EMS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	C.RIBEIRO	C.RIBEIRO	05/12/2018

CONVENÇÕES

- EXISTENTE
- A DEMOLIR
- A CONSTRUIR
- INDICAÇÃO DO NÚMERO DA FACHADA

QUADRO DE ESQUADRIAS

DESCRIÇÃO DE PORTAS (P)

	DESCRIÇÃO	GUARNIÇÃO	SOLEIRA	VISOR
P1	0,60 x 2,00m (1 FOLHA) PORTA ESTRUTURADA EM PERFIS DE ALUMÍNIO E CHAPAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	MOLDURA EM GRANITO POLIDO, C/ REBANHO 1cm EM TODO O PERÍMETRO + HIDROFUGANTE	
P2	0,90 x 1,50m (1 FOLHA) PORTA ESTRUTURADA EM PERFIS DE ALUMÍNIO E CHAPAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	MOLDURA EM GRANITO POLIDO, C/ REBANHO 1cm EM TODO O PERÍMETRO + HIDROFUGANTE	
P3	0,90 x 2,10m (1 FOLHA) PORTA ESTRUTURADA EM PERFIS DE ALUMÍNIO E CHAPAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	MOLDURA EM GRANITO POLIDO, C/ REBANHO 1cm EM TODO O PERÍMETRO + HIDROFUGANTE	
P4	(0,90 + 0,30) x 2,10m (2 FOLHAS) PORTA DE CORRER ESTRUTURADA EM PERFIS DE ALUMÍNIO E CHAPAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FORNECIMENTO DE PORTA COMPLETA Barras de Trilho Cilíndrico BP-1588 Suportes de parede para o Trilho BP-1588 Polias Duplas Superiores em Alumínio e Nylon com Rolamentos, Chapas e Parafusos Guia Rota Inferior com Rodete Ø9mm Trilho Canaleta Inferior Batentes Outros	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL + LIMITADOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM BORRACHA ANTI IMPACTO	MOLDURA EM GRANITO POLIDO, C/ REBANHO 1cm EM TODO O PERÍMETRO + HIDROFUGANTE	

DESCRIÇÃO DE JANELAS (J)

	DESCRIÇÃO	GUARNIÇÃO	PEITORIL	VIDRO
J01	1,51 x 1,69m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 1 FOLHA VIDRO FIXO	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J02	3,31 x 1,69m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 1 FOLHA VIDRO FIXO	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J03	0,78 x 1,00m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J04	0,72 x 1,00m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J05	0,75 x 1,00m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J06	0,70 x 1,00m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J07	0,85 x 1,00m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J08	0,78 x 0,70m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J09	0,85 x 0,70m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J10	0,77 x 0,70m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J11	0,88 x 0,70m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J12	0,79 x 1,00m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J13	0,78 x 1,00m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J14	0,77 x 1,00m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J15	0,77 x 1,00m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J16	0,68 x 1,00m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J17	0,73 x 1,30m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J18	0,80 x 0,70m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J19	0,69 x 1,00m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J20	3,15 x 1,02m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 4 FOLHAS, SENDO DO TIPO MAXIM-AR	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J21	1,00 x 1,50m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS DO TIPO GUILHOTINA COM SISTEMA DE CONTRAPESO DE CHUMBO QUE NÃO PERMITE QUE A FOLHA CAIA BRUSCAMENTE	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	M´MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm E TRANSPASSE DO VÃO 5cm PARA AMBOS OS LADOS	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J22	3,15x 1,50m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 6 FOLHAS DO TIPO GUILHOTINA COM SISTEMA DE CONTRAPESO DE CHUMBO QUE NÃO PERMITE QUE A FOLHA CAIA BRUSCAMENTE, COM VIDRO TEMPERADO, PARA OS CONDICIONADORES DE AR COM 30.000 BTUs OBS: PARA OS VÃOS SEM ESPESSURA QUE DEVERÃO SER FIXADOS NO MARCO COM JANELA COM CHUMBADORES DE AÇO, CHAPA DE ALUMÍNIO PARA FECHAMENTO DO VÃO REMANESCENTE DO EQUIPAMENTO NA JANELA	REQUADROS E ESTRUTURAS VERTICAIS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO.	M´MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm E TRANSPASSE DO VÃO 5cm PARA AMBOS OS LADOS	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J22A	3,15x 1,50m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 6 FOLHAS DO TIPO GUILHOTINA COM SISTEMA DE CONTRAPESO DE CHUMBO QUE NÃO PERMITE QUE A FOLHA CAIA BRUSCAMENTE, COM SUPORTES PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR COM 30.000 BTUs OBS: PARA OS VÃOS SEM ESPESSURA QUE DEVERÃO SER FIXADOS NO MARCO COM JANELA COM CHUMBADORES DE AÇO, CHAPA DE ALUMÍNIO PARA FECHAMENTO DO VÃO REMANESCENTE DO EQUIPAMENTO NA JANELA	REQUADROS E ESTRUTURAS VERTICAIS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO.	M´MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm E TRANSPASSE DO VÃO 5cm PARA AMBOS OS LADOS	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm

EMS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

COSME

NOME DO PREDIO / ÁREA
PAVILHÃO ERNANI BRAGA
ENSP

OBJETIVO	CAMPUS	SETOR
REDIMENS.INST.	MANGUINHOS	EDIFICAÇÃO

Nº PREDIO	Nº DA META	O.E. / O.R.	Nº PRANCHA
054	2018.008	2018.10.01.01	A0544331A.DWG

TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO	FASE	DATA
ARQUITETURA	EXECUTIVO	26/06/2019

TITULO DA PRANCHA	ESCALA
1º PAVT° - ESQUADRIAS, GRADES E COBERTURAS - A CONSTRUIR	INDICADA

COORDENADOR(A) CIENTÍFICO(A)	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA/CAU
CRISTINA RIBEIRO	CRISTINA RIBEIRO	A18086 6 CAU/BR

EQUIPE	CODIGO
COSME CHINIARA	000000740963

Arq-09/41

CRISTINA RIBEIRO
ARQUITETA
CAU/BR A18086-6

ROSE KATIA DA MOTTA - ADVOGADA OAB/RJ 208.878

CRISTINA RIBEIRO
ARQUITETA
CAU/BR A18086-6

NOTAS SOBRE ESQUADRIAS E GRADES:

1.- TODAS AS ESQUADRIAS EXISTENTES POSSUIRÃO GRADES EXTERNAS ENVOLVENDO/PROTEGENDO GRUPOS DE ESQUADRIAS CONFORME INDICADO NAS FACHADAS E DIMENSÕES NO MAPA DE GRADES.

2.- A CONTRATADA DEVERÁ,OBRIGATORIAMENTE, CONFERIR TODAS AS MEDIDAS DAS ESQUADRIAS E GRADES NO LOCAL ANTES DA CONFECÇÃO DAS NOVAS.

3.- OS PEITORIS DEVERÃO SER MANTIDOS, PORÉM LIMPOS E QUAISQUER DANOS OCORRIDOS DURANTE A REMOÇÃO E/OU COLOCAÇÃO DAS ESQUADRIAS E GRADES, A CONTRATADA DEVERÁ FORNECER E INSTALAR NOVO PEITORIL, INCLUINDO QUAISQUER REPAROS NAS ALVENARIAS INTERNAS E EXTERNAS SEM CUSTOS PARA A FIOCRUZ.

4.- SOMENTE PODERÁ SER EXECUTADO A REMOÇÃO DE QUAISQUER ESQUADRIAS E/OU GRADES QUANDO A NOVA ESQUADRIA E A NOVA GRADE ESTIVEREM PRONTAS E NO LOCAL PARA SEREM INSTALADAS. QUANDO HOUVER NECESSIDADE DE AGUARDAR A NOVA ESQUADRIA E/OU GRADE PARA A INSTALAÇÃO, CABERÁ A CONTRATADA A RESPONSABILIDADE DE VEDAR O VÃO COM TOTAL SEGURANÇA DO AMBIENTE.

5.- VER PROJETO DE SPDA. TODAS AS GRADES E ESQUADRIAS DO PRÉDIO SERÃO ATERRADAS CONFORME PROJETO.

1 PLANTA BAIXA 1° PAVIMENTO
ESQUADRIAS, GRADES E COBERTURAS -CA CONSTRUIR
ESCALA 1/100