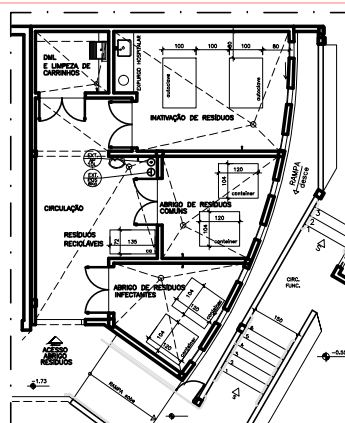
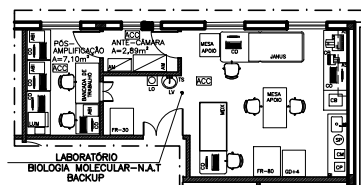




NOTAS:

1) Os projetos presentes nestes anexos estão constando no edital, com objetivo de apresentar uma estimativa de área necessária à instalação da Administração Central e Laboratórios da Fundação Hemominas. Esses projetos são de caráter ilustrativo, devendo o layout sofrer alterações para atendimento à área física do prédio apresentado. Dessa forma, o dimensionamento da área apresentada deverá ser alterado.

2) A área dos laboratórios deverá ser alterada de acordo com a área da edificação proposta.

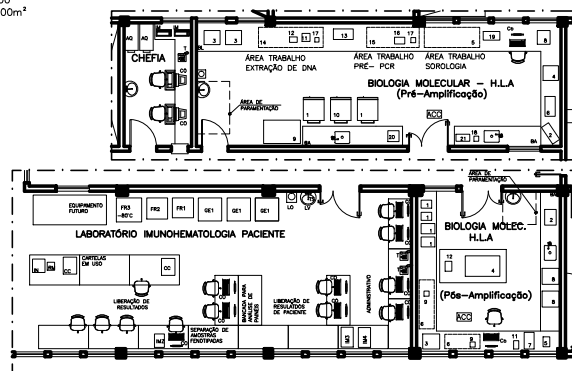


LAB. DE BIOLOGIA MOLECULAR NAT 2

ESCALA 1:100
ÁREA = 36,90 m²

ABRIGO DE RES./ LIMP. DE CARRINHOS

ESCALA 1:100
ÁREA = 63,00m²



LABORATÓRIO DE IMUNOEMATOLOGIA, HLA E CHEFIA

ESCALA 1:100
ÁREA = 125,02m²

QUADRO DE MOBILIÁRIO/ EQUIPAMENTOS				
SETOR	ELEMENTO	COD.	QUANT.	POTÊNCIA (W) VOLTAGEM (V)
LAVAGEM/ DESINFECÇÃO SOROLOGIA	FRIGOBAR	F1	02	240 110
	TELEFONE	T	02	- -
	ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO	13	01	1200 220
	DEIONIZADOR	15	01	110 110
	ESTUFA DE SECAGEM	20	01	220 220
	EXPURGO HOSPITALAR	EH	01	- -

QUADRO DE MOBILIÁRIO/ EQUIPAMENTOS				
SETOR	ELEMENTO	COD.	QUANT.	POTÊNCIA (W) VOLTAGEM (V)
ALMOXARIFADO LABORATÓRIOS	ESTANTE EM AÇO	ES	06	- -
	ARMÁRIO EM MADEIRA	AM	02	- -
	ESTANTE COM PRATELEIRAS EM AÇO	ES1	05	- -

SETORES	Nº FUNCIONÁRIOS
NAT	11
IMUNOHEMATOLOGIA	36
SOROLOGIA	45
HLA	8

QUADRO DE MOBILIÁRIO/ EQUIPAMENTOS				
SETOR	ELEMENTO	COD.	QUANTIDADE	POTÊNCIA (W) VOLTAGEM (V)
SUPERVISÃO DA SOROLOGIA	ARMÁRIO EM MADEIRA	AM	01	- -
	TELEFONE	T	01	- -
SEPARAÇÃO DE SORO	COMPUTADOR	CO	01	200 110/ 220
	IMPRESSORA	IM	01	12 110/ 220
	FREEZER -20°	FR	01	12 110/ 220
	GELADEIRA	GD	01	12 110/ 220
	VORTEX		01	12 110/ 220
	CENTRIFUGA 24 TUBOS	S	05	500 110

QUADRO DE MOBILIÁRIO/ EQUIPAMENTOS				
SETOR	ELEMENTO	COD.	QUANTIDADE	POTÊNCIA (W) VOLTAGEM (V)
LABORATÓRIO DE BIOLOGIA MOLECULAR - HLA	SECRETARIA DO LABORATÓRIO H.L.A. CHEFIA			
	ARQUIVO	AO	02	- -
	IMPRESSORA	IM	02	12 110/ 220
	COMPUTADOR	CO	02	200 110/ 220
	TELEFONE	T	01	- -
	PRÉ AMPLIFICAÇÃO			
	LAVA-OLHOS COM CHUVEIRO	LO	01	- -
	LAVATÓRIO COM TORNEIRA DE SENSOR	LV	01	- -
	TORNEIRA DE SENSOR	TS	01	- -
	COMPUTADOR	CO	01	200 110/ 220
	GELADEIRA	1	02	300 110
	MICROSC. INVERTIDO + FONTE	2	01	176 127/ 220
	CENTRIFUGA DE TUBOS	3	02	500 110/ 220
	ESTUFA BACTERIOLÓGICA	4	01	700 110/ 220
	ÁREA TRABALHO SOROLOGIA	5	-	- -
LABORATÓRIO DE BIOLOGIA MOLECULAR - N.A.T.	NEGATOSCÓPIO	6	01	20 127/ 220
	LEITORA DE ELISA	8	01	40 110/ 220
	FLUXO LAMINAR	9	01	550 220
	FREEZER -20°C	10	01	900 110
	MINICENTRIFUGA	11	01	70 220
	BANHO SECO	12	01	150 220
	MICROCENTRIFUGA REFRIGERADA	13	01	700 220
	ÁREA TRABALHO EXTRAÇÃO DNA	14	-	- -
	ÁREA TRABALHO PRÉ-PCR	15	-	- -
	ESPECTROFOTÔMETRO	16	01	20 110/ 220
	VORTEX	17	02	20 110
	SELADEIRA DE PLACAS	18	01	400 220
	IMPRESSORA ETIQUETAS	19	01	12 110/ 220
	AGITADOR TIPO GANGORRA	20	01	35 110
	MICROSCÓPIO ÓTICO	21	01	20 110/ 220
LABORATÓRIO DE BIOLOGIA MOLECULAR - N.A.T. 1	PÓS AMPLIFICAÇÃO			
	TERMOCLADADORES	1	04	- 110/ 200
	MICROONDAS	2	01	800 110
	CENTRIFUGA DE PLACAS	3	01	410 220
	SISTEMA LUMINEX	4	01	- -
	ELETROFORESE	5	01	950 110
	ÁREA DE TRABALHO SSO	6	-	- 110
	FOTODOCUMENTAÇÃO	7	01	100 110
	FRIGOBAR	8	02	70 110
	VORTEX	9	02	20 110
	COMPUTADOR	CO	01	200 110/ 220
	IMPRES. TÉRMICA FOTODOCUMENTADOR	11	01	- 110/ 220
	ARMÁRIO EM MADEIRA	AM	01	- -
	NO BREAK	NO	04	- -
	LUMINEX	LUM	01	- -

QUADRO DE MOBILIÁRIO/ EQUIPAMENTOS				
SETOR	ELEMENTO	COD.	QUANTIDADE	POTÊNCIA (W) VOLTAGEM (V)
SECRETARIA DA GLA	IMPRESSORA	IM	01	12 110/ 220
	APARELHO DE FAX	FAX	01	- -
	SCANNER	SC	01	- -
	COMPUTADOR	CO	03	200 200
	TELEFONE	T	01	- -
N.A.T. 1 LABORATÓRIO BIOLOGIA MOLECULAR				
MDX	MDX	02	800	220
JANUS	JANUS	02	500	220
FREEZER -30°C	FR-30	01	3000	220
FREEZER -80°C	FR-80	01	2640	220
GELADEIRA +4°C	GD+4	02	700	110
FLUXO LAMINAR DE BANCADA	FL	01	200	220
IMPRES. CÓDIGO BARRAS STRIPE	CB	03	360	110
IMPRESSORA LEXMARK	IL	01	740	110
COMPUTADOR	CO	07	200	110
CENTRIFUGA DE PLACAS	CP	01	410	220
CENTRIFUGA MINISPIN	CM	01	100	110/ 240
SISTEMA DE PURIFICAÇÃO	SP	01	120	240
ARMÁRIO EM MADEIRA	AM	03	-	-
CUBA EM AÇO INOX	CJ	01	-	-
BANCADA INOX A SER EXECUTADA	BI	01	-	-
ARMÁRIO SUSPENSO	AS	04	-	-
LAVA-OLHOS COM CHUVEIRO	LO	01	-	-
LAVAT. COM TORNEIRA DE SENSOR	LV	01	-	-
TORNEIRA DE SENSOR	TS	01	-	-
NO BREAK	NO	04	-	-
N.A.T. 1 LABORATÓRIO BIOLOGIA MOLECULAR PÓS AMPLIFICAÇÃO				
TERMOCLADADOR	ABI	04	1080	220
COMPUTADOR	CO	04	200	110
ARMÁRIO EM MADEIRA	AM	-	-	-
NO BREAK	NO	-	-	-
LABORATÓRIO N.A.T. BACKUP - BIOLOGIA MOLECULAR				
MDX	MDX	01	800	220
JANUS	JANUS	01	500	220
FREEZER -80°C	FR-80	01	2640	220
GELADEIRA +4°C	GD+4	01	700	110
FREEZER -30°C	FR-30	01	3000	220
IMPRES. CÓDIGO BARRAS STRIPE	CB	01	360	110
IMPRESSORA LEXMARK	IL	01	740	110
COMPUTADOR	CO	03	200	110
SISTEMA DE PURIFICAÇÃO	SP	01	120	240
CENTRIFUGA MINISPIN	CM	01	100	110/ 240
CENTRIFUGA DE PLACAS	CP	01	-	-
CENTRIFUGA DE BANCADA	CB	01	-	-
ARMÁRIO SUSPENSO	AS	02	-	-
BANCADA INOX A SER EXECUTADA	BI	01	-	-
CUBA EM AÇO INOX	CJ	01	-	-
LAVA-OLHOS COM CHUVEIRO	LO	01	-	-
LAVAT. COM TORNEIRA DE SENSOR	LV	01	-	-
TORNEIRA DE SENSOR	TS	01	-	-
NO BREAK	NO	03	-	-
LABORATÓRIO N.A.T. BACKUP - BIOLOGIA MOLECULAR PÓS AMPLIFICAÇÃO				
TERMOCLADADOR	ABI	03	1080	220
COMPUTADOR	CO	03	200	110
ARMÁRIO EM MADEIRA	AM	01	-	-
NO BREAK	NO	04	-	-
LUMINEX	LUM	01	-	-

TÍTULO:	BLOCO 2 – (PACIENTE)		GERENTE DE INFRA-ESTRUTURA FÍSICA:
	LAYOUT EXISTENTE LABORATÓRIOS – HBH		
	Belo Horizonte / M.G.		
CONTEÚDO:	ÁREA TOTAL LABORATÓRIOS: 224,90m²		ARQUITETA:
	DEVERÁ SER CONSIDERADO ACRESCIMO DE ÁREA PARA SETORES DE APOIO COMO: RECEBIMENTO DE MATERIAIS, DML, VESTIÁRIOS (A SER DIMENSIONADO CONFORME NR24), LAVAGEM E DEPÓSITO DE CAIXAS TÉRMICAS		

APROVAÇÕES (ASSINATURA / SETOR / CARIMBO)

OUT/2016
ARQUITETURA
09/09

