MPPE

EQUIPE DE ARQUITETURA DO MPPE:
ALEXANDRE BAHIA VANDERLEI
ANA MOURA DE ALBUQUERQUE
ANA PATRÍCIA DE BIASE
CHRISTINA GALAMBA
RAFAEL BOTELHO
MONICA SCHETTINI

DEMIE - DEPARTAMENTO MINISTERIAL DE INFRAESTRUTURA / CMATI - COORDENAÇÃO MINISTERIAL DE APOIO TÉCNICO E INFRAESTRUTURA
RUA SÃO MIGUEL, 176, AFOGADOS, RECIFE-PE, CEP: 50770-720 - TEL.: 81.3182.3611 - demie@mppe.pe.br

ASSUNTO: PROJETO DE REFORMA COM ACRÉSCIMO DE ÁREA - NOVA SEDE PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE OLINDA, EM IMÓVEL SITUADO À AV. PAN NORDESTINA, 1250 - VILA POPULAR, OLINDA/PE.

FASE: **PROJETO BÁSICO / PJ OLINDA**

ÁREA TERRENO: 6.000,00 m²
ÁREA TOTAL CONST.: 2.114,42 m²

ARQUITETO RESPONSÁVEL: ANA MOURA

ESCALA: 1/75

DATA: MAR/2022

RELAÇÃO DE PRANCHAS:

01- PLANTA COBERTA GERAL
02 - PLANTA BAIXA GERAL
03 - PLANTA DEMOLIR E CONSTRUIR - TÉRREO
04 - PLANTA DEMOLIR E CONSTRUIR - 1º PAV.
05 - PLANTA ESPECIFICAÇÃO - TÉRREO
06 - PLANTA ESPECIFICAÇÃO - 1º PAV.
06A - QUADROS DE ESPECIFICAÇÕES
06B - QUADROS DE ESPECIFICAÇÕES
07 - CORTES AA', CC' e EE'
08 - CORTES BB" e DD'
09 - FACHADAS
10 - PLANTAS DETALHAMENTO GUARITA
11 - PLANTAS DETALHAMENTO GUARITA
12 - PLANTA PAGINAÇÃO PISO
13 - PLANTA LAYOUT
14 - PLANTA INDICATIVA DE PTOS ELÉT. e DADOS
15 - PLANTA ESTRUTURA METÁLICA PARA FORRO
16 - PLANTA FORRO e ILUMINAÇÃO
17 - PLANTA DE AR CONDICIONADO
18 - PLANTA DE VESTIÁRIO ACESSÍVEL - NBR 9050
19 - PLANTA DE VESTIÁRIOS
20 - PLANTA DE WC PÚBLICO INTERNO
21 - PLANTA DE WC PUBLICO EXTERNO - CONSTRUÇÃO
22 - PLANTA DE WC PUBLICO EXTERNO - ACESSÓRIOS
23 - PLANTA DETALHAMENTO COPA
24 - PLANTA DETALHAMENTO COPA
25 - PLANTA DETALHAMENTO COPA
26 - PLANTA DE GRANITOS
27 - PLANTA DE PISO TÁTIL
28 - PLANTA DE PAISAGISMO
29 - PLANTA DE SUBESTAÇÃO E LIXEIRA
30 - PLANTA DE PONTOS ELÉTRICOS EXTERNOS
31 - PLANTA DE DET. DA ESCADA - ENTRADA PRINCIPAL
32 - PLANTA DE DET. DA GUARITA E SAÍDA DE EMERGÊNCIA
33 - PLANTA DE DET. DA CAIXA DA ESCADA
34 - PLANTA DE DETALHAMENTO DA PASSARELA
35 - PLANTA DE ESQUADRIAS - DET. COBOGÓ
36 - PLANTA DE ESQUADRIAS - DET. COBOGÓ
37 - PLANTA DE ESQUADRIAS - DET. COBOGÓ
38 - PLANTA DE ESQUADRIAS - DET. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO
39 - PLANTA DE ESQUADRIAS - DET. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO
40 - PLANTA DE ESQUADRIAS - DET. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO
41 - PLANTA DE ESQUADRIAS - DET. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO
42 - PLANTA DE ESQUADRIAS - DET. ESQUADRIAS DE MADEIRA
43 - PLANTA DE ESQUADRIAS - DET. PAINEIS DE VIDRO TEMP.
44 - PLANTA DE ESQUADRIAS - DET. PAINEIS DE VIDRO TEMP
45 - PLANTA DE ESQUADRIAS - DET. PORTAS DE AÇO DE ENROLAR

P 06B

QUADROS DE ESPECIFICAÇÕES

GRADE DE AÇO

GA	GRADE DE AÇO	QUANT.	L (m)	h (m)	ÁREA (m²)	LOCAL	TIPO	ESPECIFICAÇÕES
GA1	GRADE	6	1,2	0,5		BLOCO DE SERVIÇO E LIXEIRA	01 PAINEL FIXO	MOLDURA E ELEMENTOS INTERNOS, VERTICAIS E HORIZONTAIS EM BARRA CHATA DE AÇO COM SECÇÃO RETANGULAR DIM.:3/4" X 1/4", CHUMBADA NA ALVENARIA. NÃO SERÁ ADMITIDA GRADE APARAFUSADA. PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHO NA COR CINZA ESCURO.
GA2	GRADE	1	1,1	0,5		FACHADA INTERNA - BLOCO DE SERVIÇO	IDEM	IDEM
GA3	GRADE	1	1,8	1,23		FACHADA INTERNA - BLOCO DE SERVIÇO	IDEM	IDEM
GA4	GRADE	1	1,8	1,23		FACHADA INTERNA - BLOCO DE SERVIÇO	IDEM	IDEM
GA5	GRADE	15	2	1,3		FACHADA INTERNA - PRINCIPAL E SERVIÇO	IDEM	IDEM
GA6	GRADE	15	2	0,5		FACHADA INTERNA - COPA	IDEM	IDEM
GA7	GRADE	5	0,9	0,5		FACHADA INTERNA - BLOCO DE SERVIÇO	IDEM	IDEM
GA8	GRADE	2	1,5	1,3		FACHADA INTERNA - BLOCO PRINCIPAL	IDEM	IDEM
GA9	GRADE	5	1,5	0,5		FACHADA INTERNA - WCS, BWCS E COPA	IDEM	IDEM
GA10	GRADE	4	1,3	0,5		FACHADA INTERNA - WCS E BWCS	IDEM	IDEM
GA11	GRADE	1	1	0,5		FACHADA INTERNA - BLOCO PRINCIPAL	IDEM	IDEM
GA12	GRADE	1	5,26	1,3		SALA 02	IDEM	IDEM
GA13	GRADE	1	3,93	1,3		SALA 02	IDEM	IDEM
GA14	GRADE	1	2,1	1		DEPÓSITO - BLOCO DE SERVIÇO	IDEM	IDEM
GA15	GRADE	2	1,8	0,5		FACHADA INTERNA - BLOCO DE SERVIÇO	IDEM	IDEM
GA16	GRADE	1	1	2,05		FACHADA INTERNA - BLOCO PRINCIPAL	IDEM	IDEM
GA17	GRADE	1	3,25	2,05		FACHADA INTERNA - BLOCO PRINCIPAL	IDEM	IDEM
GA18	GRADE	1	3,31	2,05		2º PAVIMENTO	IDEM	IDEM
GA19	GRADE	1	1,73	2,05		2º PAVIMENTO	IDEM	IDEM
GA20	GRADE	2	1,91	2,05		2º PAVIMENTO	IDEM	IDEM
GA21	GRADE	2	4,94	2,1		ENTRADA PRINCIPAL	01 PAINEL FIXO LATERAL 01 FOLHA DE CORRER	IDEM
GA22	GRADE	1	0,7	0,5		GUARITA	01 PAINEL FIXO	IDEM
GA23	GRADE	1	1,8	1,15		GUARITA	01 PAINEL FIXO	IDEM
GA24	**CANCELADA**							
GA25	PORTÃO	2	0,85	2,1		BLOCO PRINCIPAL - COPA	01 FOLHA DE GIRO	ESTRUTURA PRINCIPAL EM BARRA CHATA DE AÇO COM SECÇÃO RETANGULAR DIM.: 1 1/2" X 1/4" ESTRUTURA AUXILIAR EM CANTONEIRAS DE AÇO COM SECÇÃO "L" DE ABAS IGUAIS DIM.: 3/4" X 1/8". PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHO NA COR CINZA ESCURO. FECHADURA DE ALTA RESISTÊNCIA E ROBUSTEZ COM CILINDRO E MAÇANETA TIPO ALAVANCA. MODELO REFERÊNCIA: LA FONTE, PROFESSIONEL, REF.: CJ514IN (ACABAMENTO EM AÇO INOX).
GA26	GRADE	3	2,48	2,1		BLOCO DE SERVIÇO	01 FOLHA DE CORRER	MOLDURA E ELEMENTOS INTERNOS, VERTICAIS E HORIZONTAIS EM BARRA CHATA DE AÇO COM SECÇÃO RETANGULAR DIM.:3/4" X 1/4", CHUMBADA NA ALVENARIA. NÃO SERÁ ADMITIDA GRADE APARAFUSADA. PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHO NA COR CINZA ESCURO.
GA27	GRADE	2	1,98	2,1		BLOCO DE SERVIÇO	01 FOLHA DE CORRER	IDEM
GA28	GRADE	1	3,29	2,1		BLOCO DE SERVIÇO	01 FOLHA DE CORRER	IDEM
GA29	GRADE	2	Ø 2,3	--		BLOCO DE SERVIÇO	01 PAINEL CIRCULAR FIXO	MOLDURA E ELEMENTOS INTERNOS, VERTICAIS E HORIZONTAIS EM BARRA CHATA DE AÇO COM SECÇÃO RETANGULAR DIM.:3/4" X 1/4", CHUMBADA NA ALVENARIA. NÃO SERÁ ADMITIDA GRADE APARAFUSADA. PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHO NA COR CINZA ESCURO. GRADE CIRCULAR A SER FABRICADA EM OBRA DE ACORDO COM TRONCOS DAS ÁRVORES EXISTENTES.
GA30	GRADE	1	0,55	0,5		LIXEIRA	01 PAINEL FIXO	MOLDURA E ELEMENTOS INTERNOS, VERTICAIS E HORIZONTAIS EM BARRA CHATA DE AÇO COM SECÇÃO RETANGULAR DIM.:3/4" X 1/4", CHUMBADA NA ALVENARIA. NÃO SERÁ ADMITIDA GRADE APARAFUSADA. PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHO NA COR CINZA ESCURO.
GA31	GRADE	2	1,33	2,1		BLOCO DE SERVIÇO	01 FOLHA DE CORRER	IDEM
GA32	GRELHA	2	2,50	0,25		LIXEIRA	GRELHA	GRELHA PARA CALHA DE DRENAGEM EM AÇO GALVANIZADO
GA33	GRADIL	1	7,59	1,75		FACHADA EXTERNA	01 PAINEL FIXO	GRADIL ELETROFUNDIDO CONFIGURADO POR MALHAS RETANGULARES "AxB" (65x132mm), COMPOSTO POR BARRAS CHATAS VERTICAIS "C" (30x4mm), ARAMES REDONDOS HORIZONTAIS "D" (Ø4,80mm), MOLDURA ELETROFUNDIDA REFORÇADA E PILARES DE FIXAÇÃO EM FERRO CHATO LAMINADO (76x8mm) PARA CHUMBAR NO PISO. ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER SOBRE GALVANIZADO À FOGO (DUPLA PROTEÇÃO) NA COR VERDE PADRÃO, SOBRE MURETA DE ALVENARIA REVESTIDA EM CERÂMICA BRANCA BRILHO 10X5, EXECUTADA NA HORIZONTAL. HÁ PORTÕES DE GIRO DE 90º E DE 180º, CONFORME DETALHES. MARCA DE REFERÊNCIA: ARTIS.
GA34	GRADIL	1	5,83	1,75		FACHADA EXTERNA	01 PAINEL FIXO	
GA35	GRADIL	1	19,87	1,75		FACHADA EXTERNA	01 PAINEL FIXO	
GA36	GRADIL	1	20,16	1,75		FACHADA EXTERNA	01 PAINEL FIXO	
GA37	GRADIL	1	6,86	1,75		FACHADA EXTERNA	01 PAINEL FIXO	
GA38	GRADIL	1	5,60	1,75		FACHADA EXTERNA	01 PAINEL FIXO	
GA39	PORTÃO DE PEDESTRE	1	2,17	1,75		FACHADA EXTERNA	02 FOLHAS DE GIRO DE 1,06m CADA	
GA40	PORTÃO DE VEÍCULOS	1	6,31	1,75		FACHADA EXTERNA	02 FOLHAS DE GIRO DE 3,10m CADA	

PAINEL DE VIDRO TEMPERADO

VT	PAINEL DE VIDRO TEMPERADO - INCLUSIVE FERRAGENS	QUANT.	L (m)	h (m)	ÁREA (m²)	LOCAL	TIPO	ESPECIFICAÇÕES
VT1	PAINEL	1	1.86	1.05		ESPERA	PAINEL FIXO	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO CONFORME NBR EMOLDURADA EM GRANITO SACANDO 1cm DA PAREDE.
VT2	PAINEL	1	1.51	1.05		ESPERA	PAINEL FIXO	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO CONFORME NBR.
VT3	PAINEL	1	1.25	2.10		ESPERA	PAINEL FIXO	IDEM
VT4	PORTA	1	1.80	1.05		ESPERA	02 FOLHAS PIVOTANTES	IDEM
VT5	CANCELADA							
VT6	PAINEL	2	2.47	2.10		ENTRADA PRINCIPAL	PAINEL FIXO	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO DE 10mm COM 05 FAIXAS JATEADO DE 5cm, COM ESPAÇAMENTO DE 5cm ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; EMOLDURADA EM GRANITO SACANDO 1cm DA PAREDE.
VT7	PAINEL	1	0.46	2.10		ENTRADA PRINCIPAL	PAINEL FIXO	IDEM
VT8	PORTA	2	1.80	2.10		ENTRADA PRINCIPAL	02 FOLHAS PIVOTANTES	PORTA EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO DE 10mm COM 05 FAIXAS JATEADO DE 05cm, COM ESPAÇAMENTO DE 05cm ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; FIXADORES, DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES TIPO BARRA VERTICAL DE Ø 1" COM 60cm DE ALTURA, EM AÇO INOX; EMOLDURADA EM GRANITO SACANDO 1cm DA PAREDE.
VT9	PAINEL	1	2.10	2.10		ENTRADA PRINCIPAL	PAINEL FIXO	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO DE 10mm COM 05 FAIXAS JATEADO DE 5cm, COM ESPAÇAMENTO DE 5cm ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; EMOLDURADA EM GRANITO SACANDO 1cm DA PAREDE.
VT10	PAINEL	1	0.69	2.10		ENTRADA PRINCIPAL	PAINEL FIXO	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm COM 05 FAIXAS JATEADO DE 5cm, COM ESPAÇAMENTO DE 5cm ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; EMOLDURADA EM GRANITO SACANDO 1cm DA PAREDE.
VT11	PORTA	1	1.05	2.10		FOYER	01 FOLHA PIVOTANTE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm COM 05 FAIXAS JATEADO DE 05cm, COM ESPAÇAMENTO DE 05cm ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; FIXADORES, DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES TIPO BARRA VERTICAL DE Ø 1" COM 60cm DE ALTURA, EM AÇO INOX; EMOLDURADA EM GRANITO SACANDO 1cm DA PAREDE.
VT12	DIVISÓRIA	2	0.47	2.10		ENTRADA PRINCIPAL	PAINEL FIXO	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm COM 05 FAIXAS JATEADO DE 5cm, COM ESPAÇAMENTO DE 5cm ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; EMOLDURADA EM GRANITO SACANDO 1cm DA PAREDE.
VT13	PAINEL	1	1.88	2.10		ENTRADA PRINCIPAL	PAINEL FIXO	IDEM
VT14	PAINEL	1	4.30	2.10		ENTRADA PRINCIPAL	PAINEL FIXO	IDEM
VT15	PORTA	5	0.90	2.10		COPA, SALAS 01, 45 E 46	01 FOLHA PIVOTANTE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm COM 05 FAIXAS JATEADO DE 05cm, COM ESPAÇAMENTO DE 05cm ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; FIXADORES, DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES TIPO BARRA VERTICAL DE Ø 1" COM 60cm DE ALTURA, EM AÇO INOX; EMOLDURADA EM GRANITO SACANDO 1cm DA PAREDE.
VT16	PAINEL	1	0.54	2.10		COPA	PAINEL FIXO	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm COM 05 FAIXAS JATEADO DE 5cm, COM ESPAÇAMENTO DE 5cm ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; EMOLDURADA EM GRANITO SACANDO 1cm DA PAREDE.
VT17	PORTA	1	4.50	2.10		COPA	03 FOLHAS DE CORRER	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm COM 05 FAIXAS JATEADO DE 5cm, COM ESPAÇAMENTO DE 5cm ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; EMOLDURADA EM GRANITO SACANDO 1cm DA PAREDE. ACESSÓRIOS: TRILHO EM ALUMÍNIO PARA PORTA DE CORRER DIM.: 48 X 48mm. ROLDANAS PARA PORTA DE CORRER PARA TRILHO DE 48mm COM ESTRUTURA EM AÇO ZINCADO E RODAS EM POLIAMIDA 6.6, SUPORTA ATÉ 160Kg. TRILHO GUIA EM PERFIL "U" DE ALUMÍNIO DIM.: 10 X 10mm. PINO GUIA EM LATÃO PARA PORTA TIPO ALÇA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO ESCOVADO DIM.: 40cm, BITOLA: 3,8cm. VEDAÇÃO ESPONJOSA AUTOADESIVA PARA BATENTES DE PORTA DIM.: 04 X 10mm, APLICADO EM TODO O PERÍMETRO DO BATENTE DA GRADE DE PORTA.
VT18	PAINEL	2	0.29	2.10		SALA 31	PAINEL FIXO	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm COM 05 FAIXAS JATEADO DE 5cm, COM ESPAÇAMENTO DE 5cm ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; EMOLDURADA EM GRANITO SACANDO 1cm DA PAREDE.
VT19	PORTA	1	1.86	2.10		SALA DE GUARDA	02 FOLHAS PIVOTANTES	PORTA EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm COM 05 FAIXAS JATEADO DE 05cm, COM ESPAÇAMENTO DE 05cm ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; FIXADORES, DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES TIPO BARRA VERTICAL DE Ø 1" COM 60cm DE ALTURA, EM AÇO INOX; EMOLDURADA EM GRANITO SACANDO 1cm DA PAREDE.
VT20	PAINEL	1	1.14	2.10		SALA 01	PAINEL FIXO	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm COM 05 FAIXAS JATEADO DE 5cm, COM ESPAÇAMENTO DE 5cm ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; EMOLDURADA EM GRANITO SACANDO 1cm DA PAREDE.
VT21	PORTA	1	1.98	2.10		ESPERA	02 FOLHAS PIVOTANTES	PORTA EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm COM 05 FAIXAS JATEADO DE 05cm, COM ESPAÇAMENTO DE 05cm ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; FIXADORES, DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES TIPO BARRA VERTICAL DE Ø 1" COM 60cm DE ALTURA, EM AÇO INOX; EMOLDURADA EM GRANITO SACANDO 1cm DA PAREDE.
VT22	PAINEL	1	3.67	2.10		ENTRADA PRINCIPAL	PAINEL FIXO	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm COM 05 FAIXAS JATEADO DE 5cm, COM ESPAÇAMENTO DE 5cm ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; EMOLDURADA EM GRANITO SACANDO 1cm DA PAREDE.
VT23	JANELA	1	2.50 0.50	3.50	8.7500	PÁTIOS INTERNOS	02 FOLHAS DE CORRER (2,5x2,1) E 02 PAINEIS FIXOS (2,5x1,3)	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO DE 10mm COM 05 FAIXAS JATEADO DE 5cm, COM ESPAÇAMENTO DE 5cm ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; EMOLDURADA EM GRANITO SACANDO 1cm DA PAREDE.
VT24	JANELA	1	1.82 0.50	2.30	4.1860	PÁTIOS INTERNOS	02 FOLHAS DE CORRER	IDEM
VT25	JANELA	1	5.26 0.80	1.30	6.8380	SALA 02	PELE DE VIDRO	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO DE 8mm; EMOLDURADA EM GRANITO SACANDO 2cm DA PAREDE FINALIZADA (FACES INTERNA E EXTERNA).
VT26	JANELA	1	3.93 0.80	1.30	5.1090	SALA 02	PELE DE VIDRO	IDEM
VT27	JANELA	1	5.26 0.10	2.05	10.7830	2º PAV	PELE DE VIDRO	IDEM
VT28	JANELA	1	3.93 0.10	2.05	8.0565	2º PAV	PELE DE VIDRO	IDEM
VT29	PAINEL	1	1.71 0.00	2.10	3.5055	ESPERA	01 PAINEL FIXO	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm COM ÁREA JATEADA (1,71x1,6); EMOLDURADA EM GRANITO SACANDO 1cm DA PAREDE.
VT30	PORTA	2	1.80	2.10		FOYER E SALA 31	02 FOLHAS PIVOTANTES	PORTA EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm COM 05 FAIXAS JATEADO DE 05cm, COM ESPAÇAMENTO DE 05cm ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; FIXADORES, DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES TIPO BARRA VERTICAL DE Ø 1" COM 60cm DE ALTURA, EM AÇO INOX; EMOLDURADA EM GRANITO SACANDO 1cm DA PAREDE.
VT31	JANELA	1	0.88 1.05	1.05	0.9240	ESPERA	01 FOLHA DE CORRER	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm.

QUADRO DE CORRIMÃO

COR	CORRIMÃO	QUANT.	COMP. (m)	TOTAL (m)	LOCAL	TIPO	ESPECIFICAÇÕES
COR1	CORRIMÃO	1	CORRIMÃO DUPLO - 13,44 MONTANTES – 07,13 GUARDA-CORPO – 2,61	23.18	ENTRADA PRINCIPAL	CORRIMÃO DUPLO COM GUARDA-CORPO	CORRIMÃO DE AÇO INOX Ø 1.1/2" NA COR NATURAL A SER FIXADO NO GUARDA-CORPO OU NO PISO, CONFORME DETALHES. BARRA CIRCULAR Ø 1/2" EM AÇO INOX.
COR2	CORRIMÃO	1	CORRIMÃO DUPLO - 43,7	43.70	CAIXA DE ESCADA	CORRIMÃO DUPLO	CORRIMÃO DE AÇO GALVANIZADO Ø 1.1/2", PINTADO EM ESMALTE SINTÉTICO BASE ÁGUA NA COR CINZA CHUMBO SEMI-BRILHO A SER FIXADO NA ALVENARIA, A FACE DO TUBO PARA A PAREDE DEVE ESTAR AFASTADA 4,5cm. BARRA CIRCULAR Ø 1/2" E FALANGE Ø 8cm, EM AÇO GALVANIZADO PINTADOS EM ESMALTE SINTÉTICO BASE ÁGUA NA COR PRETO SEMI-BRILHO, FIXADOS NA ALVENARIA.
COR3	CORRIMÃO	1	CORRIMÃO DUPLO – 06,53 MONTANTES – 04,40 GUARDA-CORPO – 01,61	12.54	ESCADA EXTERNA DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	CORRIMÃO DUPLO COM GUARDA-CORPO	CORRIMÃO DE AÇO INOX Ø 1.1/2" NA COR NATURAL A SER FIXADO NO GUARDA-CORPO OU NO PISO, CONFORME DETALHES. BARRA CIRCULAR Ø 1/2" EM AÇO GALVANIZADO PINTADOS EM ESMALTE SINTÉTICO BASE ÁGUA NA COR CINZA CHUMBO SEMI-BRILHO.
COR4	CORRIMÃO	1	CORRIMÃO DUPLO - 26,36 MONTANTES – 04,40 GUARDA-CORPO - 11,30	42.06	RAMPA ACESSO AO BLOCO DE SERVIÇO	CORRIMÃO DUPLO COM GUARDA-CORPO	IDEM
COR5	CORRIMÃO	1	CORRIMÃO DUPLO – 10,40 MONTANTES – 04,40 GUARDA-CORPO – 03,78	18.58	RAMPA ACESSO A REFEITÓRIO/DESCANSO	CORRIMÃO DUPLO COM GUARDA-CORPO	IDEM
COR6	CORRIMÃO	1	CORRIMÃO DUPLO – 10,68	10.68	GUARITA	CORRIMÃO DUPLO	CORRIMÃO DE AÇO GALVANIZADO Ø 1.1/2", PINTADO EM ESMALTE SINTÉTICO BASE ÁGUA NA COR CINZA CHUMBO SEMI-BRILHO A SER FIXADO NA ALVENARIA, A FACE DO TUBO PARA A PAREDE DEVE ESTAR AFASTADA 4,5cm. BARRA CIRCULAR Ø 1/2" E FALANGE Ø 8cm, EM AÇO GALVANIZADO PINTADOS EM ESMALTE SINTÉTICO BASE ÁGUA NA COR PRETO SEMI-BRILHO, FIXADOS NA ALVENARIA.

PORTA DE AÇO DE ENROLAR

PAE	PORTA DE AÇO DE ENROLAR	QUANT.	L (m)	h (m)	ÁREA (m²)	LOCAL	TIPO	ESPECIFICAÇÕES
PAE1	PORTA DE ENROLAR	1	4.5000	2.8000		FOYER	01 FOLHA DE ENROLAR	FABRICADA EM CHAPA GALVANIZADA #22. MEIA CANA FECHADA, ACABAMENTOS LATERAIS EM PVC AUTO LUBRIFICANTE, TRAVA-LAMINAS DE NYLON, BORRACHA, SOLEIRA, CENTRAL DE CONTROLES (02 CONTROLES), AUTOMATIZADOR AC 400 Kg, FREIO ELETROMAGNÉTICO E SISTEMA DE TALHA MANUAL COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE BOTOEIRA COMPOSTA DE TRÊS BOTÕES (ABRE, PARA E FECHA), EM CASO DE FALTA DE ENERGIA. INCLUI PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA CLARO E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS.
PAE2	PORTA DE ENROLAR	1	1.9600	2.8000		FOYER	01 FOLHA DE ENROLAR	
PAE3	PORTA DE ENROLAR	1	2.5800	2.8000		ENTRADA PRINCIPAL	01 FOLHA DE ENROLAR	
PAE4	PORTA DE ENROLAR	1	4.5000	2.8000		ENTRADA PRINCIPAL	01 FOLHA DE ENROLAR	
PAE5	PORTA DE ENROLAR	1	3.6700	2.8000		ENTRADA PRINCIPAL	01 FOLHA DE ENROLAR	

PANO DE COBOGÓ

PC	PANO DE COBOGÓ	QUANT.	L (m)	h (m)	ÁREA (m²)	LOCAL	TIPO	ESPECIFICAÇÕES
PC1	PANO DE COBOGÓ	1	12.49	1.65		FACHADA SUDOESTE	VAZADO	COBOGÓ TIPO CAVERNOSO 19X19 SEM PINTURA. EMBASAMENTO DA PAREDE DE COBOGÓ REBOCADA E DESEMPOLADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA. INCLUSIVE PINTURA COM TINTA CORAL "PINTA PISO" NA COR CINZA MÉDIO OU EQUIVALENTE.
PC2	PANO DE COBOGÓ	1	2.65	1.66		FACHADA NORDESTE	VAZADO	
PC3	PANO DE COBOGÓ	1	1.45	5.80		FACHADA NOROESTE	VAZADO	
PC4	PANO DE COBOGÓ	1	17.70	5.80		FACHADA SUDOESTE	VAZADO	
PC5	PANO DE COBOGÓ	1	11.74	2.40		FACHADA SUDOESTE	VAZADO	
PC6	PANO DE COBOGÓ	1	2.30	2.40		FACHADA SUDESTE	VAZADO	
PC7	PANO DE COBOGÓ	1	2.10	2.43		FACHADA SUDOESTE	VAZADO	
PC8	PANO DE COBOGÓ	1	6.00	2.46		FACHADA SUDESTE	VAZADO	
PC9	PANO DE COBOGÓ	1	2.88	2.46		FACHADA SUDESTE	VAZADO	
PC10	PANO DE COBOGÓ	1	12.13	2.06		FACHADA SUDOESTE	VAZADO	

PORTA DE AÇO

Paç	PORTA DE AÇO	QUANT.	L (m)	h (m)	ÁREA (m²)	LOCAL	TIPO	ESPECIFICAÇÕES
Paç1	PORTA DE AÇO CORTA-FOGO	2	0.90	2.10		BLOCO PRINCIPAL - ESCADA	01 FOLHA DE GIRO	PORTA CORTA-FOGO COM 2h DE RESISTÊNCIA DE ACORDO COM ABNT NBR 11742/2018 COM ACABAMENTO EPÓXI, NA COR CINZA CLARO. PREVER TRÊS DOBRADIÇAS, MOLA PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BARRA ANTIPÂNICO PINTADA EM ESMALTE BASE ÁGUA NA COR CHUMBO COM TRAVAMENTO EM 03 PONTOS.
Paç2	PORTA DE AÇO	1	1.20	2.10		LIXEIRA	01 FOLHA DE CORRER	PORTA EM CHAPA DE AÇO ESTRUTURADA EM PERFIS NA COR CINZA
Paç3	PORTA DE AÇO	1	1.70	2.10		BLOCO PRINCIPAL - AO LADO DA ESCADA (TÉRREO)	02 FOLHAS DE GIRO	PORTA DE AÇO ESTRUTURADA EM PERFIS CINZA. BARRA ANTIPÂNICO PINTADA EM ESMALTE BASE ÁGUA NA COR CHUMBO COM TRAVAMENTO EM 03 PONTOS.