ADF-19P012-PLP-02.2 PLANILHA DE PREÇOS nov/2021 REVISÃO: DATA: OPÇÃO: Fundação Hemocentro LAB. MANIPULAÇÃO CELULAR Ribeirão Preto - SP ESCRIÇÃO: AR CONDICIONADO Requalificação semestral das CSBs - Lab. Manipulação Celular SETOR: Descrição dos Serviços Unid. Qtde. İtem Valor Valor Unitário Total Sistema AHU-01 Ensaio de filtros HEPA internos da CSB-01 (com eventual troca) 1.1 vb 2 0,00 1.2 Ensaio de velocidade de downflow da CSB-01 0.00 vb 1 Ensaio de velocidade de inflow da CSB-01 1.3 vb 1 0.00 1.4 Ensaio de visualização de fluxos de downflow e inflow da CSB-01 vb 2 0,00 Ensaio de nível de iluminação da CSB-01 0,00 1.5 vb Ensaio de nível de ruído da CSB-01 1.6 vb 1 0,00 Ensaio piezométrico do sistema CSB-01 / EF-CSB-01 1.7 vb 1 0.00 Registro das condições operacionais do motoventilador EF-CSB-01 1.8 vb 1 0,00 Ensaio de gradientes de pressão das salas M-101 até M-103, PT-101 e PT-102 vb 0,00 Total do item 1 0.00 Sistema AHU-02 2 Ensaio de filtros HEPA internos da CSB-02 (com eventual troca) 0.00 vb 2 Ensaio de velocidade de downflow da CSB-02 0.00 2.2 vb 1 2.3 Ensaio de velocidade de inflow da CSB-02 vb 1 0,00 Ensaio de visualização de fluxos de downflow e inflow da CSB-02 2 0,00 vb 2.5 Ensaio de nível de iluminação da CSB-02 0,00 vb 1 Ensaio de nível de ruído da CSB-02 2.6 1 0,00 vb Ensaio piezométrico do sistema CSB-02 / EF-CSB-02 vb 1 0.00 Registro das condições operacionais do motoventilador EF-CSB-02 2.8 0,00 νb 1 Ensaio de gradientes de pressão das salas M-201 até M-203, PT-201 e PT-202 29 νb 0,00 Total do item 2 0.00 Sistema AHU-03 Ensaio de filtros HEPA internos da CSB-03 (com eventual troca) 0.00 3.1 vb 2 3.2 Ensaio de velocidade de downflow da CSB-03 vb 1 0,00 Ensaio de velocidade de inflow da CSB-03 3.3 vb 1 0.00 Ensaio de visualização de fluxos de downflow e inflow da CSB-03 2 0.00 3.4 vb Ensaio de nível de iluminação da CSB-03 0,00 3.5 vb 1 3.6 Ensaio de nível de ruído da CSB-03 vb 1 0,00 Ensaio piezométrico do sistema CSB-03 / EF-CSB-03 0.00 3.7 vb 1 Registro das condições operacionais do motoventilador EF-CSB-03 3.8 vb 1 0,00 3.9 Ensaio de gradientes de pressão das salas M-301 até M-303, PT-301 e PT-302 vb 0.00 Total do item 3 0.00 Sistema AHU-04 4.1 Ensaio de filtros HEPA internos da CSB-04 (com eventual troca) 0.00 2 vb Ensaio de velocidade de downflow da CSB-04 4.2 vb 1 0,00 Ensaio de velocidade de inflow da CSB-04 4.3 vb 1 0,00 4.4 Ensaio de visualização de fluxos de downflow e inflow da CSB-04 vb 2 0,00 Ensaio de nível de iluminação da CSB-04 4.5 0,00 vb 1 Ensaio de nível de ruído da CSB-04 4.6 vb 1 0,00 4.7 Ensaio piezométrico do sistema CSB-04 / EF-CSB-04 0.00 vb 1 Registro das condições operacionais do motoventilador EF-CSB-04 4.8 1 0,00 vb Ensaio de gradientes de pressão das salas M-401 até M-403, PT-401 e PT-402 0.00 vb Total do item 4

-	Ciotama AUII 05						
5	Sistema AHU-05 Ensaio de filtros HEPA internos da CSB-05 (com eventual troca)	Luk			0.00		
5.1	Ensaio de velocidade de downflow da CSB-05	vb	1	<u> </u>	0,00		
5.2	Ensaio de velocidade de dowiniow da CSB-05 Ensaio de velocidade de inflow da CSB-05	vb	1		0,00		
5.3	Ensaio de velocidade de iniliów da CSB-05 Ensaio de visualização de fluxos de downflow e inflow da CSB-05	vb			0,00		
5.4	•	vb	2	<u> </u>	0,00		
5.5	Ensaio de nível de iluminação da CSB-05	vb	1		0,00		
5.6	Ensaio de nível de ruído da CSB-05	vb	1		0,00		
5.7	Ensaio piezométrico do sistema CSB-05 / EF-CSB-05	vb	1		0,00		
5.8	Registro das condições operacionais do motoventilador EF-CSB-05	vb	1		0,00		
5.9	Ensaio de gradientes de pressão das salas M-501 até M-503, PT-501 e PT-502	vb	1 1		0,00		
_	Total do item 5						
6	Sistema AHU-06 Ensaio de filtros HEPA internos da CSB-06 (com eventual troca)			•	0.00		
6.1	Ensaio de velocidade de downflow da CSB-06	vb	2		0,00		
6.2		vb	1		0,00		
6.3	Ensaio de velocidade de inflow da CSB-06	vb	1		0,00		
6.4	Ensaio de visualização de fluxos de downflow e inflow da CSB-06	vb	2		0,00		
6.5	Ensaio de nível de iluminação da CSB-06	vb	1		0,00		
6.6	Ensaio de nível de ruído da CSB-06	vb	1		0,00		
6.7	Ensaio piezométrico do sistema CSB-06 / EF-CSB-06	vb	1		0,00		
6.8	Registro das condições operacionais do motoventilador EF-CSB-06	vb	1		0,00		
6.9	Ensaio de gradientes de pressão das salas M-601 até M-603, PT-601 e PT-602	vb	1		0,00		
			Tota	l do item 6	0,00		
7	Sistema AHU-07						
7.1	Ensaio de filtros HEPA internos da CSB-07 (com eventual troca)	vb	2		0,00		
7.2	Ensaio de velocidade de downflow da CSB-07	vb	1		0,00		
7.3	Ensaio de velocidade de inflow da CSB-07	vb	1		0,00		
7.4	Ensaio de visualização de fluxos de downflow e inflow da CSB-07	vb	2		0,00		
7.5	Ensaio de nível de iluminação da CSB-07	vb	1		0,00		
7.6	Ensaio de nível de ruído da CSB-07	vb	1		0,00		
7.7	Ensaio piezométrico do sistema CSB-07 / EF-CSB-07	vb	1		0,00		
7.8	Registro das condições operacionais do motoventilador EF-CSB-07	vb	1		0,00		
7.9	Ensaio de gradientes de pressão das salas M-701 até M-703, PT-701 e PT-702	vb	1		0,00		
			Tota	l do item 7	0,00		
8	Sistema AHU-08						
8.1	Ensaio de filtros HEPA internos da CSB-08 (com eventual troca)	vb	2	Ī	0,00		
8.2	Ensaio de velocidade de downflow da CSB-08	vb	1		0,00		
8.3	Ensaio de velocidade de inflow da CSB-08	vb	1		0,00		
8.4	Ensaio de visualização de fluxos de downflow e inflow da CSB-08	vb	2		0,00		
8.5	Ensaio de nível de iluminação da CSB-08	vb	1		0,00		
8.6	Ensaio de nível de ruído da CSB-08	vb	1		0,00		
8.7	Ensaio piezométrico do sistema CSB-08 / EF-CSB-08	vb	1		0,00		
8.8	Registro das condições operacionais do motoventilador EF-CSB-08	vb	1		0,00		
8.9	Ensaio de gradientes de pressão das salas M-801 até M-803, PT-801 e PT-802	vb	1		0,00		
				l do item 8	0,00		
9	Sistema AHU-09						
9.1	Ensaio de filtros HEPA internos da CSB-09 (com eventual troca)	vb	2		0,00		
9.2	Ensaio de velocidade de downflow da CSB-09	vb	1		0,00		
9.3	Ensaio de velocidade de inflow da CSB-09	vb	1	 	0,00		
9.4	Ensaio de visualização de fluxos de downflow e inflow da CSB-09	vb	2		0,00		
9.5	Ensaio de nível de iluminação da CSB-09	vb	1	—— —	0,00		
9.6	Ensaio de nível de ruído da CSB-09	vb	1		0,00		
9.7	Ensaio piezométrico do sistema CSB-09 / EF-CSB-09	vb vb	1		0,00		
9.8	Registro das condições operacionais do motoventilador EF-CSB-09	vb	1		0,00		
0.0	. 10g.5.15 445 torrargood operationals at metavoritilador Er Oob oo	٧D		.	0,00		

9.9	Ensaio de gradientes de pressão das salas M-901 até M-903, PT-901 e PT-902	vb	1		0,00	
	Total do item 9					
10	Sistema AHU-010					
10.1	Ensaio de filtros HEPA internos da CSB-10 (com eventual troca)	vb	2		0,00	
10.2	Ensaio de velocidade de downflow da CSB-010	vb	1		0,00	
10.3	Ensaio de velocidade de inflow da CSB-010	vb	1		0,00	
10.4	Ensaio de visualização de fluxos de downflow e inflow da CSB-010	vb	2		0,00	
10.5	Ensaio de nível de iluminação da CSB-010	vb	1		0,00	
10.6	Ensaio de nível de ruído da CSB-010	vb	1		0,00	
10.7	Ensaio piezométrico do sistema CSB-010 / EF-CSB-010	vb	1		0,00	
10.8	Registro das condições operacionais do motoventilador EF-CSB-010	vb	1		0,00	
10.9	Ensaio de gradientes de pressão das salas M-1001 até M-1003, PT-1001 e PT-1002	vb	1		0,00	
			Total	do item 10	0,00	
12	Sistema AHU-012					
12.1	Ensaio de filtros HEPA internos da CSB-12 (com eventual troca)	vb	2		0,00	
12.2	Ensaio de velocidade de downflow da CSB-012	vb	1		0,00	
12.3	Ensaio de velocidade de inflow da CSB-012	vb	1		0,00	
12.4	Ensaio de visualização de fluxos de downflow e inflow da CSB-012	vb	2		0,00	
12.5	Ensaio de nível de iluminação da CSB-012	vb	1		0,00	
12.6	Ensaio de nível de ruído da CSB-012	vb	1		0,00	
12.7	Ensaio piezométrico do sistema CSB-012 / EF-CSB-012	vb	1		0,00	
12.8	Registro das condições operacionais do motoventilador EF-CSB-012	vb	1		0,00	
12.9	Ensaio de gradientes de pressão das salas B-101 até B-103, PT-1201 e PT-1202	vb	1		0,00	
	Total do item 12					
13	Sistema AHU-013					
13.1	Ensaio de filtros HEPA internos da CSB-13.1 e CSB-13.2 (com eventual troca)	vb	4		0,00	
13.2	Ensaio de velocidade de downflow da CSB-13.1 e CSB-13.2	vb	2		0,00	
13.3	Ensaio de velocidade de inflow da CSB-13.1 e CSB-13.2	vb	2		0,00	
13.4	Ensaio de visualização de fluxos de downflow e inflow da CSB-13.1 e CSB-13.2	vb	4		0,00	
13.5	Ensaio de nível de iluminação da CSB-13.1 e CSB-13.2	vb	2		0,00	
13.6	Ensaio de nível de ruído da CSB-13.1 e CSB-13.2	vb	2		0,00	
13.7	Ensaio piezométrico do sistema CSB-13.1 e CSB-13.2 / EF-CSB-13.1 e CSB-13.2	vb	2		0,00	
13.8	Registro das condições operacionais do motoventilador EF-CSB-13.1 e CSB-13.2	vb	2		0,00	
13.9	Ensaio de gradientes de pressão das salas V-101 até V-105, PT-1301 até PT-1306	vb	1		0,00	
Total do item 13						
Total Geral dos Ensaios Semestrais						