ 3.572,59	R\$ 42.871,09	Mensal	LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL
74	Equipament o aparelho CENTRÍFUGA LL 7443 ÔMEGA - LABORLINE	U N D	1	R\$ 303,04	R\$ 303,04	R\$ 3.636,49	Mensal	LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL
75	Equipament o aparelho CENTRÍFUGA TDZ5 - CENTRILAB	U N D	1	R\$ 283,55	R\$ 283,55	R\$ 3.402,56	Mensal	LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL
76	Equipament o aparelho ESTUFA BACTERIOLÓGICA mod. Q316M2 - QUIMIS	U N D	1	R\$ 301,05	R\$ 301,05	R\$ 3.612,58	Mensal	LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL
77	Equipament o aparelho LEITORA DE MICROPLACAS – THERMO PLATE	U N D	1	R\$ 4.118,99	R\$ 4.118,99	R\$ 49.427,85	Mensal	LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL
78	Equipament o aparelho LAVADORA	U N D	1	R\$ 3.572,59	R\$ 3.572,59	R\$ 42.871,09	Mensal	LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL



TH Manutenções

	DE MICROPLACAS - KASUAKI							
79	Equipamento o aparelho MICROSCÓPIO BINOCULAR DME - LEICA	UNID	1	R\$ 280,50	R\$ 280,50	R\$ 3.365,98	Mensal	LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL
80	Equipamento o aparelho MICROSCÓPIO BINOCULAR 3100 - INFINITY PLUS	UNID	1	R\$ 285,69	R\$ 285,69	R\$ 3.428,27	Mensal	LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL
81	Equipamento o aparelho MICROSCÓPIO BINOCULAR L1000-LABOR IMPORT	UNID	1	R\$ 322,80	R\$ 322,80	R\$ 3.873,66	Mensal	LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL
82	Equipamento o aparelho MICROSCÓPIO, Marca LABOR IMPORT L1000	UNID	1	R\$ 322,80	R\$ 322,80	R\$ 3.873,66	Mensal	LABORATORIO UPA 24H
83	Equipamento o aparelho ANALIZADOR HEMATOLÓGICO marca URIT-5200	UNID	1	R\$ 3.306,83	R\$ 3.306,83	R\$ 39.681,95	Mensal	LABORATORIO UPA 24H
84	Equipamento o aparelho MACRO CENTRIFUGA - Marca BENFER	UNID	1	R\$ 282,62	R\$ 282,62	R\$ 3.391,41	Mensal	LABORATORIO UPA 24H
85	Equipamento o aparelho CENTRIFUG	UNID	1	R\$ 306,34	R\$ 306,34	R\$ 3.676,02	Mensal	LABORATORIO UPA 24H

Th Manutencoes e Vendas Equipamentos
Psg Santa Maria 380 Andar 204 Sacramento - Belém PA 66120-300
Fone 91 98623-8528



	A – Marca CENTRILAB CE 2001							
86	Equipament o aparelho HOMOGEN EIZADOR – Marca PHOENIX LUFERCO- AP22	U N D	1	R\$ 193,68	R\$ 193,68	R\$ 2.324,19	Mensal	LABORATORIO UPA 24H
87	Equipament o aparelho BIOPLUS- BIO 200, Série 04470	U N D	1	R\$ 3.812,58	R\$ 3.812,58	R\$ 45.750,95	Mensal	LABORATORIO UPA 24H
88	Equipament o ESTUFA PARA ESTERELIZA ÇÃO- Marca OLIDEF CZ	U N D	1	R\$ 261,11	R\$ 261,11	R\$ 3.133,36	Mensal	LABORATORIO UPA 24H
89	Equipament o aparelho BANHO MARIA – Marca KACIL-BM 02	U N D	1	R\$ 230,31	R\$ 230,31	R\$ 2.763,73	Mensal	LABORATORIO UPA 24H
90	Equipament o Aparelho de Raios-X convencion al Fixo - 500 Ma/125kv 220v, CDK / DIAFIX	U N D	1	R\$ 7.352,04	R\$ 7.352,04	R\$ 88.224,49	Mensal	UPA 24H
91	Equipament o PROCESSAD ORAS DE FILMES de Aparelho de Raios-X Fixo - 500 Ma/125kv 220v.	U N D	1	R\$ 2.342,53	R\$ 2.342,53	R\$ 28.110,30	Mensal	UPA 24H
92	Equipament o	U N	1	R\$ 2.360,22	R\$ 2.360,22	R\$ 28.322,66	Mensal	UPA 24H



	GERADORA DE ALTA TENSÃO de Aparelho de Raios-X Fixo - 500 Ma/125kv 220v.	D						
93	Equipament o MONITOR MULTIPARA METRO, Marca OLIDEF CZ LOGICARE Série 18 c-0031	U N D	1	R\$ 548,77	R\$ 548,77	R\$ 6.585,21	Mensal	UPA 24H EMERGENCIA
94	Equipament o MONITOR MULTIPARA METRO, Marca Prolife P10-CANAIS ECG E SPO2, Séries P0800912-P0800716-P0800730-P0800735	U N D	2	R\$ 593,96	R\$ 1.187,92	R\$ 14.255,05	Mensal	UPA 24H EMERGENCIA
95	Equipament o Bomba de Infusão Volumétrica –Marca VOLUMAT AGILIA-CANAL BIC-Série21721 164-1157-1160-1161-1156-1155	U N D	2	R\$ 555,75	R\$ 1.111,50	R\$ 13.338,05	Mensal	UPA 24H EMERGENCIA
96	Equipament o Bomba de Infusão Volumétrica –Marca YONAH	U N D	2	R\$ 590,06	R\$ 1.180,11	R\$ 14.161,33	Mensal	UPA 24H EMERGENCIA
97	Equipament	U	2	R\$	R\$	R\$	Mensal	UPA 24H



TH Manutenções

	o aparelho DESFIBRILA DOR cardíaco, Marca CARDIOMA X- INSTRAMED -Série 4221CM 20601CM	N D		1.149,18	2.298,37	27.580,43		EMERGENCIA
98	Equipament o aparelho DESFIBRILA DOR cardíaco, Marca INTRAMED	U N D	2	R\$ 996,74	R\$ 1.993,48	R\$ 23.921,80	Mensal	UPA 24H EMERGENCIA
99	Equipament o aparelho VENTILADO R PULMONAR MECANICO- Marca WL3	U N D	1	R\$ 998,57	R\$ 998,57	R\$ 11.982,88	Mensal	UPA 24H EMERGENCIA
100	Equipament o aparelho VENTILADO R PULMONAR MECANICO- Marca LEISTUNG PR4-G, Série J23022 – C14018	U N D	4	R\$ 1.017,05	R\$ 4.068,21	R\$ 48.818,54	Mensal	UPA 24H EMERGENCIA
101	Equipament o aparelho VENTILADO R PULMONAR MECANICO- Marca GNAMED/O XYMAG	U N D	4	R\$ 1.149,18	R\$ 4.596,74	R\$ 55.160,86	Mensal	UPA 24H EMERGENCIA
102	Equipament o aparelho VENTILADO R	U N D	3	R\$ 1.149,18	R\$ 3.447,55	R\$ 41.370,64	Mensal	UPA 24H EMERGENCIA

Th Manutencoes e Vendas Equipamentos
Psg Santa Maria 380 Andar 204 Sacramento - Belém PA 66120-300
Fone 91 98623-8528



TH Manutenções

	PULMONAR MECANICO - Marca VYAIRÉ, Série IX5-2020 - 0508900, IX52020050 96779, IX52020- 05096651							
10	Equipament o aparelho de Aspirador de secreção PORTATIL OLIDEF-A45 PLUS	U N D	10	R\$ 124,39	R\$ 1.243,95	R\$ 14.927,38	Mensal	UPA 24H EMERGENCIA
10	Equipament o aparelho INALADOR E NEBULIZAD OR HOSPITALA R 4 SAÍDAS INL 5004 INALAMED	U N D	10	R\$ 135,66	R\$ 1.356,56	R\$ 16.278,74	Mensal	UPA 24H EMERGENCIA
4	INALAMED				R\$ 257.367,48	R\$ 3.088.409,70		

Prazo de Validade: 30 (trinta) dias;

Entrega: início 15 dias

Condição de pagamento: mensal dia 15

Belém, 29 de março de 2022.

Knizzo gome

Th Manutencoes e Vendas Equipamentos
Psg Santa Maria 380 Andar 204 Sacramento - Belém PA 66120-300
Fone 91 98623-8528