



**OBRA DE MODERNIZAÇÃO DO EDIFÍCIO
DESEMBARGADOR MANOEL ARÍZIO DE CASTRO
(FÓRUM AUTRAN NUNES)**

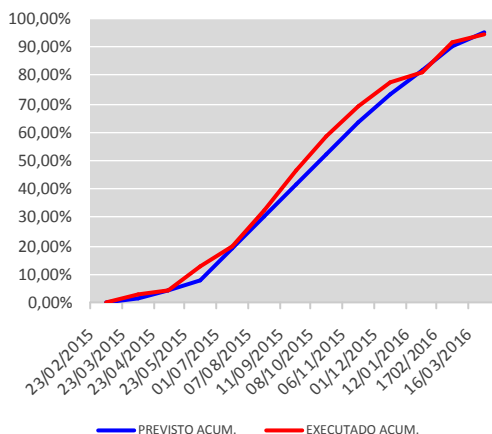
1.0. RELATÓRIO DE MEDIÇÕES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	
		(%)	(R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,40%	29.655,21
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,65%	633.756,42
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3,30%	241.681,97
4.0	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO	1,23%	90.305,04
5.0	ARQUITETURA	64,40%	4.719.168,23
6.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANTÁRIAS	3,82%	279.843,78
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,50%	549.629,07
8.0	REDE ESTRUTURADA E CFTV	0,57%	41.815,92
9.0	COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTES, SDAI PARA-RAIOS)	1,99%	145.990,31
10.0	CONDICIONAMENTO DE AR	0,90%	66.104,21
11.0	LIMPEZA DA OBRA	0,09%	6.835,98
12.0	ITENS NOVOS (SPRINKLERS, INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA ENTRE PRÉDIOS)	7,14%	522.827,02
	TOTAL	100,00%	7.327.613,16
	TOTAL ACUMULADO		

12a. MEDIÇÃO			
Previsto		Executado	
(R\$)	(%)	(R\$)	(%)
	-	-	-
55.344,77	8,73	39.278,06	6,20
	-	-	-
	-	3.384,90	3,75
280.125,44	5,94	82.337,50	1,74
	-	-	-
	-	22.642,40	4,12
	-	-	-
	-	1.534,47	1,05
	-	24.141,43	36,52
6.835,98	100,00		-
	-	33.282,75	6,37
342.306,19	4,67%	206.601,51	2,82%
6.942.319,96	94,74%	6.934.149,79	94,63%

2.0 CURVA DE PROGRESSO FÍSICO (CURVA "S")

MEDIÇÃO		PREVISTO	EXECUTADO
Nº	DATA APROX.	ACUM.	ACUM.
Início	23/02/2015	0,00%	0,00%
1	23/03/2015	1,74%	2,54%
2	23/04/2015	4,01%	4,41%
3	23/05/2015	7,47%	12,49%
4	01/07/2015	18,97%	19,46%
5	07/08/2015	29,95%	32,71%
6	11/09/2015	41,58%	46,22%
7	08/10/2015	52,41%	58,42%
8	06/11/2015	63,24%	68,76%
9	01/12/2015	73,03%	77,77%
10	12/01/2016	81,70%	80,68%
11	17/02/2016	90,07%	91,81%
12	16/03/2016	94,74%	94,63%



3.0 FOTOGRAFIAS

APLICAÇÃO DE FORRO ACARTONADO, BATE
a) MACA, RODAPÉS, ALÇAPÃO DE ACESSO A
INST. DE AR CONDICIONADO





**OBRA DE MODERNIZAÇÃO DO EDIFÍCIO
DESEMBARGADOR MANOEL ARÍZIO DE CASTRO
(FÓRUM AUTRAN NUNES)**

APLICAÇÃO DE FORRO ACARTONADO, BATE
MACA, RODAPÉS, ALÇAPÃO DE ACESSO A
b) INST. DE AR CONDICIONADO, SENSORES DE
COMBATE A INCÊNDIO, INST DE SPLINKERS



APLICAÇÃO DE FORRO ACARTONADO,
c) DETALHE DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS



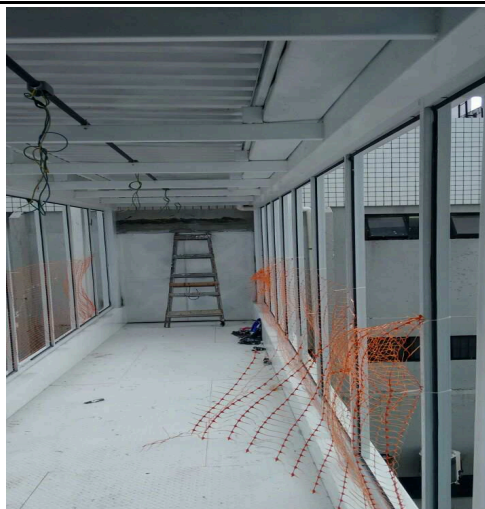
d) FINALIZAÇÃO DOS ARREMATES DO ACM DA
FACHADA NORTE





**OBRA DE MODERNIZAÇÃO DO EDIFÍCIO
DESEMBARGADOR MANOEL ARÍZIO DE CASTRO
(FÓRUM AUTRAN NUNES)**

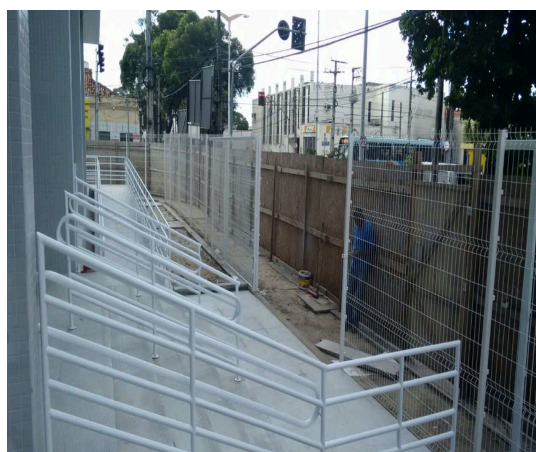
- e) INSTALAÇÃO DOS VIDROS DE FECHAMENTO
DA PASSARELA DE ACESSO



- f) DETALHE INSTAÇÃO DE LUMINÁRIAS E
PINTURA DO FORRO



- g) GRADIL DE FECHAMENTO, GRANITO
FLAMEADO DA ENTRADA PRINCIPAL, RAMPAS
E CORRIMÕES



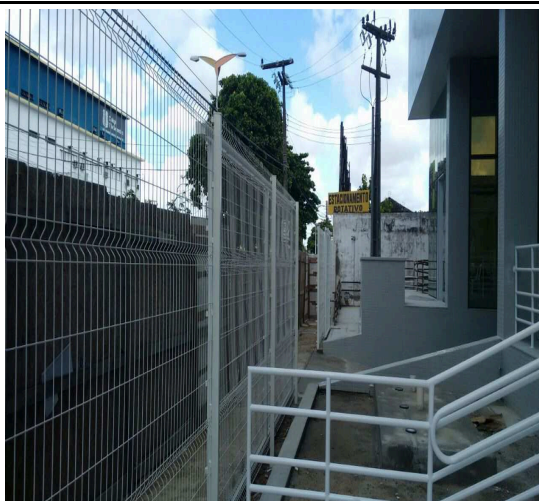


**OBRA DE MODERNIZAÇÃO DO EDIFÍCIO
DESEMBARGADOR MANOEL ARÍZIO DE CASTRO
(FÓRUM AUTRAN NUNES)**

APLICAÇÃO DE FORRO ACARTONADO,
h) DETALHE DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E
SENSORES



GRADIL DE FECHAMENTO, GRANITO
i) FLAMEADO DA ENTRADA PRINCIPAL, RAMPAS
E CORRIMÕES



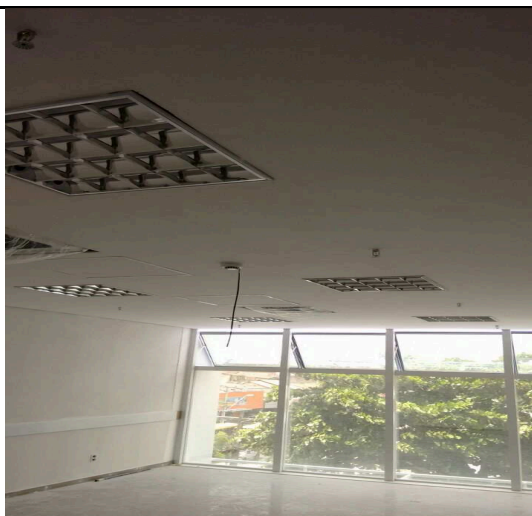
APLICAÇÃO DE FORRO ACARTONADO,
l) DETALHE DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS





**OBRA DE MODERNIZAÇÃO DO EDIFÍCIO
DESEMBARGADOR MANOEL ARÍZIO DE CASTRO
(FÓRUM AUTRAN NUNES)**

APLICAÇÃO DE FORRO ACARTONADO,
m) DETALHE DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E
SENSORES



APLICAÇÃO DE FORRO ACARTONADO, BATE
o) MACA, RODAPÉS, ALÇAPÃO DE ACESSO A
INST. DE AR CONDICIONADO



p) GRADIL DE FECHAMENTO





OBRA DE MODERNIZAÇÃO DO EDIFÍCIO
DESEMBARGADOR MANOEL ARÍZIO DE CASTRO
(FÓRUM AUTRAN NUNES)

q) APLICAÇÃO DE FORRO ACARTONADO,
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS



APLICAÇÃO DE FORRO ACARTONADO,
r) DETALHE DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E
SENSORES



s) GRADIL DE FECHAMENTO E PORTÃO DE
ACESSO



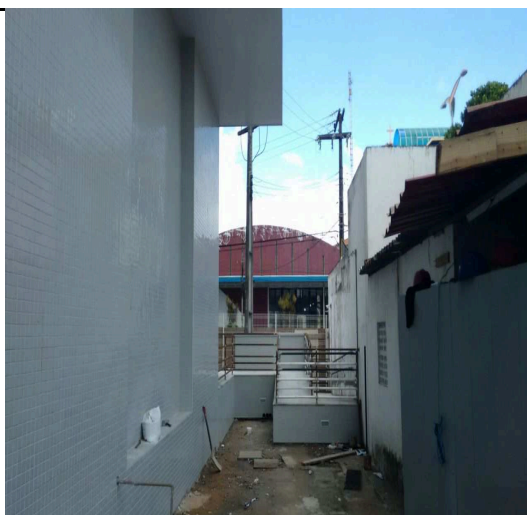


**OBRA DE MODERNIZAÇÃO DO EDIFÍCIO
DESEMBARGADOR MANOEL ARÍZIO DE CASTRO
(FÓRUM AUTRAN NUNES)**

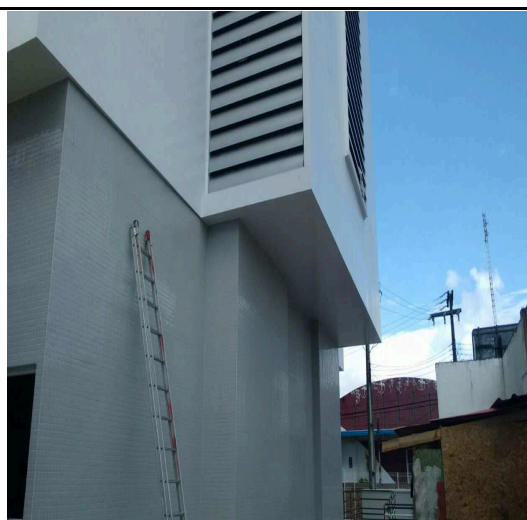
t) DETALHE DA FACHADA



u) DETALHE DA FACHADA OESTE COM VISTA DA
RAMPA DE ACESSO A ÁREA DO BANCO COM
CORRIMÕES



v) DETALHE DE INSTALAÇÃO DOS BRISES DA
FACHADA OESTE





**OBRA DE MODERNIZAÇÃO DO EDIFÍCIO
DESEMBARGADOR MANOEL ARÍZIO DE CASTRO
(FÓRUM AUTRAN NUNES)**

x) DETALHE DA FACHADA E VISTA DA
PASSARELA DE ACESSO.



Ruperto Barbosa Porto
Engenheiro da Obra