COTAS DE TOPO, FUNDO E PROFUNDIDADES - CAIXAS				
Nº	TIPO	TOPO (m)	FUNDO (m)	PROF. (m)
01	ESGOTO	52,05	51,74	0,31
02	ELÉTRICA	52,00	51,53	0,47
03	ESGOTO	51,85	51,47	0,38
04	ESGOTO	51,53	51,05	0,48
05	ESGOTO	51,84	51,49	0,35
06	ESGOTO	52,00	51,34	0,66
07	ELÉTRICA	51,95	51,27	0,68
08	ELÉTRICA	52,07	51,73	0,34
09	ELÉTRICA	52,10	51,33	0,77
10	ELÉTRICA	52,10	51,82	0,28
11	ESGOTO	51,93	sem acesso	-
12	ESGOTO	52,09	51,88	0,21
13	DRENAGEM	52,14	51,49	0,65
14	ELÉTRICA	52,15	sem acesso	-
15	INCÊNDIO	52,20	51,76	0,44

COTAS DE TOPO, FUNDO E PROFUNDIDADES - CAIXAS RALO E PVS				
Nº	TIPO	TOPO (m)	FUNDO (m)	PROF. (m)
16	CX RALO	51,79	51,31	0,48
17	CX RALO	51,82	51,29	0,53
18	CX RALO	51,22	50,52	0,70
19	PV DRENAG.	51,25	49,35	1,90
20	CX RALO	51,25	50,48	0,77
21	PV ESGOTO	51,76	49,51	2,25
22	CX RALO	51,80	51,00	0,80
23	CX RALO	51,82	51,14	0,68
24	PV DRENAG.	51,87	49,62	2,25
25	PV ESGOTO	51,88	sem acesso	-

QUADRO DE ÁREAS:

ÁREA	PERÍMETRO
Área disponível:.....2.377,10 m²	211,63 m
Áreas Adjacentes, Arruamentos, etc..:.....1.887,29 m²	397,98 m
Área Total Levantada:.....4.264,39 m²	327,70 m

LEGENDA:

- Curva de Nível Mestra
- Curva de Nível Intermediária
- Muro
- Meio Fio
- Edificação
- Canteiro
- Caixas
- Poste
- Caixa Ralo
- PV de Drenagem
- PV de Esgoto
- Portão/Garagem
- Árvore
- 51,79 Nível

REVISÕES

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	RICARDO	10/06/2025	EMISSÃO INICIAL
01	RICARDO	16/06/2025	INCLUÍDO CAIXAS, PROFUNDIDADES E ELEVAÇÕES.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

PREFEITO:

LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA/SERVIÇO:

CMEB JOSÉ MAMBRINI

ENDEREÇO:

RUA ANTÔNIO ARAÚJO – JACUPEMBA – ARACRUZ/ES

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

PRANCHA: 01/01

AUTOR DO PROJETO: 76830530-6e86-492b-be49-c4dc8acc590a — Assinado de forma digital por 76830530-6e86-492b-be49-c4dc8acc590a Dados: 2025.06.16 16:59:09 -03'00'

ESCALA: 1/200

RICARDO DE J. RODRIGUES – ENGª AGRIM. – CREA MG 78690/D

DESENHO: RICARDO

COORDENAÇÃO:

ALEXANDRE GUASTI MONJARDIM – ENG. CIVIL CREA ES 015046/D

REVISÃO: R01

ASSUNTO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL

DATA: JUNHO/2025

CONTRATO: 008/2022

A.S.:

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

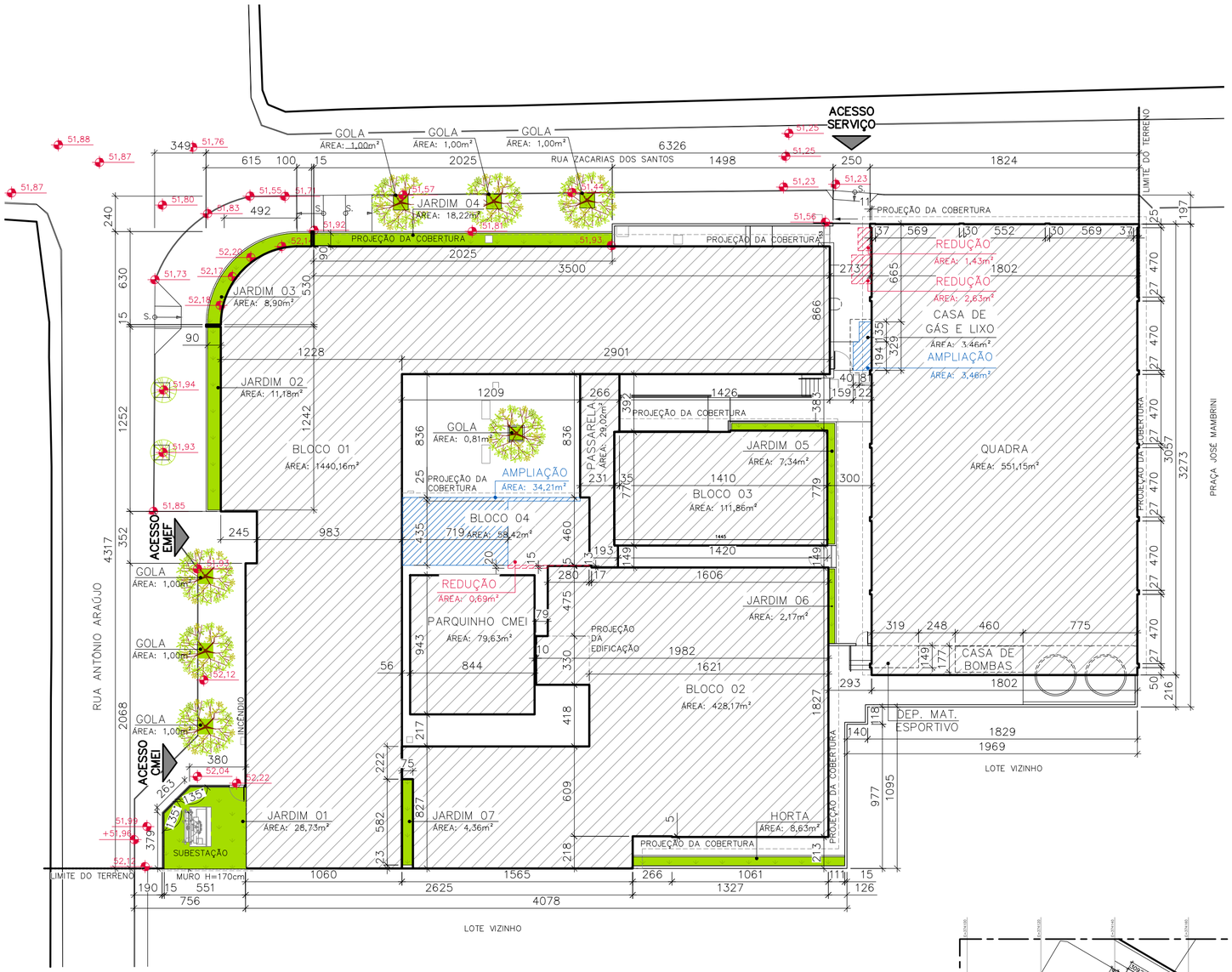
DAN ENGENHARIA

RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES

TEL.: (27)3229-8777 / (27)3239-2477

E-MAIL: dan@danengenharia.com.br

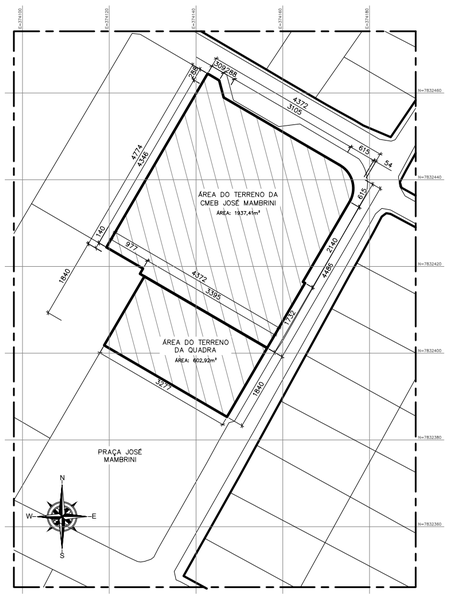
DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESC.:1/250

LEGENDA DA PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

- ÁREA PERMEÁVEL.
- ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE.
- ÁREA DE AMPLIAÇÃO.
- ÁREA DE REDUÇÃO/DEMOLIÇÃO.



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC.:1/1000

QUADRO DE ÁREAS

TERRENO

DESCRIÇÃO	ÁREA
ÁREA PÚBLICA TOTAL	2540,33m²
ÁREA DO TERRENO DA CMEB JOSÉ MAMBRINI	1937,41m²
ÁREA DE TERRENO DA QUADRA	602,92m²

AMPLIAÇÕES E REDUÇÕES

DESCRIÇÃO	ÁREA
ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE	2668,94m²
ÁREA CONSTRUÍDA A SER REMOVIDA/DEMOLIDA	4,75m²
ÁREA DE AMPLIAÇÃO/ A EDIFICAR	37,67m²
ÁREA CONSTRUÍDA FINAL	**2701,86m²**

ÁREA EDIFICADA

	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA COMPUTÁVEL	ÁREA DE PROJEÇÃO
BLOCO 01	1440,16m²	1163,88m²	720,08m²
TÉRREO	720,08m²	610,95m²	
PAVIMENTO SUPERIOR	720,08m²	552,93m²	
BLOCO 02	428,17m²	358,50m²	428,17m²
BLOCO 03	111,86m²	97,40m²	111,86m²
BLOCO 04	58,42m²	37,63m²	58,42m²
QUADRA	551,15m²	520,88m²	551,15m²
PARQUINHO CMEI	79,63m²	79,63m²	79,63m²
PASSARELA	29,02m²	0,00m²	29,02m²
CASA DE GÁS E LIXO	3,46m²	0,00m²	3,46m²
TOTAL	**2701,86m²**	**2257,92m²**	**1981,78m²**

TAXA DE PERMEABILIDADE

DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)
JARDIM 01	28,73m²
JARDIM 02	11,18m²
JARDIM 03	8,90m²
JARDIM 04	18,22m²
JARDIM 05	7,34m²
JARDIM 06	2,17m²
JARDIM 07	4,36m²
HORTA	8,63m²
GOLAS	6,81m²
TOTAL	**96,34m²**

RESUMO DO QUADRO DE ÁREAS / ÍNDICES URBANÍSTICOS

ÁREAS E ÍNDICES	ÁREA (m²)
ÁREA TOTAL DO TERRENO	2540,33m²
ÁREA DO TERRENO DA CMEB JOSÉ MAMBRINI	1937,41m²
ÁREA DO TERRENO DA QUADRA	602,92m²
ÁREA CONSTRUÍDA	2701,86m²
ÁREA DE PROJEÇÃO	1981,78m²
ÁREA COMPUTÁVEL	2257,92m²
TAXA DE OCUPAÇÃO (%)	78,01%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,89
ÁREA PERMEÁVEL	96,34m²
TAXA DE PERMEABILIDADE (%)	3,79%

gov.br
Documento assinado digitalmente
NICOLE DE MORI NICOLINI
Data: 03/11/2025 14:22:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

NOTAS:
COTAS EM CENTÍMETROS;
CONFERIR MEDIDAS IN LOCO PARA CORRETA EXECUÇÃO.

R E V I S Õ E S

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	NICOLE	OUT/2025	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

PREFEITO:

LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA:
ADEQUAÇÕES E REFORMA DO CMEB JOSÉ MAMBRINI

ENDEREÇO:
RUA ANTONIO ARAUJO, S/Nº, BAIRRO SÃO JOSÉ, DISTRITO DE JACUPEMBA, ARACRUZ–ES.

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE ARQUITETURA

PRANCHA: 01/26
ESCALA: INDICADA
DESENHO: NICOLE
REVISÃO: R00

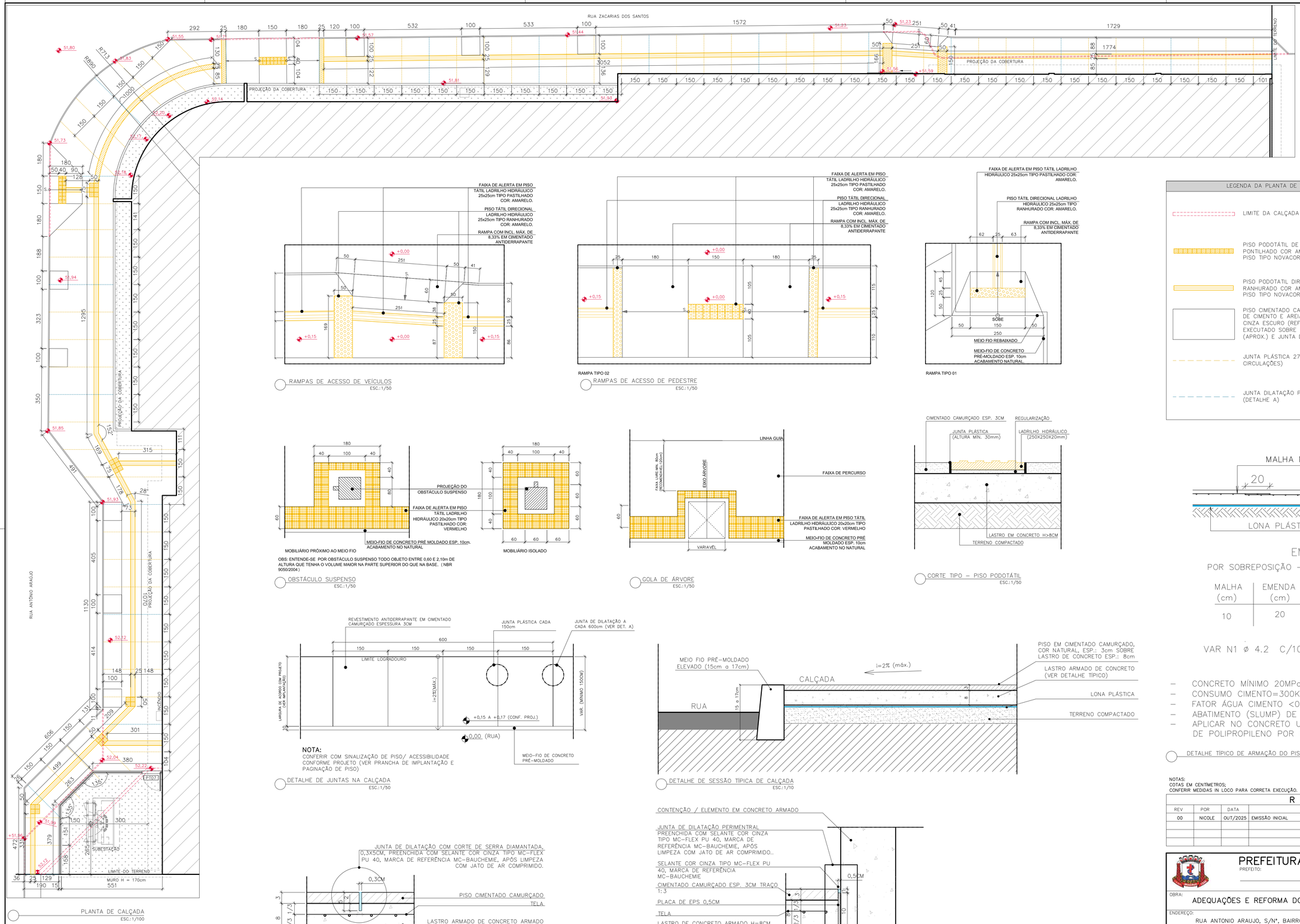
AUTOR DO PROJETO:
NICOLE DE MORI NICOLINI – ARQ CAU A306052–7
COORDENAÇÃO:
ALEXANDRE GUASTI MONJARDIM – ENG CIVIL CREA ES 015046/D

DAN ENGENHARIA
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES
TEL.: (27)3229-8777 / (27)3239-2477
E-MAIL: dan@danengenharia.com.br

ASSUNTO: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO E SITUAÇÃO E QUADRO DE ÁREAS E ÍNDICES.
DATA: OUT/2025
CONTRATO: 008/2022
A.S.:

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.



PLANTA DE CALÇADA
ESC.:1/100

RAMPAS DE ACESSO DE VEÍCULOS
ESC.:1/50

RAMPA TIPO 02

RAMPAS DE ACESSO DE PEDESTRE
ESC.:1/50

RAMPA TIPO 01

OBS: ENTENDE-SE POR OBSTÁCULO SUSPENSO TODO OBJETO ENTRE 0,60 E 2,10m DE ALTURA QUE TENHA O VOLUME MAIOR NA PARTE SUPERIOR DO QUE NA BASE. (NBR 9050/2004)

OBSTÁCULO SUSPENSO
ESC.:1/50

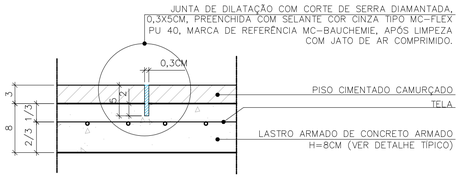
GOLA DE ÁRVORE
ESC.:1/50

CORTE TIPO – PISO PODOTÁTIL
ESC.:1/50

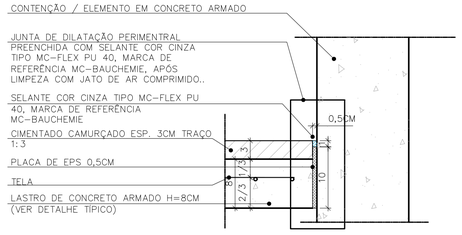
NOTA:
CONFERIR COM SINALIZAÇÃO DE PISO/ ACESSIBILIDADE CONFORME PROJETO (VER PRANCHA DE IMPLANTAÇÃO E PAGINAÇÃO DE PISO)

DETALHE DE JUNTAS NA CALÇADA
ESC.:1/50

DETALHE DE SESSÃO TÍPICA DE CALÇADA
ESC.:1/10



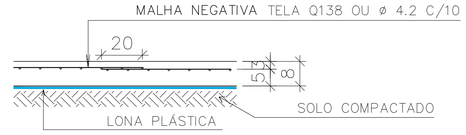
DETALHE DE JUNTA DE DILATAÇÃO
ESC.:1/10 ESC.:1/5



DETALHE DE JUNTA PERIMETRAL
ESC.:1/5

LEGENDA DA PLANTA DE CALÇADA

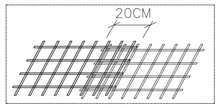
- LIMITE DA CALÇADA EXISTENTE A SER MODIFICADO.
- PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM LADRILHO HIDRÁULICO 25X25X2CM TIPO PONTILHADO COR AMARELO COM REFORÇO DE PINTURA EM TINTA ACRÍLICA PARA PISO TIPO NOVACOR PREMIUM
- PISO PODOTATIL DIRECIONAL EM LADRILHO HIDRÁULICO 25X25X2CM TIPO RANHURADO COR AMARELO COM REFORÇO DE PINTURA EM TINTA ACRÍLICA PARA PISO TIPO NOVACOR PREMIUM
- PISO CIMENTADO CAMURÇADO, ANTI-DERRAPANTE, EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 COLORIDO COM PIGMENTO TIPO XADREZ, COR CINZA ESCURO (REFERÊNCIA DE COR NOVACOR PISO CINZA 41), ESP. 3CM EXECUTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO 8CM, JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,5M (APROX.) E JUNTA DE DILAÇÃO A CADA 6,0M (APROX.) PREENCHIDA COM SELANTE.
- JUNTA PLÁSTICA 27X3MM EM PISO CIMENTADO CAMURÇADO (CALÇADAS/ CIRCULAÇÕES)
- JUNTA DILATAÇÃO PISO CIMENTADO CAMURÇADO (CALÇADAS/ CIRCULAÇÕES) (DETALHE A)



EMENDAS

POR SOBREPOSIÇÃO – NÃO PRECISA AMARRAR

MALHA (cm)	EMENDA (cm)
10	20



VAR N1 ø 4.2 C/10 C=COR

DETALHE TÍPICO DE ARMAÇÃO DO PISO

- CONCRETO MÍNIMO 20MPa;
- CONSUMO CIMENTO=300KG/M3;
- FATOR ÁGUA CIMENTO <0,55
- ABATIMENTO (SLUMP) DE 150MM;
- APLICAR NO CONCRETO UMA DOSAGEM DE 600G DE MICROFIBRA DE POLIPROPILENO POR M^3 EM SACO HIDROSSOLÚVEL;

NOTAS:
COTAS EM CENTÍMETROS;
CONFERIR MEDIDAS IN LOCO PARA CORRETA EXECUÇÃO.

REVISÕES

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	NICOLE	OUT/2025	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
PREFEITO:
LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA:
ADEQUAÇÕES E REFORMA DO CMEB JOSÉ MAMBRINI

ENDEREÇO:
RUA ANTONIO ARAUJO, S/Nº, BAIRRO SÃO JOSÉ, DISTRITO DE JACUPEMBA, ARACRUZ-ES.

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE ARQUITETURA

PRANCHA: 02/26
ESCALA: INDICADA
DESENHO: NICOLE
REVISÃO: R00
DATA: OUT/2025
CONTRATO: 008/2022
A.S.:

AUTOR DO PROJETO:
NICOLE DE MORI NICOLINI – ARQ CAU A306052-7
COORDENAÇÃO:
ALEXANDRE GUASTI MONJARDIM – ENG CIVIL CREA ES 015046/D

ASSUNTO:
PLANTA BAIXA DE CALÇADA E DETALHES

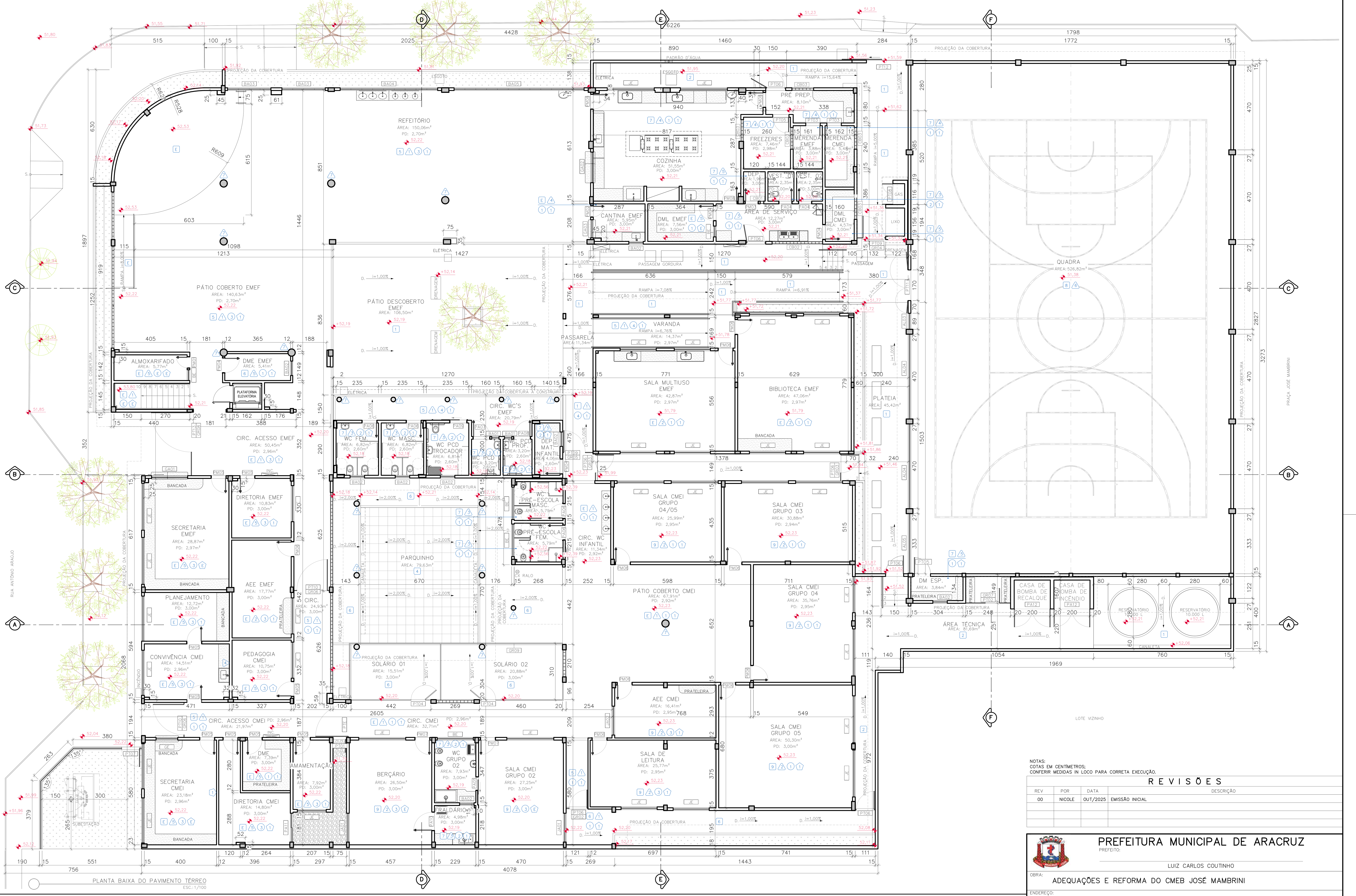
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

DAN ENGENHARIA
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES
TEL.: (27)3229-8777 / (27)3239-2477
E-MAIL: dan@danengenharia.com.br

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.

QUADRO DE ESQUADRIAS

REF.	LARGURA	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
JANELAS					
BA01	ESQUADRIA BASCULANTE 40x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	40cm	60cm	180cm	3
BA02	ESQUADRIA BASCULANTE 80x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	80cm	60cm	180cm	8
BA03	ESQUADRIA BASCULANTE 240x80cm, 4 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	240cm	60cm	180cm	2
BA04	ESQUADRIA BASCULANTE 540x80cm, 9 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	540cm	60cm	180cm	1
BA05	ESQUADRIA BASCULANTE 720x80cm, 12 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	720cm	60cm	180cm	1
JA01	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x150cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EDPM.	160cm	150cm	60cm	2
JA02	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x80cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO DUPLO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EDPM.	160cm	80cm	130cm	1
PORTAS DE ALUMÍNIO					
PA01	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x160cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	80cm	160cm	20cm	10
PA02	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x120cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	60cm	120cm	20cm	4
PA03	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	60cm	210cm	–	2
PA04	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	70cm	210cm	–	2
PA05	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA.	70cm	210cm	–	1
PA06	PORTA DE ALUMÍNIO, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	80cm	210cm	–	6
PA07	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	2
PA08	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	1
PA09	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO.	90cm	210cm	–	1
PA10	PORTA DE ALUMÍNIO, 100x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	90cm	210cm	–	1
PA11	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 160x210cm, 2 FOLHAS DE CORRER EM VIDRO LAMINADO 6mm, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, PINTURA ELETROSTÁTICA NATURAL FOSCA.	160cm	210cm	–	1
PA12	PORTA DE ALUMÍNIO, 200x200cm, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), INCLUSIVE FECHO E TRINCOS INFERIOR E SUPERIOR.	200cm	200cm	–	2
PORTAS DE MADEIRA					
PM01	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM02	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM03	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	70cm	210cm	–	1
PM04	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	4
PM05	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	13
PM06	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	17
PM07	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, TIPO HOLANDESA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM 1 FOLHA SUPERIOR E 1 FOLHA INFERIOR DE ABRIR, COM ABERTURAS INDEPENDENTES, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	2
PM08	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	3
COBOGÓ					
CB01	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 5 MÓDULOS DE 20X20CM	20cm	100cm	110cm	1
CB02	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 70 MÓDULOS DE 20X20CM	280cm	100cm	110cm	1
CB03	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 18 MÓDULOS DE 20X20CM	120cm	60cm	180cm	5
CB04	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO VENEZIANO EM 4 MÓDULOS DE 40X40CM	80cm	80cm	30cm	9
PORTÕES					
PT01	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 70x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	70cm	270cm	–	1
PT02	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	80cm	200cm	–	1
PT03	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	210cm	–	2
PT04	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x130cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, COM TRINCO SUPERIOR E INFERIOR.	80cm	130cm	–	2
PT05	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 90x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	90cm	210cm	–	2
PT06	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	210cm	–	7
PT07	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x170cm, EM TELA TIPO NYLOFOR, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, INCLUSIVE FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	170cm	–	1
PT08	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 2 FOLHAS DE ABRIR, 116x186cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO, INCLUSIVE PLACA DE AVISO "CUIDADO, CENTRAL DE GÁS".	116cm	186cm	–	1
PT09	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 120x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	120cm	210cm	–	2
PT10	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 165x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	165cm	270cm	–	2
PT11	PORTÃO DE ABRIR, 170x240cm, 2 FOLHAS, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	170cm	240cm	–	1
PT12	PORTÃO COM 01 FOLHA DE CORRER, 220X208CM EM GRADIL NYLOFOR 3D BELGO BEKAERT, COR BRANCO, INCLUSIVE, GUIAS INFERIOR (EMBUTIDO NO PISO), SUPERIOR, FIXADA NA PAREDE, ROLDANAS E PORTA CADEADO (CONFORME DETALHE).	220cm	208cm	–	1
PT13	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 220x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	220cm	260cm	–	1
PT14	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x170cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	170cm	40cm	4
PT15	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x90cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	90cm	30cm	4
GRADIS					
GR01	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	75cm	300cm	–	1
GR02	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	120cm	265cm	–	1
GR03	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	150cm	260cm	–	2
GR04	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	160cm	210cm	–	1
GR05	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	168cm	260cm	–	1
GR06	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	195cm	270cm	–	2
GR07	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	240cm	200cm	–	1
GR08	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	350cm	260cm	–	1
GR09	CERCADO DE GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	VARIA	130cm	–	1
GR10	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1/2", CANTONEIRA DE FERRO 1/2"x1/2"x1/8" E TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA –3/4", FIO 12, SOLDADA POR PONTO, TRATADOS COM SUPERGALVITE E PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCA.	VARIA	VARIA	VARIA	4
ALAMBRADOS					
AL01	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	1770cm	313cm	–	2
AL02	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	313cm	–	7
AL03	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	1
AL04	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	2
AL05	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	543cm	–	1
AL06	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	313cm	–	1
BRISES					
BR01	BRISE COMO-VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 16 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 109,50cm.	1760cm	284cm	–	1
BR02	BRISE COMO-VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 9 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 108cm.	976cm	284cm	–	4
BR03	BRISE COMO-VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 836x284cm EM 7 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 119cm.	836cm	284cm	–	2
BR04	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 305x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROXIMADAMENTE 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	305cm	170cm	–	20
BR05	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 330x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 100cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	330cm	170cm	–	2
BR06	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 400x170cm , INCLUSIVE 5 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	400cm	170cm	–	4
BR07	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 445x240cm , INCLUSIVE 5 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 101cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	445cm	240cm	–	5
BR08	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 495x240cm , INCLUSIVE 6 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 91cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	495cm	240cm	–	5
GUICHÊ					
GA01	GUICHÊ TIPO SECRETARIA 200x120/100cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm E 110cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	100/120cm	90/110cm	1
GA02	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 170x100/120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 110cm E 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	170cm	100/120cm	90/110cm	1
GA03	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 100x120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	120cm	90cm	



QUADRO DE ACABAMENTOS

REF.	DESCRIÇÃO
	PISO
E	PISO EXISTENTE A SER MANTIDO, EXCETO EM TRECHOS SINALIZADOS EM PLANTA.
1	PISO CIMENTADO CAMURÇADO, ANTI-DERRAPANTE, COR NATURAL, EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESP. 3cm EXECUTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO 8CM OU LAJE DE CONCRETO.
2	PAVI'S
3	CASCALHO
4	PISO EMBORRACHADO REF. IMPACT SOFT 50 INTERTRAVADO EPDM, MARCA AUBICON, DIMENSÕES 50 x 50cm, COR JADE E TURQUEZA.
5	PISO EM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIVALENTE, POLIDO (POLIMENTO FINAL COM LIXA 120), COR NATURAL, COMPOSIÇÃO DO AGREGADO 70% DE GRANITINA BRANCA E 30% BASALTO, ESPESSURA DE 10mm, COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,00M, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, CONFORME PRESCRIÇÃO DO FABRICANTE/EMPRESA ESPECIALIZADA. APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA PISO E PEDRAS INDICADO PARA REPELIR ÁGUA E ÓLEO, MARCA REFERÊNCIA VEDACIT.
6	PISO EM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIVALENTE, ANTI-DERRAPANTE (POLIMENTO FINAL COM LIXA 80), COR NATURAL, COMPOSIÇÃO DO AGREGADO 70% DE GRANITINA BRANCA E 30% BASALTO, ESPESSURA DE 10mm, COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,00M, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, CONFORME PRESCRIÇÃO DO FABRICANTE/EMPRESA ESPECIALIZADA. APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA PISO E PEDRAS INDICADO PARA REPELIR ÁGUA E ÓLEO, MARCA REFERÊNCIA VEDACIT.
7	PORCELANATO NATURAL, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. 60X60CM, REF. PLATINA NA, MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE, UTILIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO ACIII E REJUNTE 1MM PARA PORCELANATO.
8	QUADRA: LIXAMENTO DO PISO E REPINTURA DE ACORDO COM DETALHAMENTO.
9	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL, EM PLACAS DE 30x30cm, ESPESSURA 2,3mm, COMPOSTO POR RESINA DE PVC, PLASTIFICANTE, CARGAS MINERAIS, PIGMENTOS, ISENTO DE AMIANTO, REF. PAVIFLEX, LINHA THRU, CORES REF. 24179761 E REF. 24179450, SEGUINDO PAGINAÇÃO.

REF.	DESCRIÇÃO
	PAREDE
E	REVESTIMENTO A SER MANTIDO, QUANDO EXISTIR, E RETOQUE DA PINTURA.
1	BARRA DE PROTEÇÃO CERÂMICA 10x10cm (9 FIADAS), COR BRANCO MODELO GALERIA MESH BR, MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE, REJUNTE 5mm COR CINZA MÉDIO, A PARTIR DO RODAPÉ, RESTANTE DA PAREDE REBOCADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA SOBRE SELADOR, COR AZUL OCEANIC, MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR, CONFORME INDICADO EM PROJETO. DELIMITANDO OS DOIS ACABAMENTOS PERFIL "U" – 3/8" EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL.
2	BARRA DE PROTEÇÃO CERÂMICA 10x10cm (9 FIADAS), COR BRANCO MODELO GALERIA MESH BR, MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE, REJUNTE 5mm COR CINZA MÉDIO, A PARTIR DO RODAPÉ, RESTANTE DA PAREDE REBOCADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA SOBRE SELADOR, COR VERDE SÁLVIA, MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR, CONFORME INDICADO EM PROJETO. DELIMITANDO OS DOIS ACABAMENTOS PERFIL "U" – 3/8" EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL.
3	CERÂMICA 30x40cm, FORMA BRANCA, ACETINADA, ESPESSURA 6,5mm, MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE, REJUNTE ANTIFUNGO E ANTIMOFO 2mm, MARCA DE REFERÊNCIA QUARTZOLIT WEBER, COR CINZA CLARO ASSENTADO HORIZONTALMENTE ATÉ 180cm A PARTIR DO RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7cm, RESTANTE DA PAREDE REBOCADA, EMASSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA CORAL COR PALHA, MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR SOBRE SELADOR, DELIMITANDO OS DOIS ACABAMENTOS PERFIL "U" – 3 /8" EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL.
4	CERÂMICA 30x40cm, FORMA BRANCA, ACETINADA, ESPESSURA 6,5mm, MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE, REJUNTE ANTIFUNGO E ANTIMOFO 2mm, MARCA DE REFERÊNCIA QUARTZOLIT WEBER, COR CINZA CLARO ASSENTADO HORIZONTALMENTE ATÉ O TETO A PARTIR DO RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7cm.
5	PAREDE REBOCADA, EMASSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA SOBRE SELADOR, COR PALHA, MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR.
6	APLICAÇÃO DE TEXTURA DECORATIVA ACRÍLICA RÚSTICA EXTERNA ULTRA, EFEITO ROLADO, COD. 5563 COR MELANCIA, COD. 962A0A, MARCA REF.: IBRATIN, SOBRE SELADOR ELASTOMÉRICO COD. 5705 IBRAFLEX MARCA REF. IBRATIN – A SER APLICADO DIRETAMENTE SOBRE REBOCO OU ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA OU PLACA CIMENTÍCIA.
7	PASTILHA CERÂMICA 5X5CM HAITI SG-8424, MARCA DE REFERÊNCIA ATLAS, JUNTA DE ASSENTAMENTO 5MM COR CINZA MÉDIO ATÉ A ALTURA DE 180CM, ACIMA PINTURA ACRÍLICA ACOMPANHANDO COR DO AMBIENTE.

REF.	DESCRIÇÃO
	TETO
E	RETOQUE DA PINTURA EXISTENTE.
1	LAJE REBOCADA, EMASSADO E PINTADA COM TINTA PVA, COR BRANCO NEVE, SOBRE SELADOR, MARCA DE REFERÊNCIA CORAL.
2	REBAIXO DE GESSO EM PLACAS 60x60cm, LISO, EMASSADO E PINTADO COM TINTA PVA, COR BRANCO NEVE, MARCA DE REFERÊNCIA CORAL.
3	GESSO ACARTONADO.
4	TELHA TERMOASCÚSTICA COR BRANCA APARENTE.
	RODAPÉ
E	RODAPÉ EXISTENTE, SENDO SUBSTITUÍDO APENAS SE DANIFICADO NA REFORMA.
1	RODAPÉ EM GRANITO CINZA POLIDO COM ALTURA DE 7cm.
	SOLEIRA
S1	SOLEIRA EM GRANITO CINZA LARGURA 15CM PARA ÁREA MOLHADA (DESNÍVEL DE 1CM).
S2	SOLEIRA EM GRANITO CINZA LARGURA VARIÁVEL INCLINADO (SEM RESSALTO).
S3	SOLEIRA EM GRANITO CINZA LARGURA 15CM (SEM DESNÍVEL).
S4	SOLEIRA EM GRANITO CINZA LARGURA 5CM PARA A RAMPA DE ACESSO (DESNÍVEL VARIÁVEL E PINGADEIRA).

NOTAS:
COTAS EM CENTÍMETROS;
CONFERIR MEDIDAS IN LOCO PARA CORRETA EXECUÇÃO.

REVISÕES

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	NICOLE	OUT/2025	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

PREFEITO:
LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: ADEQUAÇÕES E REFORMA DO CMEB JOSÉ MAMBRINI

ENDEREÇO: RUA ANTONIO ARAUJO, S/Nº, BAIRRO SÃO JOSÉ, DISTRITO DE JACUPEMBA, ARACRUZ-ES.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE ARQUITETURA

PRANCHA: 03/26
ESCALA: INDICADA
DESENHO: NICOLE
REVISÃO: R00
DATA: OUT/2025

AUTOR DO PROJETO:
NICOLE DE MORI NICOLINI – ARQ CAU A306052-7
COORDENAÇÃO:
ALEXANDRE GUASTI MONJARDIM – ENG CIVIL CREA ES 015046/D

ASSUNTO: PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO TÉRREO.

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

DAN ENGENHARIA
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES
TEL.: (27)3229-8777 / (27)3239-2477
E-MAIL: dan@danengenharia.com.br

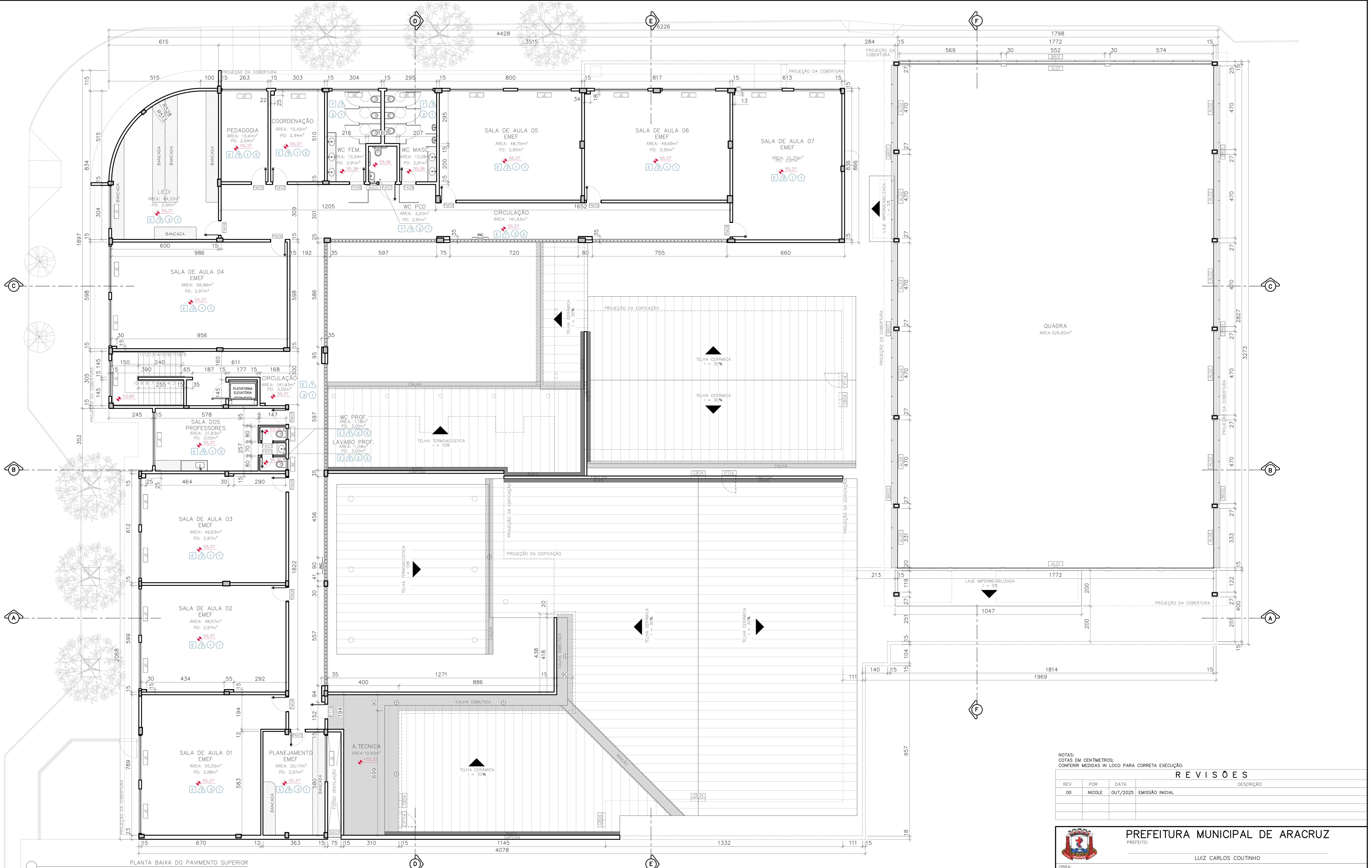
CONTRATO: 008/2022
A.S.:

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.

QUADRO DE ESQUADRIAS

REF.	LARGURA	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
JANELAS					
BA01	ESQUADRIA BASCULANTE 40x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	40cm	60cm	180cm	3
BA02	ESQUADRIA BASCULANTE 80x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	80cm	60cm	180cm	8
BA03	ESQUADRIA BASCULANTE 240x80cm, 4 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	240cm	60cm	180cm	2
BA04	ESQUADRIA BASCULANTE 540x80cm, 9 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	540cm	60cm	180cm	1
BA05	ESQUADRIA BASCULANTE 720x80cm, 12 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	720cm	60cm	180cm	1
JA01	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x150cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EDPM.	160cm	150cm	60cm	2
JA02	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x80cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO DUPLO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EDPM.	160cm	80cm	130cm	1
PORTAS DE ALUMÍNIO					
PA01	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x160cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	80cm	160cm	20cm	10
PA02	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x120cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	60cm	120cm	20cm	4
PA03	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	60cm	210cm	–	2
PA04	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	70cm	210cm	–	2
PA05	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA.	70cm	210cm	–	1
PA06	PORTA DE ALUMÍNIO, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	80cm	210cm	–	6
PA07	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	2
PA08	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	1
PA09	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO.	90cm	210cm	–	1
PA10	PORTA DE ALUMÍNIO, 100x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	90cm	210cm	–	1
PA11	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 160x210cm, 2 FOLHAS DE CORRER EM VIDRO LAMINADO 6mm, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, PINTURA ELETROSTÁTICA NATURAL FOSCA.	160cm	210cm	–	1
PA12	PORTA DE ALUMÍNIO, 200x200cm, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), INCLUSIVE FECHO E TRINCOS INFERIOR E SUPERIOR.	200cm	200cm	–	2
PORTAS DE MADEIRA					
PM01	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM02	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM03	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	70cm	210cm	–	1
PM04	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	4
PM05	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	13
PM06	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	17
PM07	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, TIPO HOLANDESA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM 1 FOLHA SUPERIOR E 1 FOLHA INFERIOR DE ABRIR, COM ABERTURAS INDEPENDENTES, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	2
PM08	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	3
COBOGÓ					
CB01	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 5 MÓDULOS DE 20X20CM	20cm	100cm	110cm	1
CB02	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 70 MÓDULOS DE 20X20CM	280cm	100cm	110cm	1
CB03	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 18 MÓDULOS DE 20X20CM	120cm	60cm	180cm	5
CB04	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO VENEZIANO EM 4 MÓDULOS DE 40X40CM	80cm	80cm	30cm	9

REF.	LARGURA	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
PORTÕES					
PT01	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 70x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	70cm	270cm	–	1
PT02	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	80cm	200cm	–	1
PT03	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	210cm	–	2
PT04	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x130cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, COM TRINCO SUPERIOR E INFERIOR.	80cm	130cm	–	2
PT05	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 90x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	90cm	210cm	–	2
PT06	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	210cm	–	7
PT07	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x170cm, EM TELA TIPO NYLOFOR, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, INCLUSIVE FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	170cm	–	1
PT08	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 2 FOLHAS DE ABRIR, 116x186cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO, INCLUSIVE PLACA DE AVISO "CUIDADO, CENTRAL DE GÁS".	116cm	186cm	–	1
PT09	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 120x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	120cm	210cm	–	2
PT10	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 165x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	165cm	270cm	–	2
PT11	PORTÃO DE ABRIR, 170x240cm, 2 FOLHAS, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	170cm	240cm	–	1
PT12	PORTÃO COM 01 FOLHA DE CORRER, 220X208CM EM GRADIL NYLOFOR 3D BELGO BEKAERT, COR BRANCO, INCLUSIVE, GUIAS INFERIOR (EMBUTIDO NO PISO), SUPERIOR, FIXADA NA PAREDE, ROLDANAS E PORTA CADEADO (CONFORME DETALHE).	220cm	208cm	–	1
PT13	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 220x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	220cm	260cm	–	1
PT14	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x170cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	170cm	40cm	4
PT15	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x90cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	90cm	30cm	4
GRADIS					
GR01	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	75cm	300cm	–	1
GR02	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	120cm	265cm	–	1
GR03	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	150cm	260cm	–	2
GR04	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	160cm	210cm	–	1
GR05	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	168cm	260cm	–	1
GR06	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	195cm	270cm	–	2
GR07	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	240cm	200cm	–	1
GR08	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	350cm	260cm	–	1
GR09	CERCADO DE GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	VARIA	130cm	–	1
GR10	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1/2", CANTONEIRA DE FERRO 1/2"x1/2"x1/8" E TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA -3/4", FIO 12, SOLDADA POR PONTO, TRATADOS COM SUPERGALVITE E PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCA.	VARIA	VARIA	VARIA	4
ALAMBRADOS					
AL01	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	1770cm	313cm	–	2
AL02	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	313cm	–	7
AL03	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	1
AL04	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	2
AL05	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	543cm	–	1
AL06	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	313cm	–	1
BRISES					
BR01	BRISE COMO-VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 16 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 109,50cm.	1760cm	284cm	–	1
BR02	BRISE COMO-VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 9 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 108cm.	976cm	284cm	–	4
BR03	BRISE COMO-VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 836x284cm EM 7 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 119cm.	836cm	284cm	–	2
BR04	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 305x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROXIMADAMENTE 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	305cm	170cm	–	20
BR05	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 330x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 100cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	330cm	170cm	–	2
BR06	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 400x170cm , INCLUSIVE 5 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	400cm	170cm	–	4
BR07	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 445x240cm , INCLUSIVE 5 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 101cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	445cm	240cm	–	5
BR08	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 495x240cm , INCLUSIVE 6 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 91cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	495cm	240cm	–	5
GUICHÊ					
GA01	GUICHÊ TIPO SECRETARIA 200x120/100cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm E 110cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	100/120cm	90/110cm	1
GA02	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 170x100/120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 110cm E 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	170cm	100/120cm	90/110cm	1
GA03	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 100x120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	120cm	90cm	



PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO SUPERIOR
ESC.:1/100

NOTAS:
COTAS EM CENTÍMETROS;
CONFERIR MEDIDAS IN LOCO PARA CORRETA EXECUÇÃO.

REVISÕES

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	NICOLE	OUT/2025	EMISSÃO INICIAL

QUADRO DE ACABAMENTOS

REF.	DESCRIÇÃO
	PISO
E	PISO EXISTENTE A SER MANTIDO, EXCETO EM TRECHOS SINALIZADOS EM PLANTA.
1	PISO CIMENTADO CAMURÇADO, ANTI-DERRAPANTE, COR NATURAL, EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESP. 3cm EXECUTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO 8CM OU LAJE DE CONCRETO.
2	PAVI'S
3	CASCALHO
4	PISO EMBORRACHADO REF. IMPACT SOFT 50 INTERTRAVADO EPDM, MARCA AUBICON, DIMENSÕES 50 x 50cm, COR JADE E TURQUEZA.
5	PISO EM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIVALENTE, POLIDO (POLIMENTO FINAL COM LIXA 120), COR NATURAL, COMPOSIÇÃO DO AGREGADO 70% DE GRANITINA BRANCA E 30% BASALTO, ESPESSURA DE 10mm, COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,00M, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, CONFORME PRESCRIÇÃO DO FABRICANTE/EMPRESA ESPECIALIZADA. APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA PISO E PEDRAS INDICADO PARA REPELIR ÁGUA E ÓLEO, MARCA REFERÊNCIA VEDACIT.
6	PISO EM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIVALENTE, ANTI-DERRAPANTE (POLIMENTO FINAL COM LIXA 80), COR NATURAL, COMPOSIÇÃO DO AGREGADO 70% DE GRANITINA BRANCA E 30% BASALTO, ESPESSURA DE 10mm, COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,00M, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, CONFORME PRESCRIÇÃO DO FABRICANTE/EMPRESA ESPECIALIZADA. APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA PISO E PEDRAS INDICADO PARA REPELIR ÁGUA E ÓLEO, MARCA REFERÊNCIA VEDACIT.
7	PORCELANATO NATURAL, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. 60X60CM, REF. PLATINA NA, MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE, UTILIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO ACIII E REJUNTE 1MM PARA PORCELANATO.
8	QUADRA: LIXAMENTO DO PISO E REPINTURA DE ACORDO COM DETALHAMENTO.
9	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL, EM PLACAS DE 30x30cm, ESPESSURA 2,3mm, COMPOSTO POR RESINA DE PVC, PLASTIFICANTE, CARGAS MINERAIS, PIGMENTOS, ISENTO DE AMIANTO, REF. PAVIFLEX, LINHA THRU, CORES REF. 24179761 E REF. 24179450, SEGUINDO PAGINAÇÃO.

REF.	DESCRIÇÃO
	PAREDE
E	REVESTIMENTO A SER MANTIDO, QUANDO EXISTIR, E RETOQUE DA PINTURA.
1	BARRA DE PROTEÇÃO CERÂMICA 10x10cm (9 FIADAS), COR BRANCO MODELO GALERIA MESH BR, MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE, REJUNTE 5mm COR CINZA MÉDIO, A PARTIR DO RODAPÉ, RESTANTE DA PAREDE REBOCADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA SOBRE SELADOR, COR AZUL OCEANIC, MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR, CONFORME INDICADO EM PROJETO. DELIMITANDO OS DOIS ACABAMENTOS PERFIL "U" – 3/8" EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL.
2	BARRA DE PROTEÇÃO CERÂMICA 10x10cm (9 FIADAS), COR BRANCO MODELO GALERIA MESH BR, MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE, REJUNTE 5mm COR CINZA MÉDIO, A PARTIR DO RODAPÉ, RESTANTE DA PAREDE REBOCADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA SOBRE SELADOR, COR VERDE SÁLVIA, MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR, CONFORME INDICADO EM PROJETO. DELIMITANDO OS DOIS ACABAMENTOS PERFIL "U" – 3/8" EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL.
3	CERÂMICA 30x40cm, FORMA BRANCA, ACETINADA, ESPESSURA 6,5mm, MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE, REJUNTE ANTIFUNGO E ANTIMOFO 2mm, MARCA DE REFERÊNCIA QUARTZOLIT WEBER, COR CINZA CLARO ASSENTADO HORIZONTALMENTE ATÉ 180cm A PARTIR DO RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7cm, RESTANTE DA PAREDE REBOCADA, EMASSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA CORAL COR PALHA, MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR SOBRE SELADOR, DELIMITANDO OS DOIS ACABAMENTOS PERFIL "U" – 3 /8" EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL.
4	CERÂMICA 30x40cm, FORMA BRANCA, ACETINADA, ESPESSURA 6,5mm, MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE, REJUNTE ANTIFUNGO E ANTIMOFO 2mm, MARCA DE REFERÊNCIA QUARTZOLIT WEBER, COR CINZA CLARO ASSENTADO HORIZONTALMENTE ATÉ O TETO A PARTIR DO RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7cm.
5	PAREDE REBOCADA, EMASSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA SOBRE SELADOR, COR PALHA, MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR.
6	APLICAÇÃO DE TEXTURA DECORATIVA ACRÍLICA RÚSTICA EXTERNA ULTRA, EFEITO ROLADO, COD. 5563 COR MELANCIA, COD. 962A0A, MARCA REF.: IBRATIN, SOBRE SELADOR ELASTOMÉRICO COD. 5705 IBRAFLEX MARCA REF. IBRATIN – A SER APLICADO DIRETAMENTE SOBRE REBOCO OU ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA OU PLACA CIMENTÍCIA.
7	PASTILHA CERÂMICA 5X5CM HAITI SG-8424, MARCA DE REFERÊNCIA ATLAS, JUNTA DE ASSENTAMENTO 5MM COR CINZA MÉDIO ATÉ A ALTURA DE 180CM, ACIMA PINTURA ACRÍLICA ACOMPANHANDO COR DO AMBIENTE.

REF.	DESCRIÇÃO
	TETO
E	RETOQUE DA PINTURA EXISTENTE.
1	LAJE REBOCADA, EMASSADO E PINTADA COM TINTA PVA, COR BRANCO NEVE, SOBRE SELADOR, MARCA DE REFERÊNCIA CORAL.
2	REBAIXO DE GESSO EM PLACAS 60x60cm, LISO, EMASSADO E PINTADO COM TINTA PVA, COR BRANCO NEVE, MARCA DE REFERÊNCIA CORAL.
3	GESSO ACARTONADO.
4	TELHA TERMOASCÚSTICA COR BRANCA APARENTE.
	RODAPÉ
E	RODAPÉ EXISTENTE, SENDO SUBSTITUÍDO APENAS SE DANIFICADO NA REFORMA.
1	RODAPÉ EM GRANITO CINZA POLIDO COM ALTURA DE 7cm.
	SOLEIRA
S1	SOLEIRA EM GRANITO CINZA LARGURA 15CM PARA ÁREA MOLHADA (DESNÍVEL DE 1CM).
S2	SOLEIRA EM GRANITO CINZA LARGURA VARIÁVEL INCLINADO (SEM RESSALTO).
S3	SOLEIRA EM GRANITO CINZA LARGURA 15CM (SEM DESNÍVEL).
S4	SOLEIRA EM GRANITO CINZA LARGURA 5CM PARA A RAMPA DE ACESSO (DESNÍVEL VARIÁVEL E PINGADEIRA).

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
PREFEITO:
LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: ADEQUAÇÕES E REFORMA DO CMEB JOSÉ MAMBRINI

ENDEREÇO: RUA ANTONIO ARAUJO, S/Nº, BAIRRO SÃO JOSÉ, DISTRITO DE JACUPEMBA, ARACRUZ-ES.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE ARQUITETURA

PRANCHA: 04/26
ESCALA: INDICADA

AUTOR DO PROJETO:
NICOLE DE MORI NICOLINI – ARQ CAU A306052-7
DESENHO: NICOLE

COORDENAÇÃO:
ALEXANDRE GUASTI MONJARDIM – ENG CIVIL CREA ES 015046/D
REVISÃO: R00

ASSUNTO: PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO SUPERIOR.
DATA: OUT/2025

DAN ENGENHARIA
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES
TEL.: (27)3229-8777 / (27)3239-2477
E-MAIL: dan@danengenharia.com.br

CONTRATO: 008/2022
A.S.:

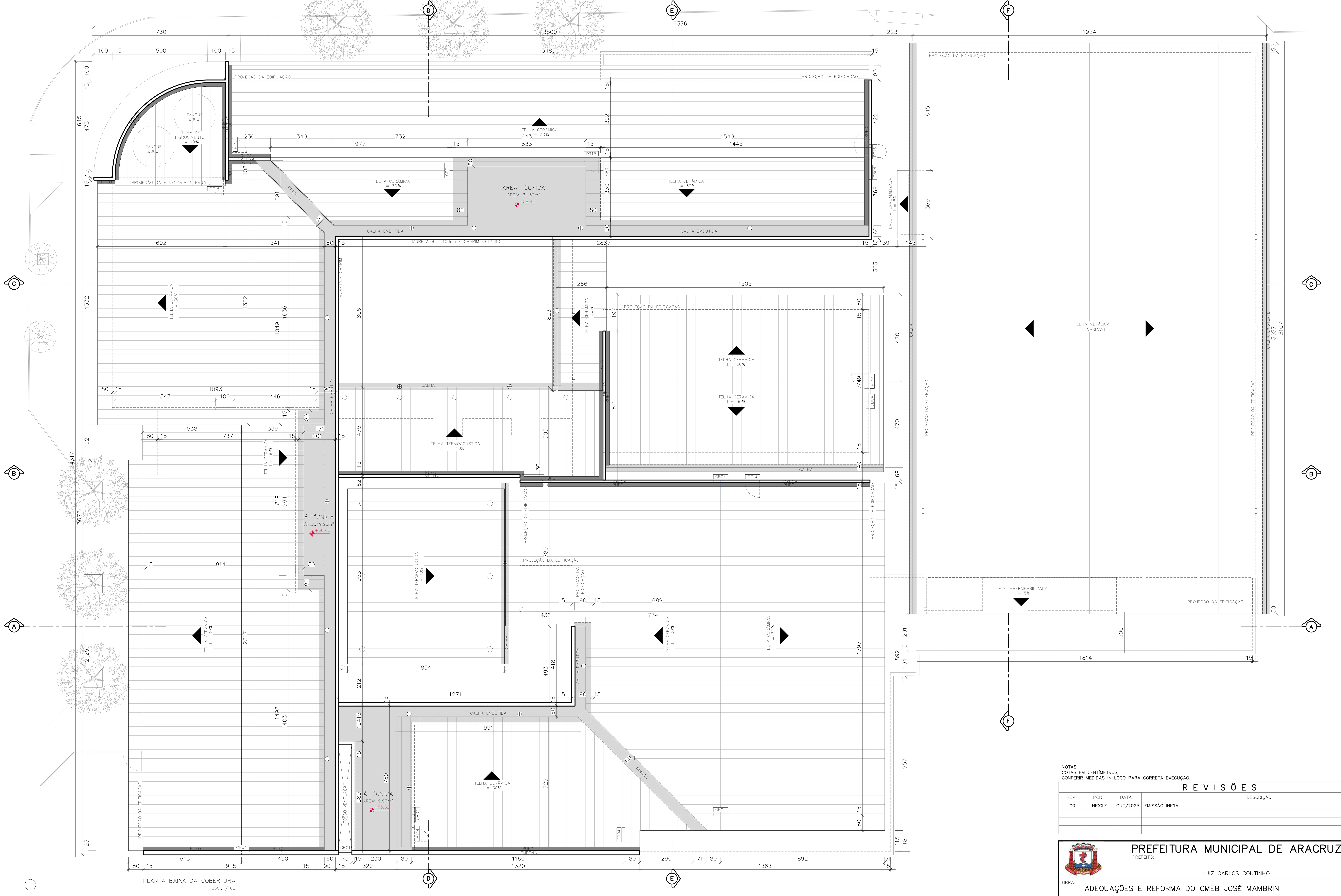
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.

QUADRO DE ESQUADRIAS

REF.	LARGURA	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
JANELAS					
BA01	ESQUADRIA BASCULANTE 40x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	40cm	60cm	180cm	3
BA02	ESQUADRIA BASCULANTE 80x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	80cm	60cm	180cm	8
BA03	ESQUADRIA BASCULANTE 240x80cm, 4 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	240cm	60cm	180cm	2
BA04	ESQUADRIA BASCULANTE 540x80cm, 9 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	540cm	60cm	180cm	1
BA05	ESQUADRIA BASCULANTE 720x80cm, 12 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	720cm	60cm	180cm	1
JA01	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x150cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EDPM.	160cm	150cm	60cm	2
JA02	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x80cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO DUPLO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EDPM.	160cm	80cm	130cm	1
PORTAS DE ALUMÍNIO					
PA01	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x160cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	80cm	160cm	20cm	10
PA02	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x120cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	60cm	120cm	20cm	4
PA03	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	60cm	210cm	–	2
PA04	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	70cm	210cm	–	2
PA05	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA.	70cm	210cm	–	1
PA06	PORTA DE ALUMÍNIO, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	80cm	210cm	–	6
PA07	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	2
PA08	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	1
PA09	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO.	90cm	210cm	–	1
PA10	PORTA DE ALUMÍNIO, 100x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	90cm	210cm	–	1
PA11	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 160x210cm, 2 FOLHAS DE CORRER EM VIDRO LAMINADO 6mm, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, PINTURA ELETROSTÁTICA NATURAL FOSCA.	160cm	210cm	–	1
PA12	PORTA DE ALUMÍNIO, 200x200cm, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), INCLUSIVE FECHO E TRINCOS INFERIOR E SUPERIOR.	200cm	200cm	–	2
PORTAS DE MADEIRA					
PM01	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM02	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM03	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	70cm	210cm	–	1
PM04	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	4
PM05	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	13
PM06	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	17
PM07	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, TIPO HOLANDESA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM 1 FOLHA SUPERIOR E 1 FOLHA INFERIOR DE ABRIR, COM ABERTURAS INDEPENDENTES, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	2
PM08	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	3
COBOGÓ					
CB01	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 5 MÓDULOS DE 20X20CM	20cm	100cm	110cm	1
CB02	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 70 MÓDULOS DE 20X20CM	280cm	100cm	110cm	1
CB03	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 18 MÓDULOS DE 20X20CM	120cm	60cm	180cm	5
CB04	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO VENEZIANO EM 4 MÓDULOS DE 40X40CM	80cm	80cm	30cm	9

REF.	LARGURA	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
PORTÕES					
PT01	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 70x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	70cm	270cm	–	1
PT02	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	80cm	200cm	–	1
PT03	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	210cm	–	2
PT04	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x130cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, COM TRINCO SUPERIOR E INFERIOR.	80cm	130cm	–	2
PT05	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 90x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	90cm	210cm	–	2
PT06	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	210cm	–	7
PT07	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x170cm, EM TELA TIPO NYLOFOR, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, INCLUSIVE FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	170cm	–	1
PT08	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 2 FOLHAS DE ABRIR, 116x186cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO, INCLUSIVE PLACA DE AVISO "CUIDADO, CENTRAL DE GÁS".	116cm	186cm	–	1
PT09	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 120x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	120cm	210cm	–	2
PT10	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 165x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	165cm	270cm	–	2
PT11	PORTÃO DE ABRIR, 170x240cm, 2 FOLHAS, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	170cm	240cm	–	1
PT12	PORTÃO COM 01 FOLHA DE CORRER, 220X208CM EM GRADIL NYLOFOR 3D BELGO BEKAERT, COR BRANCO, INCLUSIVE, GUIAS INFERIOR (EMBUTIDO NO PISO), SUPERIOR, FIXADA NA PAREDE, ROLDANAS E PORTA CADEADO (CONFORME DETALHE).	220cm	208cm	–	1
PT13	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 220x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	220cm	260cm	–	1
PT14	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x170cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	170cm	40cm	4
PT15	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x90cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	90cm	30cm	4
GRADIS					
GR01	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	75cm	300cm	–	1
GR02	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	120cm	265cm	–	1
GR03	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	150cm	260cm	–	2
GR04	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	160cm	210cm	–	1
GR05	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	168cm	260cm	–	1
GR06	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	195cm	270cm	–	2
GR07	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	240cm	200cm	–	1
GR08	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	350cm	260cm	–	1
GR09	CERCADO DE GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	VARIA	130cm	–	1
GR10	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1/2", CANTONEIRA DE FERRO 1/2"x1/2"x1/8" E TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA –3/4", FIO 12, SOLDADA POR PONTO, TRATADOS COM SUPERGALVITE E PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCA.	VARIA	VARIA	VARIA	4
ALAMBRADOS					
AL01	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	1770cm	313cm	–	2
AL02	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	313cm	–	7
AL03	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	1
AL04	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	2
AL05	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	543cm	–	1
AL06	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	313cm	–	1
BRISES					
BR01	BRISE COMO–VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 16 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 109,50cm.	1760cm	284cm	–	1
BR02	BRISE COMO–VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 9 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 108cm.	976cm	284cm	–	4
BR03	BRISE COMO–VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 836x284cm EM 7 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 119cm.	836cm	284cm	–	2
BR04	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 305x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROXIMADAMENTE 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	305cm	170cm	–	20
BR05	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 330x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 100cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	330cm	170cm	–	2
BR06	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 400x170cm , INCLUSIVE 5 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	400cm	170cm	–	4
BR07	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 445x240cm , INCLUSIVE 5 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 101cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	445cm	240cm	–	5
BR08	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 495x240cm , INCLUSIVE 6 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 91cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	495cm	240cm	–	5
GUICHÊ					
GA01	GUICHÊ TIPO SECRETARIA 200x120/100cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm E 110cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	100/120cm	90/110cm	1
GA02	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 170x100/120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 110cm E 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	170cm	100/120cm	90/110cm	1
GA03	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 100x120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	120cm	90cm	



NOTAS:
COTAS EM CENTÍMETROS;
CONFERIR MEDIDAS IN LOCO PARA CORRETA EXECUÇÃO.

QUADRO DE ACABAMENTOS

REF.	DESCRIÇÃO
	PISO
E	PISO EXISTENTE A SER MANTIDO, EXCETO EM TRECHOS SINALIZADOS EM PLANTA.
1	PISO CIMENTADO CAMURÇADO, ANTI–DERRAPANTE, COR NATURAL, EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESP. 3cm EXECUTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO 8CM OU LAJE DE CONCRETO.
2	PAVI'S
3	CASCALHO
4	PISO EMBORRACHADO REF. IMPACT SOFT 50 INTERTRAVADO EPDM, MARCA AUBICON, DIMENSÕES 50 x 50cm, COR JADE E TURQUEZA.
5	PISO EM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIVALENTE, POLIDO (POLIMENTO FINAL COM LIXA 120), COR NATURAL, COMPOSIÇÃO DO AGREGADO 70% DE GRANITINA BRANCA E 30% BASALTO, ESPESSURA DE 10mm, COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,00M, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, CONFORME PRESCRIÇÃO DO FABRICANTE/EMPRESA ESPECIALIZADA. APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA PISO E PEDRAS INDICADO PARA REPELIR ÁGUA E ÓLEO, MARCA REFERÊNCIA VEDACIT.
6	PISO EM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIVALENTE, ANTI–DERRAPANTE (POLIMENTO FINAL COM LIXA 80), COR NATURAL, COMPOSIÇÃO DO AGREGADO 70% DE GRANITINA BRANCA E 30% BASALTO, ESPESSURA DE 10mm, COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,00M, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, CONFORME PRESCRIÇÃO DO FABRICANTE/EMPRESA ESPECIALIZADA. APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA PISO E PEDRAS INDICADO PARA REPELIR ÁGUA E ÓLEO, MARCA REFERÊNCIA VEDACIT.
7	PORCELANATO NATURAL, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. 60X60CM, REF. PLATINA NA, MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE, UTILIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO ACIII E REJUNTE 1MM PARA PORCELANATO.
8	QUADRA: LIXAMENTO DO PISO E REPINTURA DE ACORDO COM DETALHAMENTO.
9	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL, EM PLACAS DE 30x30cm, ESPESSURA 2,3mm, COMPOSTO POR RESINA DE PVC, PLASTIFICANTE, CARGAS MINERAIS, PIGMENTOS, ISENTO DE AMIANTO, REF. PAVIFLEX, LINHA THRU, CORES REF. 24179761 E REF. 24179450, SEGUINDO PAGINAÇÃO.

REF.	DESCRIÇÃO
	PAREDE
E	REVESTIMENTO A SER MANTIDO, QUANDO EXISTIR, E RETOQUE DA PINTURA.
1	BARRA DE PROTEÇÃO CERÂMICA 10x10cm (9 FIADAS), COR BRANCO MODELO GALERIA MESH BR, MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE, REJUNTE 5mm COR CINZA MÉDIO, A PARTIR DO RODAPÉ, RESTANTE DA PAREDE REBOCADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA SOBRE SELADOR, COR AZUL OCEANIC, MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR, CONFORME INDICADO EM PROJETO. DELIMITANDO OS DOIS ACABAMENTOS PERFIL "U" – 3/8" EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL.
2	BARRA DE PROTEÇÃO CERÂMICA 10x10cm (9 FIADAS), COR BRANCO MODELO GALERIA MESH BR, MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE, REJUNTE 5mm COR CINZA MÉDIO, A PARTIR DO RODAPÉ, RESTANTE DA PAREDE REBOCADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA SOBRE SELADOR, COR VERDE SÁLVIA, MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR, CONFORME INDICADO EM PROJETO. DELIMITANDO OS DOIS ACABAMENTOS PERFIL "U" – 3/8" EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL.
3	CERÂMICA 30x40cm, FORMA BRANCA, ACETINADA, ESPESSURA 6,5mm, MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE, REJUNTE ANTIFUNGO E ANTIMOFO 2mm, MARCA DE REFERÊNCIA QUARTZOLIT WEBER, COR CINZA CLARO ASSENTADO HORIZONTALMENTE ATÉ 180cm A PARTIR DO RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7cm, RESTANTE DA PAREDE REBOCADA, EMASSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA CORAL COR PALHA, MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR SOBRE SELADOR, DELIMITANDO OS DOIS ACABAMENTOS PERFIL "U" – 3 /8" EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL.
4	CERÂMICA 30x40cm, FORMA BRANCA, ACETINADA, ESPESSURA 6,5mm, MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE, REJUNTE ANTIFUNGO E ANTIMOFO 2mm, MARCA DE REFERÊNCIA QUARTZOLIT WEBER, COR CINZA CLARO ASSENTADO HORIZONTALMENTE ATÉ O TETO A PARTIR DO RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7cm.
5	PAREDE REBOCADA, EMASSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA SOBRE SELADOR, COR PALHA, MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR.
6	APLICAÇÃO DE TEXTURA DECORATIVA ACRÍLICA RÚSTICA EXTERNA ULTRA, EFEITO ROLADO, COD. 5563 COR MELANCIA, COD. 962A0A, MARCA REF.: IBRATIN, SOBRE SELADOR ELASTOMÉRICO COD. 5705 IBRAFLEX MARCA REF. IBRATIN – A SER APLICADO DIRETAMENTE SOBRE REBOCO OU ESTRUTURA PRÉ–MOLDADA OU PLACA CIMENTÍCIA.
7	PASTILHA CERÂMICA 5X5CM HAITI SG–8424, MARCA DE REFERÊNCIA ATLAS, JUNTA DE ASSENTAMENTO 5MM COR CINZA MÉDIO ATÉ A ALTURA DE 180CM, ACIMA PINTURA ACRÍLICA ACOMPANHANDO COR DO AMBIENTE.

REF.	DESCRIÇÃO
	TETO
E	RETOQUE DA PINTURA EXISTENTE.
1	LAJE REBOCADA, EMASSADO E PINTADA COM TINTA PVA, COR BRANCO NEVE, SOBRE SELADOR, MARCA DE REFERÊNCIA CORAL.
2	REBAIXO DE GESSO EM PLACAS 60x60cm, LISO, EMASSADO E PINTADO COM TINTA PVA, COR BRANCO NEVE, MARCA DE REFERÊNCIA CORAL.
3	GESSO ACARTONADO.
4	TELHA TERMOASCÚSTICA COR BRANCA APARENTE.
	RODAPÉ
E	RODAPÉ EXISTENTE, SENDO SUBSTITUÍDO APENAS SE DANIFICADO NA REFORMA.
1	RODAPÉ EM GRANITO CINZA POLIDO COM ALTURA DE 7cm.
	SOLEIRA
S1	SOLEIRA EM GRANITO CINZA LARGURA 15CM PARA ÁREA MOLHADA (DESNÍVEL DE 1CM).
S2	SOLEIRA EM GRANITO CINZA LARGURA VARIÁVEL INCLINADO (SEM RESSALTO).
S3	SOLEIRA EM GRANITO CINZA LARGURA 15CM (SEM DESNÍVEL).
S4	SOLEIRA EM GRANITO CINZA LARGURA 5CM PARA A RAMPA DE ACESSO (DESNÍVEL VARIÁVEL E PINGADEIRA).

R E V I S Õ E S

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	NICOLE	OUT/2025	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
PREFEITO:
LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: ADEQUAÇÕES E REFORMA DO CMEB JOSÉ MAMBRINI

ENDEREÇO: RUA ANTONIO ARAUJO, S/Nº, BAIRRO SÃO JOSÉ, DISTRITO DE JACUPEMBA, ARACRUZ–ES.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE ARQUITETURA

AUTOR DO PROJETO:
NICOLE DE MORI NICOLINI – ARQ CAU A306052–7
COORDENAÇÃO:
ALEXANDRE GUASTI MONJARDIM – ENG CIVIL CREA ES 015046/D

ASSUNTO: PLANTA BAIXA DA COBERTURA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

PRANCHA: 05/26
ESCALA: INDICADA
DESENHO: NICOLE
REVISÃO: R00
DATA: OUT/2025

DAN ENGENHARIA
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES
TEL.: (27)3229–8777 / (27)3239–2477
E–MAIL: dan@danengenharia.com.br

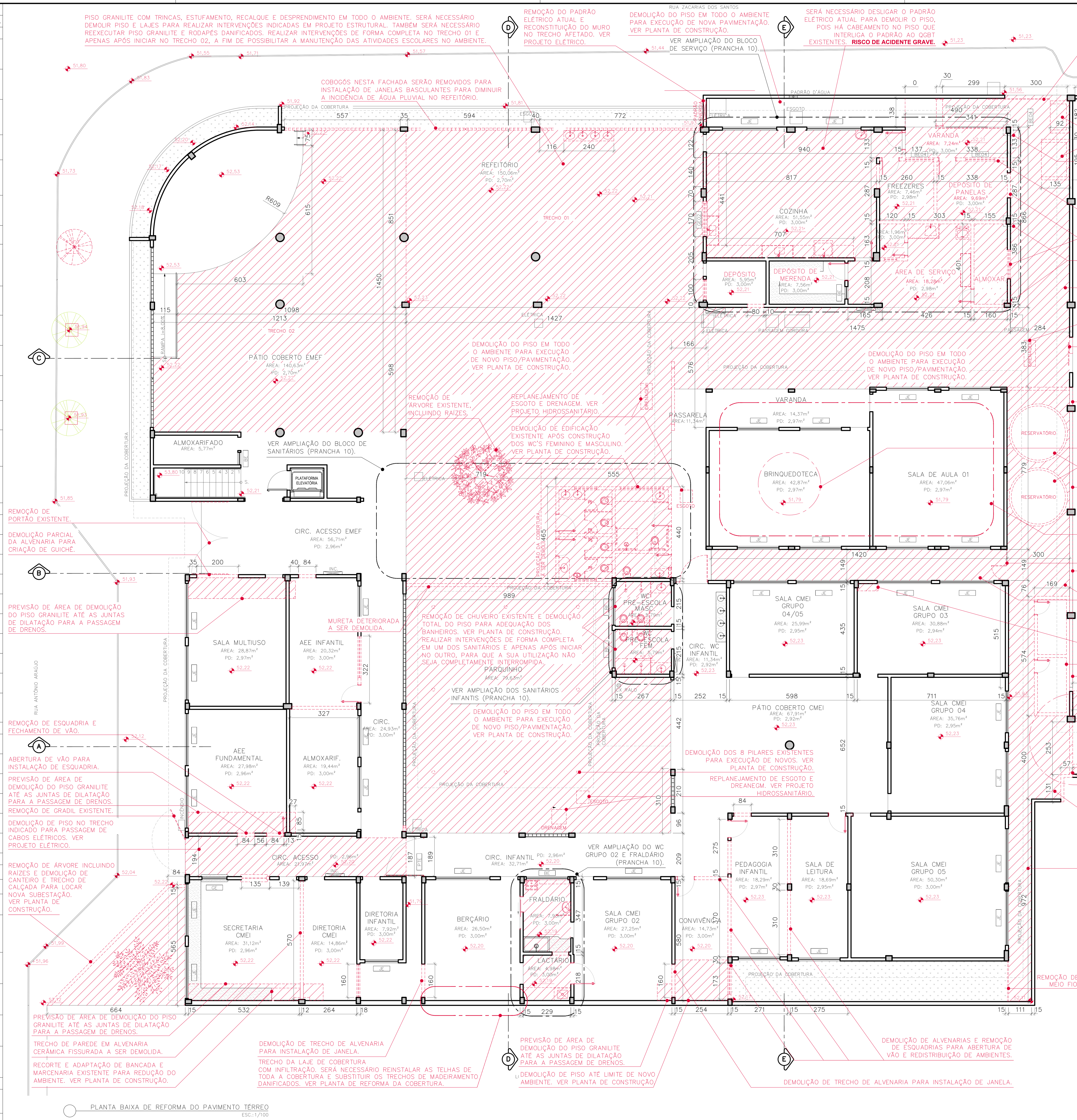
CONTRATO: 008/2022
A.S.:

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.

QUADRO DE ESQUADRIAS

REF.	LARGURA	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
JANELAS					
BA01	ESQUADRIA BASCULANTE 40x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	40cm	60cm	180cm	3
BA02	ESQUADRIA BASCULANTE 80x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	80cm	60cm	180cm	8
BA03	ESQUADRIA BASCULANTE 240x80cm, 4 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	240cm	60cm	180cm	2
BA04	ESQUADRIA BASCULANTE 540x80cm, 9 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	540cm	60cm	180cm	1
BA05	ESQUADRIA BASCULANTE 720x80cm, 12 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	720cm	60cm	180cm	1
JA01	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x150cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	160cm	150cm	60cm	2
JA02	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x80cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO DUPLO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	160cm	80cm	130cm	1
PORTAS DE ALUMÍNIO					
PA01	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x160cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	80cm	160cm	20cm	10
PA02	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x120cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	60cm	120cm	20cm	4
PA03	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	60cm	210cm	–	2
PA04	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	70cm	210cm	–	2
PA05	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA.	70cm	210cm	–	1
PA06	PORTA DE ALUMÍNIO, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	80cm	210cm	–	6
PA07	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	2
PA08	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	1
PA09	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO.	90cm	210cm	–	1
PA10	PORTA DE ALUMÍNIO, 100x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	90cm	210cm	–	1
PA11	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 160x210cm, 2 FOLHAS DE CORRER EM VIDRO LAMINADO 6mm, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, PINTURA ELETROSTÁTICA NATURAL FOSCA.	160cm	210cm	–	1
PA12	PORTA DE ALUMÍNIO, 200x200cm, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), INCLUSIVE FECHO E TRINCOS INFERIOR E SUPERIOR.	200cm	200cm	–	2
PORTAS DE MADEIRA					
PM01	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM02	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM03	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	70cm	210cm	–	1
PM04	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	4
PM05	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	13
PM06	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	17
PM07	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, TIPO HOLANDESA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM 1 FOLHA SUPERIOR E 1 FOLHA INFERIOR DE ABRIR, COM ABERTURAS INDEPENDENTES, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	2
PM08	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	3
COBOGÓ					
CB01	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 5 MÓDULOS DE 20X20CM	20cm	100cm	110cm	1
CB02	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 70 MÓDULOS DE 20X20CM	280cm	100cm	110cm	1
CB03	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 18 MÓDULOS DE 20X20CM	120cm	60cm	180cm	5
CB04	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO VENEZIANO EM 4 MÓDULOS DE 40X40CM	80cm	80cm	30cm	9

REF.	LARGURA	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
PORTÕES					
PT01	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 70x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	70cm	270cm	–	1
PT02	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	80cm	200cm	–	1
PT03	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	210cm	–	2
PT04	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x130cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, COM TRINCO SUPERIOR E INFERIOR.	80cm	130cm	–	2
PT05	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 90x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	90cm	210cm	–	2
PT06	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	210cm	–	7
PT07	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x170cm, EM TELA TIPO NYLOFOR, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, INCLUSIVE FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	170cm	–	1
PT08	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 2 FOLHAS DE ABRIR, 116x186cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO, INCLUSIVE PLACA DE AVISO "CUIDADO, CENTRAL DE GÁS".	116cm	186cm	–	1
PT09	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 120x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	120cm	210cm	–	2
PT10	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 165x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	165cm	270cm	–	2
PT11	PORTÃO DE ABRIR, 170x240cm, 2 FOLHAS, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	170cm	240cm	–	1
PT12	PORTÃO COM 01 FOLHA DE CORRER, 220X208CM EM GRADIL NYLOFOR 3D BELGO BEKAERT, COR BRANCO, INCLUSIVE, GUIAS INFERIOR (EMBUTIDO NO PISO), SUPERIOR, FIXADA NA PAREDE, ROLDANAS E PORTA CADEADO (CONFORME DETALHE).	220cm	208cm	–	1
PT13	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 220x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	220cm	260cm	–	1
PT14	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x170cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	170cm	40cm	4
PT15	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x90cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	90cm	30cm	4
GRADIS					
GR01	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	75cm	300cm	–	1
GR02	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	120cm	265cm	–	1
GR03	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	150cm	260cm	–	2
GR04	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	160cm	210cm	–	1
GR05	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	168cm	260cm	–	1
GR06	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	195cm	270cm	–	2
GR07	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	240cm	200cm	–	1
GR08	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	350cm	260cm	–	1
GR09	CERCADO DE GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	VARIA	130cm	–	1
GR10	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1/2", CANTONEIRA DE FERRO 1/2"x1/2"x1/8" E TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA –3/4", FIO 12, SOLDADA POR PONTO, TRATADOS COM SUPERGALVITE E PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCA.	VARIA	VARIA	VARIA	4
ALAMBRADOS					
AL01	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	1770cm	313cm	–	2
AL02	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	313cm	–	7
AL03	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	1
AL04	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	2
AL05	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	543cm	–	1
AL06	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	313cm	–	1
BRISES					
BR01	BRISE COMO–VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 16 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 109,50cm.	1760cm	284cm	–	1
BR02	BRISE COMO–VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 9 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 108cm.	976cm	284cm	–	4
BR03	BRISE COMO–VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 836x284cm EM 7 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 119cm.	836cm	284cm	–	2
BR04	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 305x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROXIMADAMENTE 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	305cm	170cm	–	20
BR05	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 330x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 100cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	330cm	170cm	–	2
BR06	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 400x170cm , INCLUSIVE 5 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	400cm	170cm	–	4
BR07	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 445x240cm , INCLUSIVE 5 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 101cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	445cm	240cm	–	5
BR08	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 495x240cm , INCLUSIVE 6 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 91cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	495cm	240cm	–	5
GUICHÊ					
GA01	GUICHÊ TIPO SECRETARIA 200x120/100cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm E 110cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	100/120cm	90/110cm	1
GA02	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 170x100/120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 110cm E 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	170cm	100/120cm	90/110cm	1
GA03	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 100x120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	120cm	90cm	



PLANTA BAIXA DE REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO
ESC.:1/100

NOTAS:
COTAS EM CENTÍMETROS;
CONFERIR MEDIDAS IN LOCO PARA CORRETA EXECUÇÃO.

NOTAS:
A PROGRAMAÇÃO DAS DEMOLIÇÕES E CONSTRUÇÕES DEVE SER REALIZADA DE ACORDO COM O PLANO DE ATAQUE E DE MANEIRA A PRESERVAR O CONFORTO PARA OS USUÁRIOS E GERAR O MÍNIMO TRANSTORNO ÀS ROTINAS ESCOLARES.

NO TÉRREO, ONDE HOUVER INDÍCIOS DE DEGRADAÇÃO DE ALVENARIAS POR UMIDADE ASCENDENTE EXECUTAR A REMOÇÃO DE REBOCO ATÉ 1,00M DE ALTURA, ARGAMASSA IMPERMEÁVEL ADITIVADA COM CICA 1, E ACABAMENTO COM PINTURA SIMILAR À EXISTENTE.

TODA TUBULAÇÃO E APARELHOS DE AR CONDICIONADO PRESENTES NA FACHADA SERÃO REMOVIDOS E REEXECUTADOS DE ACORDO COM PROJETOS COMPLEMENTARES.

PAREDES COM REVESTIMENTO EM REBOCO E PINTURA NAS FACHADAS DEVERÃO TER FISSURAS CORRIGIDAS DE ACORDO COM DETALHES PRESENTES NO PROJETO ESTRUTURAL E SUA PINTURA DEVERÁ SER REMOVIDA PARA APLICAÇÃO DE EMASSAMENTO ACRÍLICO.

INSTALAÇÃO DE CHAPIM EM GRANITO EM TODOS OS MUROS DE DIVISA NO TÉRREO DA EDIFICAÇÃO.

LEGENDA DE REFORMA – DEMOLIÇÃO
ELEMENTO EXISTENTE A SER MANTIDO.
ELEMENTO A DEMOLIR.
PISO A DEMOLIR.

R E V I S Õ E S

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	NICOLE	OUT/2025	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
PREFEITO:
LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: ADEQUAÇÕES E REFORMA DO CMEB JOSÉ MAMBRINI

ENDEREÇO: RUA ANTONIO ARAUJO, S/Nº, BAIRRO SÃO JOSÉ, DISTRITO DE JACUPEMBA, ARACRUZ-ES.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE ARQUITETURA

AUTOR DO PROJETO:
NICOLE DE MORI NICOLINI – ARQ CAU A306052-7
COORDENAÇÃO:
ALEXANDRE GUASTI MONJARDIM – ENG CIVIL CREA ES 015046/D

ASSUNTO: PLANTA BAIXA DE DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO TÉRREO.

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

PRANCHA: 06/26
ESCALA: INDICADA
DESENHO: NICOLE
REVISÃO: R00
DATA: OUT/2025

DAN ENGENHARIA
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES
TEL.: (27)3229-8777 / (27)3239-2477
E-MAIL: dan@danengenharia.com.br

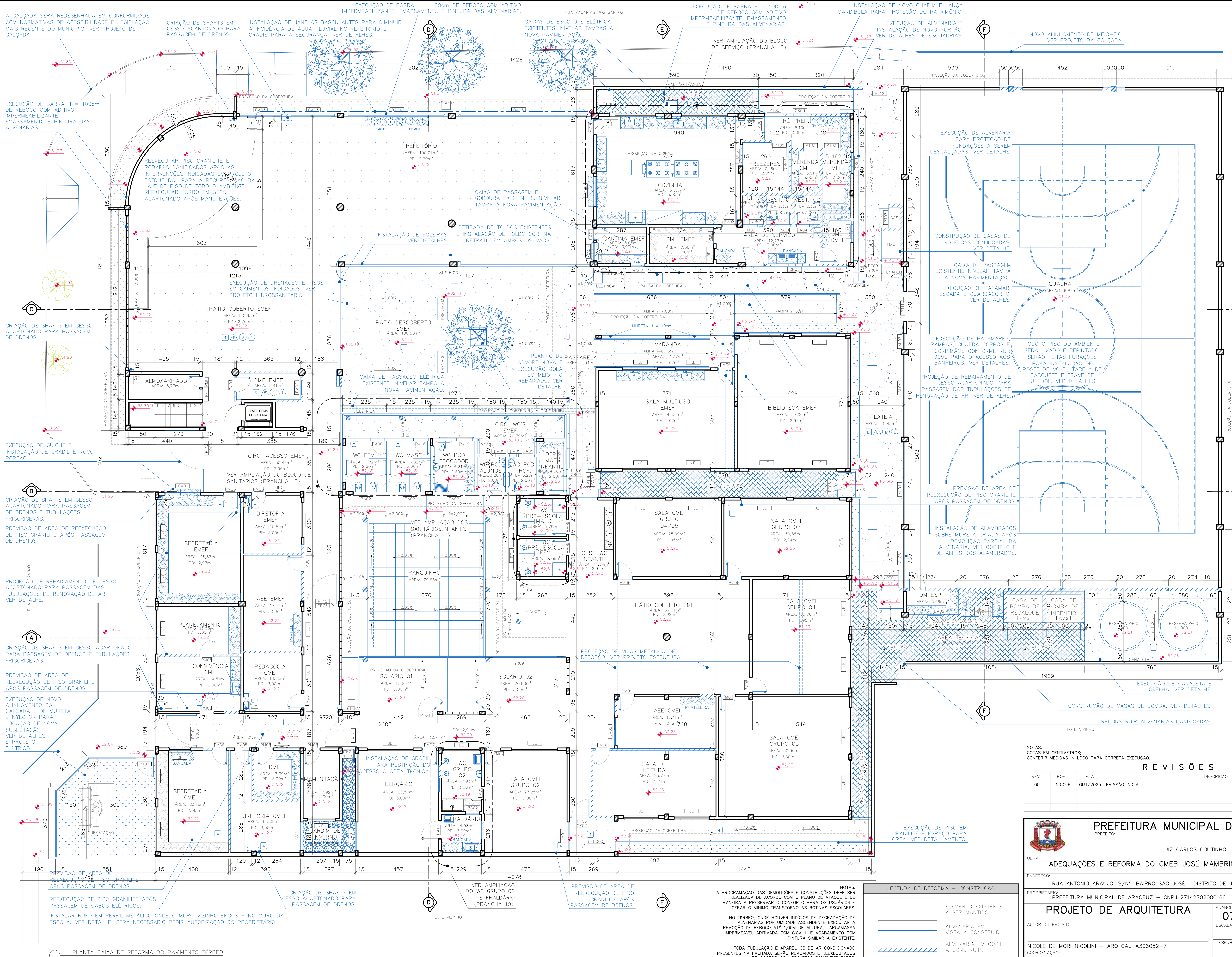
CONTRATO: 008/2022
A.S.:

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.

QUADRO DE ESQUADRIAS

REF.	LARGURA	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
JANELAS					
BA01	ESQUADRIA BASCULANTE 40x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	40cm	60cm	180cm	3
BA02	ESQUADRIA BASCULANTE 80x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	80cm	60cm	180cm	8
BA03	ESQUADRIA BASCULANTE 240x80cm, 4 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	240cm	60cm	180cm	2
BA04	ESQUADRIA BASCULANTE 540x80cm, 9 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	540cm	60cm	180cm	1
BA05	ESQUADRIA BASCULANTE 720x80cm, 12 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	720cm	60cm	180cm	1
JA01	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x150cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EDPM.	160cm	150cm	60cm	2
JA02	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x80cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO DUPLO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EDPM.	160cm	80cm	130cm	1
PORTAS DE ALUMÍNIO					
PA01	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x160cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	80cm	160cm	20cm	10
PA02	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x120cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	60cm	120cm	20cm	4
PA03	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	60cm	210cm	–	2
PA04	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	70cm	210cm	–	2
PA05	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA.	70cm	210cm	–	1
PA06	PORTA DE ALUMÍNIO, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	80cm	210cm	–	6
PA07	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	2
PA08	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	1
PA09	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO.	90cm	210cm	–	1
PA10	PORTA DE ALUMÍNIO, 100x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	90cm	210cm	–	1
PA11	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 160x210cm, 2 FOLHAS DE CORRER EM VIDRO LAMINADO 6mm, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, PINTURA ELETROSTÁTICA NATURAL FOSCA.	160cm	210cm	–	1
PA12	PORTA DE ALUMÍNIO, 200x200cm, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), INCLUSIVE FECHO E TRINCOS INFERIOR E SUPERIOR.	200cm	200cm	–	2
PORTAS DE MADEIRA					
PM01	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM02	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM03	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	70cm	210cm	–	1
PM04	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	4
PM05	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	13
PM06	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	17
PM07	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, TIPO HOLANDESA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM 1 FOLHA SUPERIOR E 1 FOLHA INFERIOR DE ABRIR, COM ABERTURAS INDEPENDENTES, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	2
PM08	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	3
COBOGÓ					
CB01	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 5 MÓDULOS DE 20X20CM	20cm	100cm	110cm	1
CB02	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 70 MÓDULOS DE 20X20CM	280cm	100cm	110cm	1
CB03	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 18 MÓDULOS DE 20X20CM	120cm	60cm	180cm	5
CB04	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO VENEZIANO EM 4 MÓDULOS DE 40X40CM	80cm	80cm	30cm	9

REF.	LARGURA	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
PORTÕES					
PT01	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 70x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	70cm	270cm	–	1
PT02	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	80cm	200cm	–	1
PT03	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	210cm	–	2
PT04	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x130cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, COM TRINCO SUPERIOR E INFERIOR.	80cm	130cm	–	2
PT05	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 90x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	90cm	210cm	–	2
PT06	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	210cm	–	7
PT07	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x170cm, EM TELA TIPO NYLOFOR, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, INCLUSIVE FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	170cm	–	1
PT08	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 2 FOLHAS DE ABRIR, 116x186cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO, INCLUSIVE PLACA DE AVISO "CUIDADO, CENTRAL DE GÁS".	116cm	186cm	–	1
PT09	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 120x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	120cm	210cm	–	2
PT10	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 165x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	165cm	270cm	–	2
PT11	PORTÃO DE ABRIR, 170x240cm, 2 FOLHAS, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	170cm	240cm	–	1
PT12	PORTÃO COM 01 FOLHA DE CORRER, 220X208CM EM GRADIL NYLOFOR 3D BELGO BEKAERT, COR BRANCO, INCLUSIVE, GUIAS INFERIOR (EMBUTIDO NO PISO), SUPERIOR, FIXADA NA PAREDE, ROLDANAS E PORTA CADEADO (CONFORME DETALHE).	220cm	208cm	–	1
PT13	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 220x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	220cm	260cm	–	1
PT14	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x170cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	170cm	40cm	4
PT15	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x90cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	90cm	30cm	4
GRADIS					
GR01	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	75cm	300cm	–	1
GR02	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	120cm	265cm	–	1
GR03	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	150cm	260cm	–	2
GR04	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	160cm	210cm	–	1
GR05	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	168cm	260cm	–	1
GR06	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	195cm	270cm	–	2
GR07	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	240cm	200cm	–	1
GR08	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	350cm	260cm	–	1
GR09	CERCADO DE GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	VARIA	130cm	–	1
GR10	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1/2", CANTONEIRA DE FERRO 1/2"x1/2"x1/8" E TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA –3/4", FIO 12, SOLDADA POR PONTO, TRATADOS COM SUPERGALVITE E PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCA.	VARIA	VARIA	VARIA	4
ALAMBRADOS					
AL01	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	1770cm	313cm	–	2
AL02	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	313cm	–	7
AL03	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	1
AL04	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	2
AL05	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	543cm	–	1
AL06	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	313cm	–	1
BRISES					
BR01	BRISE COMO-VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 16 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 109,50cm.	1760cm	284cm	–	1
BR02	BRISE COMO-VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 9 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 108cm.	976cm	284cm	–	4
BR03	BRISE COMO-VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 836x284cm EM 7 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 119cm.	836cm	284cm	–	2
BR04	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 305x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROXIMADAMENTE 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	305cm	170cm	–	20
BR05	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 330x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 100cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	330cm	170cm	–	2
BR06	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 400x170cm , INCLUSIVE 5 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	400cm	170cm	–	4
BR07	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 445x240cm , INCLUSIVE 5 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 101cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	445cm	240cm	–	5
BR08	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 495x240cm , INCLUSIVE 6 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 91cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	495cm	240cm	–	5
GUICHÊ					
GA01	GUICHÊ TIPO SECRETARIA 200x120/100cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm E 110cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	100/120cm	90/110cm	1
GA02	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 170x100/120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 110cm E 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	170cm	100/120cm	90/110cm	1
GA03	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 100x120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	120cm	90cm	



PLANTA BAIXA DE REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO
ESC.:1/100

NOTAS:
COTAS EM CENTÍMETROS;
CONFERIR MEDIDAS IN LOCO PARA CORRETA EXECUÇÃO.

NOTAS:
A PROGRAMAÇÃO DAS DEMOLIÇÕES E CONSTRUÇÕES DEVE SER REALIZADA DE ACORDO COM O PLANO DE ATAQUE E DE MANEIRA A PRESERVAR O CONFORTO PARA OS USUÁRIOS E GERAR O MÍNIMO TRANSTORNO ÀS ROTINAS ESCOLARES.

NO TÉRREO, ONDE HOUVER INDÍCIOS DE DEGRADAÇÃO DE ALVENARIAS POR UMIDADE ASCENDENTE EXECUTAR A REMOÇÃO DE REBOCO ATÉ 1,00M DE ALTURA, ARGAMASSA IMPERMEÁVEL ADITIVADA COM CICA 1, E ACABAMENTO COM PINTURA SIMILAR À EXISTENTE.

TODA TUBULAÇÃO E APARELHOS DE AR CONDICIONADO PRESENTES NA FACHADA SERÃO REMOVIDOS E REEXECUTADOS DE ACORDO COM PROJETOS COMPLEMENTARES.

PAREDES COM REVESTIMENTO EM REBOCO E PINTURA NAS FACHADAS DEVERÃO TER FISSURAS CORRIGIDAS DE ACORDO COM DETALHES PRESENTES NO PROJETO ESTRUTURAL E SUA PINTURA DEVERÁ SER REMOVIDA PARA APLICAÇÃO DE EMASSAMENTO ACRÍLICO.

INSTALAÇÃO DE CHAPIM EM GRANITO EM TODOS OS MUROS DE DIVISA NO TÉRREO DA EDIFICAÇÃO.

LEGENDA DE REFORMA – CONSTRUÇÃO
- ELEMENTO EXISTENTE A SER MANTIDO.
- ALVENARIA EM VISTA A CONSTRUIR.
- ALVENARIA EM CORTE A CONSTRUIR.
- COBOGÓ A CONSTRUIR.
- PISO A CONSTRUIR. DIFERENTES PADRÕES PARA CADA ESPECIFICAÇÃO.

REVISÕES

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	NICOLE	OUT/2025	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
PREFEITO:
LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: ADEQUAÇÕES E REFORMA DO CMEB JOSÉ MAMBRINI
ENDEREÇO: RUA ANTONIO ARAUJO, S/Nº, BAIRRO SÃO JOSÉ, DISTRITO DE JACUPEMBA, ARACRUZ–ES.
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE ARQUITETURA
PRANCHA: 07/26
ESCALA: INDICADA
AUTOR DO PROJETO: NICOLE DE MORI NICOLINI – ARQ CAU A306052-7
DESENHO: NICOLE
COORDENAÇÃO: ALEXANDRE GUASTI MONJARDIM – ENG CIVIL CREA ES 015046/D
REVISÃO: R00
ASSUNTO: PLANTA BAIXA DE CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO TÉRREO.
DATA: OUT/2025
CONTRATO: 008/2022
A.S.:
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

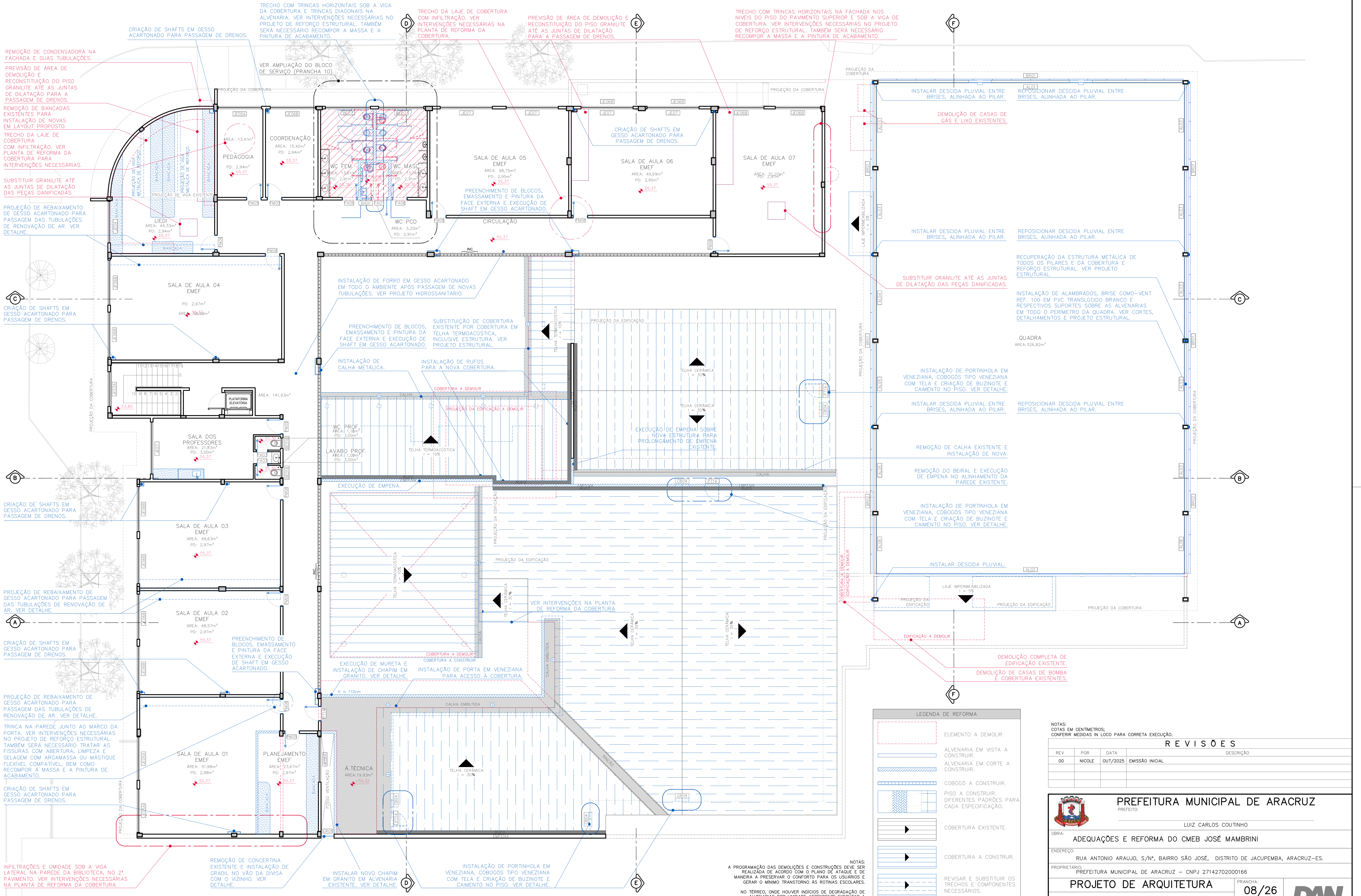
DAN ENGENHARIA
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES
TEL.: (27)3229-8777 / (27)3239-2477
E-MAIL: dan@danengenharia.com.br

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.

QUADRO DE ESQUADRIAS

REF.	LARGURA	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
JANELAS					
BA01	ESQUADRIA BASCULANTE 40x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	40cm	60cm	180cm	3
BA02	ESQUADRIA BASCULANTE 80x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	80cm	60cm	180cm	8
BA03	ESQUADRIA BASCULANTE 240x80cm, 4 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	240cm	60cm	180cm	2
BA04	ESQUADRIA BASCULANTE 540x80cm, 9 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	540cm	60cm	180cm	1
BA05	ESQUADRIA BASCULANTE 720x80cm, 12 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	720cm	60cm	180cm	1
JA01	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x150cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EDPM.	160cm	150cm	60cm	2
JA02	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x80cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO DUPLO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EDPM.	160cm	80cm	130cm	1
PORTAS DE ALUMÍNIO					
PA01	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x160cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	80cm	160cm	20cm	10
PA02	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x120cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	60cm	120cm	20cm	4
PA03	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	60cm	210cm	–	2
PA04	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	70cm	210cm	–	2
PA05	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA.	70cm	210cm	–	1
PA06	PORTA DE ALUMÍNIO, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	80cm	210cm	–	6
PA07	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	2
PA08	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	1
PA09	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO.	90cm	210cm	–	1
PA10	PORTA DE ALUMÍNIO, 100x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	90cm	210cm	–	1
PA11	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 160x210cm, 2 FOLHAS DE CORRER EM VIDRO LAMINADO 6mm, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, PINTURA ELETROSTÁTICA NATURAL FOSCA.	160cm	210cm	–	1
PA12	PORTA DE ALUMÍNIO, 200x200cm, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), INCLUSIVE FECHO E TRINCOS INFERIOR E SUPERIOR.	200cm	200cm	–	2
PORTAS DE MADEIRA					
PM01	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM02	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM03	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	70cm	210cm	–	1
PM04	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	4
PM05	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	13
PM06	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	17
PM07	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, TIPO HOLANDESA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM 1 FOLHA SUPERIOR E 1 FOLHA INFERIOR DE ABRIR, COM ABERTURAS INDEPENDENTES, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	2
PM08	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	3
COBOGÓ					
CB01	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 5 MÓDULOS DE 20X20CM	20cm	100cm	110cm	1
CB02	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 70 MÓDULOS DE 20X20CM	280cm	100cm	110cm	1
CB03	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 18 MÓDULOS DE 20X20CM	120cm	60cm	180cm	5
CB04	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO VENEZIANO EM 4 MÓDULOS DE 40X40CM	80cm	80cm	30cm	9

REF.	LARGURA	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
PORTÕES					
PT01	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 70x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	70cm	270cm	–	1
PT02	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	80cm	200cm	–	1
PT03	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	210cm	–	2
PT04	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x130cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, COM TRINCO SUPERIOR E INFERIOR.	80cm	130cm	–	2
PT05	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 90x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	90cm	210cm	–	2
PT06	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	210cm	–	7
PT07	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x170cm, EM TELA TIPO NYLOFOR, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, INCLUSIVE FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	170cm	–	1
PT08	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 2 FOLHAS DE ABRIR, 116x186cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO, INCLUSIVE PLACA DE AVISO "CUIDADO, CENTRAL DE GÁS".	116cm	186cm	–	1
PT09	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 120x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	120cm	210cm	–	2
PT10	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 165x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	165cm	270cm	–	2
PT11	PORTÃO DE ABRIR, 170x240cm, 2 FOLHAS, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	170cm	240cm	–	1
PT12	PORTÃO COM 01 FOLHA DE CORRER, 220X208CM EM GRADIL NYLOFOR 3D BELGO BEKAERT, COR BRANCO, INCLUSIVE, GUIAS INFERIOR (EMBUTIDO NO PISO), SUPERIOR, FIXADA NA PAREDE, ROLDANAS E PORTA CADEADO (CONFORME DETALHE).	220cm	208cm	–	1
PT13	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 220x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	220cm	260cm	–	1
PT14	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x170cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	170cm	40cm	4
PT15	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x90cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	90cm	30cm	4
GRADIS					
GR01	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	75cm	300cm	–	1
GR02	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	120cm	265cm	–	1
GR03	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	150cm	260cm	–	2
GR04	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	160cm	210cm	–	1
GR05	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	168cm	260cm	–	1
GR06	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	195cm	270cm	–	2
GR07	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	240cm	200cm	–	1
GR08	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	350cm	260cm	–	1
GR09	CERCADO DE GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	VARIA	130cm	–	1
GR10	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1/2", CANTONEIRA DE FERRO 1/2"x1/2"x1/8" E TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA –3/4", FIO 12, SOLDADA POR PONTO, TRATADOS COM SUPERGALVITE E PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCA.	VARIA	VARIA	VARIA	4
ALAMBRADOS					
AL01	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	1770cm	313cm	–	2
AL02	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	313cm	–	7
AL03	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	1
AL04	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	2
AL05	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	543cm	–	1
AL06	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	313cm	–	1
BRISES					
BR01	BRISE COMO-VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 16 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 109,50cm.	1760cm	284cm	–	1
BR02	BRISE COMO-VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 9 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 108cm.	976cm	284cm	–	4
BR03	BRISE COMO-VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 836x284cm EM 7 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 119cm.	836cm	284cm	–	2
BR04	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 305x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROXIMADAMENTE 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	305cm	170cm	–	20
BR05	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 330x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 100cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	330cm	170cm	–	2
BR06	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 400x170cm , INCLUSIVE 5 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	400cm	170cm	–	4
BR07	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 445x240cm , INCLUSIVE 5 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 101cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	445cm	240cm	–	5
BR08	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 495x240cm , INCLUSIVE 6 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 91cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	495cm	240cm	–	5
GUICHÊ					
GA01	GUICHÊ TIPO SECRETARIA 200x120/100cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm E 110cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	100/120cm	90/110cm	1
GA02	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 170x100/120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 110cm E 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	170cm	100/120cm	90/110cm	1
GA03	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 100x120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	120cm	90cm	



PLANTA BAIXA DE REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO
ESC.:1/100

LEGENDA DE REFORMA

- ELEMENTO A DEMOLIR.
- ALVENARIA EM VISTA A CONSTRUIR.
- ALVENARIA EM CORTE A CONSTRUIR.
- COBOGÓ A CONSTRUIR.
- PISO A CONSTRUIR. DIFERENTES PADRÕES PARA CADA ESPECIFICAÇÃO.
- COBERTURA EXISTENTE.
- COBERTURA A CONSTRUIR.
- REVISAR E SUBSTITUIR OS TRECHOS E COMPONENTES NECESSÁRIOS.
- CORRIGIR INCLINAÇÃO DA COBERTURA E APROVEITAR COMPONENTES EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO. REEXECUTAR RUFOS.
- CALHA NOVA.
- RUFO NOVO.
- RUFO EXISTENTE.
- RALO NOVO.

NOTAS:
A PROGRAMAÇÃO DAS DEMOLIÇÕES E CONSTRUÇÕES DEVE SER REALIZADA DE ACORDO COM O PLANO DE ATAQUE E DE MANEIRA A PRESERVAR O CONFORTO PARA OS USUÁRIOS E GERAR O MÍNIMO TRANSTORNO ÀS ROTINAS ESCOLARES.

NO TÉRREO, ONDE HOUVER INDÍCIOS DE DEGRADAÇÃO DE ALVENARIAS POR UMIDADE ASCENDENTE EXECUTAR A REMOÇÃO DE REBOCO ATÉ 1,00M DE ALTURA, ARGAMASSA IMPERMEÁVEL ADITIVADA COM CICA 1, E ACABAMENTO COM PINTURA SIMILAR À EXISTENTE.

TODA TUBULAÇÃO E APARELHOS DE AR CONDICIONADO PRESENTES NA FACHADA SERÃO REMOVIDOS E REEXECUTADOS DE ACORDO COM PROJETOS COMPLEMENTARES.

PAREDES COM REVESTIMENTO EM REBOCO E PINTURA NAS FACHADAS DEVERÃO TER FISSURAS CORRIGIDAS DE ACORDO COM DETALHES PRESENTES NO PROJETO ESTRUTURAL E SUA PINTURA DEVERÁ SER REMOVIDA PARA APLICAÇÃO DE EMASSAMENTO ACRÍLICO.

INSTALAÇÃO DE CHAPIM EM GRANITO EM TODOS OS MUROS DE DIVISA NO TÉRREO DA EDIFICAÇÃO.

NOTAS:
COTAS EM CENTÍMETROS;
CONFERIR MEDIDAS IN LOCO PARA CORRETA EXECUÇÃO.

R E V I S Õ E S

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	NICOLE	OUT/2025	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
PREFEITO:
LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: ADEQUAÇÕES E REFORMA DO CMEB JOSÉ MAMBRINI
ENDEREÇO: RUA ANTONIO ARAUJO, S/Nº, BAIRRO SÃO JOSÉ, DISTRITO DE JACUPEMBA, ARACRUZ-ES.
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE ARQUITETURA
PRANCHA: 08/26
ESCALA: INDICADA
DESENHO: NICOLE
REVISÃO: R00
DATA: OUT/2025

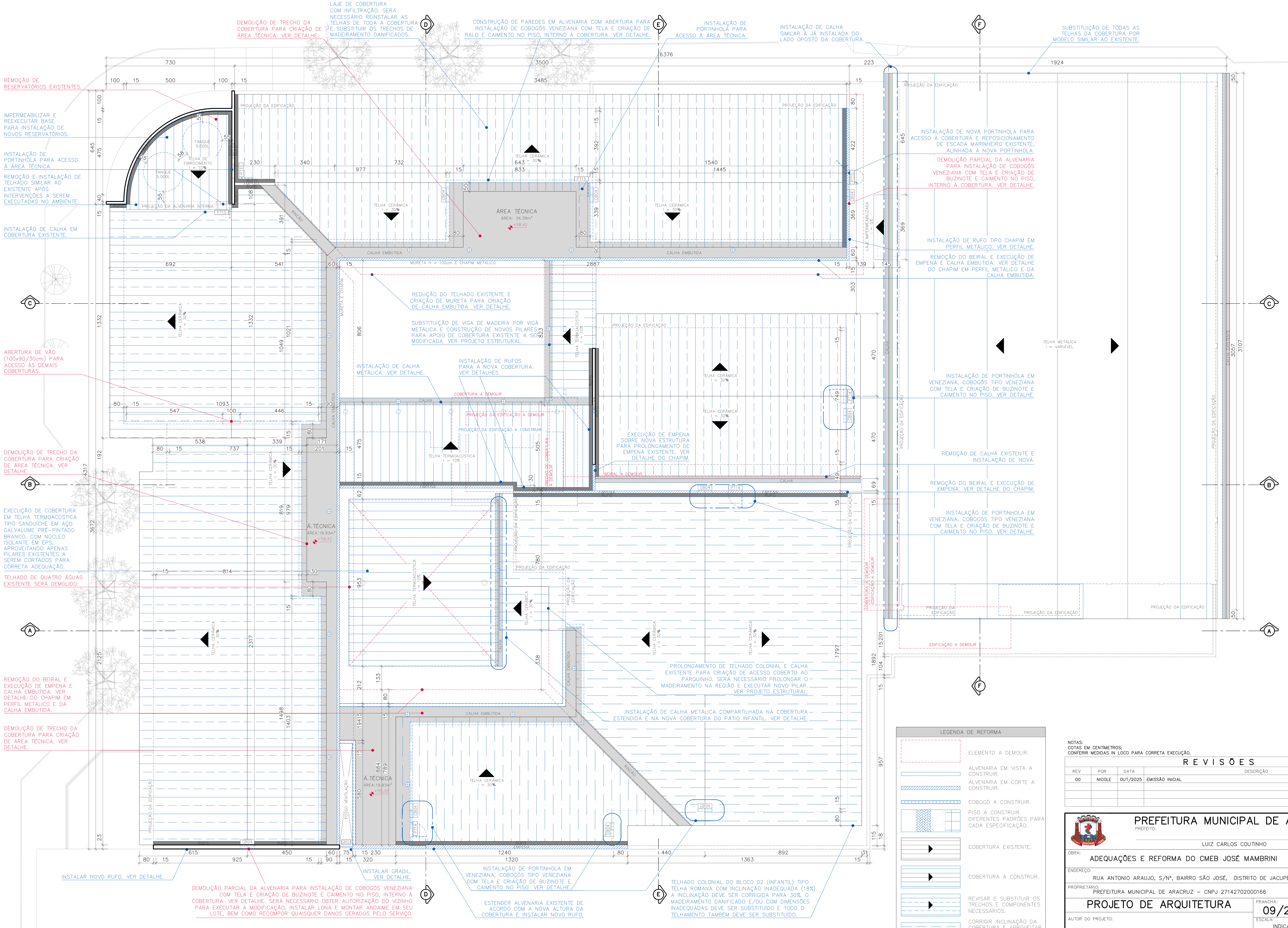
AUTOR DO PROJETO:
NICOLE DE MORI NICOLINI – ARQ CAU A306052-7
COORDENAÇÃO:
ALEXANDRE GUASTI MONJARDIM – ENG CIVIL CREA ES 015046/D
DAN ENGENHARIA
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES
TEL.: (27)3229-8777 / (27)3239-2477
E-MAIL: dan@danengenharia.com.br

ASSUNTO: PLANTA BAIXA DE REFORMA DO PAVIMENTO SUPERIOR.
CONTRATO: 008/2022
A.S.:
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.

QUADRO DE ESQUADRIAS

REF.	LARGURA	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
JANELAS					
BA01	ESQUADRIA BASCULANTE 40x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	40cm	60cm	180cm	3
BA02	ESQUADRIA BASCULANTE 80x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	80cm	60cm	180cm	8
BA03	ESQUADRIA BASCULANTE 240x80cm, 4 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	240cm	60cm	180cm	2
BA04	ESQUADRIA BASCULANTE 540x80cm, 9 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	540cm	60cm	180cm	1
BA05	ESQUADRIA BASCULANTE 720x80cm, 12 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	720cm	60cm	180cm	1
JA01	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x150cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	160cm	150cm	60cm	2
JA02	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x80cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO DUPLO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	160cm	80cm	130cm	1
PORTAS DE ALUMÍNIO					
PA01	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x160cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	80cm	160cm	20cm	10
PA02	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x120cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	60cm	120cm	20cm	4
PA03	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	60cm	210cm	–	2
PA04	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	70cm	210cm	–	2
PA05	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA.	70cm	210cm	–	1
PA06	PORTA DE ALUMÍNIO, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	80cm	210cm	–	6
PA07	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	2
PA08	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	1
PA09	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO.	90cm	210cm	–	1
PA10	PORTA DE ALUMÍNIO, 100x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	90cm	210cm	–	1
PA11	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 160x210cm, 2 FOLHAS DE CORRER EM VIDRO LAMINADO 6mm, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, PINTURA ELETROSTÁTICA NATURAL FOSCA.	160cm	210cm	–	1
PA12	PORTA DE ALUMÍNIO, 200x200cm, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), INCLUSIVE FECHO E TRINCOS INFERIOR E SUPERIOR.	200cm	200cm	–	2
PORTAS DE MADEIRA					
PM01	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM02	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM03	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	70cm	210cm	–	1
PM04	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	4
PM05	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	13
PM06	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	17
PM07	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, TIPO HOLANDESA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM 1 FOLHA SUPERIOR E 1 FOLHA INFERIOR DE ABRIR, COM ABERTURAS INDEPENDENTES, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	2
PM08	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	3
COBOGÓ					
CB01	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 5 MÓDULOS DE 20X20CM	20cm	100cm	110cm	1
CB02	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 70 MÓDULOS DE 20X20CM	280cm	100cm	110cm	1
CB03	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 18 MÓDULOS DE 20X20CM	120cm	60cm	180cm	5
CB04	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO VENEZIANO EM 4 MÓDULOS DE 40X40CM	80cm	80cm	30cm	9
PORTÕES					
PT01	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 70x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	70cm	270cm	–	1
PT02	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	80cm	200cm	–	1
PT03	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	210cm	–	2
PT04	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x130cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, COM TRINCO SUPERIOR E INFERIOR.	80cm	130cm	–	2
PT05	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 90x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	90cm	210cm	–	2
PT06	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	210cm	–	7
PT07	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x170cm, EM TELA TIPO NYLOFOR, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, INCLUSIVE FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	170cm	–	1
PT08	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 2 FOLHAS DE ABRIR, 116x186cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO, INCLUSIVE PLACA DE AVISO "CUIDADO, CENTRAL DE GÁS".	116cm	186cm	–	1
PT09	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 120x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	120cm	210cm	–	2
PT10	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 165x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	165cm	270cm	–	2
PT11	PORTÃO DE ABRIR, 170x240cm, 2 FOLHAS, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	170cm	240cm	–	1
PT12	PORTÃO COM 01 FOLHA DE CORRER, 220X208CM EM GRADIL NYLOFOR 3D BELGO BEKAERT, COR BRANCO, INCLUSIVE, GUIAS INFERIOR (EMBUTIDO NO PISO), SUPERIOR, FIXADA NA PAREDE, ROLDANAS E PORTA CADEADO (CONFORME DETALHE).	220cm	208cm	–	1
PT13	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 220x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	220cm	260cm	–	1
PT14	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x170cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	170cm	40cm	4
PT15	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x90cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	90cm	30cm	4
GRADIS					
GR01	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	75cm	300cm	–	1
GR02	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	120cm	265cm	–	1
GR03	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	150cm	260cm	–	2
GR04	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	160cm	210cm	–	1
GR05	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	168cm	260cm	–	1
GR06	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	195cm	270cm	–	2
GR07	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	240cm	200cm	–	1
GR08	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	350cm	260cm	–	1
GR09	CERCADO DE GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	VARIA	130cm	–	1
GR10	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1/2", CANTONEIRA DE FERRO 1/2"x1/2"x1/8" E TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA –3/4", FIO 12, SOLDADA POR PONTO, TRATADOS COM SUPERGALVITE E PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCA.	VARIA	VARIA	VARIA	4
ALAMBRADOS					
AL01	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	1770cm	313cm	–	2
AL02	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	313cm	–	7
AL03	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	1
AL04	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	2
AL05	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	543cm	–	1
AL06	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	313cm	–	1
BRISES					
BR01	BRISE COMO–VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 16 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 109,50cm.	1760cm	284cm	–	1
BR02	BRISE COMO–VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 9 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 108cm.	976cm	284cm	–	4
BR03	BRISE COMO–VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 836x284cm EM 7 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 119cm.	836cm	284cm	–	2
BR04	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 305x170cm, INCLUSIVE 4 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROXIMADAMENTE 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	305cm	170cm	–	20
BR05	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 330x170cm, INCLUSIVE 4 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 100cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	330cm	170cm	–	2
BR06	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 400x170cm, INCLUSIVE 5 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	400cm	170cm	–	4
BR07	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 445x240cm, INCLUSIVE 5 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 101cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	445cm	240cm	–	5
BR08	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 495x240cm, INCLUSIVE 6 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 91cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	495cm	240cm	–	5
GUICHÊ					
GA01	GUICHÊ TIPO SECRETARIA 200x120/100cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm E 110cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	100/120cm	90/110cm	1
GA02	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 170x100/120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 110cm E 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	170cm	100/120cm	90/110cm	1
GA03	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 100x120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	120cm	90cm	



PLANTA BAIXA DE REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO
ESC.:1/100

NOTAS:

A PROGRAMAÇÃO DAS DEMOLIÇÕES E CONSTRUÇÕES DEVE SER REALIZADA DE ACORDO COM O PLANO DE ATAQUE E DE MANEIRA A PRESERVAR O CONFORTO PARA OS USUÁRIOS E GERAR O MÍNIMO TRANSTORNO ÀS ROTINAS ESCOLARES.

NO TÉRREO, ONDE HOUVER INDÍCIOS DE DEGRADAÇÃO DE ALVENARIAS POR UMIDADE ASCENDENTE EXECUTAR A REMOÇÃO DE REBOCO ATÉ 1,00M DE ALTURA, ARGAMASSA IMPERMEÁVEL ADITIVADA COM CICA 1, E ACABAMENTO COM PINTURA SIMILAR À EXISTENTE.

TODA TUBULAÇÃO E APARELHOS DE AR CONDICIONADO PRESENTES NA FACHADA SERÃO REMOVIDOS E REEXECUTADOS DE ACORDO COM PROJETOS COMPLEMENTARES.

PAREDES COM REVESTIMENTO EM REBOCO E PINTURA NAS FACHADAS DEVERÃO TER FISSURAS CORRIGIDAS DE ACORDO COM DETALHES PRESENTES NO PROJETO ESTRUTURAL E SUA PINTURA DEVERÁ SER REMOVIDA PARA APLICAÇÃO DE EMASSAMENTO ACRÍLICO.

INSTALAÇÃO DE CHAPIM EM GRANITO EM TODOS OS MUROS DE DIVISA NO TÉRREO DA EDIFICAÇÃO.

LEGENDA DE REFORMA

- ELEMENTO A DEMOLIR.
- ALVENARIA EM VISTA A CONSTRUIR.
- ALVENARIA EM CORTE A CONSTRUIR.
- COBOGÓ A CONSTRUIR.
- PISO A CONSTRUIR. DIFERENTES PADRÕES PARA CADA ESPECIFICAÇÃO.
- COBERTURA EXISTENTE.
- COBERTURA A CONSTRUIR.
- REVISAR E SUBSTITUIR OS TRECHOS E COMPONENTES NECESSÁRIOS.
- CORRIGIR INCLINAÇÃO DA COBERTURA E APROVEITAR COMPONENTES EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO. REEXECUTAR RUFOS.
- CALHA NOVA.
- RUFO NOVO.
- RUFO EXISTENTE.
- RALO NOVO.

NOTAS:
COTAS EM CENTÍMETROS;
CONFERIR MEDIDAS IN LOCO PARA CORRETA EXECUÇÃO.

REVISÕES

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	NICOLE	OUT/2025	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

PREFEITO:
LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: ADEQUAÇÕES E REFORMA DO CMEB JOSÉ MAMBRINI

ENDEREÇO: RUA ANTONIO ARAUJO, S/Nº, BAIRRO SÃO JOSÉ, DISTRITO DE JACUPEMBA, ARACRUZ–ES.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE ARQUITETURA

PRANCHA: 09/26

ESCALA: INDICADA

AUTOR DO PROJETO:
NICOLE DE MORI NICOLINI – ARQ CAU A306052–7
COORDENAÇÃO:
ALEXANDRE GUASTI MONJARDIM – ENG CIVIL CREA ES 015046/D

DESENHO: NICOLE

REVISÃO: R00

DAN ENGENHARIA
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES
TEL.: (27)3229–8777 / (27)3239–2477
E–MAIL: dan@danengenharia.com.br

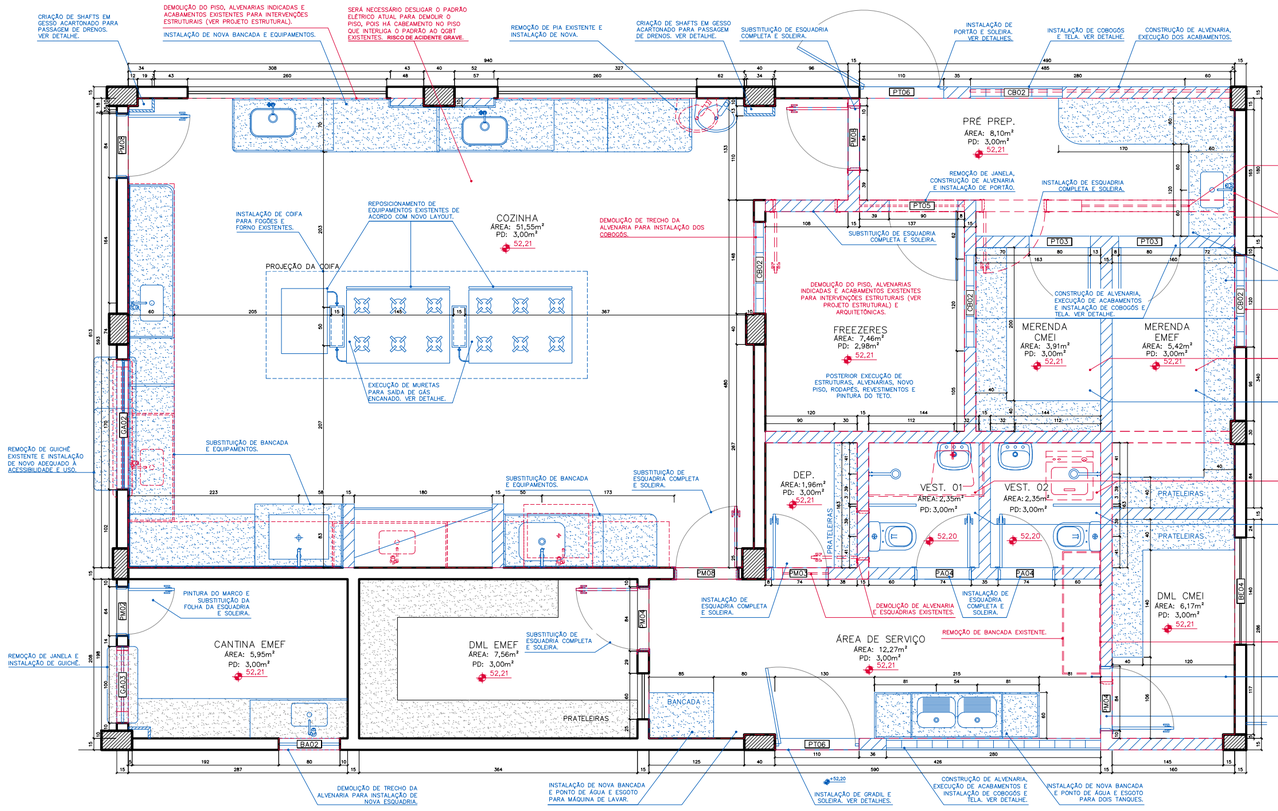
ASSUNTO: PLANTA BAIXA DE REFORMA DA COBERTURA.

DATA: OUT/2025

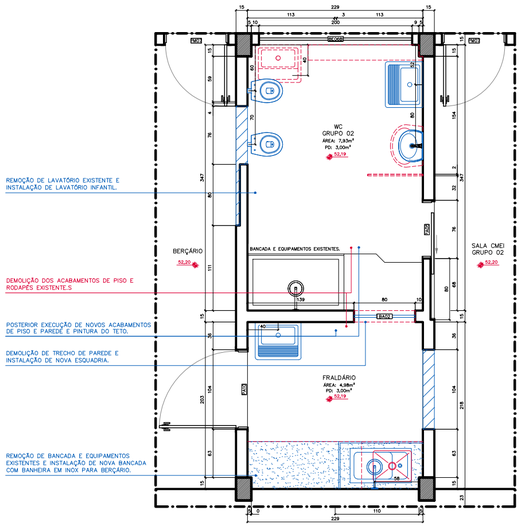
CONTRATO: 008/2022
A.S.:

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

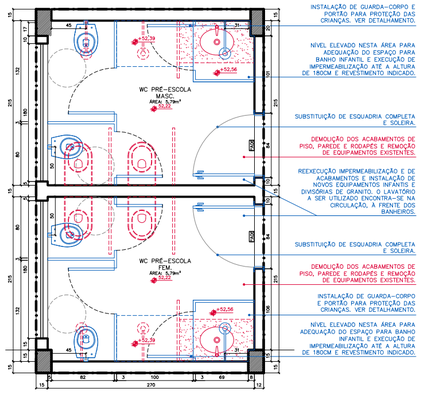
DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.



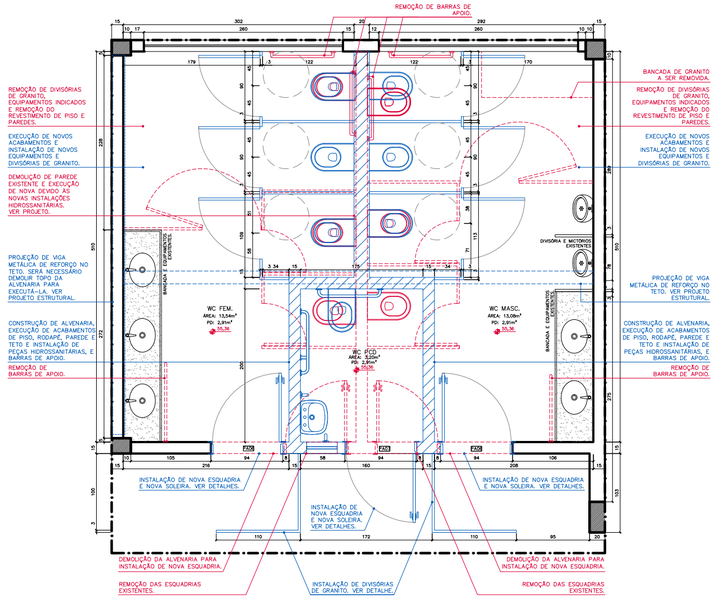
AMPLIAÇÃO DE REFORMA DO BLOCO DE SERVIÇO
ESC.:1/25



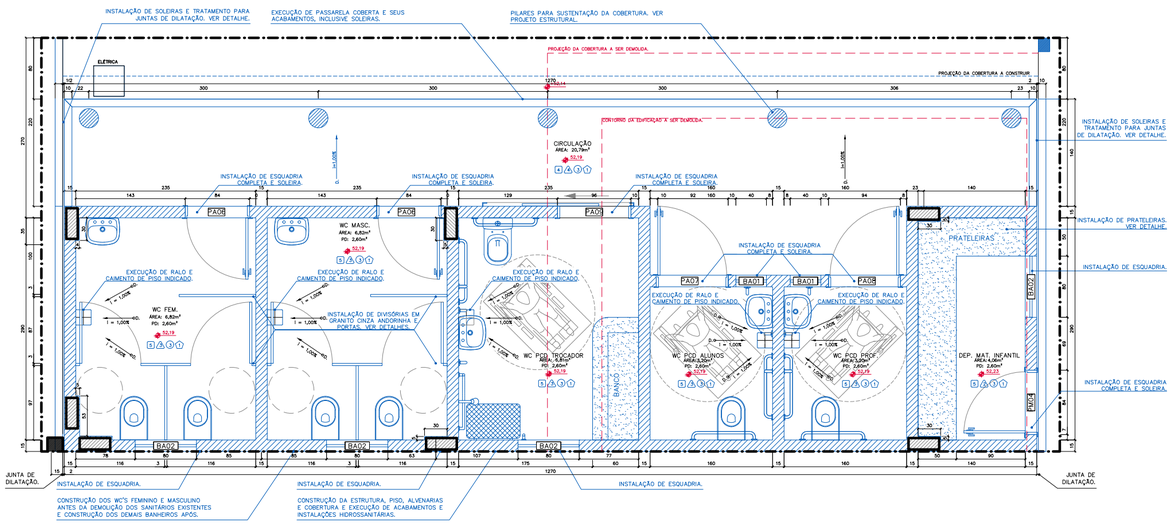
AMPLIAÇÃO DE REFORMA DO LACTÁRIO E FRALDÁRIO
ESC.:1/25



AMPLIAÇÃO DE REFORMA DOS BANHEIROS DO INFANTIL
ESC.:1/25



AMPLIAÇÃO DE REFORMA DOS BANHEIROS DO FUNDAMNETAL DO PAVTO. SUPERIOR
ESC.:1/25



AMPLIAÇÃO DE REFORMA DOS BANHEIROS DO FUNDAMENTAL NO PAVTO TÉRREO
ESC.:1/25

NOTAS:
A PROGRAMAÇÃO DAS DEMOLIÇÕES E CONSTRUÇÕES DEVE SER REALIZADA DE ACORDO COM O PLANO DE ATAQUE E DE MANEIRA A PRESERVAR O CONFORTO PARA OS USUÁRIOS E GERAR O MÍNIMO TRANSTORNO ÀS ROTINAS ESCOLARES.

NO TÉRREO, ONDE HOUVER INDÍCIOS DE DEGRADAÇÃO DE ALVENARIAS POR UMIDADE ASCENDENTE EXECUTAR A REMOÇÃO DE REBOCO ATÉ 1,00M DE ALTURA, ARGAMASSA IMPERMEÁVEL ADITIVADA COM CICA 1, E ACABAMENTO COM PINTURA SIMILAR À EXISTENTE.

TODA TUBULAÇÃO E APARELHOS DE AR CONDICIONADO PRESENTES NA FACHADA SERÃO REMOVIDOS E REEXECUTADOS DE ACORDO COM PROJETOS COMPLEMENTARES.

PAREDES COM REVESTIMENTO EM REBOCO E PINTURA NAS FACHADAS DEVERÃO TER FISSURAS CORRIGIDAS DE ACORDO COM DETALHES PRESENTES NO PROJETO ESTRUTURAL E SUA PINTURA DEVERÁ SER REMOVIDA PARA APLICAÇÃO DE EMASSAMENTO ACRÍLICO.

INSTALAÇÃO DE CHAPIM EM GRANITO EM TODOS OS MUROS DE DIVISA NO TÉRREO DA EDIFICAÇÃO.

NOTAS:
COTAS EM CENTÍMETROS;
CONFERIR MEDIDAS IN LOCO PARA CORRETA EXECUÇÃO.

REVISÕES

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	NICOLE	OUT/2025	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
PREFEITO:
LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA:
ADEQUAÇÕES E REFORMA DO CMEB JOSÉ MAMBRINI

ENDEREÇO:
RUA ANTONIO ARAUJO, S/Nº, BAIRRO SÃO JOSÉ, DISTRITO DE JACUPEMBA, ARACRUZ-ES.

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE ARQUITETURA

PRANCHA: 10/26
ESCALA: INDICADA
DESENHO: NICOLE
REVISÃO: R00
DATA: OUT/2025

AUTOR DO PROJETO:
NICOLE DE MORI NICOLINI – ARQ CAU A306052-7
COORDENAÇÃO:
ALEXANDRE GUASTI MONJARDIM – ENG CIVIL CREA ES 015046/D

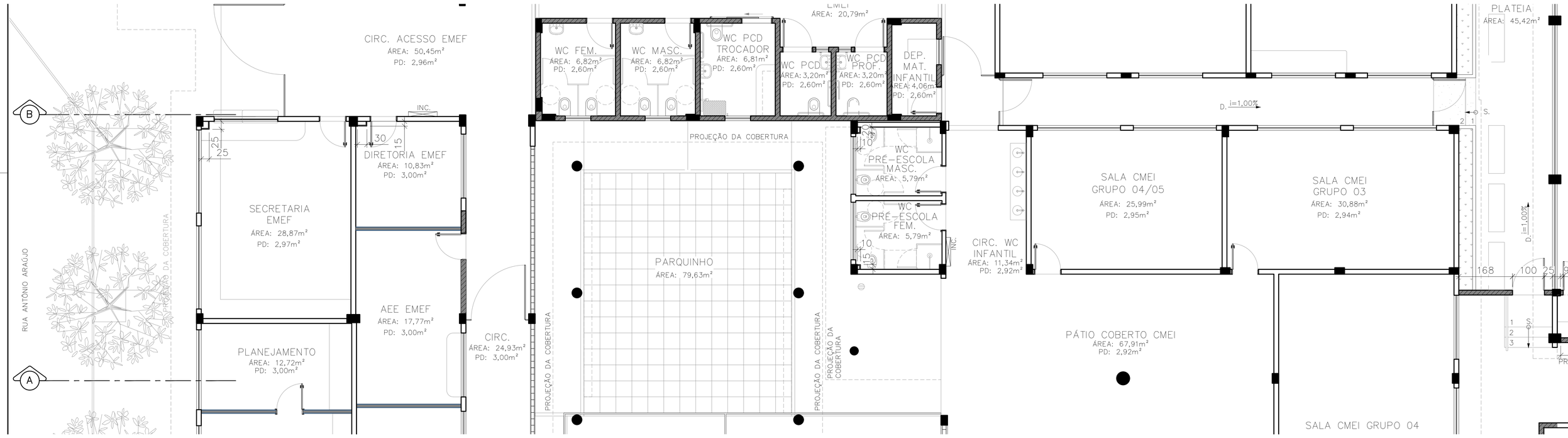
ASSUNTO: AMPLIAÇÕES DE REFORMA.

CONTRATO: 008/2022
A.S.:

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

DAN ENGENHARIA
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES
TEL.: (27)3229-8777 / (27)3229-2477
E-MAIL: dan@danengenharia.com.br

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.


CIRC. ACESSO EMEF
ÁREA: 50,45m²
PD: 2,96m²
INC.
25
25
30
15
DIRETORIA EMEF
ÁREA: 10,83m²
PD: 3,00m²
SECRETARIA EMEF
ÁREA: 28,87m²
PD: 2,97m²
AEE EMEF
ÁREA: 17,77m²
PD: 3,00m²
PLANEJAMENTO
ÁREA: 12,72m²
PD: 3,00m²
CIRC.
ÁREA: 24,93m²
PD: 3,00m²
RUA ANTÔNIO ARAÚJO
PROJEÇÃO DA COBERTURA
B
A
LIMEI
ÁREA: 20,79m²
WC FEM.
ÁREA: 6,82m²
PD: 2,60m²
WC MASC.
ÁREA: 6,82m²
PD: 2,60m²
WC PCD TROCADOR
ÁREA: 6,81m²
PD: 2,60m²
WC PCD
ÁREA: 3,20m²
PD: 2,60m²
WC PCD PROF.
ÁREA: 3,20m²
PD: 2,60m²
DEP. MAT. INFANTIL
ÁREA: 4,06m²
PD: 2,60m²
PROJEÇÃO DA COBERTURA
PARQUINHO
ÁREA: 79,63m²
10
15
WC PRÉ-ESCOLA MASC.
ÁREA: 5,79m²
WC PRÉ-ESCOLA FEM.
ÁREA: 5,79m²
INC.
PROJEÇÃO DA COBERTURA
PROJEÇÃO DA COBERTURA
PROJEÇÃO DA COBERTURA
D. i=1,00%
SALA CMEI GRUPO 04/05
ÁREA: 25,99m²
PD: 2,95m²
SALA CMEI GRUPO 03
ÁREA: 30,88m²
PD: 2,94m²
CIRC. WC INFANTIL
ÁREA: 11,34m²
PD: 2,92m²
PÁTIO COBERTO CMEI
ÁREA: 67,91m²
PD: 2,92m²
SALA CMEI GRUPO 04
PLATEIA
ÁREA: 45,42m²
S.
2
1
D. i=1,00%
168
100
25
90
111
DM
ÁREA:
1
2
3
S.
PROJEÇÃO

PROJE

SALA DOS
PROFESSORES
ÁREA: 21,83m²
PD: 3,00m²

WC PROF.
ÁREA: 1,18m²
PD: 3,00m²

LAVABO PROF.
ÁREA: 1,09m²
PD: 3,00m²

TELHA TERMOACÚSTICA
I = 10%

RUFO
EMPENA

RUFO

RUFO
EMPENA

CALHA

EMPENA
RUFO

PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO

PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO

PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO

B

SALA DE AULA 03
EMEF
ÁREA: 49,63m²
PD: 2,97m²

INC.

TELHA TERMOACÚSTICA
I = 10%

CALHA

EMBUTIDA

TELHA CERÂMICA
I = 30%

TELHA CERÂMICA
I = 30%

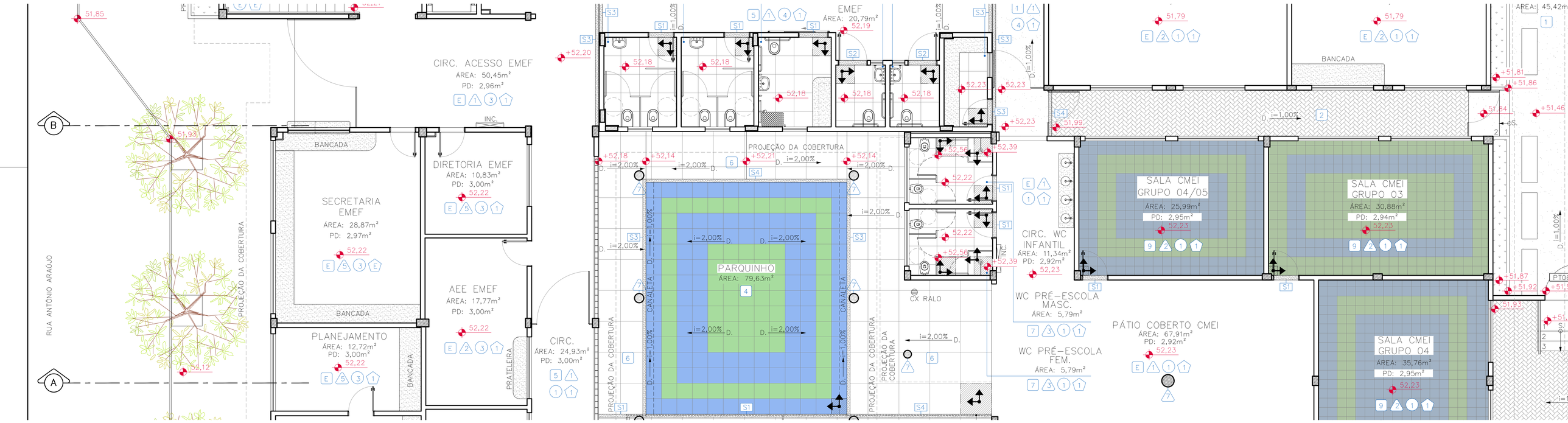
BR02

AL04

AL05

A

SALA DE AULA 02
EMEF
ÁREA: 48,57m²
PD: 2,97m²


CIRC. ACESSO EMEF
ÁREA: 50,45m²
PD: 2,96m²
INC.
BANCADA
DIRETORIA EMEF
ÁREA: 10,83m²
PD: 3,00m²
SECRETARIA EMEF
ÁREA: 28,87m²
PD: 2,97m²
AEE EMEF
ÁREA: 17,77m²
PD: 3,00m²
PLANEJAMENTO
ÁREA: 12,72m²
PD: 3,00m²
BANCADA
PRATELEIRA
CIRC.
ÁREA: 24,93m²
PD: 3,00m²
EMEF
ÁREA: 20,79m²
PROJEÇÃO DA COBERTURA
PARQUINHO
ÁREA: 79,63m²
CANALETA
CX RALO
CIRC. WC INFANTIL
ÁREA: 11,34m²
PD: 2,92m²
WC PRÉ-ESCOLA MASC.
ÁREA: 5,79m²
WC PRÉ-ESCOLA FEM.
ÁREA: 5,79m²
PÁTIO COBERTO CMEI
ÁREA: 67,91m²
PD: 2,92m²
SALA CMEI GRUPO 04/05
ÁREA: 25,99m²
PD: 2,95m²
SALA CMEI GRUPO 03
ÁREA: 30,88m²
PD: 2,94m²
SALA CMEI GRUPO 04
ÁREA: 35,76m²
PD: 2,95m²
BANCADA
RUA ANTÔNIO ARAÚJO
PROJEÇÃO DA COBERTURA
CANALETA
CX RALO
INC.
PTO
ÁREA: 45,42m

PROJEÇÃ

SALA DOS
PROFESSORES
ÁREA: 21,83m²
PD: 3,00m²
55,37
E 5 1 E

55,36

55,36

SALA DE AULA 03
EMEF
ÁREA: 49,63m²
PD: 2,97m²
55,37
E 2 1 1

SALA DE AULA 02
EMEF
ÁREA: 48,57m²
PD: 2,97m²

B

A

WC PROF.
ÁREA: 1,18m²
PD: 3,00m²
E E E E

LAVABO PROF.
ÁREA: 1,09m²
PD: 3,00m²
E E E E

TELHA TERMOACÚSTICA
I = 10%

RUFO
EMPENA

RUFO
EMPENA

CALHA

EMPENA
RUFO

EMPENA
RUFO

PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO

INC.

TELHA TERMOACÚSTICA
I = 10%

PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO

CALHA

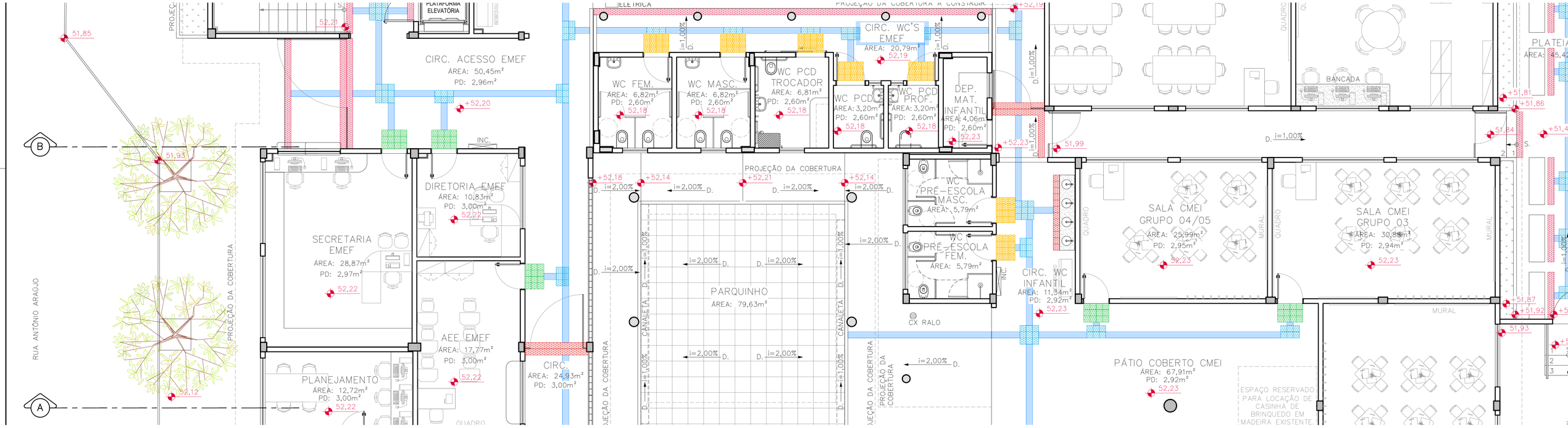
TELHA CERÂMICA
I = 30%

TELHA CERÂMICA
I = 30%

PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO

2350
FENDA
8CMX5
1800
50
R6,75
R400
579
393
R125
490
100
565
1835
900
50
600
802
FENDA
8CMX5
2200

FUNDO EM CONCRETO POLIDO OU CIMENTADO COM PINT
AIXA COR BRANCA - 8 cm
FAIXA COR BRANCA - 5cm
FAIXA COR BRANCA-5cm
FAIXA COR BRANCA-8 cm
RANCO-8cm
NCA-5cm
FAIXA COR BRANCA-5cm
FAIXA COR BRANCA-5cm


RUA ANTÔNIO ARAÚJO
PROJEÇÃO DA COBERTURA
PROJEÇÃO DA COBERTURA A CONSTRUIR
PROJEÇÃO DA COBERTURA
CANALETA
CANALETA
CIRC. ACESSO EMEF
ÁREA: 50,45m²
PD: 2,96m²
PLATAFORMA ELEVATÓRIA
DIRETORIA EMEF
ÁREA: 10,83m²
PD: 3,00m²
SECRETARIA EMEF
ÁREA: 28,87m²
PD: 2,97m²
AEE EMEF
ÁREA: 17,77m²
PD: 3,00m²
PLANEJAMENTO
ÁREA: 12,72m²
PD: 3,00m²
CIRC.
ÁREA: 24,93m²
PD: 3,00m²
WC FEM.
ÁREA: 6,82m²
PD: 2,60m²
WC MASC.
ÁREA: 6,82m²
PD: 2,60m²
WC PCD TROCADOR
ÁREA: 6,81m²
PD: 2,60m²
WC PCD
ÁREA: 3,20m²
PD: 2,60m²
WC PCD PROF.
ÁREA: 3,20m²
PD: 2,60m²
CIRC. WC'S EMEF
ÁREA: 20,79m²
DEP. MAT. INFANTIL
ÁREA: 4,06m²
PD: 2,60m²
PARQUINHO
ÁREA: 79,63m²
WC PRÉ-ESCOLA MASC.
ÁREA: 5,79m²
WC PRÉ-ESCOLA FEM.
ÁREA: 5,79m²
CIRC. WC INFANTIL
ÁREA: 11,34m²
PD: 2,92m²
CX RALO
BANCADA
SALA CMEI GRUPO 04/05
ÁREA: 25,99m²
PD: 2,95m²
SALA CMEI GRUPO 03
ÁREA: 30,88m²
PD: 2,94m²
PÁTIO COBERTO CMEI
ÁREA: 67,91m²
PD: 2,92m²
ESPAÇO RESERVADO PARA LOCAÇÃO DE CASINHA DE BRINQUEDO EM MADEIRA EXISTENTE.
QUADRO
MURAL
INC.
BEBEDOURO
i=1,00%
i=2,00%
D.
S.
A
B
1
2
3
51,85
52,21
+52,20
51,93
52,22
52,12
52,18
+52,18
+52,14
+52,21
+52,19
52,19
+52,23
52,23
51,99
+51,81
+51,86
51,84
51,87
+51,92
51,93

PROJEÇÃO DA

53,80

ELEVATORIA

BEBEDOURO

SALA DOS PROFESSORES
ÁREA: 21,83m²
PD: 3,00m²

55,36

55,37

PA03

PA03

55,36

SALA DE AULA 03 EMEF
ÁREA: 49,63m²
PD: 2,97m²

55,37

QUADRO

MURAL

SALA DE AULA 02 EMEF
ÁREA: 48,57m²

B

A

WC PROF.
ÁREA: 1,18m²
PD: 3,00m²

LAVABO PROF.
ÁREA: 1,09m²
PD: 3,00m²

TELHA TERMOACÚSTICA
I = 10%

RUFO
EMPENA

RUFO

INC.

TELHA CERÂMICA
I = 30%

CB04

CALHA

EMPENA
RUFO

CB04

EMPENA
RUFO

PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO

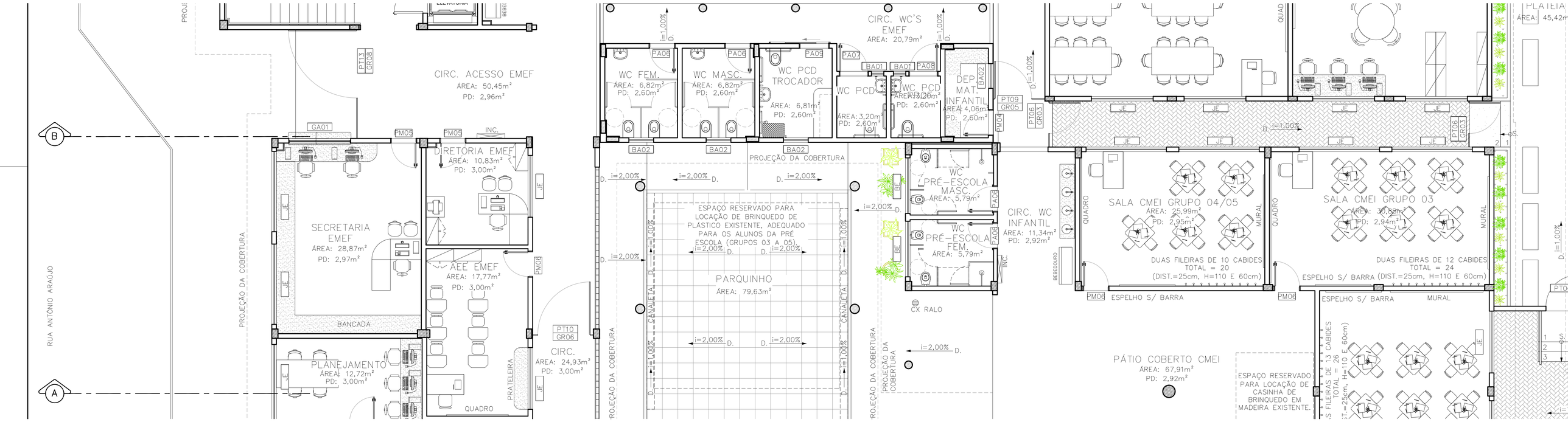
PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO

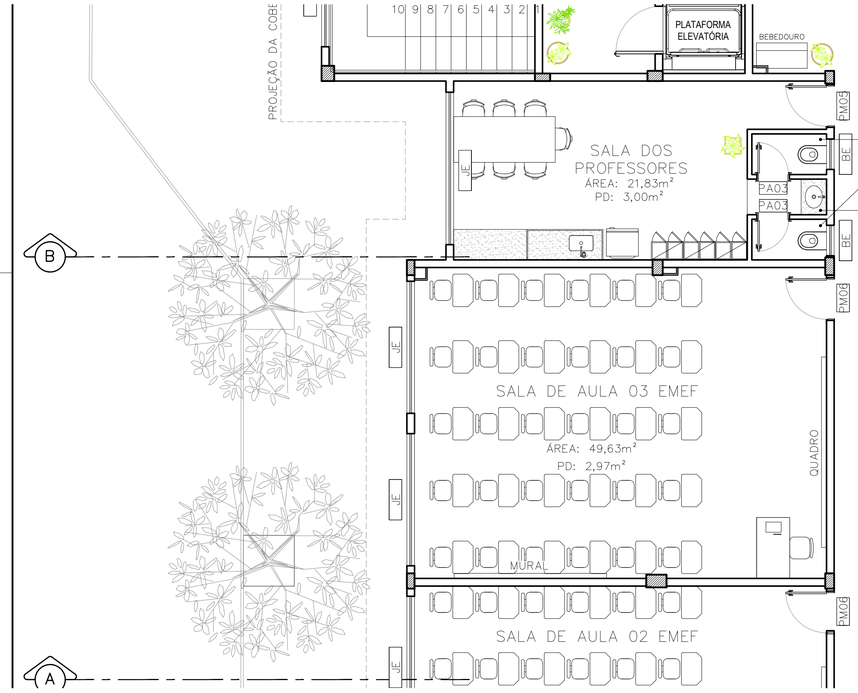
TELHA TERMOACÚSTICA
I = 10%

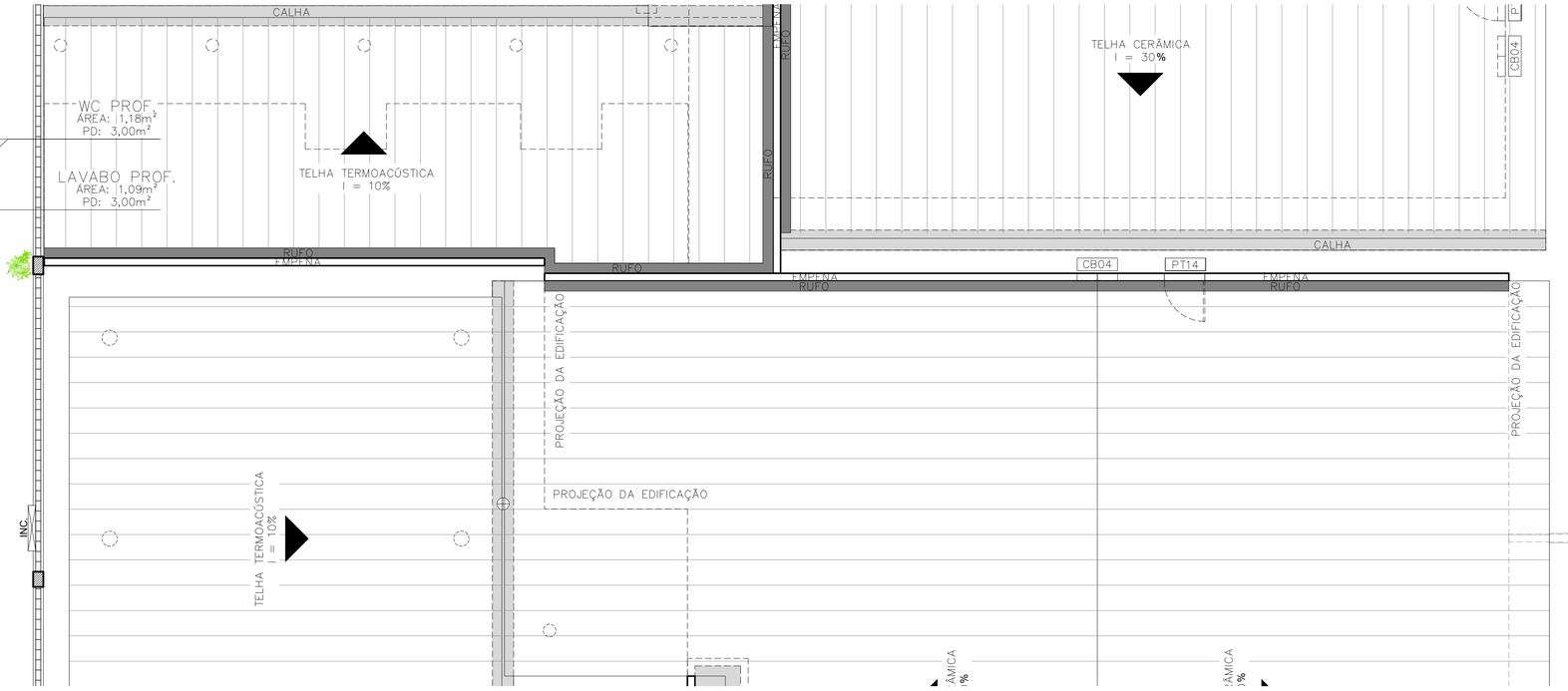
PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO

TELHA CERÂMICA
I = 30%

TELHA CERÂMICA
I = 30%


CIRC. ACESSO EMEF
ÁREA: 50,45m²
PD: 2,96m²
DIRETORIA EMEF
ÁREA: 10,83m²
PD: 3,00m²
SECRETARIA EMEF
ÁREA: 28,87m²
PD: 2,97m²
AEE EMEF
ÁREA: 17,77m²
PD: 3,00m²
PLANEJAMENTO
ÁREA: 12,72m²
PD: 3,00m²
CIRC.
ÁREA: 24,93m²
PD: 3,00m²
BANCADA
QUADRO
PRATELEIRA
PROJEÇÃO DA COBERTURA
RUA ANTÔNIO ARAÚJO
CIRC. WC'S EMEF
ÁREA: 20,79m²
WC FEM.
ÁREA: 6,82m²
PD: 2,60m²
WC MASC.
ÁREA: 6,82m²
PD: 2,60m²
WC PCD TROCADOR
ÁREA: 6,81m²
PD: 2,60m²
WC PCD
ÁREA: 3,20m²
PD: 2,60m²
WC PCD
ÁREA: 3,20m²
PD: 2,60m²
DEP. MAT. INFANTIL
ÁREA: 4,06m²
PD: 2,60m²
PROJEÇÃO DA COBERTURA
ESPAÇO RESERVADO PARA LOCAÇÃO DE BRINQUEDO DE PLÁSTICO EXISTENTE, ADEQUADO PARA OS ALUNOS DA PRÉ ESCOLA (GRUPOS 03 A 05)
PARQUINHO
ÁREA: 79,63m²
CANALETA
WC PRÉ-ESCOLA MASC.
ÁREA: 5,79m²
WC PRÉ-ESCOLA FEM.
ÁREA: 5,79m²
CX RALO
CIRC. WC INFANTIL
ÁREA: 11,34m²
PD: 2,92m²
SALA CMEI GRUPO 04/05
ÁREA: 25,99m²
PD: 2,95m²
SALA CMEI GRUPO 03
ÁREA: 30,82m²
PD: 2,94m²
DUAS FILEIRAS DE 10 CABIDES TOTAL = 20 (DIST.=25cm, H=110 E 60cm)
DUAS FILEIRAS DE 12 CABIDES TOTAL = 24
ESPELHO S/ BARRA (DIST.=25cm, H=110 E 60cm)
ESPELHO S/ BARRA
MURAL
QUADRO
BEBEDOURO
PÁTIO COBERTO CMEI
ÁREA: 67,91m²
PD: 2,92m²
ESPAÇO RESERVADO PARA LOCAÇÃO DE CASINHA DE BRINQUEDO EM MADEIRA EXISTENTE.
DUAS FILEIRAS DE 13 CABIDES TOTAL = 26 (DIST.=25cm, H=110 E 60cm)
PLATEIA
ÁREA: 45,42m²
JE
BE
PM03
PM04
PM05
PM06
PM08
GA01
PT13 GR08
PT10 GR06
PT09 GR05
PT06 GR03
BA01
BA02
PA05
PA06
PA07
PA08
i=2,00%
i=1,00%
D.

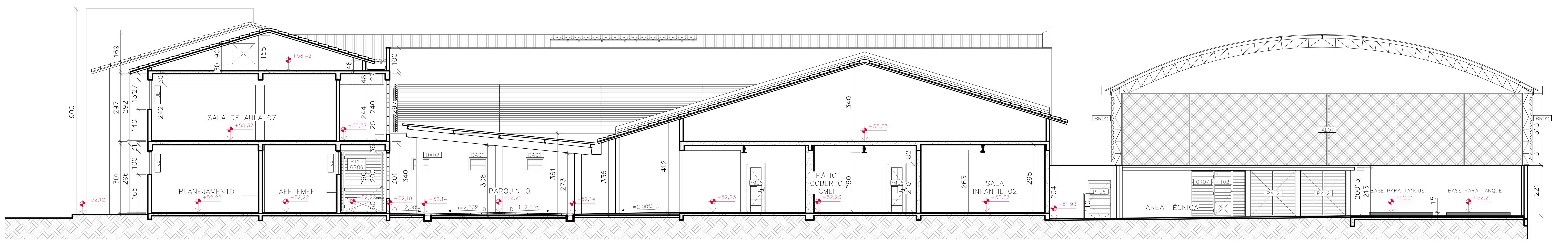

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
PROJEÇÃO DA COBE
PLATAFORMA ELEVATÓRIA
BEBEDOURO
PM03
SALA DOS PROFESSORES
ÁREA: 21,83m²
PD: 3,00m²
JE
BF
PA03
PA03
BF
PM08
JE
SALA DE AULA 03 EMEF
ÁREA: 49,63m²
PD: 2,97m²
QUADRO
JE
MURAL
PM08
SALA DE AULA 02 EMEF
JE
B
A


CALHA
WC PROF.
ÁREA: 1,18m²
PD: 3,00m²
LAVABO PROF.
ÁREA: 1,09m²
PD: 3,00m²
TELHA TERMOACÚSTICA
I = 10%
RUFO
EMPENA
RUFO
TELHA CERÂMICA
I = 30%
CB04
CALHA
CB04
PT14
EMPENA
RUFO
PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO
PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO
PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO
INC.
TELHA TERMOACÚSTICA
I = 10%
ÂMICA
%

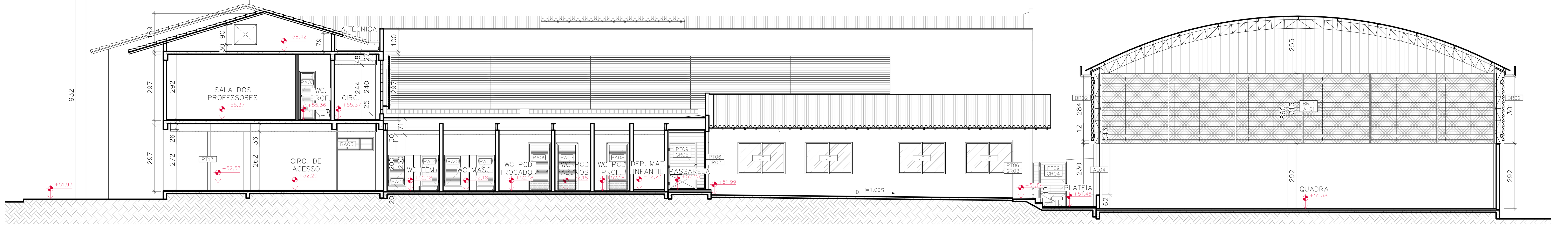
QUADRO DE ESQUADRIAS

REF.	LARGURA	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
JANELAS					
BA01	ESQUADRIA BASCULANTE 40x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	40cm	60cm	180cm	3
BA02	ESQUADRIA BASCULANTE 80x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	80cm	60cm	180cm	8
BA03	ESQUADRIA BASCULANTE 240x80cm, 4 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	240cm	60cm	180cm	2
BA04	ESQUADRIA BASCULANTE 540x80cm, 9 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	540cm	60cm	180cm	1
BA05	ESQUADRIA BASCULANTE 720x80cm, 12 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	720cm	60cm	180cm	1
JA01	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x150cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EDPM.	160cm	150cm	60cm	2
JA02	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x80cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO DUPLO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EDPM.	160cm	80cm	130cm	1
PORTAS DE ALUMÍNIO					
PA01	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x160cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	80cm	160cm	20cm	10
PA02	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x120cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	60cm	120cm	20cm	4
PA03	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	60cm	210cm	–	2
PA04	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	70cm	210cm	–	2
PA05	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA.	70cm	210cm	–	1
PA06	PORTA DE ALUMÍNIO, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	80cm	210cm	–	6
PA07	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	2
PA08	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	1
PA09	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO.	90cm	210cm	–	1
PA10	PORTA DE ALUMÍNIO, 100x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	90cm	210cm	–	1
PA11	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 160x210cm, 2 FOLHAS DE CORRER EM VIDRO LAMINADO 6mm, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, PINTURA ELETROSTÁTICA NATURAL FOSCA.	160cm	210cm	–	1
PA12	PORTA DE ALUMÍNIO, 200x200cm, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), INCLUSIVE FECHO E TRINCOS INFERIOR E SUPERIOR.	200cm	200cm	–	2
PORTAS DE MADEIRA					
PM01	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM02	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM03	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	70cm	210cm	–	1
PM04	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	4
PM05	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	13
PM06	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	17
PM07	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, TIPO HOLANDESA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM 1 FOLHA SUPERIOR E 1 FOLHA INFERIOR DE ABRIR, COM ABERTURAS INDEPENDENTES, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	2
PM08	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	3
COBOGÓ					
CB01	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 5 MÓDULOS DE 20X20CM	20cm	100cm	110cm	1
CB02	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 70 MÓDULOS DE 20X20CM	280cm	100cm	110cm	1
CB03	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 18 MÓDULOS DE 20X20CM	120cm	60cm	180cm	5
CB04	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO VENEZIANO EM 4 MÓDULOS DE 40X40CM	80cm	80cm	30cm	9

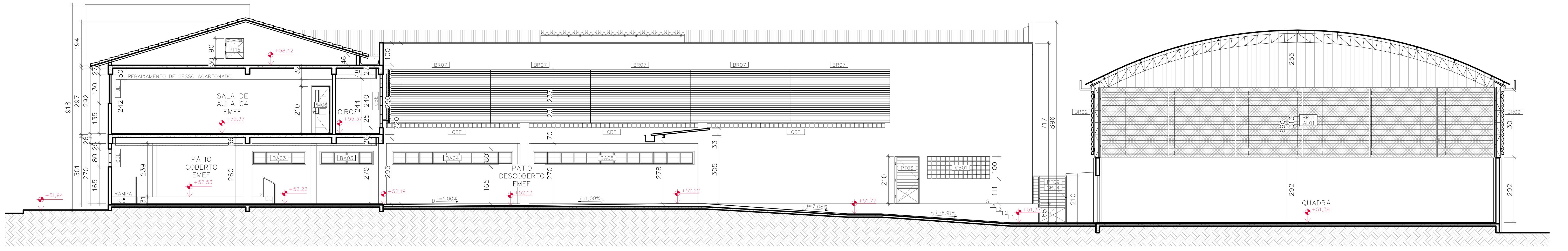
REF.	LARGURA	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
PORTÕES					
PT01	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 70x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	70cm	270cm	–	1
PT02	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	80cm	200cm	–	1
PT03	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	210cm	–	2
PT04	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x130cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, COM TRINCO SUPERIOR E INFERIOR.	80cm	130cm	–	2
PT05	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 90x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	90cm	210cm	–	2
PT06	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	210cm	–	7
PT07	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x170cm, EM TELA TIPO NYLOFOR, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, INCLUSIVE FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	170cm	–	1
PT08	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 2 FOLHAS DE ABRIR, 116x186cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO, INCLUSIVE PLACA DE AVISO "CUIDADO, CENTRAL DE GÁS".	116cm	186cm	–	1
PT09	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 120x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	120cm	210cm	–	2
PT10	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 165x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	165cm	270cm	–	2
PT11	PORTÃO DE ABRIR, 170x240cm, 2 FOLHAS, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	170cm	240cm	–	1
PT12	PORTÃO COM 01 FOLHA DE CORRER, 220X208CM EM GRADIL NYLOFOR 3D BELGO BEKAERT, COR BRANCO, INCLUSIVE, GUIAS INFERIOR (EMBUTIDO NO PISO), SUPERIOR, FIXADA NA PAREDE, ROLDANAS E PORTA CADEADO (CONFORME DETALHE).	220cm	208cm	–	1
PT13	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 220x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	220cm	260cm	–	1
PT14	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x170cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	170cm	40cm	4
PT15	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x90cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	90cm	30cm	4
GRADIS					
GR01	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	75cm	300cm	–	1
GR02	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	120cm	265cm	–	1
GR03	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	150cm	260cm	–	2
GR04	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	160cm	210cm	–	1
GR05	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	168cm	260cm	–	1
GR06	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	195cm	270cm	–	2
GR07	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	240cm	200cm	–	1
GR08	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	350cm	260cm	–	1
GR09	CERCADO DE GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	VARIA	130cm	–	1
GR10	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1/2", CANTONEIRA DE FERRO 1/2"x1/2"x1/8" E TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA –3/4", FIO 12, SOLDADA POR PONTO, TRATADOS COM SUPERGALVITE E PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCA.	VARIA	VARIA	VARIA	4
ALAMBRADOS					
AL01	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	1770cm	313cm	–	2
AL02	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	313cm	–	7
AL03	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	1
AL04	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	2
AL05	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	543cm	–	1
AL06	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	313cm	–	1
BRISES					
BR01	BRISE COMO–VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 16 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 109,50cm.	1760cm	284cm	–	1
BR02	BRISE COMO–VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 9 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 108cm.	976cm	284cm	–	4
BR03	BRISE COMO–VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 836x284cm EM 7 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 119cm.	836cm	284cm	–	2
BR04	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 305x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROXIMADAMENTE 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	305cm	170cm	–	20
BR05	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 330x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 100cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	330cm	170cm	–	2
BR06	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 400x170cm , INCLUSIVE 5 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	400cm	170cm	–	4
BR07	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 445x240cm , INCLUSIVE 5 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 101cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	445cm	240cm	–	5
BR08	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 495x240cm , INCLUSIVE 6 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 91cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	495cm	240cm	–	5
GUICHÊ					
GA01	GUICHÊ TIPO SECRETARIA 200x120/100cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm E 110cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	100/120cm	90/110cm	1
GA02	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 170x100/120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 110cm E 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	170cm	100/120cm	90/110cm	1
GA03	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 100x120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	120cm	90cm	



CORTE A
ESC.:1/100



CORTE B
ESC.:1/100



CORTE C
ESC.:1/100

NOTAS:
COTAS EM CENTÍMETROS;
CONFERIR MEDIDAS IN LOCO PARA CORRETA EXECUÇÃO.

REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	NICOLE	OUT/2025	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
PREFEITO:
LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: ADEQUAÇÕES E REFORMA DO CMEB JOSÉ MAMBRINI

ENDEREÇO: RUA ANTONIO ARAUJO, S/N°, BAIRRO SÃO JOSÉ, DISTRITO DE JACUPEMBA, ARACRUZ–ES.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE ARQUITETURA

AUTOR DO PROJETO:
NICOLE DE MORI NICOLINI – ARQ CAU A306052–7

COORDENAÇÃO:
ALEXANDRE GUASTI MONJARDIM – ENG CIVIL CREA ES 015046/D

ASSUNTO: CORTES A, B E C.

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

PRANCHA: 20/26
ESCALA: INDICADA
DESENHO: NICOLE
REVISÃO: R00
DATA: OUT/2025

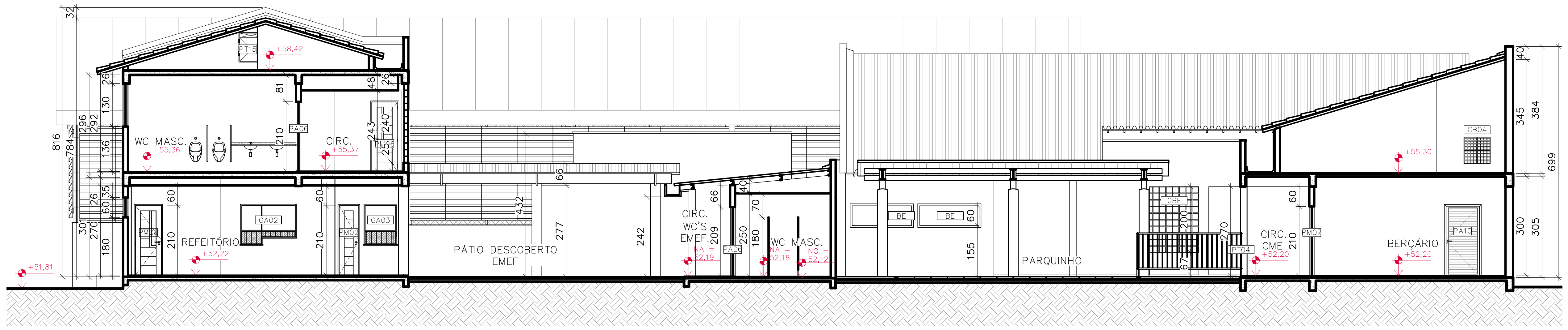
DAN ENGENHARIA
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES
TEL.: (27)3229–8777 / (27)3239–2477
E–MAIL: dan@danengenharia.com.br

CONTRATO: 008/2022
A.S.:

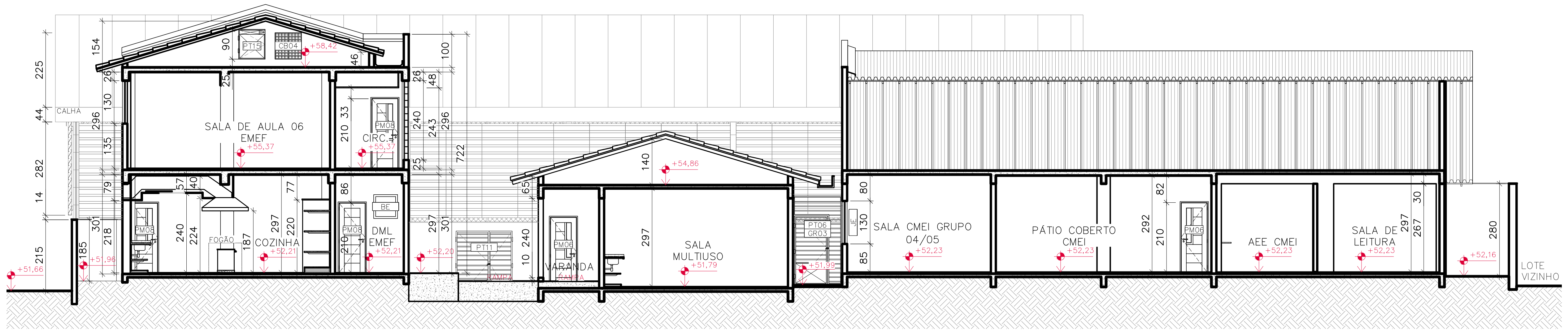
DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.

QUADRO DE ESQUADRIAS

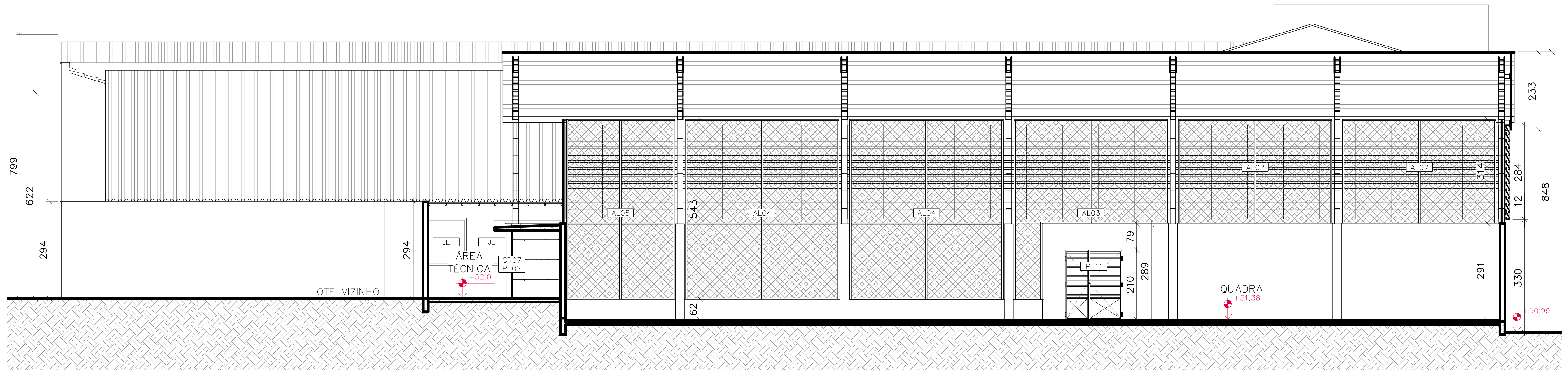
REF.	LARGURA	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
JANELAS					
BA01	ESQUADRIA BASCULANTE 40x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	40cm	60cm	180cm	3
BA02	ESQUADRIA BASCULANTE 80x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	80cm	60cm	180cm	8
BA03	ESQUADRIA BASCULANTE 240x80cm, 4 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	240cm	60cm	180cm	2
BA04	ESQUADRIA BASCULANTE 540x80cm, 9 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	540cm	60cm	180cm	1
BA05	ESQUADRIA BASCULANTE 720x80cm, 12 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	720cm	60cm	180cm	1
JA01	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x150cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EDPM.	160cm	150cm	60cm	2
JA02	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x80cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO DUPLO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EDPM.	160cm	80cm	130cm	1
PORTAS DE ALUMÍNIO					
PA01	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x160cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	80cm	160cm	20cm	10
PA02	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x120cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	60cm	120cm	20cm	4
PA03	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	60cm	210cm	–	2
PA04	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	70cm	210cm	–	2
PA05	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA.	70cm	210cm	–	1
PA06	PORTA DE ALUMÍNIO, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	80cm	210cm	–	6
PA07	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	2
PA08	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	1
PA09	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO.	90cm	210cm	–	1
PA10	PORTA DE ALUMÍNIO, 100x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	90cm	210cm	–	1
PA11	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 160x210cm, 2 FOLHAS DE CORRER EM VIDRO LAMINADO 6mm, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, PINTURA ELETROSTÁTICA NATURAL FOSCA.	160cm	210cm	–	1
PA12	PORTA DE ALUMÍNIO, 200x200cm, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), INCLUSIVE FECHO E TRINCOS INFERIOR E SUPERIOR.	200cm	200cm	–	2
PORTAS DE MADEIRA					
PM01	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM02	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM03	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	70cm	210cm	–	1
PM04	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	4
PM05	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	13
PM06	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	17
PM07	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, TIPO HOLANDESA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM 1 FOLHA SUPERIOR E 1 FOLHA INFERIOR DE ABRIR, COM ABERTURAS INDEPENDENTES, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	2
PM08	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	3
COBOGÓ					
CB01	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 5 MÓDULOS DE 20X20CM	20cm	100cm	110cm	1
CB02	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 70 MÓDULOS DE 20X20CM	280cm	100cm	110cm	1
CB03	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 18 MÓDULOS DE 20X20CM	120cm	60cm	180cm	5
CB04	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO VENEZIANO EM 4 MÓDULOS DE 40X40CM	80cm	80cm	30cm	9
PORTÕES					
PT01	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 70x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	70cm	270cm	–	1
PT02	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	80cm	200cm	–	1
PT03	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	210cm	–	2
PT04	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x130cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, COM TRINCO SUPERIOR E INFERIOR.	80cm	130cm	–	2
PT05	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 90x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	90cm	210cm	–	2
PT06	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	210cm	–	7
PT07	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x170cm, EM TELA TIPO NYLOFOR, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, INCLUSIVE FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	170cm	–	1
PT08	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 2 FOLHAS DE ABRIR, 116x186cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO, INCLUSIVE PLACA DE AVISO "CUIDADO, CENTRAL DE GÁS".	116cm	186cm	–	1
PT09	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 120x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	120cm	210cm	–	2
PT10	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 165x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	165cm	270cm	–	2
PT11	PORTÃO DE ABRIR, 170x240cm, 2 FOLHAS, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	170cm	240cm	–	1
PT12	PORTÃO COM 01 FOLHA DE CORRER, 220X208CM EM GRADIL NYLOFOR 3D BELGO BEKAERT, COR BRANCO, INCLUSIVE, GUIAS INFERIOR (EMBUTIDO NO PISO), SUPERIOR, FIXADA NA PAREDE, ROLDANAS E PORTA CADEADO (CONFORME DETALHE).	220cm	208cm	–	1
PT13	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 220x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	220cm	260cm	–	1
PT14	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x170cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	170cm	40cm	4
PT15	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x90cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	90cm	30cm	4
GRADIS					
GR01	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	75cm	300cm	–	1
GR02	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	120cm	265cm	–	1
GR03	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	150cm	260cm	–	2
GR04	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	160cm	210cm	–	1
GR05	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	168cm	260cm	–	1
GR06	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	195cm	270cm	–	2
GR07	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	240cm	200cm	–	1
GR08	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	350cm	260cm	–	1
GR09	CERCADO DE GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	VARIA	130cm	–	1
GR10	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1/2", CANTONEIRA DE FERRO 1/2"x1/2"x1/8" E TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA -3/4", FIO 12, SOLDADA POR PONTO, TRATADOS COM SUPERGALVITE E PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCA.	VARIA	VARIA	VARIA	4
ALAMBRADOS					
AL01	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	1770cm	313cm	–	2
AL02	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	313cm	–	7
AL03	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	1
AL04	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	2
AL05	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	543cm	–	1
AL06	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	313cm	–	1
BRISES					
BR01	BRISE COMO-VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 16 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 109,50cm.	1760cm	284cm	–	1
BR02	BRISE COMO-VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 9 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 108cm.	976cm	284cm	–	4
BR03	BRISE COMO-VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 836x284cm EM 7 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 119cm.	836cm	284cm	–	2
BR04	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 305x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROXIMADAMENTE 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	305cm	170cm	–	20
BR05	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 330x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 100cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	330cm	170cm	–	2
BR06	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 400x170cm , INCLUSIVE 5 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	400cm	170cm	–	4
BR07	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 445x240cm , INCLUSIVE 5 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 101cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	445cm	240cm	–	5
BR08	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 495x240cm , INCLUSIVE 6 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 91cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	495cm	240cm	–	5
GUICHÊ					
GA01	GUICHÊ TIPO SECRETARIA 200x120/100cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm E 110cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	100/120cm	90/110cm	1
GA02	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 170x100/120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 110cm E 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	170cm	100/120cm	90/110cm	1
GA03	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 100x120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	120cm	90cm	



CORTE D
ESC.:1/100



CORTE E
ESC.:1/100



CORTE F
ESC.:1/100

NOTAS:
COTAS EM CENTÍMETROS;
CONFERIR MEDIDAS IN LOCO PARA CORRETA EXECUÇÃO.

REVISÕES

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	NICOLE	OUT/2025	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
PREFEITO:
LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: ADEQUAÇÕES E REFORMA DO CMEB JOSÉ MAMBRINI

ENDEREÇO: RUA ANTONIO ARAUJO, S/N°, BAIRRO SÃO JOSÉ, DISTRITO DE JACUPEMBA, ARACRUZ-ES.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE ARQUITETURA

PRANCHA: 21/26
ESCALA: INDICADA
DESENHO: NICOLE
REVISÃO: R00
DATA: OUT/2025

AUTOR DO PROJETO:
NICOLE DE MORI NICOLINI – ARQ CAU A306052-7
COORDENAÇÃO:
ALEXANDRE GUASTI MONJARDIM – ENG CIVIL CREA ES 015046/D
DAN ENGENHARIA
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES
TEL.: (27)3229-8777 / (27)3239-2477
E-MAIL: dan@danengenharia.com.br

CONTRATO: 008/2022
A.S.:

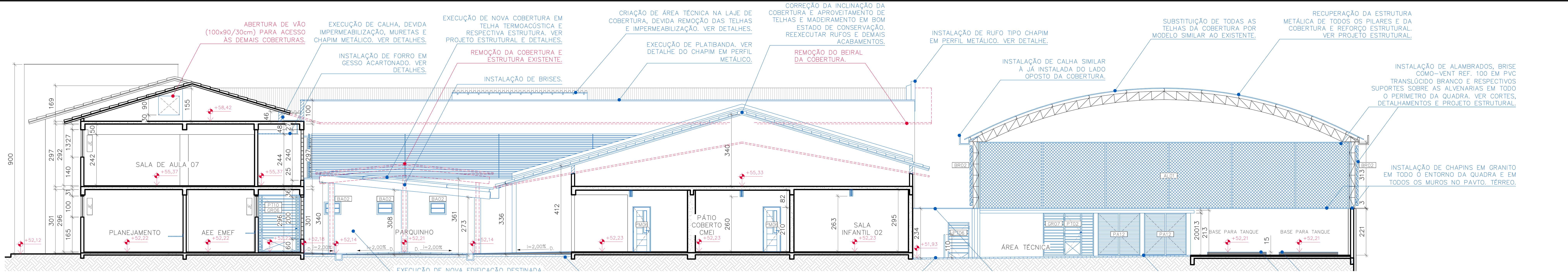
ASSUNTO: CORTES D, E E F.

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

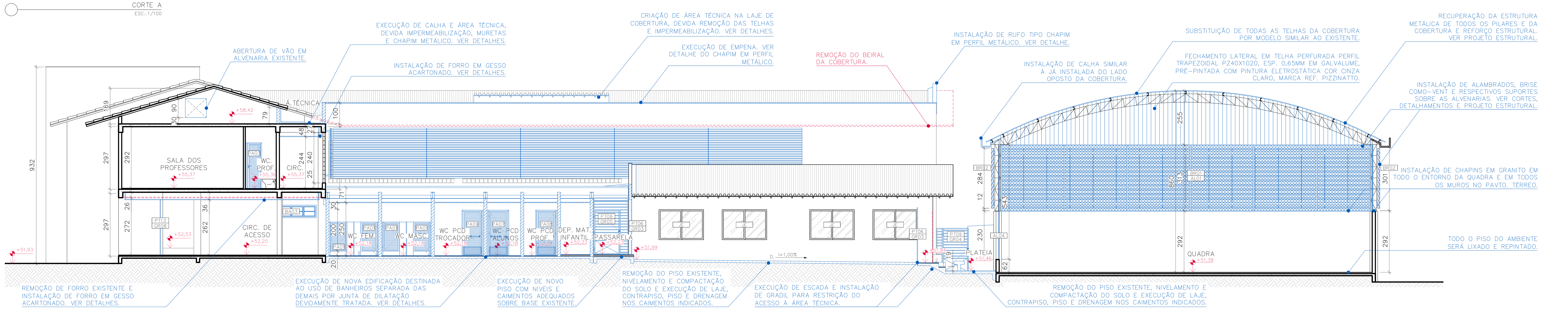
DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO,
BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.

QUADRO DE ESQUADRIAS

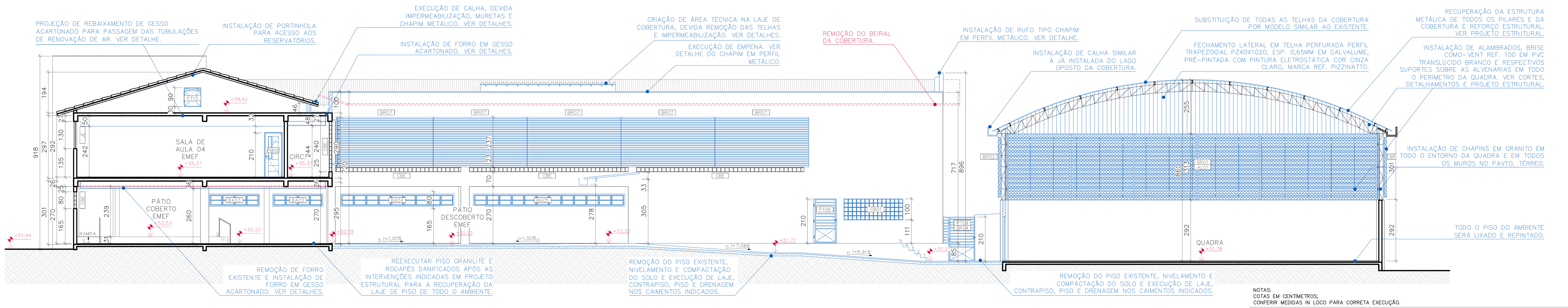
REF.	LARGURA	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
JANELAS					
BA01	ESQUADRIA BASCULANTE 40x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	40cm	60cm	180cm	3
BA02	ESQUADRIA BASCULANTE 80x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	80cm	60cm	180cm	8
BA03	ESQUADRIA BASCULANTE 240x80cm, 4 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	240cm	60cm	180cm	2
BA04	ESQUADRIA BASCULANTE 540x80cm, 9 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	540cm	60cm	180cm	1
BA05	ESQUADRIA BASCULANTE 720x80cm, 12 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	720cm	60cm	180cm	1
JA01	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x150cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EDPM.	160cm	150cm	60cm	2
JA02	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x80cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO DUPLO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EDPM.	160cm	80cm	130cm	1
PORTAS DE ALUMÍNIO					
PA01	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x160cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	80cm	160cm	20cm	10
PA02	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x120cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	60cm	120cm	20cm	4
PA03	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	60cm	210cm	–	2
PA04	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	70cm	210cm	–	2
PA05	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA.	70cm	210cm	–	1
PA06	PORTA DE ALUMÍNIO, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	80cm	210cm	–	6
PA07	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	2
PA08	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	1
PA09	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO.	90cm	210cm	–	1
PA10	PORTA DE ALUMÍNIO, 100x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	90cm	210cm	–	1
PA11	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 160x210cm, 2 FOLHAS DE CORRER EM VIDRO LAMINADO 6mm, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, PINTURA ELETROSTÁTICA NATURAL FOSCA.	160cm	210cm	–	1
PA12	PORTA DE ALUMÍNIO, 200x200cm, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), INCLUSIVE FECHO E TRINCOS INFERIOR E SUPERIOR.	200cm	200cm	–	2
PORTAS DE MADEIRA					
PM01	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM02	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM03	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	70cm	210cm	–	1
PM04	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	4
PM05	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	13
PM06	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	17
PM07	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, TIPO HOLANDESA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM 1 FOLHA SUPERIOR E 1 FOLHA INFERIOR DE ABRIR, COM ABERTURAS INDEPENDENTES, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	2
PM08	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA-0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	3
COBOGÓ					
CB01	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 5 MÓDULOS DE 20X20CM	20cm	100cm	110cm	1
CB02	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 70 MÓDULOS DE 20X20CM	280cm	100cm	110cm	1
CB03	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 18 MÓDULOS DE 20X20CM	120cm	60cm	180cm	5
CB04	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO VENEZIANO EM 4 MÓDULOS DE 40X40CM	80cm	80cm	30cm	9
PORTÕES					
PT01	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 70x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	70cm	270cm	–	1
PT02	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	80cm	200cm	–	1
PT03	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	210cm	–	2
PT04	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x130cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, COM TRINCO SUPERIOR E INFERIOR.	80cm	130cm	–	2
PT05	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 90x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	90cm	210cm	–	2
PT06	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	210cm	–	7
PT07	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x170cm, EM TELA TIPO NYLOFOR, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, INCLUSIVE FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	170cm	–	1
PT08	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 2 FOLHAS DE ABRIR, 116x186cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO, INCLUSIVE PLACA DE AVISO "CUIDADO, CENTRAL DE GÁS".	116cm	186cm	–	1
PT09	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 120x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	120cm	210cm	–	2
PT10	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 165x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	165cm	270cm	–	2
PT11	PORTÃO DE ABRIR, 170x240cm, 2 FOLHAS, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	170cm	240cm	–	1
PT12	PORTÃO COM 01 FOLHA DE CORRER, 220X208CM EM GRADIL NYLOFOR 3D BELGO BEKAERT, COR BRANCO, INCLUSIVE, GUIAS INFERIOR (EMBUTIDO NO PISO), SUPERIOR, FIXADA NA PAREDE, ROLDANAS E PORTA CADEADO (CONFORME DETALHE).	220cm	208cm	–	1
PT13	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 220x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	220cm	260cm	–	1
PT14	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x170cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	170cm	40cm	4
PT15	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x90cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	90cm	30cm	4
GRADIS					
GR01	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	75cm	300cm	–	1
GR02	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	120cm	265cm	–	1
GR03	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	150cm	260cm	–	2
GR04	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	160cm	210cm	–	1
GR05	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	168cm	260cm	–	1
GR06	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	195cm	270cm	–	2
GR07	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	240cm	200cm	–	1
GR08	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	350cm	260cm	–	1
GR09	CERCADO DE GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	VARIA	130cm	–	1
GR10	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1/2", CANTONEIRA DE FERRO 1/2"x1/2"x1/8" E TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA -3/4", FIO 12, SOLDADA POR PONTO, TRATADOS COM SUPERGALVITE E PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCA.	VARIA	VARIA	VARIA	4
ALAMBRADOS					
AL01	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	1770cm	313cm	–	2
AL02	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	313cm	–	7
AL03	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	1
AL04	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	2
AL05	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	543cm	–	1
AL06	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	313cm	–	1
BRISES					
BR01	BRISE COMO-VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 16 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 109,50cm.	1760cm	284cm	–	1
BR02	BRISE COMO-VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 9 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 108cm.	976cm	284cm	–	4
BR03	BRISE COMO-VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 836x284cm EM 7 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 119cm.	836cm	284cm	–	2
BR04	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 305x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROXIMADAMENTE 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	305cm	170cm	–	20
BR05	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 330x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 100cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	330cm	170cm	–	2
BR06	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 400x170cm , INCLUSIVE 5 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	400cm	170cm	–	4
BR07	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 445x240cm , INCLUSIVE 5 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 101cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	445cm	240cm	–	5
BR08	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 495x240cm , INCLUSIVE 6 PORTA-PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 91cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	495cm	240cm	–	5
GUICHÊ					
GA01	GUICHÊ TIPO SECRETARIA 200x120/100cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm E 110cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	100/120cm	90/110cm	1
GA02	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 170x100/120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 110cm E 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	170cm	100/120cm	90/110cm	1
GA03	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 100x120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	120cm	90cm	



CORTE A
ESC.:1/100



CORTE B
ESC.:1/100



CORTE C
ESC.:1/100

NOTAS:
COTAS EM CENTÍMETROS;
CONFERIR MEDIDAS IN LOCO PARA CORRETA EXECUÇÃO.

REVISÕES

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	NICOLE	OUT/2025	EMISSÃO INICIAL

NOTAS:
A PROGRAMAÇÃO DAS DEMOLIÇÕES E CONSTRUÇÕES DEVE SER REALIZADA DE ACORDO COM O PLANO DE ATAQUE E DE MANEIRA A PRESERVAR O CONFORTO PARA OS USUÁRIOS E GERAR O MÍNIMO TRANSTORNO ÀS ROTINAS ESCOLARES.

NO TÉRREO, ONDE HOUVER INDÍCIOS DE DEGRADAÇÃO DE ALVENARIAS POR UMIDADE ASCENDENTE EXECUTAR A REMOÇÃO DE REBOCO ATÉ 1,00M DE ALTURA, ARGAMASSA IMPERMEÁVEL ADITIVADA COM CICA 1, E ACABAMENTO COM PINTURA SIMILAR À EXISTENTE.

TODA TUBULAÇÃO E APARELHOS DE AR CONDICIONADO PRESENTES NA FACHADA SERÃO REMOVIDOS E REEXECUTADOS DE ACORDO COM PROJETOS COMPLEMENTARES.

PAREDES COM REVESTIMENTO EM REBOCO E PINTURA NAS FACHADAS DEVERÃO TER FISSURAS CORRIGIDAS DE ACORDO COM DETALHES PRESENTES NO PROJETO ESTRUTURAL E SUA PINTURA DEVERÁ SER REMOVIDA PARA APLICAÇÃO DE EMASSAMENTO ACRÍLICO.

INSTALAÇÃO DE CHAPIM EM GRANITO EM TODOS OS MUROS DE DIVISA NO TÉRREO DA EDIFICAÇÃO.

LEGENDA DE REFORMA

- ELEMENTO EXISTENTE A SER MANTIDO.
- ELEMENTO A DEMOLIR.
- PISO A DEMOLIR.
- ALVENARIA EM VISTA A CONSTRUIR.
- ALVENARIA EM CORTE A CONSTRUIR.
- COBOGÓ A CONSTRUIR.
- PISO A CONSTRUIR. DIFERENTES PADRÕES PARA CADA ESPECIFICAÇÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
PREFEITO:
LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: ADEQUAÇÕES E REFORMA DO CMEB JOSÉ MAMBRINI
ENDEREÇO: RUA ANTONIO ARAUJO, S/N°, BAIRRO SÃO JOSÉ, DISTRITO DE JACUPEMBA, ARACRUZ-ES.
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE ARQUITETURA

PRANCHA: 22/26
ESCALA: INDICADA
AUTOR DO PROJETO:
NICOLE DE MORI NICOLINI – ARQ CAU A306052-7
DESENHO: NICOLE
COORDENAÇÃO:
ALEXANDRE GUASTI MONJARDIM – ENG CIVIL CREA ES 015046/D
REVISÃO: R00
ASSUNTO: CORTES DE REFORMA A, B E C.
DATA: OUT/2025
CONTRATO: 008/2022
A.S.:
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

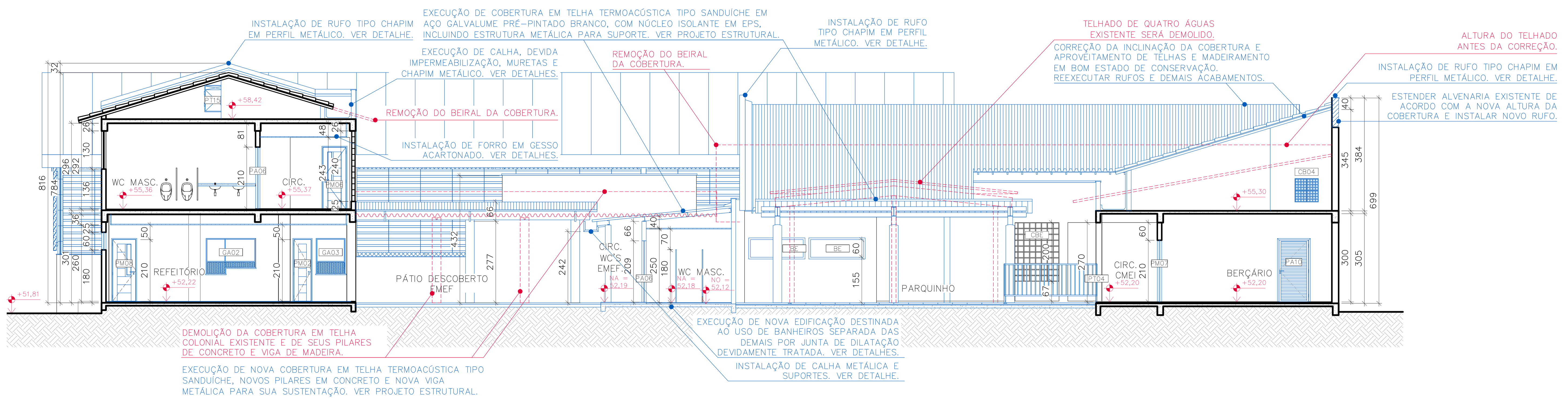
DAN ENGENHARIA
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES
TEL.: (27)3229-8777 / (27)3239-2477
E-MAIL: dan@danengenharia.com.br

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.

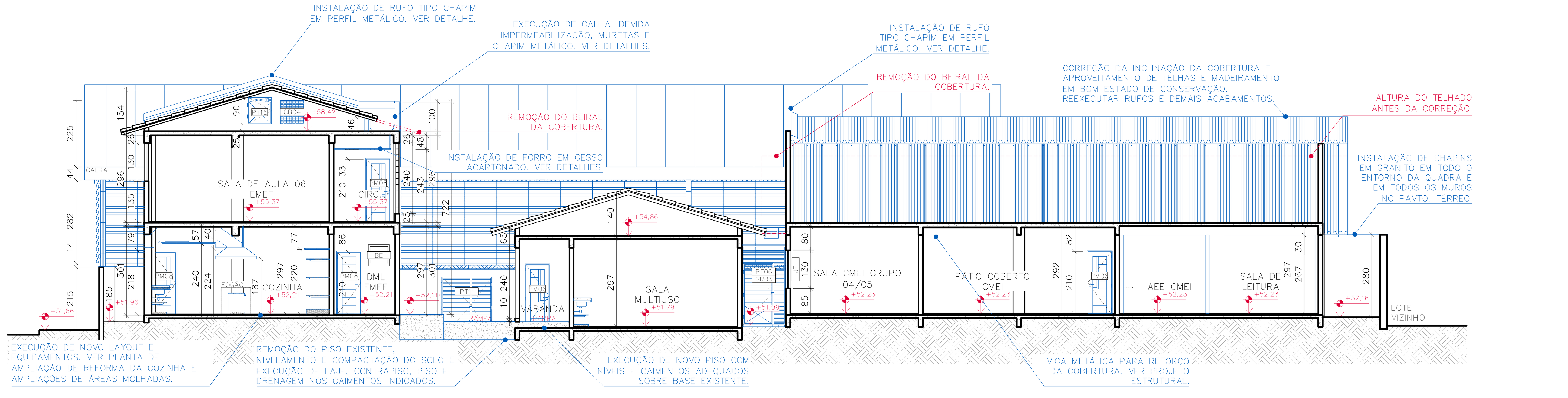
QUADRO DE ESQUADRIAS

REF.	LARGURA	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
JANELAS					
BA01	ESQUADRIA BASCULANTE 40x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	40cm	60cm	180cm	3
BA02	ESQUADRIA BASCULANTE 80x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	80cm	60cm	180cm	8
BA03	ESQUADRIA BASCULANTE 240x80cm, 4 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	240cm	60cm	180cm	2
BA04	ESQUADRIA BASCULANTE 540x80cm, 9 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	540cm	60cm	180cm	1
BA05	ESQUADRIA BASCULANTE 720x80cm, 12 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	720cm	60cm	180cm	1
JA01	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x150cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EDPM.	160cm	150cm	60cm	2
JA02	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x80cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO DUPLO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EDPM.	160cm	80cm	130cm	1
PORTAS DE ALUMÍNIO					
PA01	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x160cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	80cm	160cm	20cm	10
PA02	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x120cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	60cm	120cm	20cm	4
PA03	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	60cm	210cm	–	2
PA04	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	70cm	210cm	–	2
PA05	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA.	70cm	210cm	–	1
PA06	PORTA DE ALUMÍNIO, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	80cm	210cm	–	6
PA07	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	2
PA08	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	1
PA09	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO.	90cm	210cm	–	1
PA10	PORTA DE ALUMÍNIO, 100x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	90cm	210cm	–	1
PA11	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 160x210cm, 2 FOLHAS DE CORRER EM VIDRO LAMINADO 6mm, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, PINTURA ELETROSTÁTICA NATURAL FOSCA.	160cm	210cm	–	1
PA12	PORTA DE ALUMÍNIO, 200x200cm, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), INCLUSIVE FECHO E TRINCOS INFERIOR E SUPERIOR.	200cm	200cm	–	2
PORTAS DE MADEIRA					
PM01	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM02	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM03	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	70cm	210cm	–	1
PM04	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	4
PM05	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	13
PM06	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	17
PM07	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, TIPO HOLANDESA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM 1 FOLHA SUPERIOR E 1 FOLHA INFERIOR DE ABRIR, COM ABERTURAS INDEPENDENTES, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	2
PM08	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	3
COBOGÓ					
CB01	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 5 MÓDULOS DE 20X20CM	20cm	100cm	110cm	1
CB02	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 70 MÓDULOS DE 20X20CM	280cm	100cm	110cm	1
CB03	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 18 MÓDULOS DE 20X20CM	120cm	60cm	180cm	5
CB04	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO VENEZIANO EM 4 MÓDULOS DE 40X40CM	80cm	80cm	30cm	9

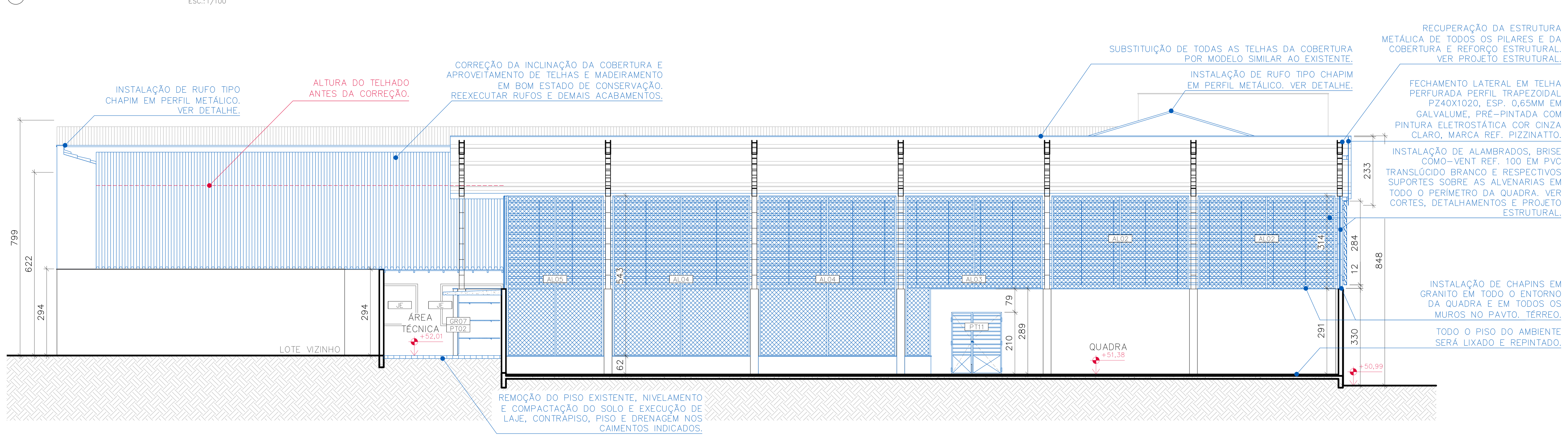
REF.	LARGURA	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
PORTÕES					
PT01	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 70x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	70cm	270cm	–	1
PT02	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	80cm	200cm	–	1
PT03	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	210cm	–	2
PT04	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x130cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, COM TRINCO SUPERIOR E INFERIOR.	80cm	130cm	–	2
PT05	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 90x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	90cm	210cm	–	2
PT06	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	210cm	–	7
PT07	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x170cm, EM TELA TIPO NYLOFOR, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, INCLUSIVE FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	170cm	–	1
PT08	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 2 FOLHAS DE ABRIR, 116x186cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO, INCLUSIVE PLACA DE AVISO "CUIDADO, CENTRAL DE GÁS".	116cm	186cm	–	1
PT09	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 120x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	120cm	210cm	–	2
PT10	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 165x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	165cm	270cm	–	2
PT11	PORTÃO DE ABRIR, 170x240cm, 2 FOLHAS, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	170cm	240cm	–	1
PT12	PORTÃO COM 01 FOLHA DE CORRER, 220X208CM EM GRADIL NYLOFOR 3D BELGO BEKAERT, COR BRANCO, INCLUSIVE, GUIAS INFERIOR (EMBUTIDO NO PISO), SUPERIOR, FIXADA NA PAREDE, ROLDANAS E PORTA CADEADO (CONFORME DETALHE).	220cm	208cm	–	1
PT13	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 220x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	220cm	260cm	–	1
PT14	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x170cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	170cm	40cm	4
PT15	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x90cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	90cm	30cm	4
GRADIS					
GR01	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	75cm	300cm	–	1
GR02	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	120cm	265cm	–	1
GR03	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	150cm	260cm	–	2
GR04	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	160cm	210cm	–	1
GR05	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	168cm	260cm	–	1
GR06	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	195cm	270cm	–	2
GR07	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	240cm	200cm	–	1
GR08	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	350cm	260cm	–	1
GR09	CERCADO DE GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	VARIA	130cm	–	1
GR10	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1/2", CANTONEIRA DE FERRO 1/2"x1/2"x1/8" E TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA –3/4", FIO 12, SOLDADA POR PONTO, TRATADOS COM SUPERGALVITE E PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCA.	VARIA	VARIA	VARIA	4
ALAMBRADOS					
AL01	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	1770cm	313cm	–	2
AL02	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	313cm	–	7
AL03	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	1
AL04	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	2
AL05	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	543cm	–	1
AL06	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	313cm	–	1
BRISES					
BR01	BRISE COMO–VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 16 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 109,50cm.	1760cm	284cm	–	1
BR02	BRISE COMO–VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 9 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 108cm.	976cm	284cm	–	4
BR03	BRISE COMO–VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 836x284cm EM 7 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 119cm.	836cm	284cm	–	2
BR04	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 305x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROXIMADAMENTE 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	305cm	170cm	–	20
BR05	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 330x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 100cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	330cm	170cm	–	2
BR06	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 400x170cm , INCLUSIVE 5 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	400cm	170cm	–	4
BR07	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 445x240cm , INCLUSIVE 5 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 101cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	445cm	240cm	–	5
BR08	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 495x240cm , INCLUSIVE 6 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 91cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	495cm	240cm	–	5
GUICHÊ					
GA01	GUICHÊ TIPO SECRETARIA 200x120/100cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm E 110cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	100/120cm	90/110cm	1
GA02	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 170x100/120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 110cm E 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	170cm	100/120cm	90/110cm	1
GA03	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 100x120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	120cm	90cm	



CORTE D
ESC.:1/100



CORTE E
ESC.:1/100



CORTE F
ESC.:1/100

NOTAS:
COTAS EM CENTÍMETROS;
CONFERIR MEDIDAS IN LOCO PARA CORRETA EXECUÇÃO.

R E V I S Õ E S

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	NICOLE	OUT/2025	EMISSÃO INICIAL

NOTAS:
A PROGRAMAÇÃO DAS DEMOLIÇÕES E CONSTRUÇÕES DEVE SER REALIZADA DE ACORDO COM O PLANO DE ATAQUE E DE MANEIRA A PRESERVAR O CONFORTO PARA OS USUÁRIOS E GERAR O MÍNIMO TRANSTORNO ÀS ROTINAS ESCOLARES.

NO TÉRREO, ONDE HOUVER INDÍCIOS DE DEGRADAÇÃO DE ALVENARIAS POR UMIDADE ASCENDENTE EXECUTAR A REMOÇÃO DE REBOCO ATÉ 1,00M DE ALTURA, ARGAMASSA IMPERMEÁVEL ADITIVADA COM CICA 1, E ACABAMENTO COM PINTURA SIMILAR À EXISTENTE.

TODA TUBULAÇÃO E APARELHOS DE AR CONDICIONADO PRESENTES NA FACHADA SERÃO REMOVIDOS E REEXECUTADOS DE ACORDO COM PROJETOS COMPLEMENTARES.

PAREDES COM REVESTIMENTO EM REBOCO E PINTURA NAS FACHADAS DEVERÃO TER FISSURAS CORRIGIDAS DE ACORDO COM DETALHES PRESENTES NO PROJETO ESTRUTURAL E SUA PINTURA DEVERÁ SER REMOVIDA PARA APLICAÇÃO DE EMASSAMENTO ACRÍLICO.

INSTALAÇÃO DE CHAPIM EM GRANITO EM TODOS OS MUROS DE DIVISA NO TÉRREO DA EDIFICAÇÃO.

LEGENDA DE REFORMA

ELEMENTO EXISTENTE A SER MANTIDO.
ELEMENTO A DEMOLIR.
PISO A DEMOLIR.
ALVENARIA EM VISTA A CONSTRUIR.
ALVENARIA EM CORTE A CONSTRUIR.
COBOGÓ A CONSTRUIR.
PISO A CONSTRUIR. DIFERENTES PADRÕES PARA CADA ESPECIFICAÇÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
PREFEITO:
LUIZ CARLOS COUTINHO
OBRA: ADEQUAÇÕES E REFORMA DO CMEB JOSÉ MAMBRINI
ENDEREÇO: RUA ANTONIO ARAUJO, S/N°, BAIRRO SÃO JOSÉ, DISTRITO DE JACUPEMBA, ARACRUZ–ES.
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE ARQUITETURA

PRANCHA: 23/26
AUTOR DO PROJETO:
NICOLE DE MORI NICOLINI – ARQ CAU A306052–7
ESCALA: INDICADA
DESENHO: NICOLE
COORDENAÇÃO:
ALEXANDRE GUASTI MONJARDIM – ENG CIVIL CREA ES 015046/D
REVISÃO: R00
ASSUNTO: CORTES DE REFORMA D, E E F.
DATA: OUT/2025
CONTRATO: 008/2022
A.S.:
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

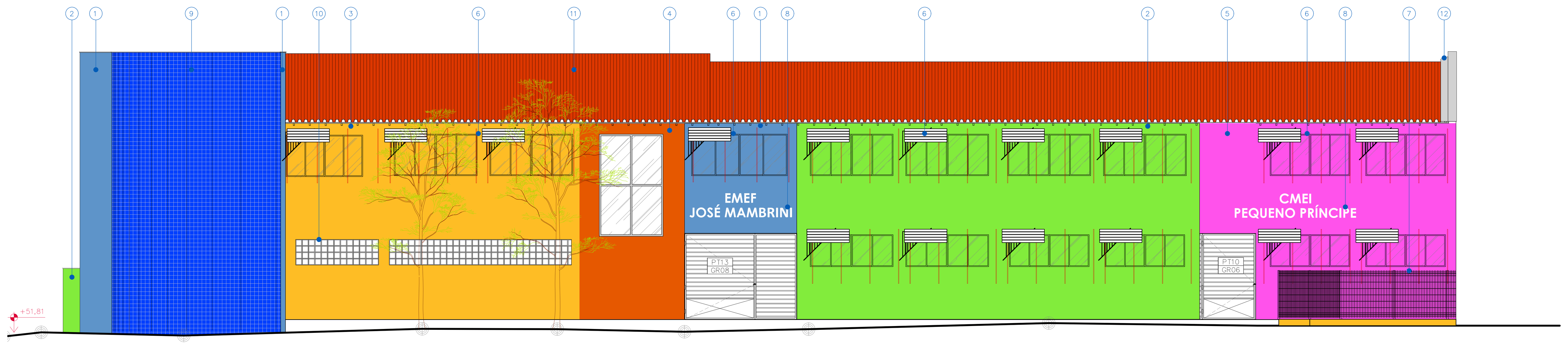
DAN ENGENHARIA
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES
TEL.: (27)3229–8777 / (27)3239–2477
E–MAIL: dan@danengenharia.com.br

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.

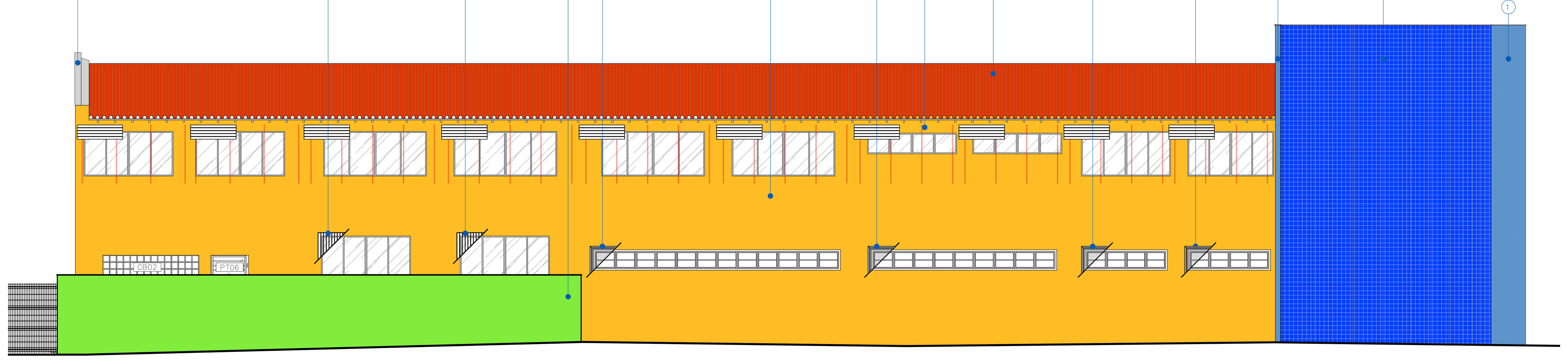
QUADRO DE ESQUADRIAS

REF.	LARGURA	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
JANELAS					
BA01	ESQUADRIA BASCULANTE 40x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	40cm	60cm	180cm	3
BA02	ESQUADRIA BASCULANTE 80x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	80cm	60cm	180cm	8
BA03	ESQUADRIA BASCULANTE 240x80cm, 4 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	240cm	60cm	180cm	2
BA04	ESQUADRIA BASCULANTE 540x80cm, 9 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	540cm	60cm	180cm	1
BA05	ESQUADRIA BASCULANTE 720x80cm, 12 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	720cm	60cm	180cm	1
JA01	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x150cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EDPM.	160cm	150cm	60cm	2
JA02	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x80cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO DUPLO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EDPM.	160cm	80cm	130cm	1
PORTAS DE ALUMÍNIO					
PA01	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x160cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	80cm	160cm	20cm	10
PA02	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x120cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	60cm	120cm	20cm	4
PA03	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	60cm	210cm	–	2
PA04	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	70cm	210cm	–	2
PA05	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA.	70cm	210cm	–	1
PA06	PORTA DE ALUMÍNIO, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	80cm	210cm	–	6
PA07	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	2
PA08	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	1
PA09	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO.	90cm	210cm	–	1
PA10	PORTA DE ALUMÍNIO, 100x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	90cm	210cm	–	1
PA11	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 160x210cm, 2 FOLHAS DE CORRER EM VIDRO LAMINADO 6mm, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, PINTURA ELETROSTÁTICA NATURAL FOSCA.	160cm	210cm	–	1
PA12	PORTA DE ALUMÍNIO, 200x200cm, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), INCLUSIVE FECHO E TRINCOS INFERIOR E SUPERIOR.	200cm	200cm	–	2
PORTAS DE MADEIRA					
PM01	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM02	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM03	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	70cm	210cm	–	1
PM04	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	4
PM05	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	13
PM06	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	17
PM07	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, TIPO HOLANDESA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM 1 FOLHA SUPERIOR E 1 FOLHA INFERIOR DE ABRIR, COM ABERTURAS INDEPENDENTES, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	2
PM08	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	3
COBOGÓ					
CB01	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 5 MÓDULOS DE 20X20CM	20cm	100cm	110cm	1
CB02	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 70 MÓDULOS DE 20X20CM	280cm	100cm	110cm	1
CB03	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 18 MÓDULOS DE 20X20CM	120cm	60cm	180cm	5
CB04	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO VENEZIANO EM 4 MÓDULOS DE 40X40CM	80cm	80cm	30cm	9

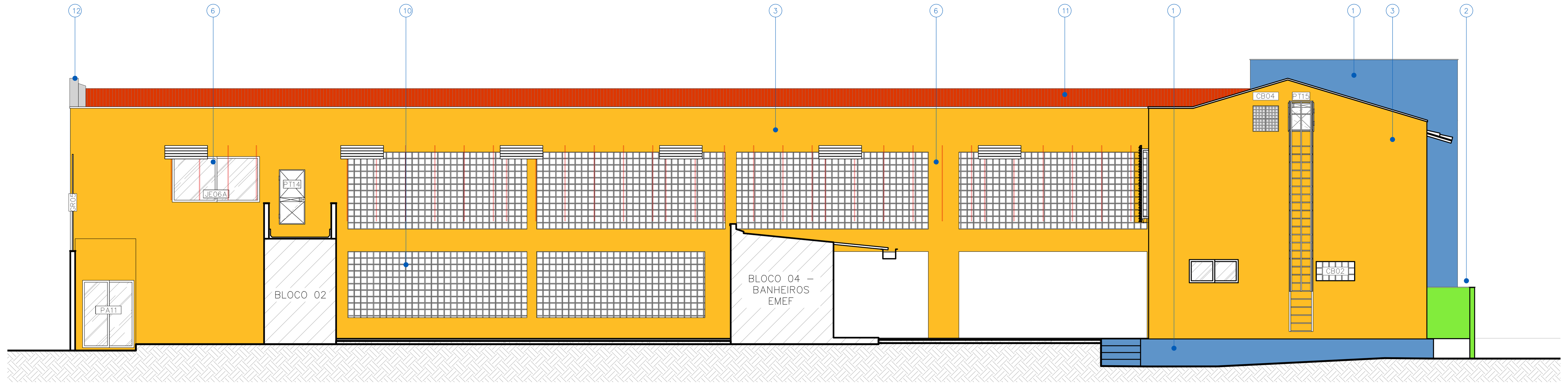
REF.	LARGURA	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
PORTÕES					
PT01	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 70x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	70cm	270cm	–	1
PT02	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	80cm	200cm	–	1
PT03	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	210cm	–	2
PT04	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x130cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, COM TRINCO SUPERIOR E INFERIOR.	80cm	130cm	–	2
PT05	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 90x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	90cm	210cm	–	2
PT06	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	210cm	–	7
PT07	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x170cm, EM TELA TIPO NYLOFOR, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, INCLUSIVE FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	170cm	–	1
PT08	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 2 FOLHAS DE ABRIR, 116x186cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO, INCLUSIVE PLACA DE AVISO "CUIDADO, CENTRAL DE GÁS".	116cm	186cm	–	1
PT09	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 120x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	120cm	210cm	–	2
PT10	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 165x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	165cm	270cm	–	2
PT11	PORTÃO DE ABRIR, 170x240cm, 2 FOLHAS, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	170cm	240cm	–	1
PT12	PORTÃO COM 01 FOLHA DE CORRER, 220X208CM EM GRADIL NYLOFOR 3D BELGO BEKAERT, COR BRANCO, INCLUSIVE, GUIAS INFERIOR (EMBUTIDO NO PISO), SUPERIOR, FIXADA NA PAREDE, ROLDANAS E PORTA CADEADO (CONFORME DETALHE).	220cm	208cm	–	1
PT13	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 220x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	220cm	260cm	–	1
PT14	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x170cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	170cm	40cm	4
PT15	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x90cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	90cm	30cm	4
GRADIS					
GR01	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	75cm	300cm	–	1
GR02	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	120cm	265cm	–	1
GR03	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	150cm	260cm	–	2
GR04	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	160cm	210cm	–	1
GR05	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	168cm	260cm	–	1
GR06	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	195cm	270cm	–	2
GR07	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	240cm	200cm	–	1
GR08	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	350cm	260cm	–	1
GR09	CERCADO DE GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	VARIA	130cm	–	1
GR10	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1/2", CANTONEIRA DE FERRO 1/2"x1/2"x1/8" E TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA –3/4", FIO 12, SOLDADA POR PONTO, TRATADOS COM SUPERGALVITE E PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCA.	VARIA	VARIA	VARIA	4
ALAMBRADOS					
AL01	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	1770cm	313cm	–	2
AL02	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	313cm	–	7
AL03	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	1
AL04	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	2
AL05	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	543cm	–	1
AL06	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	313cm	–	1
BRISES					
BR01	BRISE COMO–VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 16 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 109,50cm.	1760cm	284cm	–	1
BR02	BRISE COMO–VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 9 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 108cm.	976cm	284cm	–	4
BR03	BRISE COMO–VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 836x284cm EM 7 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 119cm.	836cm	284cm	–	2
BR04	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 305x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROXIMADAMENTE 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	305cm	170cm	–	20
BR05	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 330x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 100cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	330cm	170cm	–	2
BR06	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 400x170cm , INCLUSIVE 5 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	400cm	170cm	–	4
BR07	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 445x240cm , INCLUSIVE 5 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 101cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	445cm	240cm	–	5
BR08	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 495x240cm , INCLUSIVE 6 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 91cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	495cm	240cm	–	5
GUICHÊ					
GA01	GUICHÊ TIPO SECRETARIA 200x120/100cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm E 110cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	100/120cm	90/110cm	1
GA02	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 170x100/120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 110cm E 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	170cm	100/120cm	90/110cm	1
GA03	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 100x120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	120cm	90cm	



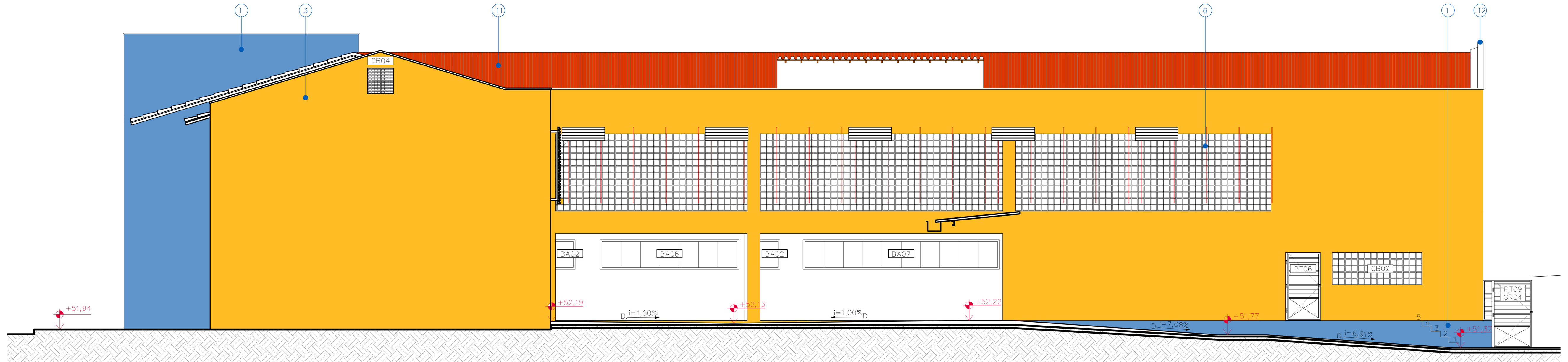
FACHADA 01 – BLOCO 01
ESC.:1/100



FACHADA 02 – BLOCO 01
ESC.:1/100



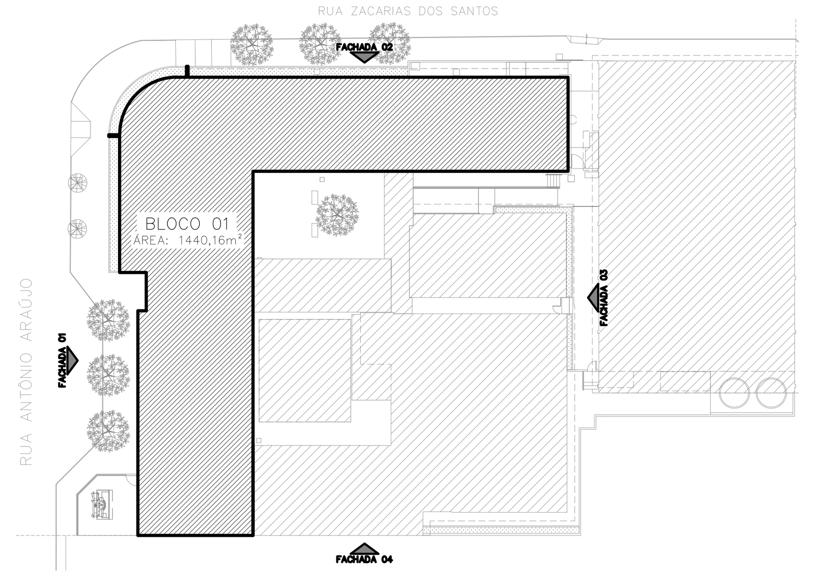
FACHADA 03 – BLOCO 01
ESC.:1/100



FACHADA 04 – BLOCO 01
ESC.:1/100

QUADRO DE ACABAMENTO E PINTURA EXTERNA

REF.	DESCRIÇÃO
1	APLICAÇÃO DE TEXTURA DECORATIVA ACRÍLICA RÚSTICA EXTERNA ULTRA, EFEITO ROLADO, COD. 5563 COR AZUL CELESTE, COD. 966A0R, MARCA REF.: IBRATIN, SOBRE SELADOR ELASTOMÉRICO COD. 5705 IBRAFLEX MARCA REF. IBRATIN – A SER APLICADO DIRETAMENTE SOBRE REBOCO OU ESTRUTURA PRÉ–MOLDADA OU PLACA CIMENTÍCIA.
2	APLICAÇÃO DE TEXTURA DECORATIVA ACRÍLICA RÚSTICA EXTERNA ULTRA, EFEITO ROLADO, COD. 5563 COR VERDE LIMÃO, COD. 958A0D, MARCA REF.: IBRATIN, SOBRE SELADOR ELASTOMÉRICO COD. 5705 IBRAFLEX MARCA REF. IBRATIN – A SER APLICADO DIRETAMENTE SOBRE REBOCO OU ESTRUTURA PRÉ–MOLDADA OU PLACA CIMENTÍCIA.
3	APLICAÇÃO DE TEXTURA DECORATIVA ACRÍLICA RÚSTICA EXTERNA ULTRA, EFEITO ROLADO, COD. 5563 COR AMARELO, COD. 957A0R, MARCA REF.: IBRATIN, SOBRE SELADOR ELASTOMÉRICO COD. 5705 IBRAFLEX MARCA REF. IBRATIN – A SER APLICADO DIRETAMENTE SOBRE REBOCO OU ESTRUTURA PRÉ–MOLDADA OU PLACA CIMENTÍCIA.
4	APLICAÇÃO DE TEXTURA DECORATIVA ACRÍLICA RÚSTICA EXTERNA ULTRA, EFEITO ROLADO, COD. 5563 COR LARANJA IMPERIAL, COD. 957A0A, MARCA REF.: IBRATIN, SOBRE SELADOR ELASTOMÉRICO COD. 5705 IBRAFLEX MARCA REF. IBRATIN – A SER APLICADO DIRETAMENTE SOBRE REBOCO OU ESTRUTURA PRÉ–MOLDADA OU PLACA CIMENTÍCIA.
5	APLICAÇÃO DE TEXTURA DECORATIVA ACRÍLICA RÚSTICA EXTERNA ULTRA, EFEITO ROLADO, COD. 5563 COR MELANCIA, COD. 962A0A, MARCA REF.: IBRATIN, SOBRE SELADOR ELASTOMÉRICO COD. 5705 IBRAFLEX MARCA REF. IBRATIN – A SER APLICADO DIRETAMENTE SOBRE REBOCO OU ESTRUTURA PRÉ–MOLDADA OU PLACA CIMENTÍCIA.
6	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, INCLUSIVE PORTA–PAINEIS TIPO 60°, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.
7	NYLOFOR PARA CERCAMENTO DA SUBESTAÇÃO. VER DETALHAMENTO.
8	LETREIRO EM LETRA CAIA EM AÇO INOX, ALTURA DE 30cm.
9	PAREDE COM REVESTIMENTO EXISTENTE COMPOSTO POR PASTILHAS DE PORCELANA JUQUEI – SG 8242, 5X5cm MARCA ATLAS OU EQUIVALENTE.
10	COBOGÓ EXISTENTE A SER PINTADO COM TINTA ACRÍLICA EXTERNA COR BRANCO NEVE.
11	COBERTURA EM TELHA COLONIAL EXISTENTE A RECEBER MANUTENÇÕES E ADAPTAÇÕES. VER PROJETO DE REFORMA.
12	CHAPIM/RUFO METÁLICO A SER INSTALADO SOBRE COBERTURA EXISTENTE. VER DETALHE.
13	GRADIL EM BARRA CHATA EXISTENTE.
14	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1/2", CANTONEIRA DE FERRO 1/2"x1/2"x1/8" E TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA –3/4", FIO 12, SOLDADA POR PONTO, TRATADOS COM SUPERGALVITE E PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCA.
15	TELHA PERFIL TRAPEZOIDAL, ESP. 0,65MM EM GALVALUME, PRÉ–PINTADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO, MARCA REF. PIZZINATTO.
16	FECHAMENTO LATERAL EM TELHA PERFURADA PERFIL TRAPEZOIDAL PZ40X1020, ESP. 0,65MM EM GALVALUME, PRÉ–PINTADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO, MARCA REF. PIZZINATTO.
17	BRISE EM VENEZIANA REF. COMOVENT, MONTANTE REF.: 100, E ALETAS EM PVC TRANSLÚCIDO REF.: 100, COR BRANCO.
18	CALHA EM ALUMÍNIO EXISTENTE.
19	CALHA EM ALUMÍNIO ESPESSURA 1 mm – DESENVOLVIMENTO 1200mm. VER DETALHAMENTO.



MAPA CHAVE
ESC.:1/500

NOTAS:
A PROGRAMAÇÃO DAS DEMOLIÇÕES E CONSTRUÇÕES DEVE SER REALIZADA DE MANEIRA A POSSIBILITAR A PERMANÊNCIA DAS ATIVIDADES ESCOLARES DURANTE A OBRA, VISANDO MAIOR CONFORTO PARA OS USUÁRIOS E MÍNIMO TRANSTORNO ÀS ROTINAS ESCOLARES.

REVISÕES

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	NICOLE	OUT/2025	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
PREFEITO:
LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: ADEQUAÇÕES E REFORMA DO CMEB JOSÉ MAMBRINI

ENDEREÇO: RUA ANTONIO ARAUJO, S/N°, BAIRRO SÃO JOSÉ, DISTRITO DE JACUPEMBA, ARACRUZ–ES.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE ARQUITETURA

PRANCHA: 24/26
ESCALA: INDICADA

AUTOR DO PROJETO:
NICOLE DE MORI NICOLINI – ARQ CAU A306052–7
COORDENAÇÃO:
ALEXANDRE GUASTI MONJARDIM – ENG CIVIL CREA ES 015046/D

DESENHO: NICOLE
REVISÃO: R00

DAN ENGENHARIA
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES
TEL.: (27)3229–8777 / (27)3239–2477
E–MAIL: dan@danengenharia.com.br

ASSUNTO: FACHADAS DO BLOCO 01.
DATA: OUT/2025
CONTRATO: 008/2022
A.S.:

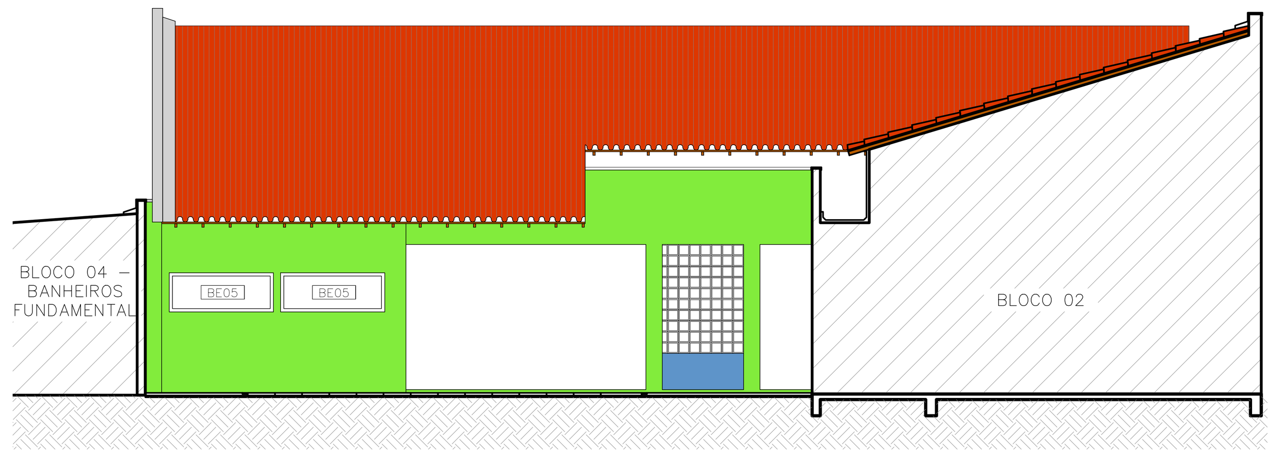
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.

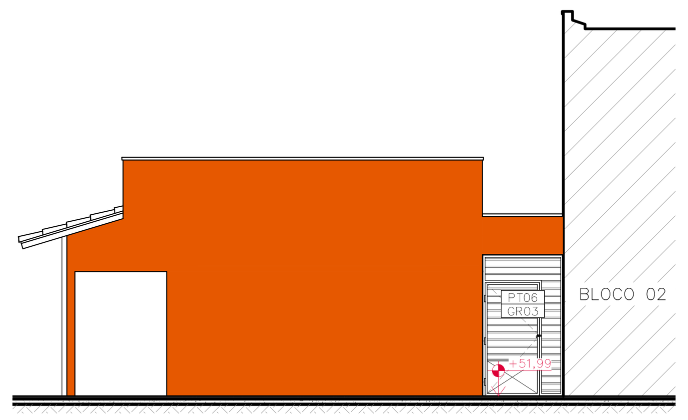
QUADRO DE ESQUADRIAS

REF.	LARGURA	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
JANELAS					
BA01	ESQUADRIA BASCULANTE 40x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	40cm	60cm	180cm	3
BA02	ESQUADRIA BASCULANTE 80x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	80cm	60cm	180cm	8
BA03	ESQUADRIA BASCULANTE 240x80cm, 4 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	240cm	60cm	180cm	2
BA04	ESQUADRIA BASCULANTE 540x80cm, 9 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	540cm	60cm	180cm	1
BA05	ESQUADRIA BASCULANTE 720x80cm, 12 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	720cm	60cm	180cm	1
JA01	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x150cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EDPM.	160cm	150cm	60cm	2
JA02	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x80cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO DUPLO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EDPM.	160cm	80cm	130cm	1
PORTAS DE ALUMÍNIO					
PA01	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x160cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	80cm	160cm	20cm	10
PA02	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x120cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	60cm	120cm	20cm	4
PA03	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	60cm	210cm	–	2
PA04	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	70cm	210cm	–	2
PA05	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA.	70cm	210cm	–	1
PA06	PORTA DE ALUMÍNIO, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	80cm	210cm	–	6
PA07	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	2
PA08	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	1
PA09	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO.	90cm	210cm	–	1
PA10	PORTA DE ALUMÍNIO, 100x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	90cm	210cm	–	1
PA11	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 160x210cm, 2 FOLHAS DE CORRER EM VIDRO LAMINADO 6mm, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, PINTURA ELETROSTÁTICA NATURAL FOSCA.	160cm	210cm	–	1
PA12	PORTA DE ALUMÍNIO, 200x200cm, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), INCLUSIVE FECHO E TRINCOS INFERIOR E SUPERIOR.	200cm	200cm	–	2
PORTAS DE MADEIRA					
PM01	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM02	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM03	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	70cm	210cm	–	1
PM04	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	4
PM05	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	13
PM06	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	17
PM07	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, TIPO HOLANDESA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM 1 FOLHA SUPERIOR E 1 FOLHA INFERIOR DE ABRIR, COM ABERTURAS INDEPENDENTES, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	2
PM08	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	3
COBOGÓ					
CB01	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 5 MÓDULOS DE 20X20CM	20cm	100cm	110cm	1
CB02	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 70 MÓDULOS DE 20X20CM	280cm	100cm	110cm	1
CB03	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 18 MÓDULOS DE 20X20CM	120cm	60cm	180cm	5
CB04	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO VENEZIANO EM 4 MÓDULOS DE 40X40CM	80cm	80cm	30cm	9

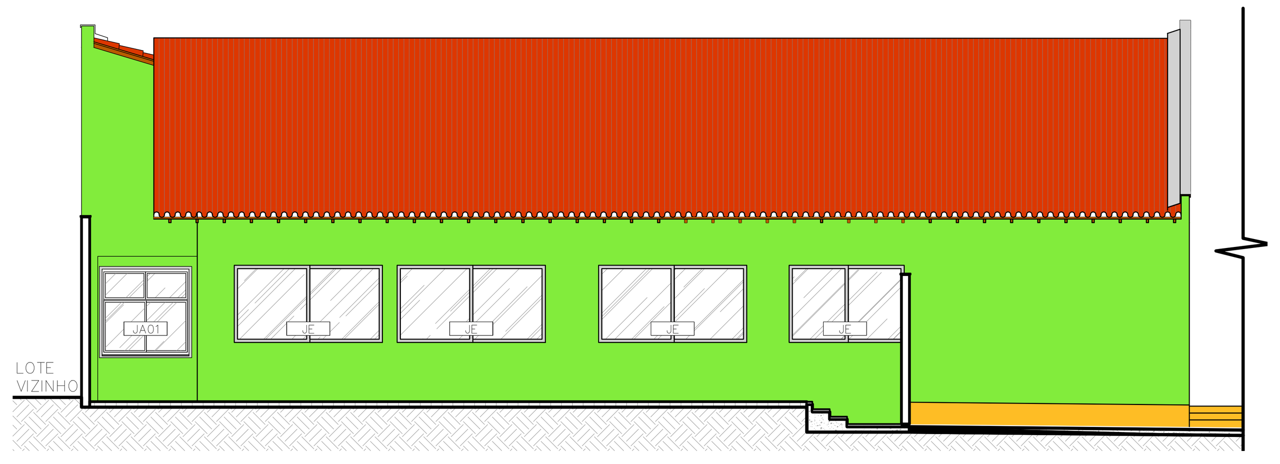
REF.	LARGURA	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
PORTÕES					
PT01	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 70x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	70cm	270cm	–	1
PT02	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	80cm	200cm	–	1
PT03	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	210cm	–	2
PT04	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x130cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, COM TRINCO SUPERIOR E INFERIOR.	80cm	130cm	–	2
PT05	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 90x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	90cm	210cm	–	2
PT06	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	210cm	–	7
PT07	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x170cm, EM TELA TIPO NYLOFOR, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, INCLUSIVE FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	170cm	–	1
PT08	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 2 FOLHAS DE ABRIR, 116x186cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO, INCLUSIVE PLACA DE AVISO "CUIDADO, CENTRAL DE GÁS".	116cm	186cm	–	1
PT09	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 120x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	120cm	210cm	–	2
PT10	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 165x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	165cm	270cm	–	2
PT11	PORTÃO DE ABRIR, 170x240cm, 2 FOLHAS, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	170cm	240cm	–	1
PT12	PORTÃO COM 01 FOLHA DE CORRER, 220X208CM EM GRADIL NYLOFOR 3D BELGO BEKAERT, COR BRANCO, INCLUSIVE, GUIAS INFERIOR (EMBUTIDO NO PISO), SUPERIOR, FIXADA NA PAREDE, ROLDANAS E PORTA CADEADO (CONFORME DETALHE).	220cm	208cm	–	1
PT13	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 220x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	220cm	270cm	–	1
PT14	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x170cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	170cm	40cm	4
PT15	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x90cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	90cm	30cm	4
GRADIS					
GR01	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	75cm	300cm	–	1
GR02	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	120cm	265cm	–	1
GR03	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	150cm	260cm	–	2
GR04	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	160cm	210cm	–	1
GR05	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	168cm	260cm	–	1
GR06	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	195cm	270cm	–	2
GR07	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	240cm	200cm	–	1
GR08	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	350cm	270cm	–	1
GR09	CERCADO DE GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	VARIA	130cm	–	1
GR10	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1/2", CANTONEIRA DE FERRO 1/2"x1/2"x1/8" E TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA –3/4", FIO 12, SOLDADA POR PONTO, TRATADOS COM SUPERGALVITE E PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCA.	VARIA	VARIA	VARIA	4
ALAMBRADOS					
AL01	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	1770cm	313cm	–	2
AL02	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	313cm	–	7
AL03	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	1
AL04	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	2
AL05	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	543cm	–	1
AL06	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	313cm	–	1
BRISES					
BR01	BRISE COMO–VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 16 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 109,50cm.	1760cm	284cm	–	1
BR02	BRISE COMO–VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 9 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 108cm.	976cm	284cm	–	4
BR03	BRISE COMO–VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 836x284cm EM 7 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 119cm.	836cm	284cm	–	2
BR04	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 305x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROXIMADAMENTE 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	305cm	170cm	–	20
BR05	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 330x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 100cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	330cm	170cm	–	2
BR06	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 400x170cm , INCLUSIVE 5 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	400cm	170cm	–	4
BR07	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 445x240cm , INCLUSIVE 5 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 101cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	445cm	240cm	–	5
BR08	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 495x240cm , INCLUSIVE 6 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 91cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	495cm	240cm	–	5
GUICHÊ					
GA01	GUICHÊ TIPO SECRETARIA 200x120/100cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm E 110cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	100/120cm	90/110cm	1
GA02	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 170x100/120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 110cm E 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	170cm	100/120cm	90/110cm	1
GA03	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 100x120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	120cm	90cm	



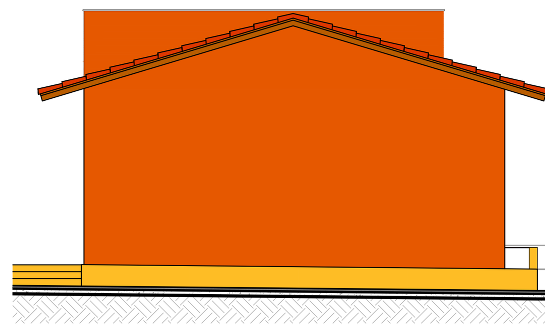
FACHADA 01 – BLOCO 02
ESC.:1/100



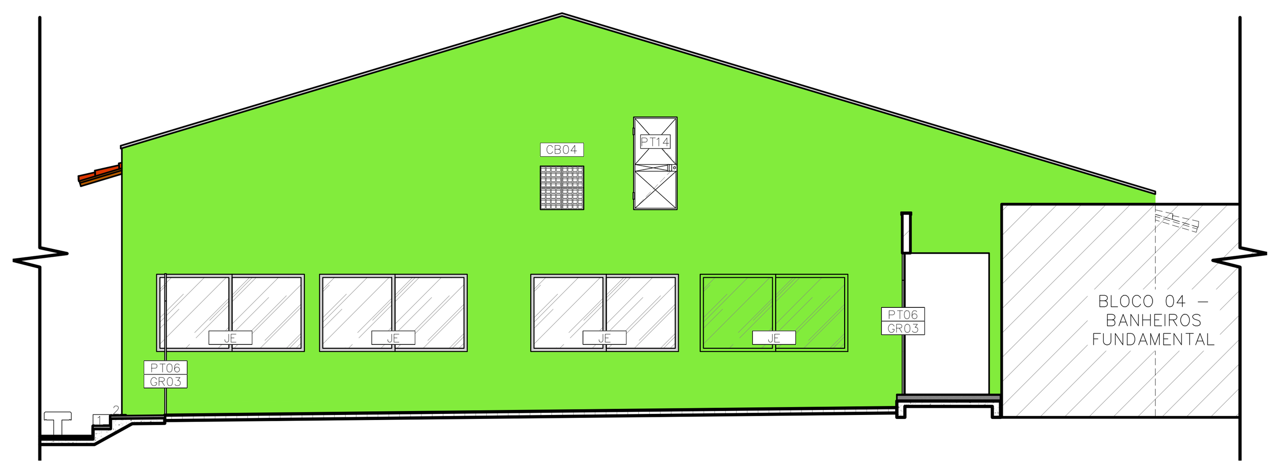
FACHADA 01 – BLOCO 03
ESC.:1/100



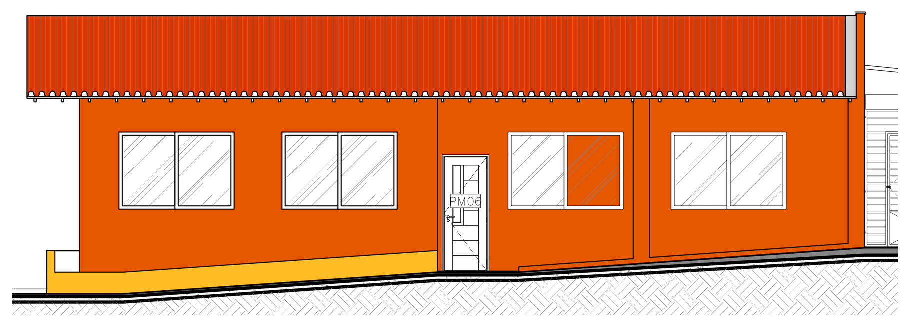
FACHADA 02 – BLOCO 02
ESC.:1/100



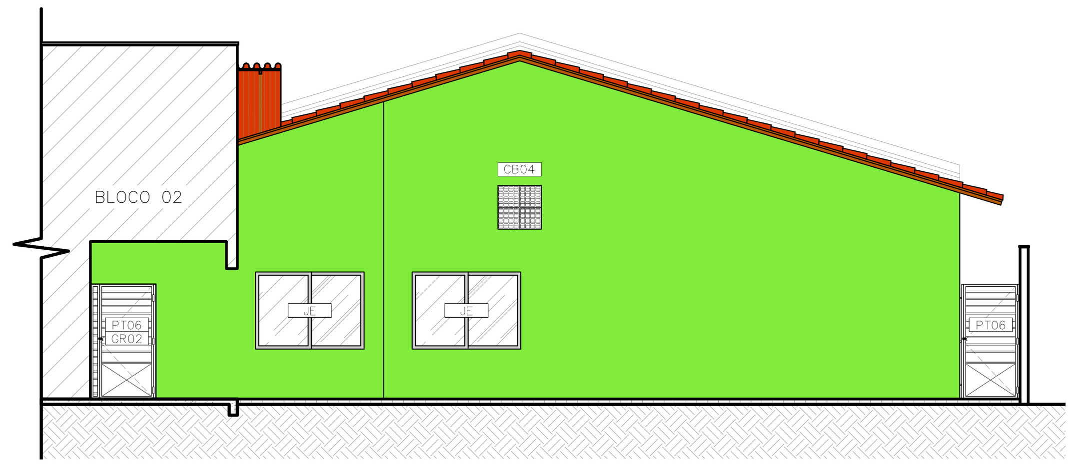
FACHADA 03 – BLOCO 03
ESC.:1/100



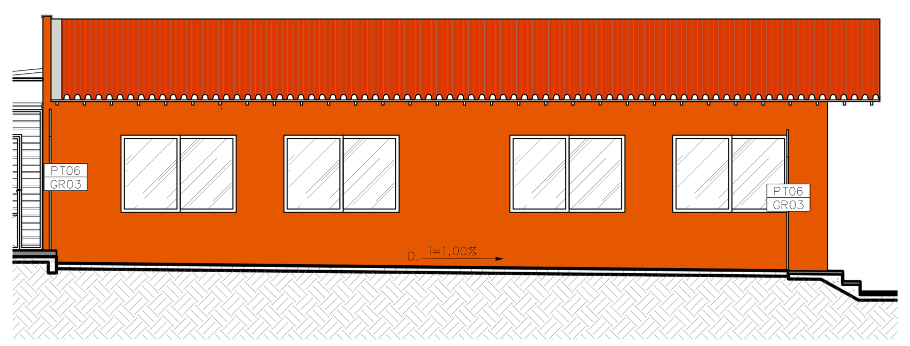
FACHADA 03 – BLOCO 02
ESC.:1/100



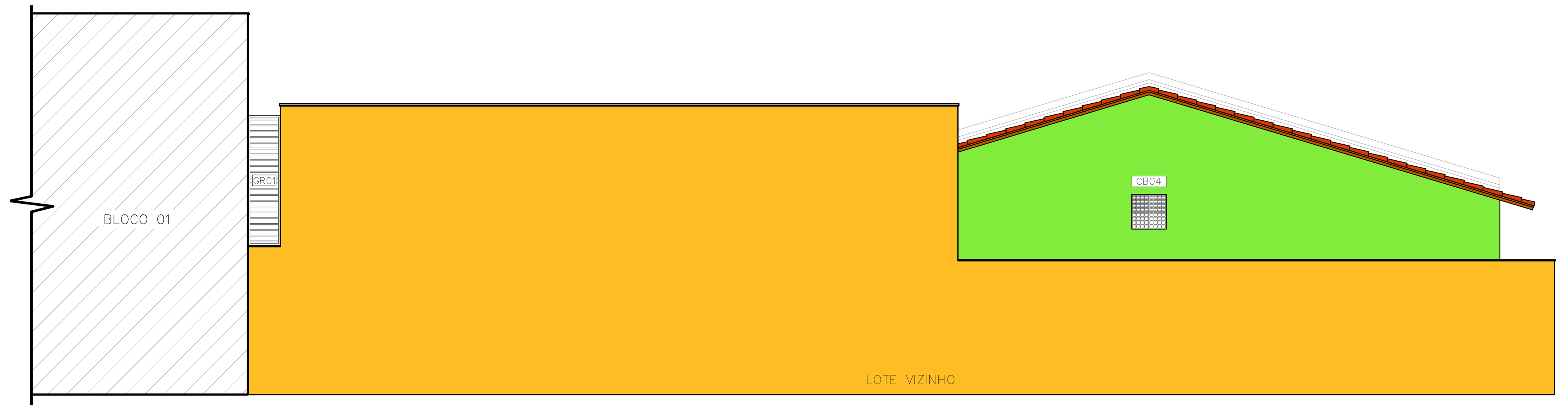
FACHADA 02 – BLOCO 03
ESC.:1/100



FACHADA 04 – BLOCO 02
ESC.:1/100



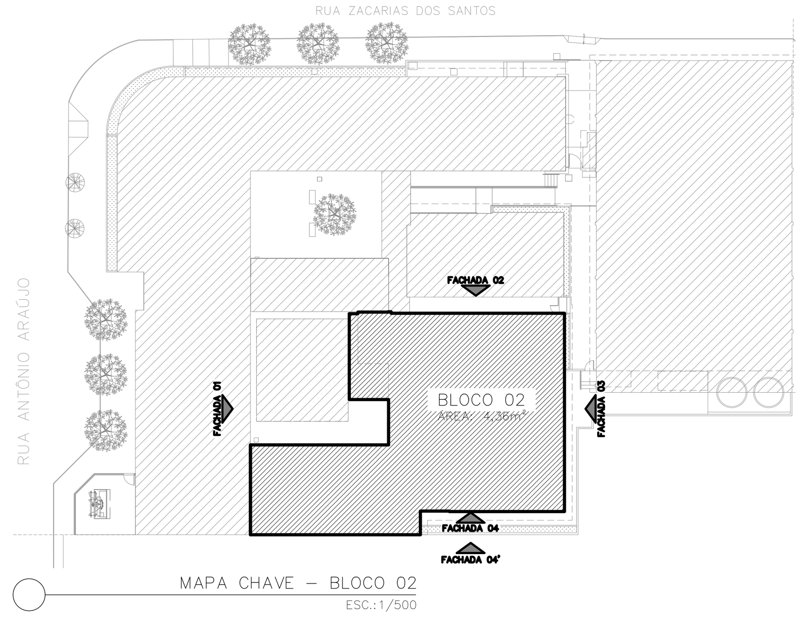
FACHADA 04 – BLOCO 03
ESC.:1/100



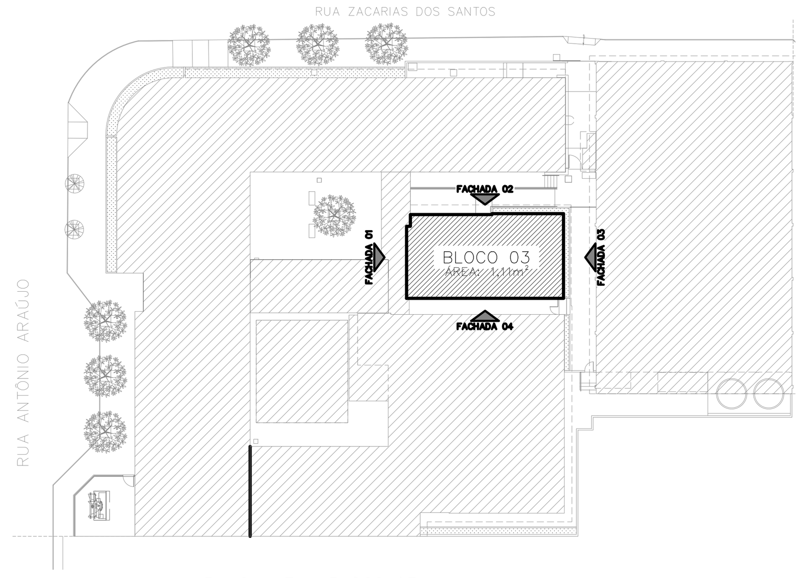
FACHADA 04' – BLOCO 02
ESC.:1/100

QUADRO DE ACABAMENTO E PINTURA EXTERNA

REF.	DESCRIÇÃO
1	APLICAÇÃO DE TEXTURA DECORATIVA ACRÍLICA RÚSTICA EXTERNA ULTRA, EFEITO ROLADO, COD. 5563 COR AZUL CELESTE, COD. 966A0R, MARCA REF.: IBRATIN, SOBRE SELADOR ELASTOMÉRICO COD. 5705 IBRAFLEX MARCA REF. IBRATIN – A SER APLICADO DIRETAMENTE SOBRE REBOCO OU ESTRUTURA PRÉ–MOLDADA OU PLACA CIMENTÍCIA.
2	APLICAÇÃO DE TEXTURA DECORATIVA ACRÍLICA RÚSTICA EXTERNA ULTRA, EFEITO ROLADO, COD. 5563 COR VERDE LIMÃO, COD. 958A0D, MARCA REF.: IBRATIN, SOBRE SELADOR ELASTOMÉRICO COD. 5705 IBRAFLEX MARCA REF. IBRATIN – A SER APLICADO DIRETAMENTE SOBRE REBOCO OU ESTRUTURA PRÉ–MOLDADA OU PLACA CIMENTÍCIA.
3	APLICAÇÃO DE TEXTURA DECORATIVA ACRÍLICA RÚSTICA EXTERNA ULTRA, EFEITO ROLADO, COD. 5563 COR AMARELO, COD. 957A0R, MARCA REF.: IBRATIN, SOBRE SELADOR ELASTOMÉRICO COD. 5705 IBRAFLEX MARCA REF. IBRATIN – A SER APLICADO DIRETAMENTE SOBRE REBOCO OU ESTRUTURA PRÉ–MOLDADA OU PLACA CIMENTÍCIA.
4	APLICAÇÃO DE TEXTURA DECORATIVA ACRÍLICA RÚSTICA EXTERNA ULTRA, EFEITO ROLADO, COD. 5563 COR LARANJA IMPERIAL, COD. 957A0A, MARCA REF.: IBRATIN, SOBRE SELADOR ELASTOMÉRICO COD. 5705 IBRAFLEX MARCA REF. IBRATIN – A SER APLICADO DIRETAMENTE SOBRE REBOCO OU ESTRUTURA PRÉ–MOLDADA OU PLACA CIMENTÍCIA.
5	APLICAÇÃO DE TEXTURA DECORATIVA ACRÍLICA RÚSTICA EXTERNA ULTRA, EFEITO ROLADO, COD. 5563 COR MELANCIA, COD. 962A0A, MARCA REF.: IBRATIN, SOBRE SELADOR ELASTOMÉRICO COD. 5705 IBRAFLEX MARCA REF. IBRATIN – A SER APLICADO DIRETAMENTE SOBRE REBOCO OU ESTRUTURA PRÉ–MOLDADA OU PLACA CIMENTÍCIA.
6	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, INCLUSIVE PORTA–PAINEIS TIPO 60°, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.
7	NYLOFOR PARA CERCAMENTO DA SUBESTAÇÃO. VER DETALHAMENTO.
8	LETREIRO EM LETRA CAIA EM AÇO INOX, ALTURA DE 30cm.
9	PAREDE COM REVESTIMENTO EXISTENTE COMPOSTO POR PASTILHAS DE PORCELANA JUQUEI – SG 8242, 5X5cm MARCA ATLAS OU EQUIVALENTE.
10	COBOGÓ EXISTENTE A SER PINTADO COM TINTA ACRÍLICA EXTERNA COR BRANCO NEVE.
11	COBERTURA EM TELHA COLONIAL EXISTENTE A RECEBER MANUTENÇÕES E ADAPTAÇÕES. VER PROJETO DE REFORMA.
12	CHAPIM/RUFO METÁLICO A SER INSTALADO SOBRE COBERTURA EXISTENTE. VER DETALHE.
13	GRADIL EM BARRA CHATA EXISTENTE.
14	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1/2", CANTONEIRA DE FERRO 1/2'x1/2"x1/8" E TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA –3/4", FIO 12, SOLDADA POR PONTO, TRATADOS COM SUPERGALVITE E PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCA.
15	TELHA PERFIL TRAPEZOIDAL, ESP. 0,65MM EM GALVALUME, PRÉ–PINTADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO, MARCA REF. PIZZINATTO.
16	FECHAMENTO LATERAL EM TELHA PERFURADA PERFIL TRAPEZOIDAL PZ40X1020, ESP. 0,65MM EM GALVALUME, PRÉ–PINTADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO, MARCA REF. PIZZINATTO.
17	BRISE EM VENEZIANA REF. COMOVENT, MONTANTE REF.: 100, E ALETAS EM PVC TRANSLÚCIDO REF.: 100, COR BRANCO.
18	CALHA EM ALUMÍNIO EXISTENTE.
19	CALHA EM ALUMÍNIO ESPESSURA 1 mm – DESENVOLVIMENTO 1200mm. VER DETALHAMENTO.



MAPA CHAVE – BLOCO 02
ESC.:1/500



MAPA CHAVE – BLOCO 03
ESC.:1/500

NOTAS:
A PROGRAMAÇÃO DAS DEMOLIÇÕES E CONSTRUÇÕES DEVE SER REALIZADA DE MANEIRA A POSSIBILITAR A PERMANÊNCIA DAS ATIVIDADES ESCOLARES DURANTE A OBRA, VISANDO MAIOR CONFORTO PARA OS USUÁRIOS E MÍNIMO TRANSTORNO ÀS ROTINAS ESCOLARES.

R E V I S Õ E S

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	NICOLE	OUT/2025	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
PREFEITO:
LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: ADEQUAÇÕES E REFORMA DO CMEB JOSÉ MAMBRINI

ENDEREÇO: RUA ANTONIO ARAUJO, S/N°, BAIRRO SÃO JOSÉ, DISTRITO DE JACUPEMBA, ARACRUZ–ES.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE ARQUITETURA

PRANCHA: 25/26
ESCALA: INDICADA
DESENHO: NICOLE
REVISÃO: R00
DATA: OUT/2025

AUTOR DO PROJETO:
NICOLE DE MORI NICOLINI – ARQ CAU A306052–7
COORDENAÇÃO:
ALEXANDRE GUASTI MONJARDIM – ENG CIVIL CREA ES 015046/D

ASSUNTO: FACHADAS DOS BLOCOS 02 E 03.

DAN ENGENHARIA
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES
TEL.: (27)3229–8777 / (27)3239–2477
E–MAIL: dan@danengenharia.com.br

CONTRATO: 008/2022
A.S.:

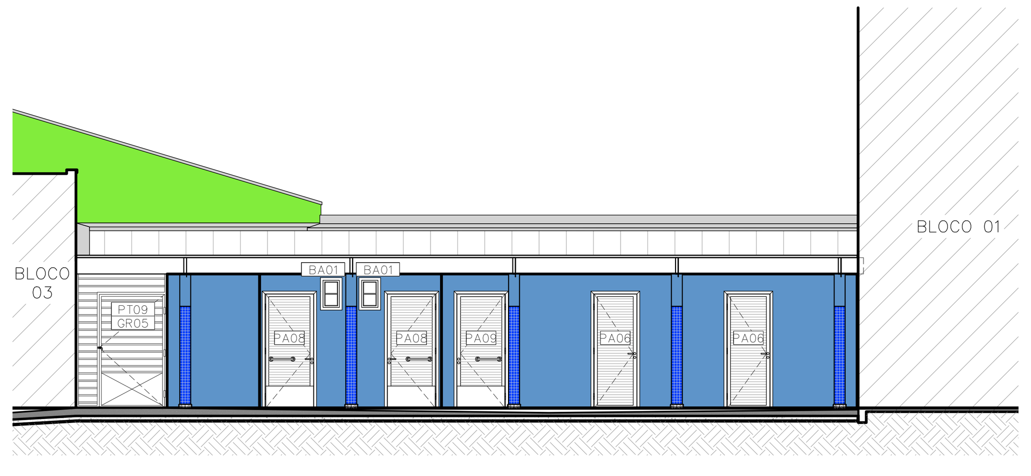
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.

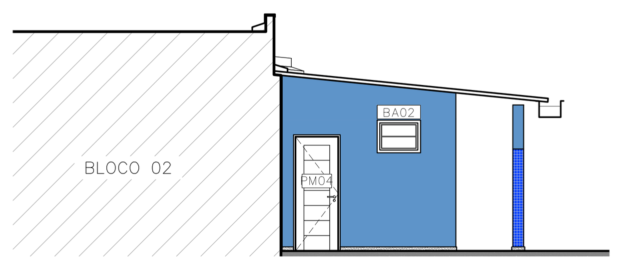
QUADRO DE ESQUADRIAS

REF.	LARGURA	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
JANELAS					
BA01	ESQUADRIA BASCULANTE 40x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	40cm	60cm	180cm	3
BA02	ESQUADRIA BASCULANTE 80x60cm, 1 MÓDULO COM 2 DIVISÕES, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	80cm	60cm	180cm	8
BA03	ESQUADRIA BASCULANTE 240x80cm, 4 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	240cm	60cm	180cm	2
BA04	ESQUADRIA BASCULANTE 540x80cm, 9 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	540cm	60cm	180cm	1
BA05	ESQUADRIA BASCULANTE 720x80cm, 12 MÓDULOS COM 2 DIVISÕES CADA, SENDO 1 BASCULANTE E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.	720cm	60cm	180cm	1
JA01	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x150cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EDPM.	160cm	150cm	60cm	2
JA02	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 160x80cm, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRA SUPERIOR PIVOTANTE, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO DUPLO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EDPM.	160cm	80cm	130cm	1
PORTAS DE ALUMÍNIO					
PA01	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x160cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	80cm	160cm	20cm	10
PA02	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x120cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO.	60cm	120cm	20cm	4
PA03	PORTA DE ALUMÍNIO, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	60cm	210cm	–	2
PA04	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	70cm	210cm	–	2
PA05	PORTA DE ALUMÍNIO, 70x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA.	70cm	210cm	–	1
PA06	PORTA DE ALUMÍNIO, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	80cm	210cm	–	6
PA07	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	2
PA08	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40cm.	90cm	210cm	–	1
PA09	PORTA DE ALUMÍNIO, 90x210cm, 1 FOLHA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NILO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, ADAPTADA PARA PCD COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO.	90cm	210cm	–	1
PA10	PORTA DE ALUMÍNIO, 100x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).	90cm	210cm	–	1
PA11	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 160x210cm, 2 FOLHAS DE CORRER EM VIDRO LAMINADO 6mm, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, PINTURA ELETROSTÁTICA NATURAL FOSCA.	160cm	210cm	–	1
PA12	PORTA DE ALUMÍNIO, 200x200cm, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3.1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ CÓD. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), INCLUSIVE FECHO E TRINCOS INFERIOR E SUPERIOR.	200cm	200cm	–	2
PORTAS DE MADEIRA					
PM01	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM02	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 60x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	60cm	210cm	–	1
PM03	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 70x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	70cm	210cm	–	1
PM04	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	4
PM05	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERMELHO GOYA, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	13
PM06	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES), INCLUSIVE MOLA AÉREA DE SOBREPOR REF. 3234, MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE OU SIMILAR.	80cm	210cm	–	17
PM07	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, TIPO HOLANDESA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM 1 FOLHA SUPERIOR E 1 FOLHA INFERIOR DE ABRIR, COM ABERTURAS INDEPENDENTES, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR VERDE NYLO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	2
PM08	PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80x210cm, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO MEXICANA ESP. 35mm PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AZUL FRANÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO 4mm, MARCO ESPESSURA 3cm E ALISAR LARGURA 5cm EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA COR AMARELO, FECHADURA DA LINHA BASIC DO MODELO TESS MA0964, MATERIAL EM ZAMAK NO ACABAMENTO CROMO ACETINADO – CA, COMPOSTO DE ROSETA–0041 EM AÇO INOX, FECHADURA 1300 INTERNA, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3x2.1/2" MARCA REF. LA FONTE (3 UNIDADES).	80cm	210cm	–	3
COBOGÓ					
CB01	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 5 MÓDULOS DE 20X20CM	20cm	100cm	110cm	1
CB02	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 70 MÓDULOS DE 20X20CM	280cm	100cm	110cm	1
CB03	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO CRUZETA EM 18 MÓDULOS DE 20X20CM	120cm	60cm	180cm	5
CB04	COBOGÓ EM CONCRETO TIPO VENEZIANO EM 4 MÓDULOS DE 40X40CM	80cm	80cm	30cm	9

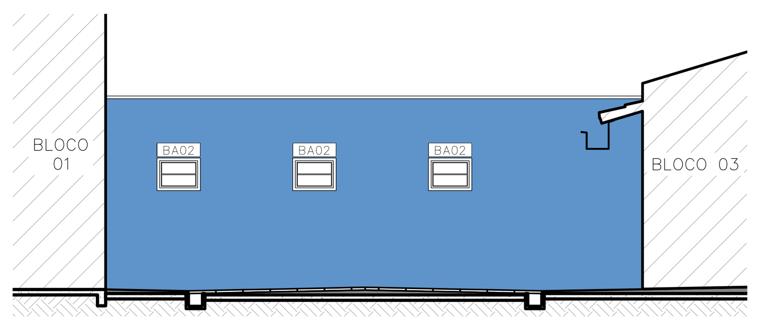
REF.	LARGURA	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
PORTÕES					
PT01	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 70x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	70cm	270cm	–	1
PT02	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	80cm	200cm	–	1
PT03	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	210cm	–	2
PT04	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x130cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, COM TRINCO SUPERIOR E INFERIOR.	80cm	130cm	–	2
PT05	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 90x210cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	90cm	210cm	–	2
PT06	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	210cm	–	7
PT07	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 100x170cm, EM TELA TIPO NYLOFOR, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, INCLUSIVE FECHO COM PORTA CADEADO.	100cm	170cm	–	1
PT08	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 2 FOLHAS DE ABRIR, 116x186cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO, INCLUSIVE PLACA DE AVISO "CUIDADO, CENTRAL DE GÁS".	116cm	186cm	–	1
PT09	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 120x210cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	120cm	210cm	–	2
PT10	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 165x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	165cm	270cm	–	2
PT11	PORTÃO DE ABRIR, 170x240cm, 2 FOLHAS, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	170cm	240cm	–	1
PT12	PORTÃO COM 01 FOLHA DE CORRER, 220X208CM EM GRADIL NYLOFOR 3D BELGO BEKAERT, COR BRANCO, INCLUSIVE, GUIAS INFERIOR (EMBUTIDO NO PISO), SUPERIOR, FIXADA NA PAREDE, ROLDANAS E PORTA CADEADO (CONFORME DETALHE).	220cm	208cm	–	1
PT13	PORTÃO COM 1 FOLHA DE ABRIR, 220x270cm, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA N°14, FECH. SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA, INCLUSIVE GONZO E FECHO COM PORTA CADEADO.	220cm	260cm	–	1
PT14	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x170cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	170cm	40cm	4
PT15	PORTÃO DE SEGURANÇA COM 1 FOLHA DE ABRIR, 80x90cm E PEITORIL DE 40cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°14, CANTONEIRAS EM FERRO 1 1/2" x 3/16" COMPLETO COM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO TERRACHAVE, GONZO, PUXADORES, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL BRANCO.	80cm	90cm	30cm	4
GRADIS					
GR01	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	75cm	300cm	–	1
GR02	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	120cm	265cm	–	1
GR03	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	150cm	260cm	–	2
GR04	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	160cm	210cm	–	1
GR05	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	168cm	260cm	–	1
GR06	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	195cm	270cm	–	2
GR07	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	240cm	200cm	–	1
GR08	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	350cm	260cm	–	1
GR09	CERCADO DE GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1", TRATADO COM SUPERGALVITE E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR CINZA.	VARIA	130cm	–	1
GR10	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1/2", CANTONEIRA DE FERRO 1/2"x1/2"x1/8" E TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA –3/4", FIO 12, SOLDADA POR PONTO, TRATADOS COM SUPERGALVITE E PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCA.	VARIA	VARIA	VARIA	4
ALAMBRADOS					
AL01	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	1770cm	313cm	–	2
AL02	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	313cm	–	7
AL03	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	1
AL04	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	465cm	543cm	–	2
AL05	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	543cm	–	1
AL06	ALAMBRADO COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2", FECHAMENTO EM TELA LOZANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR BRANCO.	335cm	313cm	–	1
BRISES					
BR01	BRISE COMO–VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 16 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 109,50cm.	1760cm	284cm	–	1
BR02	BRISE COMO–VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 976x284cm EM 9 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 108cm.	976cm	284cm	–	4
BR03	BRISE COMO–VENT REF. 100 EM PVC TRANSLÚCIDO BRANCO 836x284cm EM 7 COLUNAS, CADA UMA COM 13 ALETAS DE 119cm.	836cm	284cm	–	2
BR04	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 305x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROXIMADAMENTE 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	305cm	170cm	–	20
BR05	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 330x170cm , INCLUSIVE 4 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 100cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	330cm	170cm	–	2
BR06	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 24 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 400x170cm , INCLUSIVE 5 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 90cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	400cm	170cm	–	4
BR07	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 445x240cm , INCLUSIVE 5 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 101cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	445cm	240cm	–	5
BR08	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM 34 ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, DIMENSÃO TOTAL = 495x240cm , INCLUSIVE 6 PORTA–PAINEIS TIPO 60° DE APROX. 170cm DE COMPRIMENTO ESPAÇADOS EM 91cm CADA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.	495cm	240cm	–	5
GUICHÊ					
GA01	GUICHÊ TIPO SECRETARIA 200x120/100cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm E 110cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	100/120cm	90/110cm	1
GA02	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 170x100/120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 110cm E 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	170cm	100/120cm	90/110cm	1
GA03	GUICHÊ TIPO PASSA PRATOS 100x120cm, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM E TELA REMOVÍVEL DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO, MALHA 14, ABERTURA 1,5mm, COR CINZA, REF. TELAS CATUMBI, CUPECÊ OU FLORENCE, FIXADA EM REQUADRO REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TRILHO GUIA PERFIL "U" NAS LATERAIS. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 90cm CONF. DET. DE ARQUITETURA.	200cm	120cm	90cm	



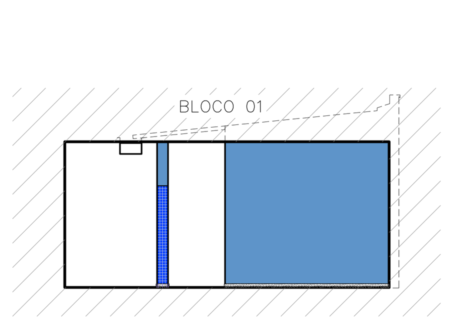
FACHADA 01 – BLOCO 04
ESC.:1/100



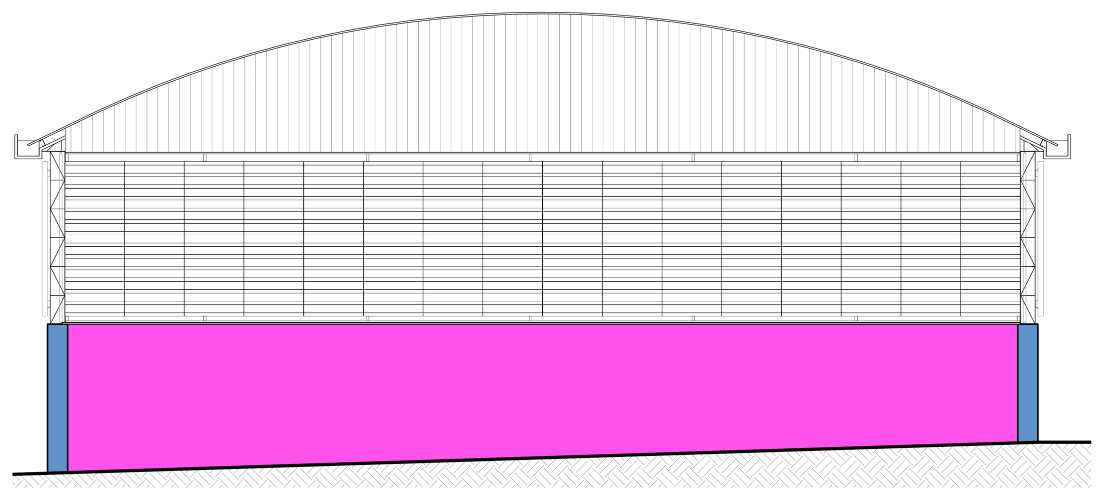
FACHADA 02 – BLOCO 04
ESC.:1/100



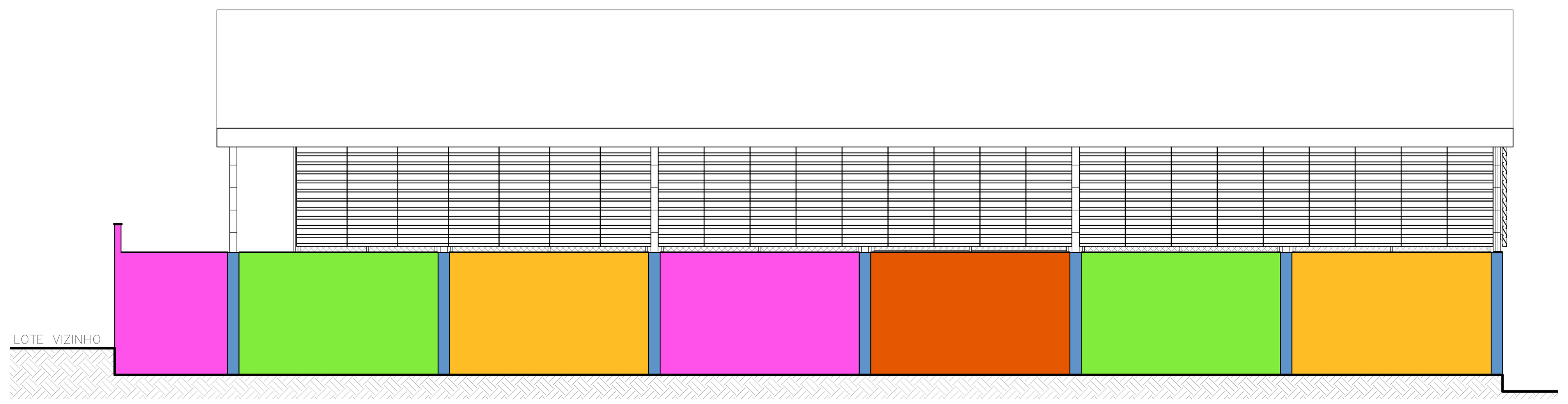
FACHADA 03 – BLOCO 04
ESC.:1/100



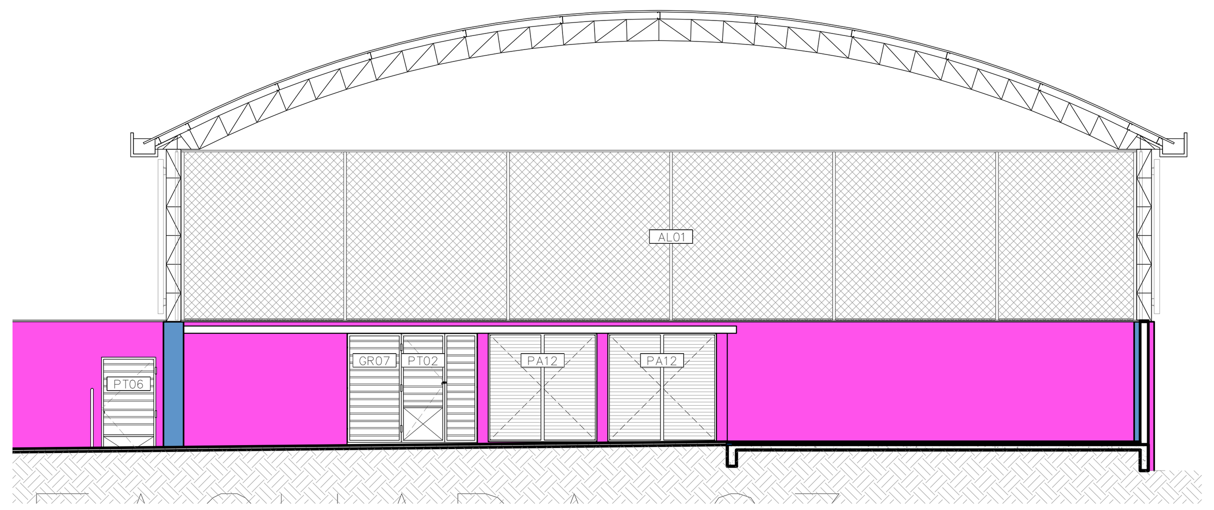
FACHADA 04 – BLOCO 04
ESC.:1/100



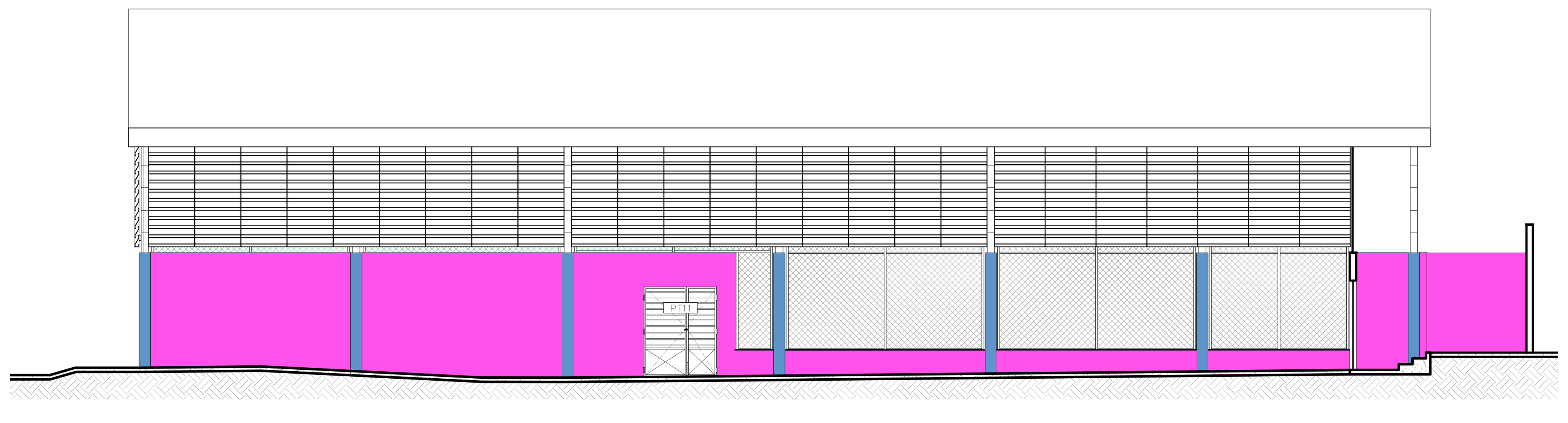
FACHADA 01 – QUADRA
ESC.:1/100



FACHADA 02 – QUADRA
ESC.:1/100



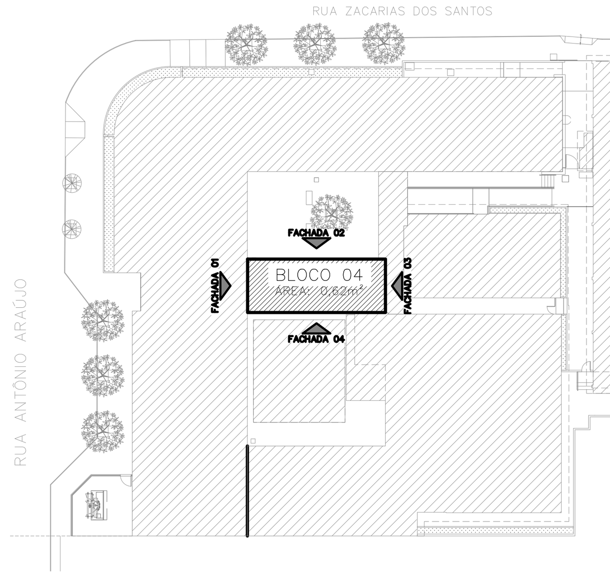
FACHADA 03 – QUADRA
ESC.:1/100



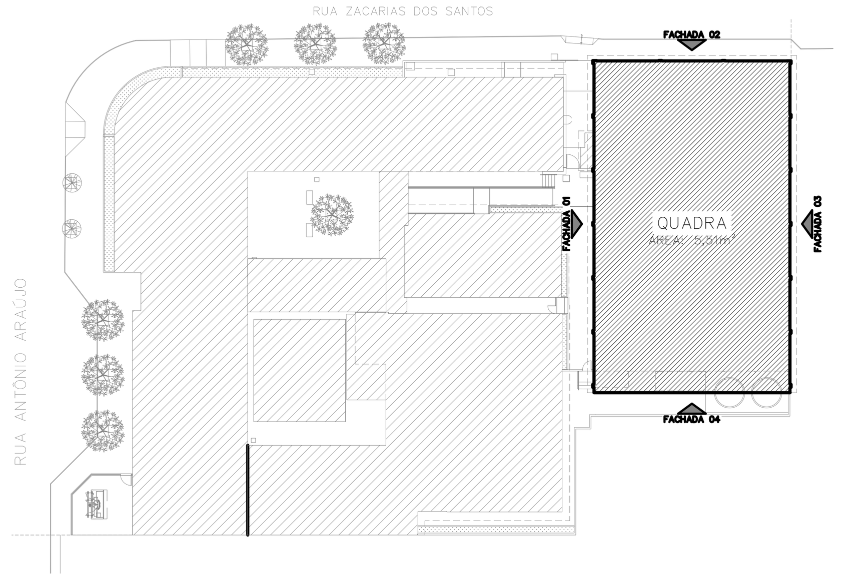
FACHADA 04 – BLOCO 03
ESC.:1/100

QUADRO DE ACABAMENTO E PINTURA EXTERNA

REF.	DESCRIÇÃO
1	APLICAÇÃO DE TEXTURA DECORATIVA ACRÍLICA RÚSTICA EXTERNA ULTRA, EFEITO ROLADO, COD. 5563 COR AZUL CELESTE, COD. 966A0R, MARCA REF.: IBRATIN, SOBRE SELADOR ELASTOMÉRICO COD. 5705 IBRAFLEX MARCA REF. IBRATIN – A SER APLICADO DIRETAMENTE SOBRE REBOCO OU ESTRUTURA PRÉ–MOLDADA OU PLACA CIMENTÍCIA.
2	APLICAÇÃO DE TEXTURA DECORATIVA ACRÍLICA RÚSTICA EXTERNA ULTRA, EFEITO ROLADO, COD. 5563 COR VERDE LIMÃO, COD. 958A0D, MARCA REF.: IBRATIN, SOBRE SELADOR ELASTOMÉRICO COD. 5705 IBRAFLEX MARCA REF. IBRATIN – A SER APLICADO DIRETAMENTE SOBRE REBOCO OU ESTRUTURA PRÉ–MOLDADA OU PLACA CIMENTÍCIA.
3	APLICAÇÃO DE TEXTURA DECORATIVA ACRÍLICA RÚSTICA EXTERNA ULTRA, EFEITO ROLADO, COD. 5563 COR AMARELO, COD. 957A0R, MARCA REF.: IBRATIN, SOBRE SELADOR ELASTOMÉRICO COD. 5705 IBRAFLEX MARCA REF. IBRATIN – A SER APLICADO DIRETAMENTE SOBRE REBOCO OU ESTRUTURA PRÉ–MOLDADA OU PLACA CIMENTÍCIA.
4	APLICAÇÃO DE TEXTURA DECORATIVA ACRÍLICA RÚSTICA EXTERNA ULTRA, EFEITO ROLADO, COD. 5563 COR LARANJA IMPERIAL, COD. 957A0A, MARCA REF.: IBRATIN, SOBRE SELADOR ELASTOMÉRICO COD. 5705 IBRAFLEX MARCA REF. IBRATIN – A SER APLICADO DIRETAMENTE SOBRE REBOCO OU ESTRUTURA PRÉ–MOLDADA OU PLACA CIMENTÍCIA.
5	APLICAÇÃO DE TEXTURA DECORATIVA ACRÍLICA RÚSTICA EXTERNA ULTRA, EFEITO ROLADO, COD. 5563 COR MELANCIA, COD. 962A0A, MARCA REF.: IBRATIN, SOBRE SELADOR ELASTOMÉRICO COD. 5705 IBRAFLEX MARCA REF. IBRATIN – A SER APLICADO DIRETAMENTE SOBRE REBOCO OU ESTRUTURA PRÉ–MOLDADA OU PLACA CIMENTÍCIA.
6	BRISE METÁLICO LINEAR REF. REFAX LINHA LC100, COM ALETAS DE ALUMÍNIO E PADRÃO DE PERFURAÇÃO PARALELA Ø2,4mm COM ABERTURA DE 16%, COR BRANCO, INCLUSIVE PORTA–PAINEIS TIPO 60°, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE.
7	NYLOFOR PARA CERCAMENTO DA SUBESTAÇÃO. VER DETALHAMENTO.
8	LETREIRO EM LETRA CAIA EM AÇO INOX, ALTURA DE 30cm.
9	PAREDE COM REVESTIMENTO EXISTENTE COMPOSTO POR PASTILHAS DE PORCELANA JUQUEI – SG 8242, 5X5cm MARCA ATLAS OU EQUIVALENTE.
10	COBOGÓ EXISTENTE A SER PINTADO COM TINTA ACRÍLICA EXTERNA COR BRANCO NEVE.
11	COBERTURA EM TELHA COLONIAL EXISTENTE A RECEBER MANUTENÇÕES E ADAPTAÇÕES. VER PROJETO DE REFORMA.
12	CHAPIM/RUFO METÁLICO A SER INSTALADO SOBRE COBERTURA EXISTENTE. VER DETALHE.
13	GRADIL EM BARRA CHATA EXISTENTE.
14	GRADIL COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø1/2", CANTONEIRA DE FERRO 1/2'x1/2"x1/8" E TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA –3/4", FIO 12, SOLDADA POR PONTO, TRATADOS COM SUPERGALVITE E PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCA.
15	TELHA PERFIL TRAPEZOIDAL, ESP. 0,65MM EM GALVALUME, PRÉ–PINTADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO, MARCA REF. PIZZINATTO.
16	FECHAMENTO LATERAL EM TELHA PERFURADA PERFIL TRAPEZOIDAL PZ40X1020, ESP. 0,65MM EM GALVALUME, PRÉ–PINTADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO, MARCA REF. PIZZINATTO.
17	BRISE EM VENEZIANA REF. COMOVENT, MONTANTE REF.: 100, E ALETAS EM PVC TRANSLÚCIDO REF.: 100, COR BRANCO.
18	CALHA EM ALUMÍNIO EXISTENTE.
19	CALHA EM ALUMÍNIO ESPESSURA 1 mm – DESENVOLVIMENTO 1200mm. VER DETALHAMENTO.



MAPA CHAVE – BLOCO 04
ESC.:1/500



MAPA CHAVE – QUADRA
ESC.:1/500

NOTAS:
A PROGRAMAÇÃO DAS DEMOLIÇÕES E CONSTRUÇÕES DEVE SER REALIZADA DE MANEIRA A POSSIBILITAR A PERMANÊNCIA DAS ATIVIDADES ESCOLARES DURANTE A OBRA, VISANDO MAIOR CONFORTO PARA OS USUÁRIOS E MÍNIMO TRANSTORNO ÀS ROTINAS ESCOLARES.

REVISÕES

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	NICOLE	OUT/2025	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

PREFEITO:
LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: ADEQUAÇÕES E REFORMA DO CMEB JOSÉ MAMBRINI

ENDEREÇO: RUA ANTONIO ARAUJO, S/N°, BAIRRO SÃO JOSÉ, DISTRITO DE JACUPEMBA, ARACRUZ–ES.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE ARQUITETURA

PRANCHA: 26/26

AUTOR DO PROJETO:
NICOLE DE MORI NICOLINI – ARQ CAU A306052–7
COORDENAÇÃO:
ALEXANDRE GUASTI MONJARDIM – ENG CIVIL CREA ES 015046/D

ESCALA: INDICADA
DESENHO: NICOLE
REVISÃO: R00

DAN ENGENHARIA

RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES
TEL.: (27)3229–8777 / (27)3239–2477
E–MAIL: dan@danengenharia.com.br

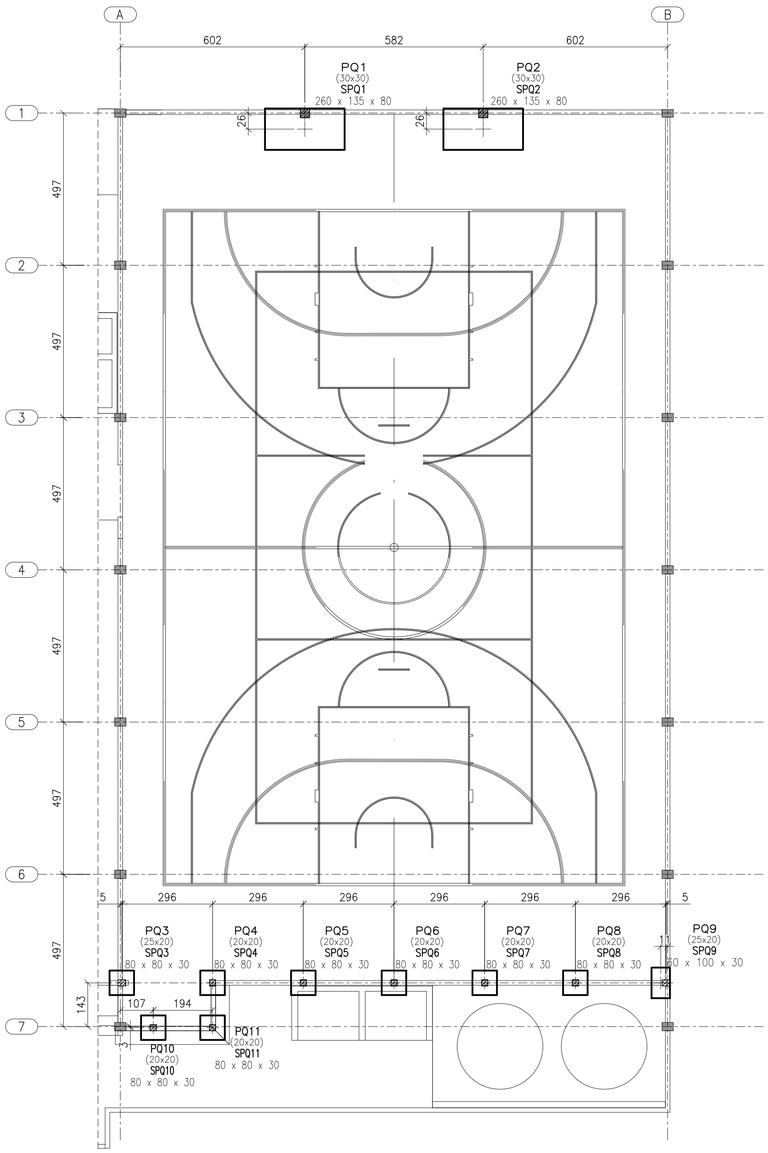
ASSUNTO: FACHADAS DO BLOCO 04 E QUADRA.

DATA: OUT/2025

CONTRATO: 008/2022
A.S.:

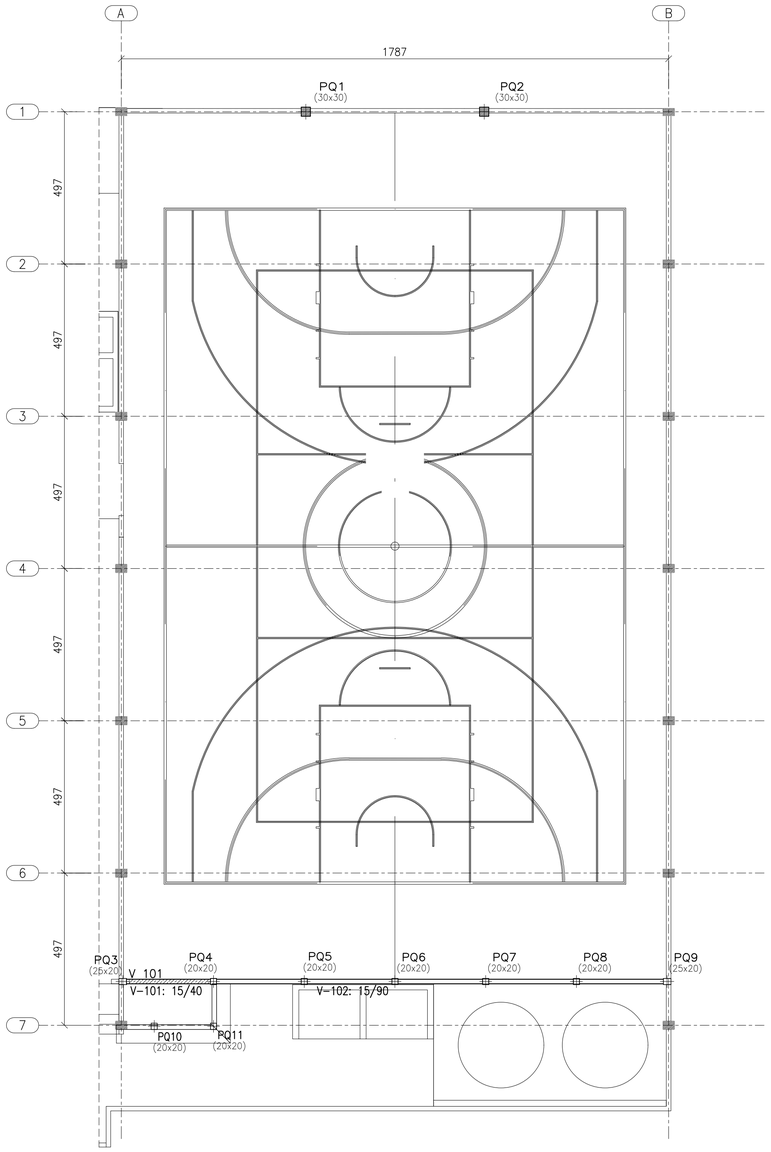
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.



PLANTA DE FUNDAÇÃO – NÍVEL DA BASE DAS SAPATAS +49,82m

ESCALA: 1/100



PLANTA DE FORMA DO TÉRREO – NÍVEL +52,01m

ESCALA: 1/100

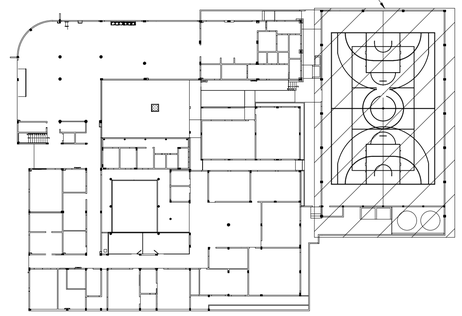
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
PQ1=PQ2	1	ø12.5	9	69	251	69	389	3501	33.7	
	2	ø12.5	17	68	125	68	261	4437	42.7	
	3	ø12.5	9	15	251	15	281	2529	24.4	
	4	ø12.5	17	15	126	15	156	2652	25.5	
							Total+10%:	(x2):	138.9 277.8	
PQ3=PQ4=PQ5=PQ6 PQ7=PQ8=PQ10=PQ11	5	ø10	5	15	71	15	101	505	3.1	
	6	ø10	5	15	71	15	101	505	3.1	
							Total+10%:	(x8):	6.8 54.4	
PQ9	7	ø10	6	15	51	15	81	486	3.0	
	8	ø10	4	15	91	15	121	484	3.0	
							Total+10%:		6.6	
								ø10:	61.0	0.0
								ø12.5:	277.8	0.0
								Total:	338.8	0.0

QUANTITATIVOS QUADRA		
Elemento	Volume Concreto (m3)	Área forma (m2)
SAPATA	6.77	18.40
PILAR	1.90	32.83
VIGA	3.11	46.48
LAJE	2.47	20.60
TOTAL	14.25	118.31

LEONARDO BRUNO MARTINS: 08739741664

Assinado de forma digital por LEONARDO BRUNO MARTINS:08739741664
Dados: 2025.11.10 09:10:38 -03'00'

QUADRA POLIESPORTIVA



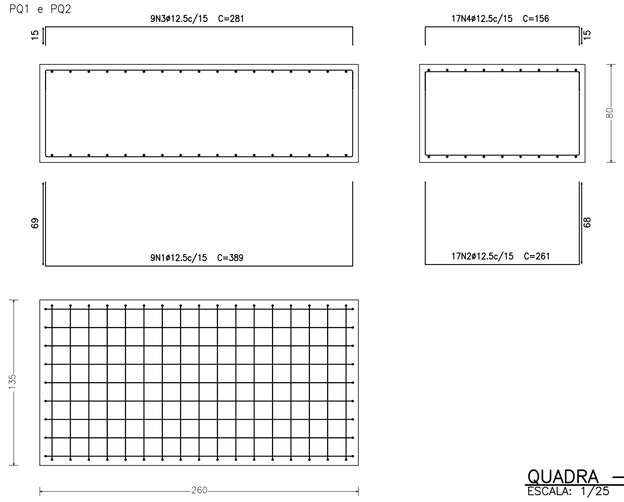
PLANTA CHAVE

ESCALA: S/ESC.

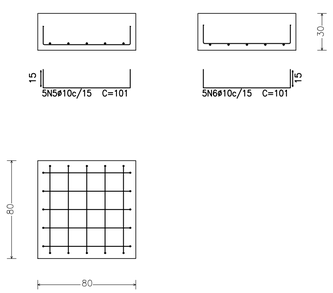
NOTAS:

1. COTAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO;
2. Fck = 30 MPa;
2. COBRIMENTO NOMINAL DE SAPATAS 4,0 cm
3. COBRIMENTO NOMINAL DE PILARES E VIGAS 2,5 cm
4. COBRIMENTO NOMINAL DE LAJES 2,0 cm;
5. É NECESSÁRIO APLICAR CONTROLE RIGOROSO DE VARIAÇÃO DE COBRIMENTOS;
6. AGREGADO GRAÚDO DE DIMENSÃO MÁXIMA 19 mm;
7. RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO <= 0,55;
8. MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL AOS 28 DIAS 31 GPa;
9. CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE ACORDO COM A NBR 12655;
10. EXECUTAR UMA CAMADA DE CONCRETO SIMPLES DE 5cm DE ESPESSURA ABAIXO DE TODOS OS ELEMENTOS CONCRETADOS SOBRE O SOLO;
11. A CONSTRUTORA DEVE CONTAR COM ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA E DE TODO O TRABALHO DE CONTROLE DE QUALIDADE DE MATERIAIS, A FIM DE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DO PROJETO, E AINDA AS RECOMENDAÇÕES DA NBR 14931;
12. AS COTAS SEMPRE PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
13. É PRECISO ADOTAR CUIDADOS ESPECIAIS COM A DOSAGEM DO CONCRETO E PLANO DE CONCRETAGEM, A FIM DE REDUZIR A FISSURAÇÃO POR FLUÊNCIA DO CONCRETO E POR CALOR DE HIDRATAÇÃO DE PEÇAS DE GRANDES DIMENSÕES. UM ESPECIALISTA EM DOSAGEM DE CONCRETO DEVE SER CONSULTADO PARA DEFINIR OS PROCEDIMENTOS ADEQUADOS;

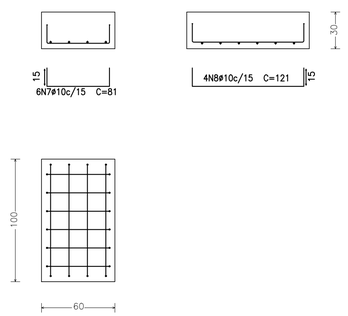
PQ1 e PQ2



PQ3, PQ4, PQ5, PQ6, PQ7, PQ8, PQ10 e PQ11



PQ9



QUADRA – DETALHAMENTO DAS SAPATAS

ESCALA: 1/25

PILAR NASCE
PILAR PASSA
PILAR MORRE
DESNÍVEL DE –0,690m (NÍVEL FINAL +51,32)

REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	LEONARDO	OUT/2025	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

PREFEITO:
LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA:
ADEQUAÇÕES E REFORMA DO CMEB JOSÉ MAMBRINI

ENDEREÇO:
RUA ANTONIO ARAUJO, S/Nº, SÃO JOSÉ, JACUPEMBA, ARACRUZ-ES

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE CONCRETO ARMADO

PRANCHA: 01/16

AUTOR DO PROJETO:
LEONARDO MARTINS – ENGª CIVIL – CREA ES 123987/D

COORDENAÇÃO:
ALEXANDRE GUASTI MONJARDIM – ENG. CIVIL CREA ES 015046/D

ESCALA: INDICADA
DESENHO: THADEU
REVISÃO: R00

DAN ENGENHARIA
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES
TEL.: (27)3229-8777 / (27)3239-2477
E-MAIL: dan@danengenharia.com.br

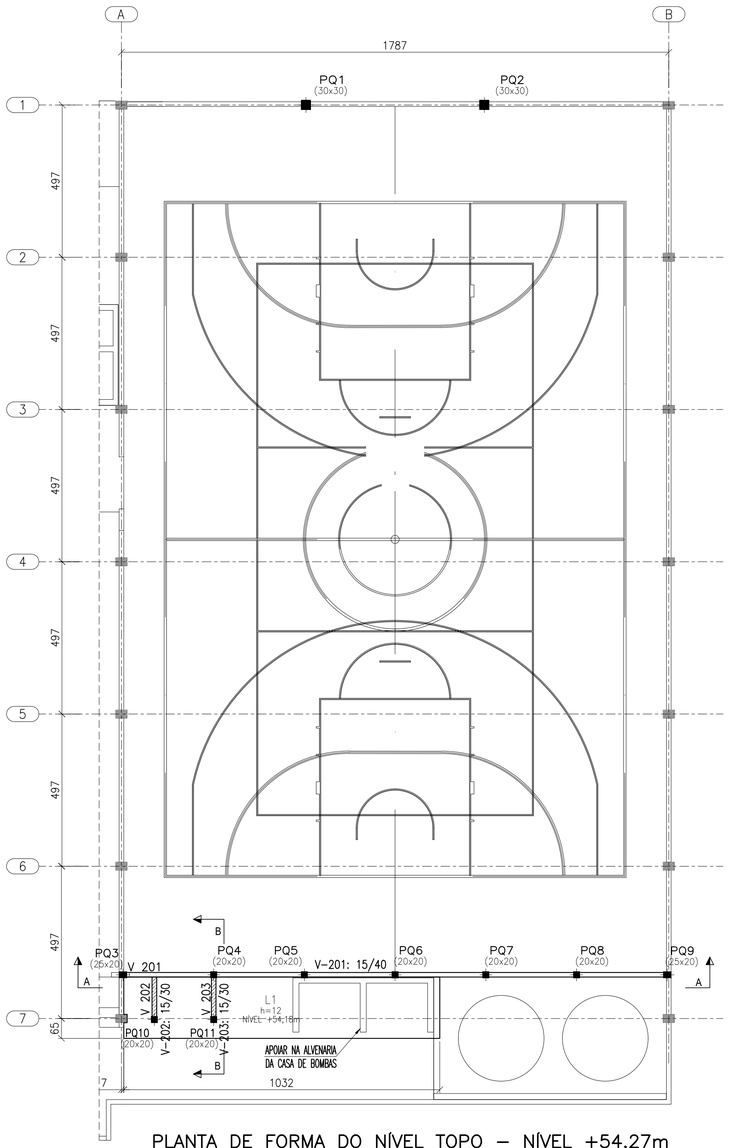
ASSUNTO: REFORÇO DA QUADRA EXISTENTE
PLANTA

DATA: OUT/2025

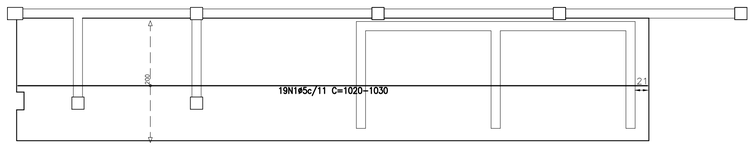
CONTRATO: 008/2022

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

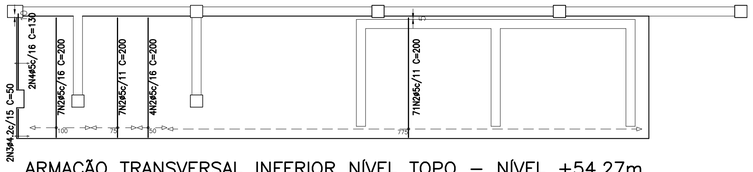
DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.



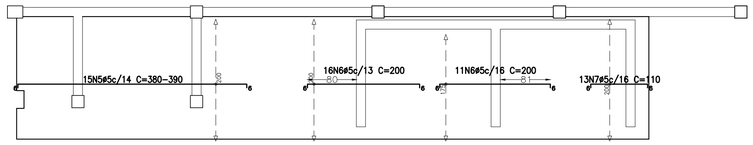
PLANTA DE FORMA DO NÍVEL TOPO – NÍVEL +54,27m
ESCALA: 1/100



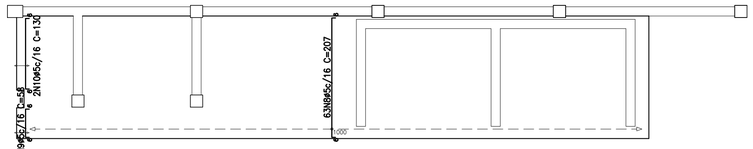
ARMAÇÃO LONGITUDINAL INFERIOR NÍVEL TOPO – NÍVEL +54,27m
ESCALA: 1/50



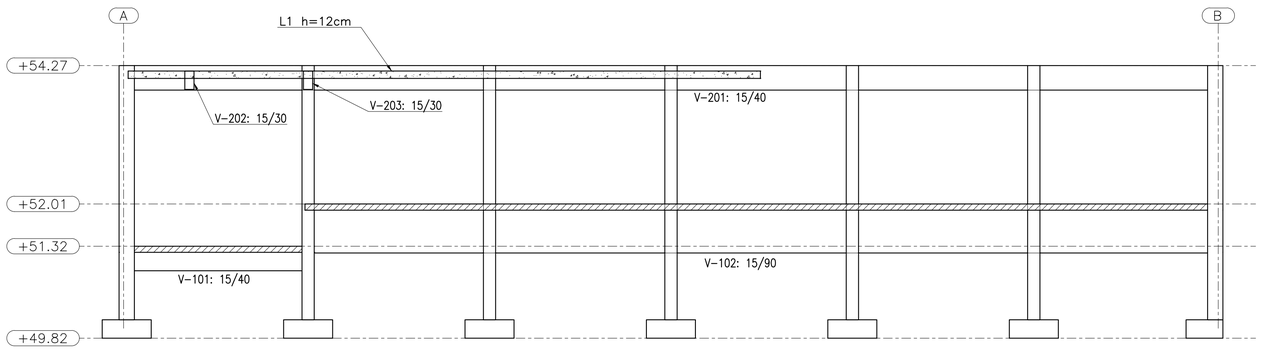
ARMAÇÃO TRANSVERSAL INFERIOR NÍVEL TOPO – NÍVEL +54,27m
ESCALA: 1/50



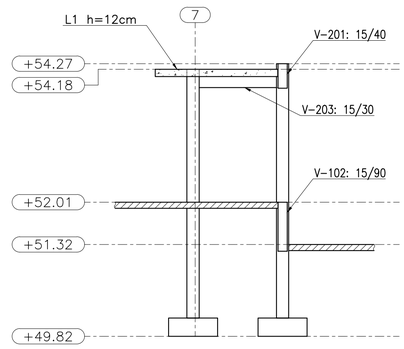
ARMAÇÃO LONGITUDINAL SUPERIOR NÍVEL TOPO – NÍVEL +54,27m
ESCALA: 1/50



ARMAÇÃO TRANSVERSAL SUPERIOR NÍVEL TOPO – NÍVEL +54,27m
ESCALA: 1/50



CORTE A–A
ESCALA: 1/50



CORTE B–B
ESCALA: 1/50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	ø5	19		VAR.		VAR.	19551		30.7
								Total+10%:		33.8
Armadura transversal inferior	2	ø5	89		200		200	17800		27.9
	3	ø4.2	2		50		50	100		0.1
	4	ø5	2		130		130	260		0.4
								Total+10%:		31.2
Armadura longitudinal superior	5	ø5	15	6	VAR.	6	VAR.	5835		9.2
	6	ø5	27	6	188	6	200	5400		8.5
	7	ø5	13	6	98	6	110	1430		2.2
								Total+10%:		21.9
Armadura transversal superior	8	ø5	63	6	195	6	207	13041		20.5
	9	ø5	2	6	46	6	58	116		0.2
	10	ø5	2	6	118	6	130	260		0.4
								Total+10%:		23.2
								ø4.2:	0.0	0.1
								ø5:	0.0	110.0
								Total:	0.0	110.1

NOTAS:

1. COTAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO;
2. Fck = 30 MPa;
2. COBRIMENTO NOMINAL DE SAPATAS 4,0 cm
3. COBRIMENTO NOMINAL DE PILARES E VIGAS 2,5 cm
4. COBRIMENTO NOMINAL DE LAJES 2,0 cm;
5. É NECESSÁRIO APLICAR CONTROLE RIGOROSO DE VARIAÇÃO DE COBRIMENTOS;
6. AGREGADO GRAÚDO DE DIMENSÃO MÁXIMA 19 mm;
7. RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO <= 0,55;
8. MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL AOS 28 DIAS 31 GPa;
9. CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE ACORDO COM A NBR 12655;
10. EXECUTAR UMA CAMADA DE CONCRETO SIMPLES DE 5cm DE ESPESSURA ABAIXO DE TODOS OS ELEMENTOS CONCRETADOS SOBRE O SOLO;
11. A CONSTRUTORA DEVE CONTAR COM ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA E DE TODO O TRABALHO DE CONTROLE DE QUALIDADE DE MATERIAIS, A FIM DE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DO PROJETO, E AINDA AS RECOMENDAÇÕES DA NBR 14931;
12. AS COTAS SEMPRE PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
13. É PRECISO ADOTAR CUIDADOS ESPECIAIS COM A DOSAGEM DO CONCRETO E PLANO DE CONCRETAGEM, A FIM DE REDUZIR A FISSURAÇÃO POR FLUÊNCIA DO CONCRETO E POR CALOR DE HIDRATAÇÃO DE PEÇAS DE GRANDES DIMENSÕES. UM ESPECIALISTA EM DOSAGEM DE CONCRETO DEVE SER CONSULTADO PARA DEFINIR OS PROCEDIMENTOS ADEQUADOS;

PILAR NASCE
PILAR PASSA
PILAR MORRE
DESNÍVEL DE –0,090m (NÍVEL FINAL +54,18)

REVISÕES

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	LEONARDO	OUT/2025	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
PREFEITO:
LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA:
ADEQUAÇÕES E REFORMA DO CMEB JOSÉ MAMBRINI

ENDEREÇO:
RUA ANTONIO ARAUJO, S/Nº, SÃO JOSÉ, JACUPEMBA, ARACRUZ–ES

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE CONCRETO ARMADO

PRANCHA: 02/16

AUTOR DO PROJETO:
LEONARDO MARTINS – ENGº CIVIL – CREA ES 123987/D

COORDENAÇÃO:
ALEXANDRE GUASTI MONJARDIM – ENG. CIVIL CREA ES 015046/D

ESCALA: INDICADA
DESENHO: THADEU
REVISÃO: R00

DAN ENGENHARIA
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES
TEL.: (27)3229–8777 / (27)3239–2477
E–MAIL: dan@danengenharia.com.br

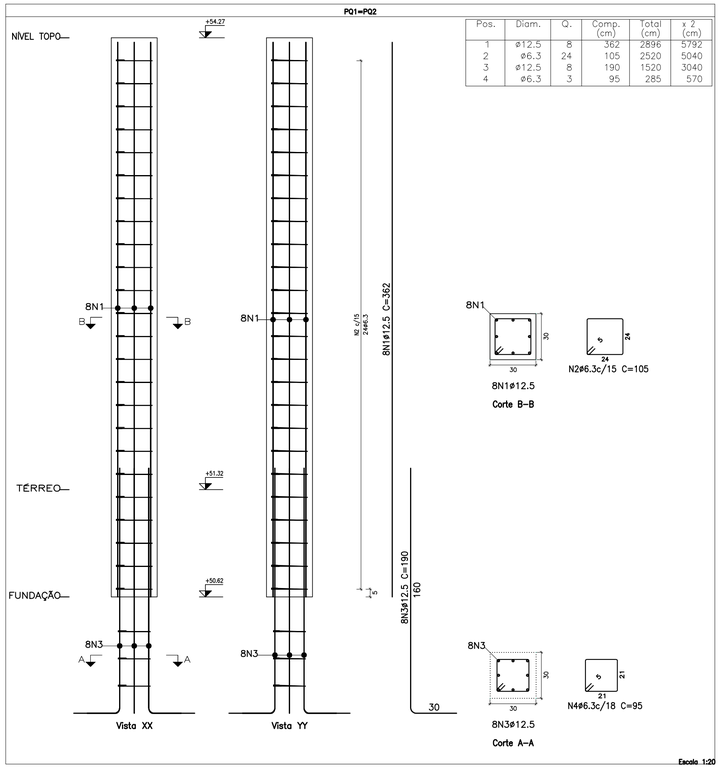
ASSUNTO: REFORÇO DA QUADRA EXISTENTE
PLANTA & DETALHES

DATA: OUT/2025
CONTRATO: 008/2022

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

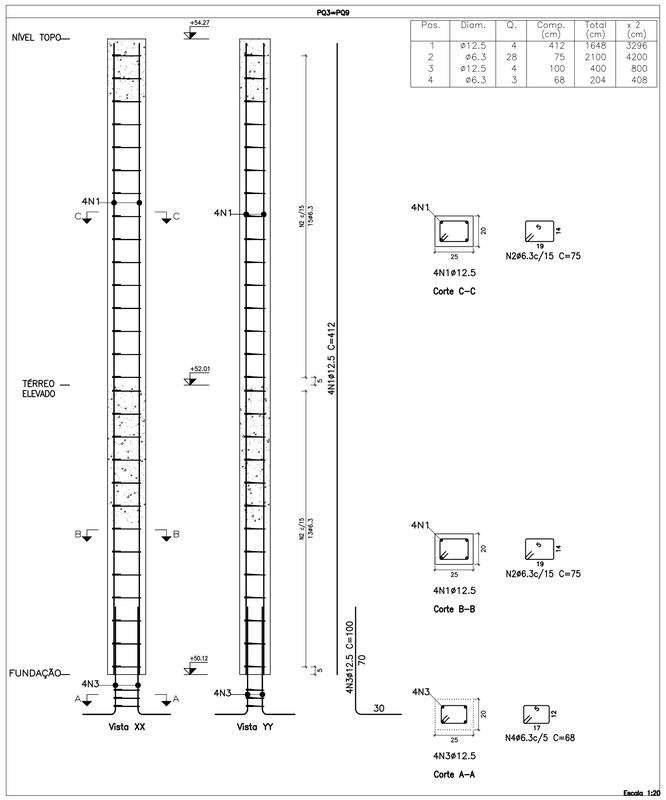
DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.

PQ1=PQ2



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 2 (cm)
1	ø12.5	8	362	2896	5792
2	ø6.3	24	105	2520	5040
3	ø12.5	8	190	1520	3040
4	ø6.3	3	95	285	570

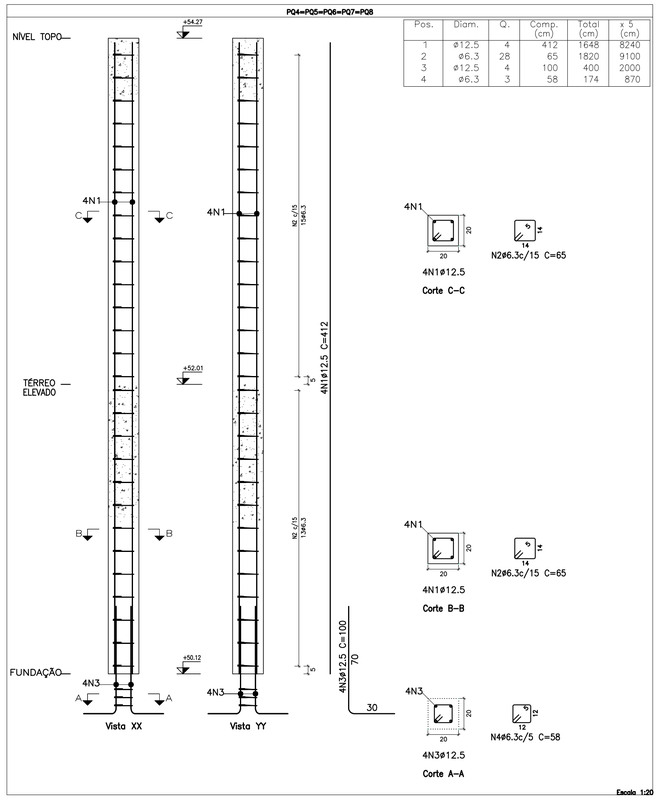
PQ3=PQ9



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 2 (cm)
1	ø12.5	4	412	1648	3296
2	ø6.3	28	75	2100	4200
3	ø12.5	4	100	400	800
4	ø6.3	3	68	204	408

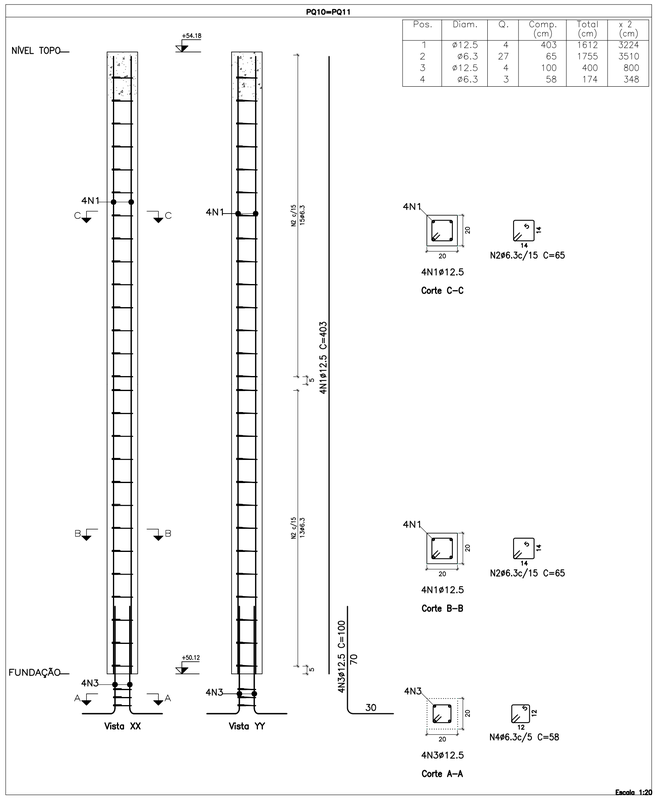
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
PQ1=PQ2	1	ø12.5	8	362	362	2896	27.9	
	2	ø6.3	24	24 / 5 / 24	105	2520	6.2	
	3	ø12.5	8	160	190	1520	14.6	
	4	ø6.3	3	21 / 5 / 21	95	285	0.7	
					Total+10%: (x2):		54.3 108.6	
PQ3=PQ9	1	ø12.5	4	412	412	1648	15.9	
	2	ø6.3	28	14 / 5 / 19	75	2100	5.1	
	3	ø12.5	4	70	100	400	3.9	
	4	ø6.3	3	12 / 5 / 17	68	204	0.5	
					Total+10%: (x2):		27.9 55.8	
PQ4=PQ5=PQ6=PQ7 PQ8	1	ø12.5	4	412	412	1648	15.9	
	2	ø6.3	28	14 / 5 / 14	65	1820	4.5	
	3	ø12.5	4	70	100	400	3.9	
	4	ø6.3	3	12 / 5 / 12	58	174	0.4	
					Total+10%: (x5):		27.2 136.0	
PQ10=PQ11	1	ø12.5	4	403	403	1612	15.8	
	2	ø6.3	27	14 / 5 / 14	65	1755	4.3	
	3	ø12.5	4	70	100	400	3.9	
	4	ø6.3	3	12 / 5 / 12	58	174	0.4	
					Total+10%: (x2):		26.8 53.6	
					ø6.3:		64.8	0.0
					ø12.5:		289.2	0.0
					Total:		354.0	0.0

PQ4=PQ5=PQ6=PQ7=PQ8



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 5 (cm)
1	ø12.5	4	412	1648	8240
2	ø6.3	28	65	1820	9100
3	ø12.5	4	100	400	2000
4	ø6.3	3	58	174	870

PQ10=PQ11



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 2 (cm)
1	ø12.5	4	403	1612	3224
2	ø6.3	27	65	1755	3510
3	ø12.5	4	100	400	800
4	ø6.3	3	58	174	348

NOTAS:

1. COTAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO;
2. Fck = 30 MPa;
2. COBRIMENTO NOMINAL DE SAPATAS 4,0 cm
3. COBRIMENTO NOMINAL DE PILARES E VIGAS 2,5 cm
4. COBRIMENTO NOMINAL DE LAJES 2,0 cm;
5. É NECESSÁRIO APLICAR CONTROLE RIGOROSO DE VARIAÇÃO DE COBRIMENTOS;
6. AGREGADO GRAÚDO DE DIMENSÃO MÁXIMA 19 mm;
7. RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO <= 0,55;
8. MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL AOS 28 DIAS 31 GPa;
9. CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE ACORDO COM A NBR 12655;
10. EXECUTAR UMA CAMADA DE CONCRETO SIMPLES DE 5cm DE ESPESSURA ABAIXO DE TODOS OS ELEMENTOS CONCRETADOS SOBRE O SOLO;
11. A CONSTRUTORA DEVE CONTAR COM ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA E DE TODO O TRABALHO DE CONTROLE DE QUALIDADE DE MATERIAIS, A FIM DE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DO PROJETO, E AINDA AS RECOMENDAÇÕES DA NBR 14931;
12. AS COTAS SEMPRE PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
13. É PRECISO ADOTAR CUIDADOS ESPECIAIS COM A DOSAGEM DO CONCRETO E PLANO DE CONCRETAGEM, A FIM DE REDUZIR A FISSURAÇÃO POR FLUÊNCIA DO CONCRETO E POR CALOR DE HIDRATAÇÃO DE PEÇAS DE GRANDES DIMENSÕES. UM ESPECIALISTA EM DOSAGEM DE CONCRETO DEVE SER CONSULTADO PARA DEFINIR OS PROCEDIMENTOS ADEQUADOS;

QUADRA – DETALHAMENTO DOS PILARES

ESCALA: 1/20

REVISÕES

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	LEONARDO	OUT/2025	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

PREFEITO: LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: ADEQUAÇÕES E REFORMA DO CMEB JOSÉ MAMBRINI

ENDEREÇO: RUA ANTONIO ARAUJO, S/Nº, SÃO JOSÉ, JACUPEMBA, ARACRUZ-ES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE CONCRETO ARMADO

PRANCHA: 03/16

AUTOR DO PROJETO:
LEONARDO MARTINS – ENG° CIVIL – CREA ES 123987/D

COORDENAÇÃO:
ALEXANDRE GUASTI MONJARDIM – ENG. CIVIL CREA ES 015046/D

ESCALA: INDICADA

DESENHO: THADEU

REVISÃO: R00

DAN ENGENHARIA
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES
TEL.: (27)3229-8777 / (27)3239-2477
E-MAIL: dan@danengenharia.com.br

ASSUNTO: REFORÇO DA QUADRA EXISTENTE
DETALHAMENTO DOS PILARES

DATA: OUT/2025

CONTRATO: 008/2022

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.