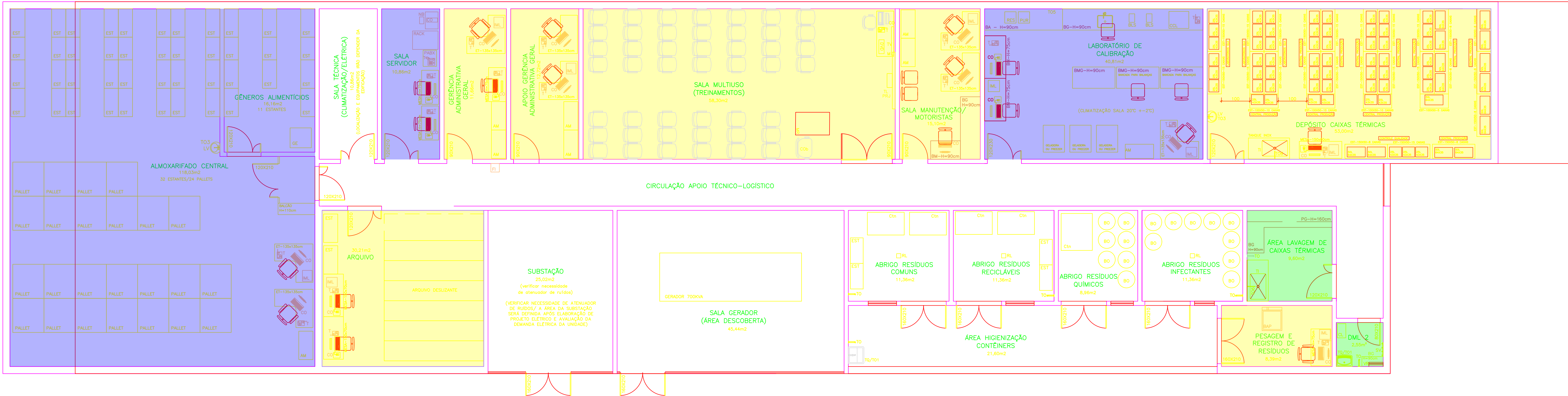


PLANTA PADRÃO

APOIO TÉCNICO—LOGÍSTICO



PLANTA PADRÃO – SETOR APOIO TÉCNICO—LOGÍSTICO

ESCALA = 1/50

ÁREA = 643,38m²

- NOTAS GERAIS SETOR APOIO TÉCNICO—LOGÍSTICO:
- 1- OS AMBIENTES DA QUARTA, HALL DE ENTRADA, ESTACIONAMENTO E CASA DE MÁQUINAS, NÃO FORAM INDICADOS NA PLANTA PADRÃO, POIS A SUA LOCALIZAÇÃO IRÁ DEPENDER DA TIPOLOGIA DA EDIFICAÇÃO.
 - 2- OS AMBIENTES DA SUBSTACÃO, GERADOR E ABRIGOS DE RESÍDUOS DEVERÃO PISAR O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL DA ENTRADA DA EDIFICAÇÃO.
 - 3- O ABRIGO DE RESÍDUOS QUÍMICOS DEVERÁ SER IMPENETRÁVEL (SEM PONTOS DE ÁGUA OU RALOS) E POSSUIR CONTENÇÃO PARA DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS, CONFORME A RDC 222/2018.
 - 4-TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO DEVERÃO SER CONSULTADAS NO ANEXO "REQUISITOS TÉCNICOS DA EDIFICAÇÃO".

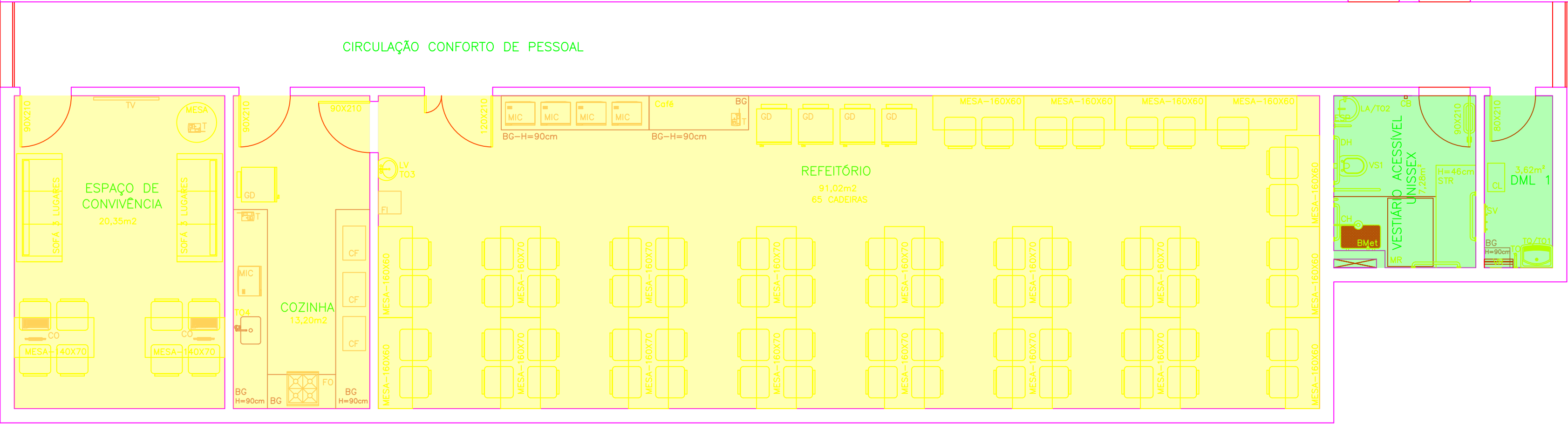
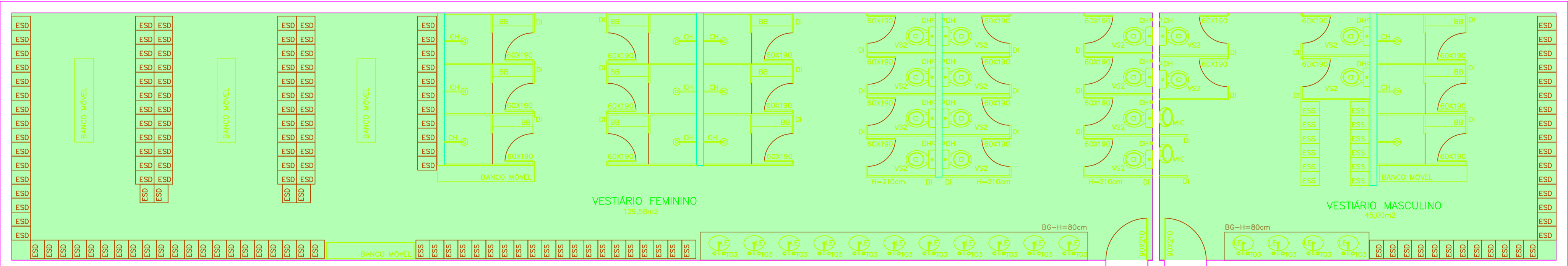
LISTA DE EQUIPAMENTOS SETOR APOIO TÉCNICO—LOGÍSTICO						
SETOR	CÓDIGO	EQUIPAMENTO/MOBILIÁRIO	QUANT.	VOLTAGEM (V)	POTÊNCIA (W)	PESO (KG)
SALA MANUTENÇÃO MOTORISTAS	CO	COMPUTADOR	03	100/240	300W	—
	IML	IMPRESSORA LASER	01	110	675W	15,4KG
	T	TELEFONE	02	—	—	—
	AM	ARMÁRIO	02	—	—	—
	ET	ESTACÃO DE TRABALHO 135X135cm	02	—	—	—
	CO	COMPUTADOR	02	100/240	300W	—
	IML	IMPRESSORA LASER	01	110	675W	15,4KG
	T	TELEFONE	02	—	—	—
	AM	ARMÁRIO	02	—	—	—
	ET	ESTACÃO DE TRABALHO 135X135cm	01	—	—	—
	CO	COMPUTADOR	03	100/240	300W	—
	IML	IMPRESSORA LASER	01	110	675W	15,4KG
APOIO GESTÃO ADMINISTRATIVA GERAL	T	TELEFONE	02	—	—	—
	AM	ARMÁRIO	02	—	—	—
	ET	ESTACÃO DE TRABALHO 135X135cm	02	—	—	—
	CO	COMPUTADOR	03	100/240	300W	—
	T	TELEFONE	01	—	—	—
	PABX	CENTRAL TELEFÔNICA	01	—	—	—
	NB	NORBREAK	01	220	3000W	24KG
	RACK	SWITCH / COMPUTADOR	01	—	—	—
	CO	COMPUTADOR	02	100/240	300W	—
	IML	IMPRESSORA LASER	01	110	675W	15,4KG
	T	TELEFONE	02	—	—	—
	EST	ESTANTE DE AÇO	A depender	—	—	—
SALA SUBSTACÃO	CO	COMPUTADOR	02	100/240	300W	—
	IML	IMPRESSORA LASER	01	110	675W	15,4KG
	T	TELEFONE	02	—	—	—
	EST	ESTANTE DE AÇO	A depender	—	—	—
	CO	COMPUTADOR	01	100/240	300W	—
	IML	IMPRESSORA LASER	01	110	675W	15,4KG
	T	TELEFONE	01	—	—	—
	EST	ESTANTE DE AÇO	A depender	—	—	—
	PALLETS	PALLETS	A depender	—	—	—
	CO	COMPUTADOR	01	100/240	300W	—
	IML	IMPRESSORA LASER	01	110	675W	15,4KG
	T	TELEFONE	01	—	—	—
DEPÓSITO DE CAIXAS TÉRMICAS	BAP	BALANÇA DE PISO	01	90/240	8W	—
	FI	REBEDIÇOUR INDUSTRIAL 25 LITROS QUANTITATIVO A DEPENDER DA PLANTA DEFINITIVA	01	110 Ou 220/19kw/h. m&h	—	—
	CO	COMPUTADOR	01	100/240	300W	—
	IML	IMPRESSORA LASER	01	110	675W	15,4KG
FISCAIS E REGISTRO DE RESPOSTA	T	TELEFONE	01	—	—	—
	BAP	BALANÇA DE PISO	01	90/240	8W	—
	FI	REBEDIÇOUR INDUSTRIAL 25 LITROS QUANTITATIVO A DEPENDER DA PLANTA DEFINITIVA	01	110 Ou 220/19kw/h. m&h	—	—
	CO	COMPUTADOR	01	100/240	300W	—
CIRCULAÇÃO	IML	IMPRESSORA LASER	01	110	675W	15,4KG
	T	TELEFONE	01	—	—	—
	BAP	BALANÇA DE PISO	01	90/240	8W	—
	FI	REBEDIÇOUR INDUSTRIAL 25 LITROS QUANTITATIVO A DEPENDER DA PLANTA DEFINITIVA	01	110 Ou 220/19kw/h. m&h	—	—

LISTA DE EQUIPAMENTOS SETOR APOIO TÉCNICO—LOGÍSTICO						
SETOR	CÓDIGO	EQUIPAMENTO/MOBILIÁRIO	QUANT.	VOLTAGEM (V)	POTÊNCIA (W)	PESO (KG)
LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO	CO	COMPUTADOR	03	100/240	300W	—
	IML	IMPRESSORA LASER	02	110	675W	15,4KG
	T	TELEFONE	03	—	—	—
	AM	ARMÁRIO	01	—	—	—
	RES	RESERVATÓRIO (DESTILADOR)	01	110	—	—
	PUR	PURIFICADOR (DESTILADOR)	01	110	120W	23KG
	BLS	BLOCO SECO	02	110/220	450W	14,8KG
	COL	CÂMARA CLIMÁTICA	01	(tr&P&C)	3400W	—
		PREVER PONTO ELÉTRICO, REG./DOÇA, ENTRAS NAS BANCADAS PARA BALANÇAS (110/220V)				
		PREVER PONTO ELÉTRICO PARA 3 REFRIGERADORES OU FREEZERS (PONTOS 110/220V)				
	CO	COMPUTADOR	01	100/240	300W	—
	T	TELEFONE	01	—	—	—
SALA MULTIUSO (TREINAMENTOS)	TV	TELEVISÃO	01	110	300W	—
	DVD	DVD	01	110	300W	—
	TL	TELA DE PROJEÇÃO	01	110	—	—
	PRJ	PROJETOR	02	110	—	—
	COB	CADERNA OBESO	01	—	—	—
	CO	COMPUTADOR	01	100/240	300W	—
	T	TELEFONE	01	—	—	—
	TV	TELEVISÃO	01	110	300W	—
	DVD	DVD	01	110	300W	—
	TL	TELA DE PROJEÇÃO	01	110	—	—
	PRJ	PROJETOR	02	110	—	—
	COB	CADERNA OBESO	01	—	—	—

- CLIMATIZAÇÃO 24 HORAS
-
-
- CLIMATIZAÇÃO 12 HORAS



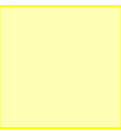
PLANTA PADRÃO CONFORTO DE PESSOAL



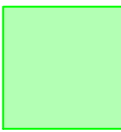
PLANTA PADRÃO – SETOR CONFORTO DE PESSOAL
ESCALA 1/50
ÁREA = 385,21m²



CLIMATIZAÇÃO 24 HORAS



CLIMATIZAÇÃO 12 HORAS



VENTILAÇÃO NATURAL EXTERNA OU EXAUSTÃO MECÂNICA



SEM CLIMATIZAÇÃO

LEGENDAS LOUÇAS/METAIS E OUTROS

LEGENDA LOUÇAS/METAIS/DIVERSOS	
CÓDIGO	LOUÇAS/METAIS/MOBILIÁRIOS/DIVERSOS
ASB	ARMÁRIO DEBAIXO DE BANCADA (COZINHA/REFEITÓRIO)
ASD	ARMÁRIO SUSPENSÃO COM 2 PORTAS DE ABRIR
BB	BANCO EM GRANITO PARA VESTIÁRIO, H=38cm
BO	BOMBONA DE LIXO 200L
Ctn	CONTÊINER PARA LIXO DE 1000L
CB	CABIDE CROMADO PARA SANITÁRIO
CL	CARRO LIMPEZA A DEFINIR
DH	DUCHA HIGIÊNICA MANUAL
DI	DIVISÓRIA PARA BANHEIRO EM GRANITO, H=210cm
EST	ESTANTE METÁLICA
ESP	ESPILHO CRISTAL NACIONAL ø=4mm FIXADO COM PARAFUSO FINESSEON OU EQUIVALENTE, 43x70cm
GB	GANCHO METÁLICO PARA BOLSAS DE SANGUE
LO	LAVA-OLHOS E CHUVEIRO DE EMERGÊNCIA
LV	LAVATÓRIO SUSPENSÃO BRANCO (SEM COLUNA), REF.: LINHA AZULEJA CELITE OU EQUIVALENTE. TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA, COM AÇIONAMENTO POR PRESSÃO.
LV1	LAVATÓRIO EM BANCADA INOX ACESSÍVEL
LA	LAVATÓRIO ACESSÍVEL, REF.: LAVATÓRIO PARA COLUNA, LINHA ACESSO DA CELITE, Cód.: 1310550011300, COR BRANCA, OU EQUIVALENTE, TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA, COM AÇIONAMENTO POR ALAVANCA.
LE	LAVATÓRIO DE EMBUTIR BRANCO
MR	MÓDULO DE REFERÊNCIA-CADEIRA DE RODAS
MIC	MICRÓFONO
RP	RELOJO DE PONTO
RL	RALO SIFONADO PARA PISO
SV	SUPOORTE PARA VASSOURA 4 GANCHOS
STR	SUPERFÍCIE PARA TROCA DE ROUPA NO VESTIÁRIO ACESSÍVEL EM GRANITO, H=46cm
TQ	TANQUE DE LOUÇA BRANCO 47 LITROS, COM COLUNA, REF.: ECO CELITE OU EQUIVALENTE. TORNEIRA DE PARDE PARA TANQUE.
TO/TO1	TORNEIRA PARA TANQUE/JARDIM DE PAREDE ECO CELITE, Ref.: B501252323 OU EQUIVALENTE TO – INSTALADA A 30cm DO PISO, TO1 – INSTALADA NA PAREDE PARA O TANQUE
TO2	TORNEIRA ACESSÍVEL DE MESA COM ARIEADOR E AÇIONAMENTO POR ALAVANCA, REF.: TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA, DOCOL, BENEFIT PRESSMATIC, Cód.: 00490706, OU EQUIVALENTE (PARA LAVATÓRIO ACESSÍVEL/LA)
TO3	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE EMBUTIR/LE E LAVATÓRIO SUSPENSÃO/LV. TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA PRESSMATIC COMPACT, DOCOL, Código 17165066 OU EQUIVALENTE
TO4	TORNEIRA PARA PIA DA COZINHA; TORNEIRA REF.: FABRIMAR LINHA PRÁTICA Cód. 1167-P AÇIONAMENTO POR ALAVANCA, COM BICA MÓVEL, OU EQUIVALENTE
TO5	TORNEIRA PARA BANCADA INOX COM PIA; TORNEIRA CLÍNICA DE ALAVANCA BICA MÓVEL REDONDA ALTA – Cód.: 21.019 PROFLEX OU EQUIVALENTE (LABORATÓRIOS E ÁREAS TÉCNICAS)
TO6	TORNEIRA PARA TANQUE INOX; TORNEIRA LINHA TURIM, SIGMA METAIS, 1161, Cód. 40481810 OU EQUIVALENTE.
TI	TANQUE INOX 150x75x85cm, COM BOJO EM AÇO INOXIDÁVEL, ESPAÇO INTERNO DE 80x56x40cm, COM TORNEIRA LONGA PARA TANQUE COM BICO PARA MANGUEIRA E RODABANCADA EM AÇO INOX
VR	VARAL SANFONADO EM AÇO PINTADO
VS1	VASO SANITÁRIO – BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL SEM ABERTURA FRONTAL, LINHA ACESSO CONFORT DA CELITE (SANITÁRIO ACESSÍVEL)
VS2	VASO SANITÁRIO – BACIA COM CAIXA ACOPLADA, PREVER CAIXA PARA ACOPLAR ECOFLUSH 3/6 LITROS, E ASSENTO EM POLIPROPILENO, COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE, SOFT CLOSE, AMORTECEDORES ANTIDERRAPANTES E ANTIMOFO.
VO-A	ARMÁRIO VOLANTE EM MDF 15mm, DE DIFERENTES MODELOS E ALTURAS, DEVERÁ SER
VO-B	ELABORADA UMA PLANTA COM LOCAÇÃO E
VO-E	LEGENDA DOS VOLANTES.
VO-D1	
VO-E1	

LEGENDA BANCADAS/PRATELEIRAS	
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO BANCADAS/PRATELEIRAS
BF	BANCADA FIXA EM MDF, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO COM ESTRUTURA EM METALON 30X50mm PINTADA E CHUMBADA NA ALVENARIA.
BG	BANCADA FIXA EM GRANITO POLIDO, ESPESSURA 2cm, COM FIXAÇÃO EM TUBO INDUSTRIAL 30X30cm PINTADO E CHUMBADO NA ALVENARIA. VERIFICAR O USO DE TESTEIRAS NAS BANCADAS DOS VESTIÁRIOS, COZINHA, LAB. CALIBRAÇÃO E REFEITÓRIO.
BMG	BANCADA MÓVEL EM GRANITO POLIDO, ESPESSURA 2cm, COM ESTRUTURA EM AÇO INOX.
BA	BANCADA COM PIA EM AÇO INOX E RODABANCADA, COM FIXAÇÃO EM TUBO INDUSTRIAL 30X30cm PINTADO E CHUMBADO NA ALVENARIA. ALTURAS INDICADAS EM PLANTA.
BW	BANCADA MÓVEL DE MDF REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO COM ESTRUTURA EM AÇO INOX N°304 POLIDO DE 30X50mm
BG	PRATELEIRA EM GRANITO POLIDO, ESP.=2cm, COM BORDAS ARREDONDADAS, FIXADAS COM TUBO INDUSTRIAL 30X30cm PINTADO E CHUMBADO NA ALVENARIA. ALTURAS INDICADAS EM PLANTA.
BB	BANCO PARA BOX, EM GRANITO POLIDO, ESP.=2cm, COM APOIO NO PISO E DIVISÓRIAS
NOTAS: 1- TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO DEVERÃO SER CONSULTADAS NO ANEXO "REQUISITOS TÉCNICOS DA EDIFICAÇÃO". 2- AS ALTURAS DAS BANCADAS E PRATELEIRAS ESTÃO INDICADAS NAS PLANTAS PADRÃO.	

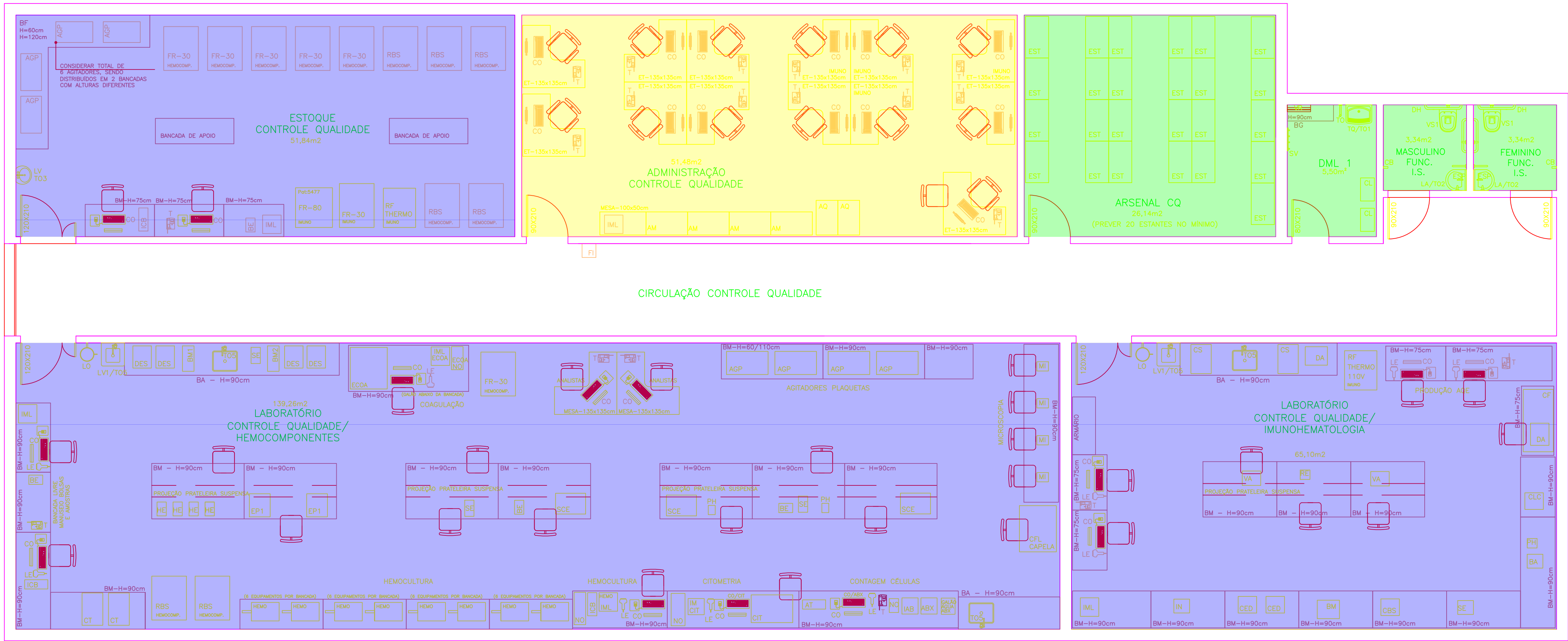
LISTA DE EQUIPAMENTOS SETOR CONFORTO PESSOAL							
SETOR	CÓDIGO	EQUIPAMENTO/MOBILIÁRIO	QUANT.	VOLTAGEM (V)	POTÊNCIA (W)	PESO (KG)	
CONFORTO DE PESSOAL	ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA	CO	COMPUTADOR	02	110/220	300W	—
		TV	TELEVISÃO	01	110	300W	—
		T	TELEFONE	01	—	—	—
		MIC	MICROONDAS	01	220	1500W	18,8KG
	COZINHA	T	TELEFONE	01	—	—	—
		CF	CAFETEIRA ELÉTRICA	03	127	1800W	—
		GD	GELADEIRA	04	110	3300W	240KG
		FO	FOGO ELÉTRICO	01	110	2000W	—
	REFEITÓRIO	MIC	MICROONDAS	06	220	1500W	18,8KG
		FI	BERBEDOURO INDUSTRIAL 25 LITROS QUANTITATIVO A DEPENDER DA PLANTA DEFINITIVA	01	110 OU 220	19kw/h m³h	—
		T	TELEFONE	01	—	—	—
		GD	GELADEIRA	04	110	3300W	240KG
	VESTIÁRIO	ESS	ESCANINHO SIMPLES—30x40x40cm PREVER 3 ESCANINHOS POR TORRE	60	—	—	—
		ESD	ESCANINHO DUPLOS—30x40x80cm PREVER 2 ESCANINHOS POR TORRE	200	—	—	—

NOTAS GERAIS SETOR CONFORTO DE PESSOAL

- 1- CONFORME ORIENTAÇÕES DA SAÚDE OCUPACIONAL/HEMOMINAS, OS ESCANINHOS DOS FUNCIONÁRIOS FICARÃO NOS VESTIÁRIOS E DEVERÃO ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NR24—CONDIÇÕES SANITÁRIAS E DE CONFORTO NOS LOCAIS DE TRABALHO, DIVIDIDOS DA SEQUINTE FORMA:
- 60 ESCANINHOS SIMPLES, COM MEDIDAS MÍNIMAS DE: 0,40M (QUARENTA CENTÍMETROS) DE ALTURA POR 0,30M (TRINTA CENTÍMETROS) DE LARGURA E 0,40M (QUARENTA CENTÍMETROS) DE PROFUNDIDADE, EM PLANTA, FORAM SUGERIDOS 3 ESCANINHOS SIMPLES POR COLUNA.
 - 200 ESCANINHOS DUPLOS, COM MEDIDAS MÍNIMAS DE: 0,80M (OITENTA CENTÍMETROS) DE ALTURA POR 0,30M (TRINTA CENTÍMETROS) DE LARGURA E 0,40M (QUARENTA CENTÍMETROS) DE PROFUNDIDADE, COM SEPARAÇÃO OU PRATELEIRA, DE MODO QUE UM COMPARTIMENTO, COM A ALTURA DE 0,40M (QUARENTA CENTÍMETROS), EM PLANTA, FORAM SUGERIDOS 2 ESCANINHOS DUPLOS POR COLUNA.
- 2- TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO DEVERÃO SER CONSULTADAS NO ANEXO "REQUISITOS TÉCNICOS DA EDIFICAÇÃO".

PLANTA PADRÃO

LABORATÓRIOS CONTROLE QUALIDADE



PLANTA PADRÃO – SETOR CONTROLE QUALIDADE

ESCALA 1/50

ÁREA = 455,30m²

NOTAS GERAIS SETOR CONTROLE DE QUALIDADE:

1- CONFORME ORIENTAÇÃO DA SAO, HÁ OBRIGATORIEDADE DE INSTALAÇÃO DE LAVA-OLHOS E CHUVEIRO EMERGÊNCIA NO SETOR DO CONTROLE DE QUALIDADE (SALA LAVAGEM E SECAÇÃO VIDRIARIAS / LABORATÓRIO CONTROLE DE QUALIDADE).

2- TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO DEVERÃO SER CONSULTADAS NO ANEXO "REQUISITOS TÉCNICOS DA EDIFICAÇÃO".

CLIMATIZAÇÃO 24 HORAS

CLIMATIZAÇÃO 12 HORAS

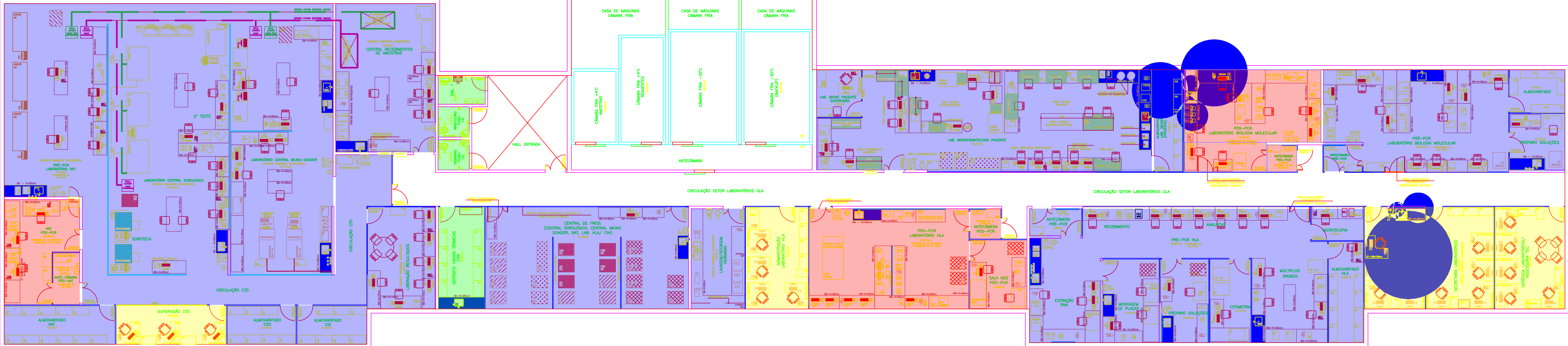
VENTILAÇÃO NATURAL EXTERNA OU EXAUSTÃO MECÂNICA

SEM CLIMATIZAÇÃO

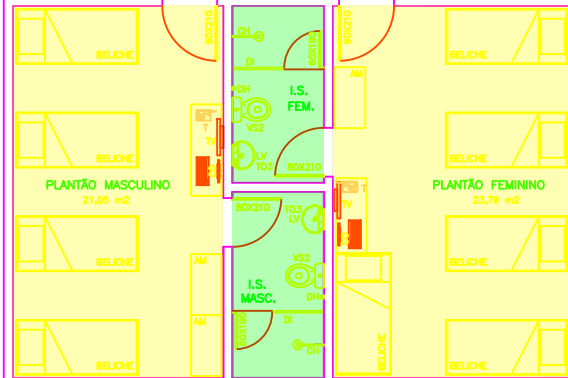
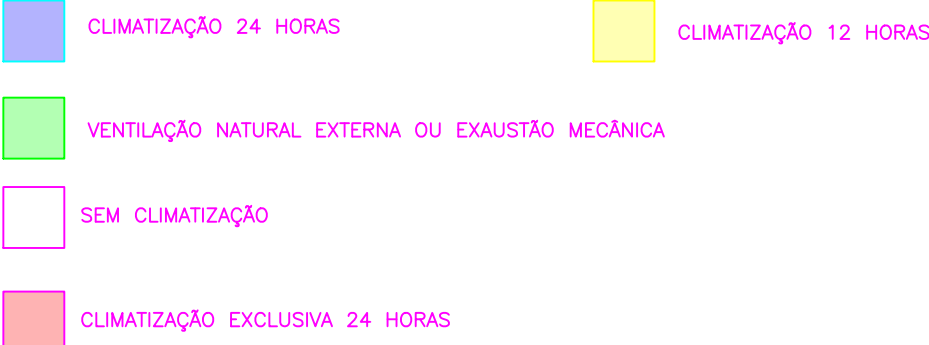
CLIMATIZAÇÃO EXCLUSIVA 24 HORAS

LISTA DE EQUIPAMENTOS SETOR CONTROLE DE QUALIDADE							
SETOR	CÓDIGO	EQUIPAMENTO/MOBILIÁRIO	QUANT.	VOLTAGEM (V)	POTÊNCIA (W)	PESO (KG)	
SETOR CONTROLE DE QUALIDADE	ADMINISTRAÇÃO CQ	CO COMPUTADOR	13	100/240	300W	—	
		IML IMPRESSORA LASER	01	110	675W	15,4KG	
		T TELEFONE	13	—	—	—	
		AM ARMÁRIO	04	—	—	—	
		ET ESTAÇÃO DE TRABALHO 135X135cm	13	—	—	—	
	AQ ARQUIVO	02	—	—	—	—	
	CONTROLE DE QUALIDADE ÁREA – HEMOCOMPONENTES	HE EQUIPAMENTO PORTÁTIL HEMOGLOBINA (HEMOGLIS)	04	SARREGÁVEL	—	—	15,4KG
		ASP AGITADOR PLAQUETAS COM INCUBADORA	04	110	200W	37KG	
		ECOA EQUIPAMENTO COAGULAÇÃO	01	100/240	800W	110KG	
		ML ECOA IMPRESSORA LASER ECOA	01	110	675W	15,4KG	
		CIT CITÔMETRO FLUXO	01	220	660	98KG	
		IM CIT IMPRESSORA CITÔMETRO FLUXO	01	110	675W	15,4KG	
		MI MICROSCÓPIO	04	BIVOLT	100W	7,5KG	
		NO NOBREAK (ECOA/ABX/HEMO/CIT)	04	220	3000	25KG	
		EP1 ESPECTROFOTÔMETRO 1	02	220	140W	15KG	
		ABX CONTADOR DE CÉLULAS	01	BIVOLT	150	14KG	
		IAB IMPRESSORA ABX	01	BIVOLT	23	4,4KG	
		RBS REFRIGERADOR BANCO SANGUE HELMER	02	220	880W	213KG	
		CFL CAPELA FLUXO LAMINAR	01	220	730W	130KG	
		SCE SELADORA CONEXÃO ESTÉRIL	03	110/240	400W	6,5KG	
		SE SELADORA COMPOSAL UNIVERSAL	03	110	80W	7KG	
		CO COMPUTADOR	08	100/240	300W	—	
		ICB IMPRESSORA CÓDIGO BARRAS	02	100/240	200W	8,4KG	
		LE LEITORA CÓDIGO BARRAS	06	5 VDC	0,7W	0,13KG	
		BE BALANÇA ELETRÔNICA	03	BIVOLT	6,7W/20W	7KG	
		CT CENTRÍFUGA THERMO	02	120	850W	100KG	
		PH PHMETRO	02	BIVOLT	5W	213KG	
		HEMO INCUBADORA HEMOCULTURA	24	BIVOLT	920W	220KG	
		BM1 BANHO MARIA – HELMER	01	115	1150W	34KG	
		BM2 BANHO MARIA	01	230	690W	26KG	
		DES DESCONGELADOR PLASMA	04	115	1150	34KG	
		ML HEMO IMPRESSORA HEMO	01	110	675W	15,4KG	
		IML IMPRESSORA LASER	01	110	675W	15,4KG	
		T TELEFONE	04	—	—	—	
		AT AGITADOR DE TUBOS – PHOENIX	01	110	80W	4KG	
		LO LAVA-OLHOS COM CHUVEIRO EMERGÊNCIA	01	—	—	15,4KG	
MESA ESTAÇÃO DE TRABALHO 135X135cm		02	—	—	15,4KG		
ESTOQUE CONTROLE QUALIDADE	FR-30 FREEZER –30°C	01	220	2640W	230KG		
	AGP AGITADOR DE PLAQUETAS	06	110	200W	37KG		
	BE BALANÇA ELETRÔNICA	01	BIVOLT	6,7W	7KG		
	RBS REFRIGERADOR BANCO SANGUE	05	220	880W	213KG		
	FR-30 FREEZER –30°C – HEMOCOMPONENTES	05	220	2650W	230KG		
	FR-80 FREEZER –80°C – IMUNO	01	220	850W	247KG		
	FR-30 FREEZER –30°C – IMUNO	01	220	2650W	230KG		
	FR-30 RF THERMO – IMUNO	01	220	2650W	230KG		
	AM ARMÁRIO	01	—	—	—		
	CO COMPUTADOR	02	100/240	300W	—		
	T TELEFONE	01	—	—	—		
	IML IMPRESSORA LASER	01	127	675W	15,4KG		
	ICB IMPRESSORA CÓDIGO BARRAS	01	100/240	200W	8,4KG		
	FI BEBEDOURO INDUSTRIAL 25 LITROS QUANTITATIVO A DEPENDER DA PLANTA DEFINITIVA	01	110 OU 220	19kw/h m³h	—		

SETOR	CÓDIGO	EQUIPAMENTO/MOBILIÁRIO	QUANT.	VOLTAGEM (V)	POTÊNCIA (W)	PESO (KG)
SETOR CONTROLE DE QUALIDADE	CONTROLE DE QUALIDADE ÁREA – IMUNOHEMATOLOGIA	RF REFRIGERADORBANCO DE SANGUE	01	220	880W	34KG
		AM ARMÁRIO	01	—	—	—
		CO COMPUTADOR	04	100/240	300W	—
		LE LEITORA CÓDIGO BARRAS	04	5VDC	0,7W	0,13KG
		IML IMPRESSORA LASER	01	110	675W	15,4KG
		CF CAPELA FLUXO LAMINAR	01	220	730W	130KG
		BA BALANÇA ELETRÔNICA	01	BIVOLT	6,7W	7KG
		IN INCUBADORA HEMOCULTURA	01	BIVOLT	920W	220KG
		CLC CENTRÍFUGA LAVADORA DE CÉLULAS	01	110/220	108W	14,5KG
		CED CENTRÍFUGA – DIAMED	02	220	325VA	—
		BM BANHO-MARIA	01	115	1150W	34KG
		CS CENTRÍFUGA SOROLÓGICA (TUBO)	02	BIVOLT	860W	23KG
		T TELEFONE	02	—	—	—
		CBS CENTRÍFUGA PROCESSADORA BOLSA SANGU	01	220	5400W	465KG
		DA DISPENSADOR DE AMOSTRAS	01	—	—	—
		RE RELÓGIO	01	—	—	—
		PH PHMETRO	01	BIVOLT	5W	—
		SE SELADORA COMPOSEAL UNIVERSAL	01	110	80W	7KG
		VA VISOR AGLUTINAÇÃO	02	—	—	—



PLANTA PADRÃO LABORATÓRIOS GLA
ESCALA 1/50
ÁREA = 1561,83m2



PLANTA PADRÃO – PLANTÃO MASCULINO/FEMININO
ESCALA = 1/50
ÁREA = 60,48m²

LISTA DE EQUIPAMENTOS PLANTA LABORATORIOS					
SETOR	CODIGO	EQUIPAMENTO/MOBILIARIO	QUANT.	VOLTAGEM (V)	POTENCIA (W)
PLANTA MASCULINO E FEMININO	00	COMPUTADOR	02	100/240	300W
	1	TELEFONE	02	--	--
	01	RELÓGIO	01	110V	--

[illegible]

SECTOR	LISTA DE EQUIPAMENTOS LABORATORIOS DE GAMA					
	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	FECHA DE ADQUISICIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE REVISIÓN
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	01	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	02	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	03	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	04	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	05	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	06	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	07	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	08	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	09	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	10	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	11	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	12	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	13	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	14	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	15	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	16	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	17	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	18	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	19	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	20	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	21	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	22	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	23	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	24	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	25	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	26	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	27	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	28	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	29	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	30	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020
31		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
32		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
33		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
34		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
35		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
36		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
37		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
38		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
39		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
40		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
41		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
42		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
43		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
44		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	45	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	46	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	47	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	48	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	49	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	50	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	51	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	52	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	53	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	54	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	55	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	56	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	57	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	58	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	59	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019

SECTOR	LISTA DE EQUIPAMENTOS LABORATORIOS DE GAMA					
	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	FECHA DE ADQUISICIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE REVISIÓN
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	01	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	02	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	03	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	04	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	05	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	06	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	07	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	08	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	09	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	10	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	11	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	12	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	13	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	14	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	15	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	16	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	17	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	18	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	19	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	20	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	21	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	22	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	23	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	24	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	25	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	26	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	27	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	28	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	29	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	30	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020
31		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
32		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
33		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
34		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
35		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
36		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
37		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
38		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
39		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
40		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
41		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
42		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
43		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
44		ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	45	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	46	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	47	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	48	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	49	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	50	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	51	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	52	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	53	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	54	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	55	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	56	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	57	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	58	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019
	59	ESPECTRÓMETRO DE MASAS	1	15/05/2018	2020	2019

[illegible][illegible]

LISTA DE EQUIPAMENTOS LABORATIVOS						
BEM	CODIGO	TIPO EQUIPAMENTO/VARIANTE	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PRECATORIO
LABORATORIO DE QUÍMICA	01	REATOR	01	300,00	300,00	1
	02	REATOR	01	300,00	300,00	1
	03	REATOR	01	300,00	300,00	1
	04	REATOR	01	300,00	300,00	1
	05	REATOR	01	300,00	300,00	1
	06	REATOR	01	300,00	300,00	1
	07	REATOR	01	300,00	300,00	1
	08	REATOR	01	300,00	300,00	1
	09	REATOR	01	300,00	300,00	1
	10	REATOR	01	300,00	300,00	1
	11	REATOR	01	300,00	300,00	1
	12	REATOR	01	300,00	300,00	1
LABORATORIO DE FÍSICA	01	REATOR	01	300,00	300,00	1
	02	REATOR	01	300,00	300,00	1
	03	REATOR	01	300,00	300,00	1
	04	REATOR	01	300,00	300,00	1
	05	REATOR	01	300,00	300,00	1
	06	REATOR	01	300,00	300,00	1
	07	REATOR	01	300,00	300,00	1
	08	REATOR	01	300,00	300,00	1
	09	REATOR	01	300,00	300,00	1
	10	REATOR	01	300,00	300,00	1
	11	REATOR	01	300,00	300,00	1
	12	REATOR	01	300,00	300,00	1
LABORATORIO DE MATEMÁTICA	01	REATOR	01	300,00	300,00	1
	02	REATOR	01	300,00	300,00	1
	03	REATOR	01	300,00	300,00	1
	04	REATOR	01	300,00	300,00	1
	05	REATOR	01	300,00	300,00	1
	06	REATOR	01	300,00	300,00	1
	07	REATOR	01	300,00	300,00	1
	08	REATOR	01	300,00	300,00	1
	09	REATOR	01	300,00	300,00	1
	10	REATOR	01	300,00	300,00	1
	11	REATOR	01	300,00	300,00	1
	12	REATOR	01	300,00	300,00	1
LABORATORIO DE HISTÓRIA	01	REATOR	01	300,00	300,00	1
	02	REATOR	01	300,00	300,00	1
	03	REATOR	01	300,00	300,00	1
	04	REATOR	01	300,00	300,00	1
	05	REATOR	01	300,00	300,00	1
	06	REATOR	01	300,00	300,00	1
	07	REATOR	01	300,00	300,00	1
	08	REATOR	01	300,00	300,00	1
	09	REATOR	01	300,00	300,00	1
	10	REATOR	01	300,00	300,00	1
	11	REATOR	01	300,00	300,00	1
	12	REATOR	01	300,00	300,00	1
LABORATORIO DE GEOGRAFIA	01	REATOR	01	300,00	300,00	1
	02	REATOR	01	300,00	300,00	1
	03	REATOR	01	300,00	300,00	1
	04	REATOR	01	300,00	300,00	1
	05	REATOR	01	300,00	300,00	1
	06	REATOR	01	300,00	300,00	1
	07	REATOR	01	300,00	300,00	1
	08	REATOR	01	300,00	300,00	1
	09	REATOR	01	300,00	300,00	1
	10	REATOR	01	300,00	300,00	1
	11	REATOR	01	300,00	300,00	1
	12	REATOR	01	300,00	300,00	1
LABORATORIO DE CIÊNCIAS DA VIDA	01	REATOR	01	300,00	300,00	1
	02	REATOR	01	300,00	300,00	1
	03	REATOR	01	300,00	300,00	1
	04	REATOR	01	300,00	300,00	1
	05	REATOR	01	300,00	300,00	1
	06	REATOR	01	300,00	300,00	1
	07	REATOR	01	300,00	300,00	1
	08	REATOR	01	300,00	300,00	1
	09	REATOR	01	300,00	300,00	1
	10	REATOR	01	300,00	300,00	1
	11	REATOR	01	300,00	300,00	1
	12	REATOR	01	300,00	300,00	1