

PROJETO DE REFORMA DA SEPLAM

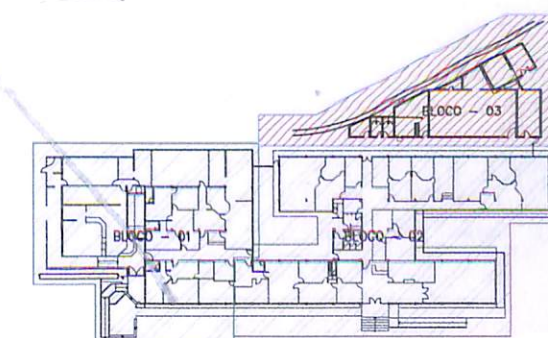
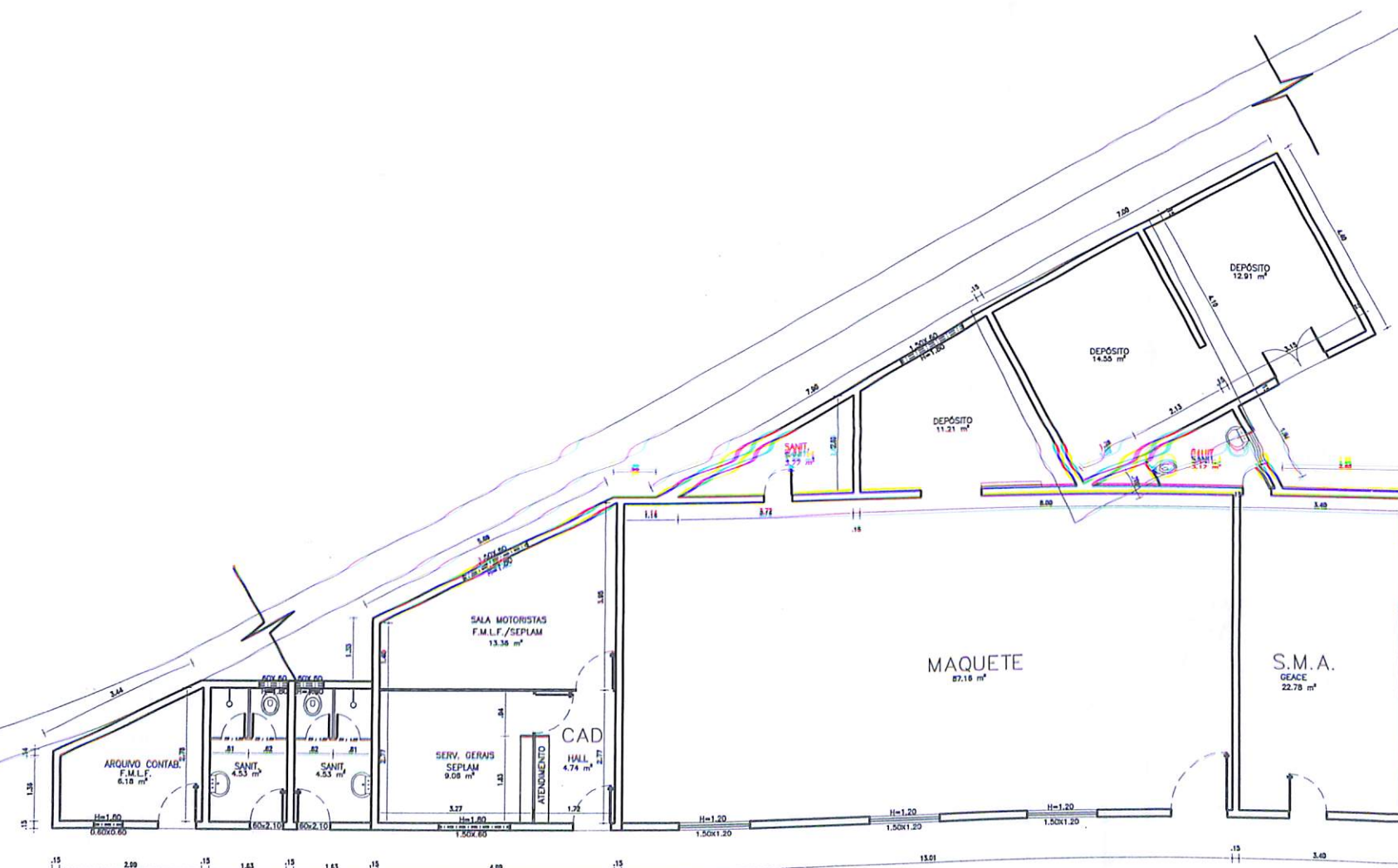
DESENVOLVIDO PELA FMLF - FUNDAÇÃO MÁRIO LEAL FERREIRA

2008

ARQ-195
ex.1
5932

AKO-195 ex 1

PMS / FMLF	
BIBLIOTECA	
5932	05.08.14
Nº Reg.	Data

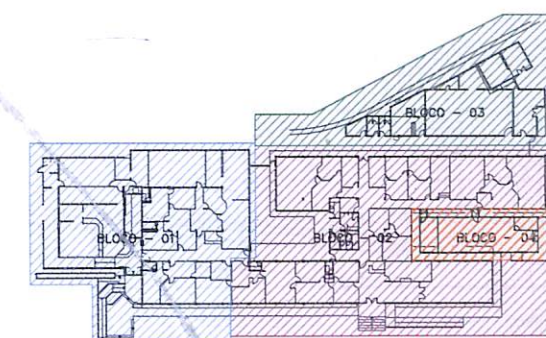


BLOCO — 03

ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE = 1623,24 m²

OBS.: CONFERIR MEDIDAS E NÍVEIS NO LOCAL

PROJEÇÃO DE ARQUITETURA		PROJEÇÃO DE ARQUITETURA	
DI	SEDE	PROJETO	REVISÃO
DI	PROJ.	DATA	REVISÃO
FUNDAÇÃO MÁRIO LEAL FERREIRA		TPO DE PROJETO	
REFORMA — FMLF / SEPLAM		ARQUITETÔNICO	
AV. VALE DOS BARRIS, Nº 125		BARRIS — RA	
SERVENÇA DE PROJETO		PLANTA BAIXA — SITUAÇÃO ATUAL	
ARQUITETO CARLOS RIBEIRO		BLOCO 03	
SUB-SERVENÇA DE PROJETO		REVISÃO	
ARQUITETO CARLOS RIBEIRO		0	
ARQUITETO CARLOS RIBEIRO		03/25	
SERVENÇA DE PROJETO		TÍTULO	
ALCANTARA — TÍT. PROJ.		1/50	
CARLOS RIBEIRO — PROJ.		1/50	



ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS

PISC

- REVESTIMENTO VINÍLICO SEMI FLEXÍVEL, PLACAS 30x30CM, TIPO PAVIFLEX (FADEMAC) DINAMIC THRU 2.0MM NA COR LÁPIS LAZULI.
- GRANITO CINZA CORUMBÁ COM ACABAMENTO POLIDO / LEVIGADO CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA.



PAREDES

- DIVISÓRIA DIVULUX NAVAL, COM PAINÉIS MDO EUCALPAC NA COR BRANCA E PERFIS DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPÓXI-POLIÉSTER NA COR BRANCA.
- PLACAS DE CONCRETO E ALVENARIA COM ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA EXTERNA E LÁTEX (INTERNA) NA COR BRANCO NEVE.

RODAPE

- EM GRANITO CORUMBÁ H=7CM NOS FECHAMENTOS EM ALVENARIA.

TETC

- FORRO EM ISOPOR COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NATURAL.

ESQUADRIAS

- EXISTENTES A SEREM RECUPERADAS.

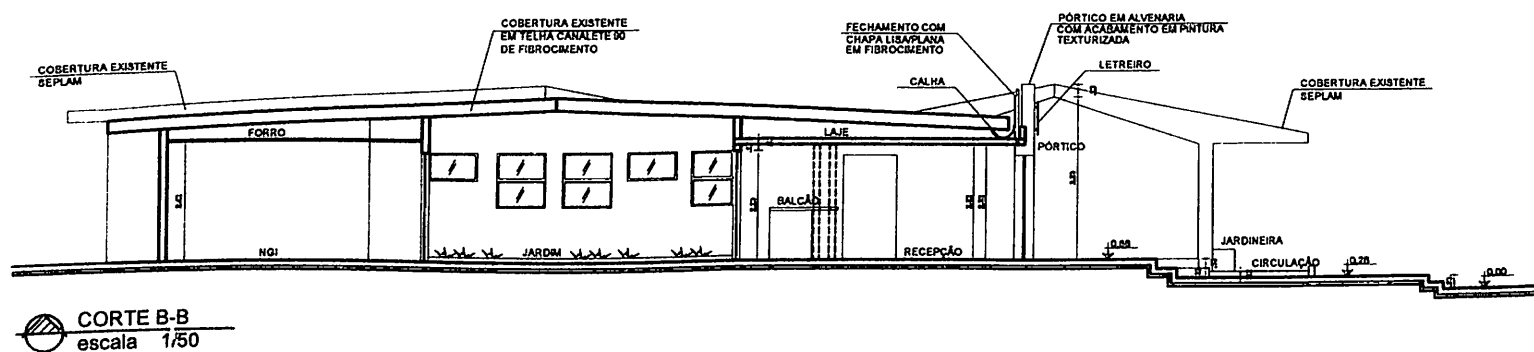
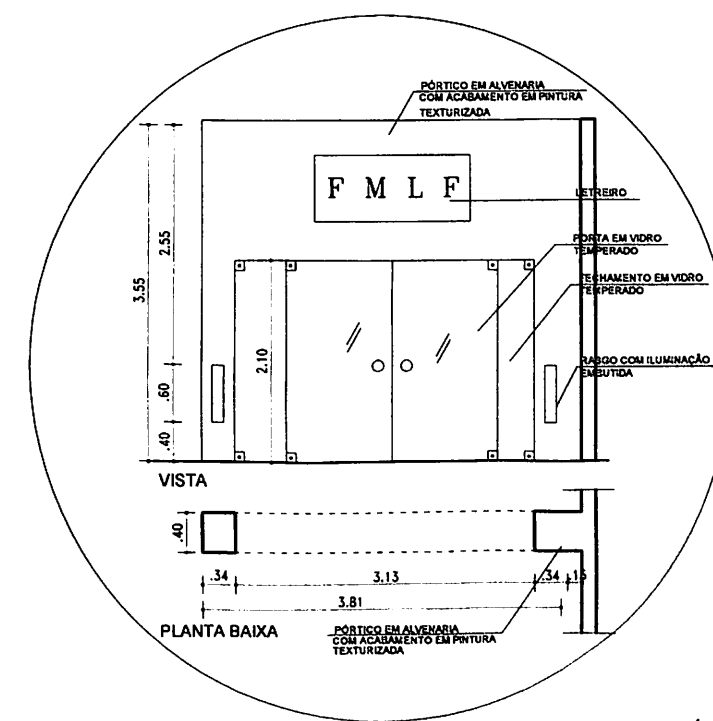
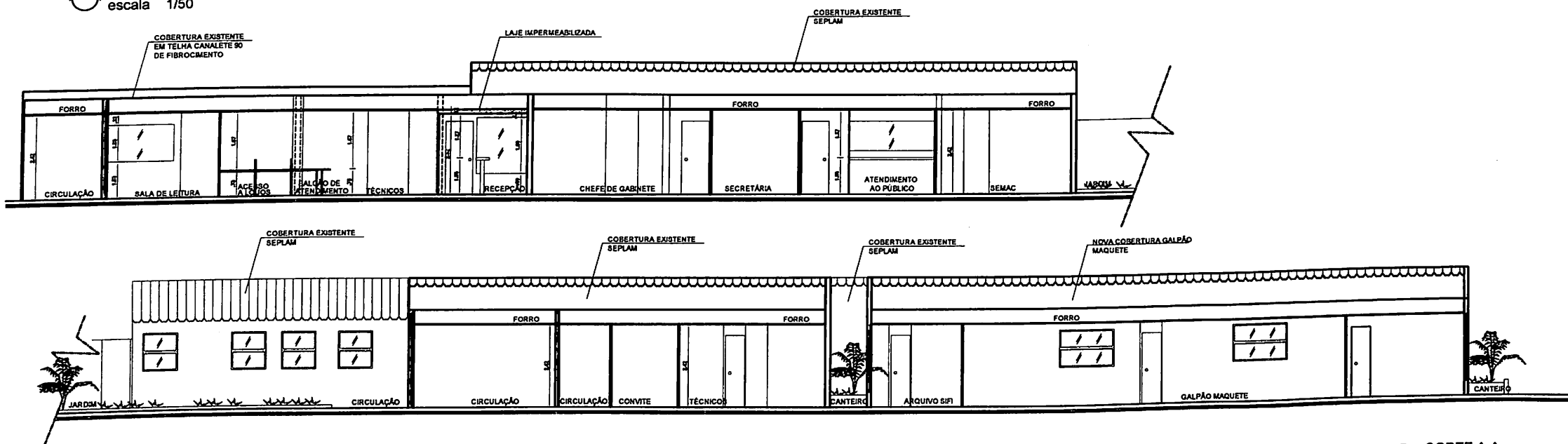
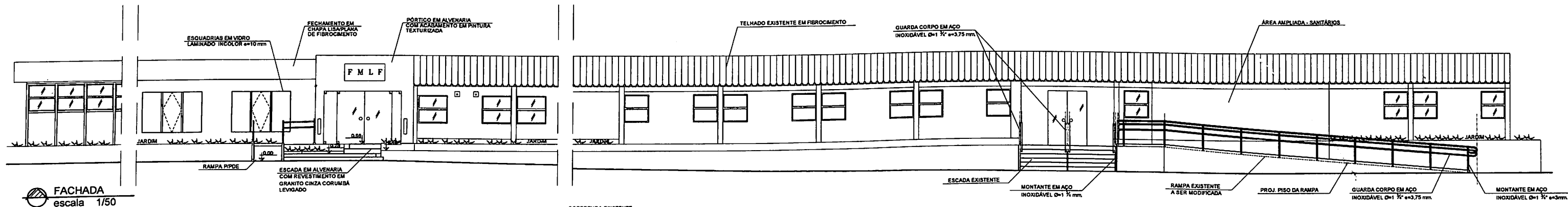
ÁREA TOTAL REFORMADA = 1702,06 m²

OBS.: CONFERIR MEDIDAS E NÍVEIS NO LOCAL

LEGENDA

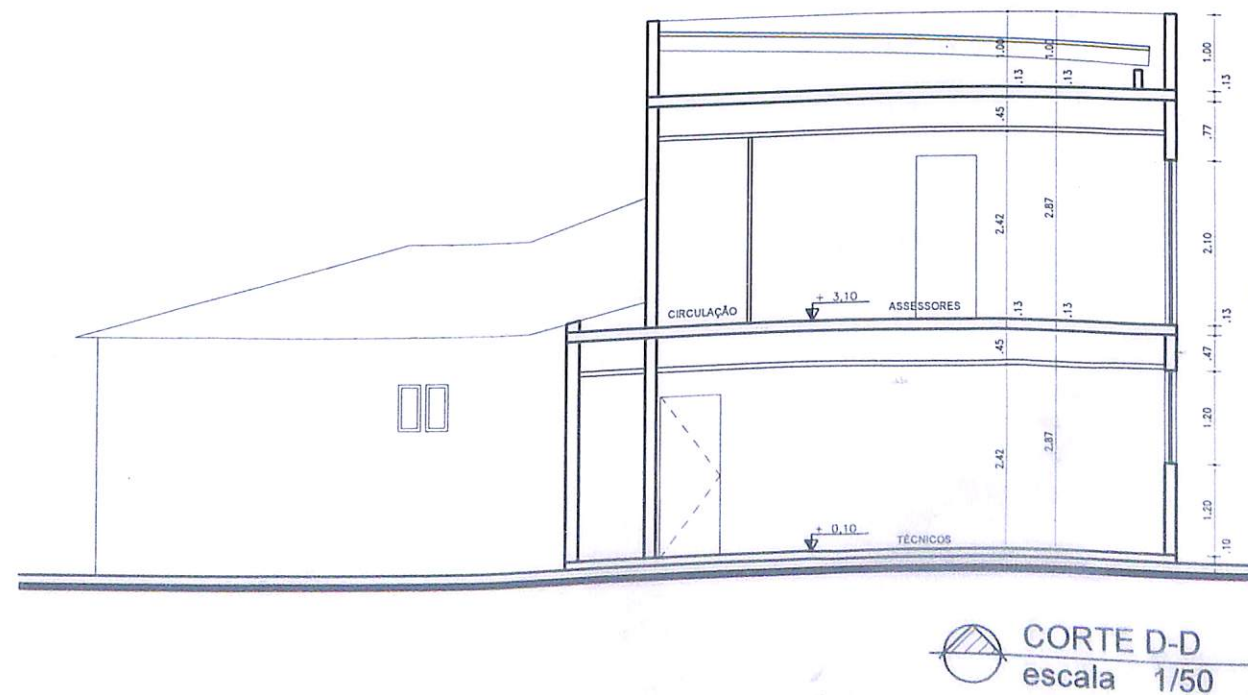
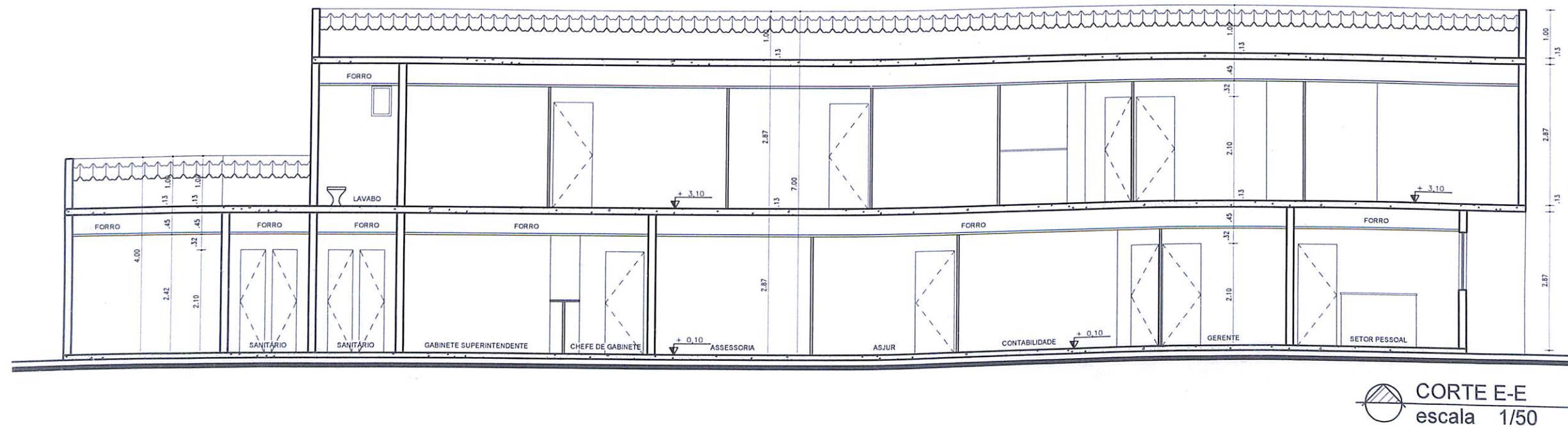
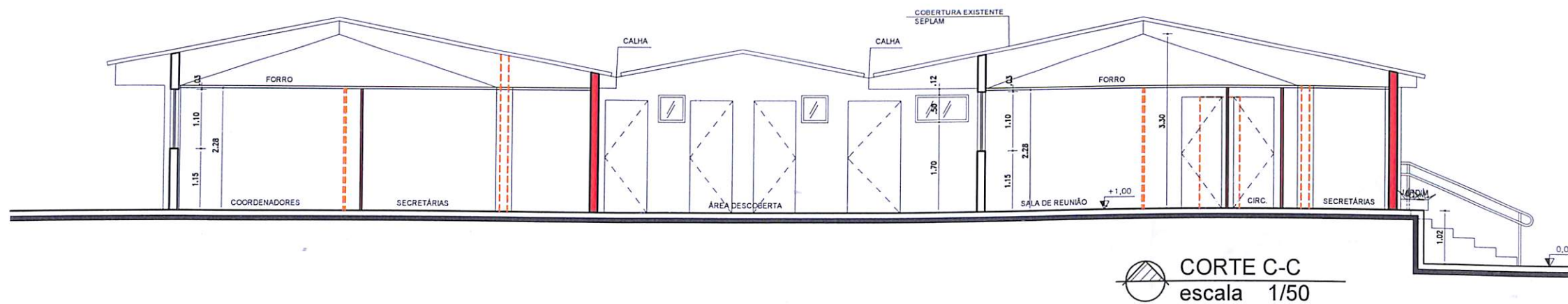
- | | |
|---|-------------------------|
|  | PRÉ-MOLDADO A INSTALAR. |
| | DIVISÓRIA A INSTALAR. |
| | DIVISÓRIA A RETIRAR. |
|  | ALVENARIA A DEMOLIR. |
|  | ALVENARIA A CONSTRUIR. |
| | ALVENARIA A CONSERVAR. |

						INSTITUTO CAVALHEIRO	
DI	DIÁRIA	DIÁRIA/ANO	RECURSO DE APOSENT. DE 2010 - VERBAIS/SEPLAM				
MP	FOR	DATA	DESCRIÇÃO				
RECEBOS							
FUNDAÇÃO MÁRIO LEAL FERREIRA						TPO DO PROJETO ARQUITETÔNICA	
REFORMA - FMLF / SEPLAM						PLANEJADO (BARRIS - R)	
AV. VALE DOS BARRIS, Nº 125							
COORDENADOR DO PROJETO		TÍTULO		LOCAL		DATA	
ANDRÉ CARLOS SPINA ANDRÉ CARLOS SPINA 20.02.02-9		PLANTA BAIXA - BLOCO 03				20 DE DEZEMBRO/2006	
SUB-COORDENADOR DO PROJETO		PROJETOS		VALORES		PREÇOS	
		JOSEANE LIMA ANDRÉ CARLOS SPINA 18.02.02-9 JOSEANE RODRIGUES ANDRÉ CARLOS SPINA 14.02.02-9		0		06/25	
MARCOS REIS MARCOS REIS 03/04/94 15.02.02-9		DESENVOLVIMENTO		CUSTAS		VALOR DO ESTUDO	
ALMEIDA WAGNER - TÍTULO CAROLINA AVANZO - COORDENADORA		JOÃO DANIELLE JOÃO DANIELLE 20.01.11-9		FUNDADA FERRAZ ANA OLIVEIRA 23.02.02-9		1/60 1 TOULIER	

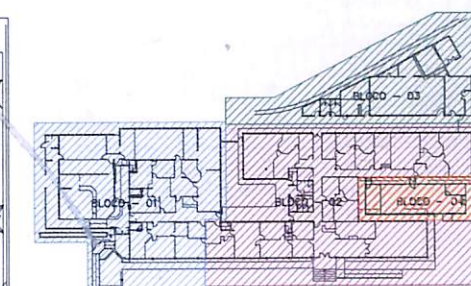
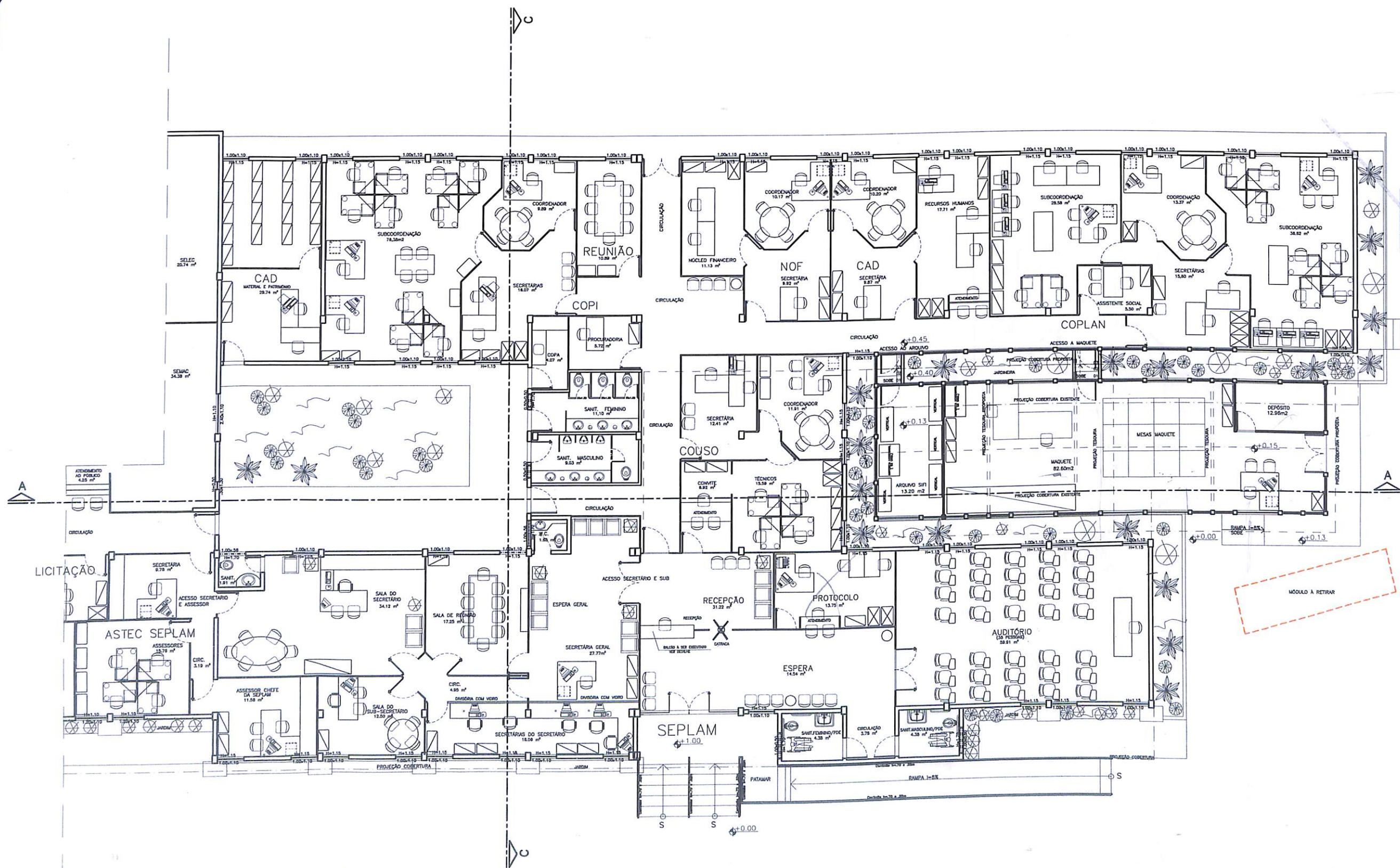


DETALHE 1 - PÓRTICO
escala 1/25

FUND. MÁRIO LEAL FERREIRA		VIA DE FRENTE	
REFORMA - F.M.L.F./SEPLAM		ADQUIRIÇÃO	
AL. VILA 002 DISENHO Nº 103, DISENHO		DADOS - RA	
FACHADA / CORTES		1/25	
0		07/25	
1/50		1/50	



			Prestação de Serviços	
Nº	FOR	DATA	DESCRIÇÃO	
			REVISÕES	
ORÇAO			FUNDAÇÃO MÁRIO LEAL FERREIRA	
PROJETO			ARQUITETÔNICO	
LOCAL			AV. VALE DOS BARRIS - Nº 125, BARRIS	
GERÊNCIA DE PROJETO			DATA	
ANTONIO CARLOS BRITO			DEZEMBRO/2005	
SUB-GERÊNCIA DE PROJETO			TÍTULO	
MARCIA REIS			CORTES D-D e E-E	
ARQUITETO CREA/BA 18.420-D			REVISÃO	
PROJETO			0	
ADELAIDE LUNA			PRIMEIRA	
ARQUITETO CREA/BA 28.623-D			08/25	
JOANA VASCONCELOS			ESCALA	
ARQUITETO CREA/BA 18.278-D			1/50	
DESENHOS			ÁREA DO ESTUDO	
ALINE URBANO - TEC. EDIFC.				
CAROLINA ARAÚJO - ESTAD. ARQ.				
LUIZA VASCONCELOS - ESTAD. ARQ.				
DESENVOLVIMENTO				
LEONARDO DUARTE				
ARQ. CREA/BA 34.669-D				
DANIEL VERRONE				
ESTAD. ARQ. CREA/BA 34.669-D				



BLOCOS - 02 e 04

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS

PISO
- REVESTIMENTO VINILICO SEM FLEXIVEL, PLACAS 30x30CM, TIPO PAMFLEX (FADIMAC) DINAMIC THRU 2.0MM NA COR LAPIS LAZULI

- GRANITO CINZA CORUMBA COM ACABAMENTO POLIDO / LEVADO CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA



PAREDES
- DIVISÓRIA DIVULX NAVAL, COM PAINÉIS ISO EUCALPAE NA COR BRANCA E PERIS DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPOXI-POLESTER NA COR BRANCA
- PLACAS DE CONCRETO E ALVENARIA COM ACABAMENTO EM PINTURA ACRILICA EXTERNA E LATEX (INTERNA) NA COR BRANCO NEVE

RODAPE
- EM GRANITO CORUMBA 10x10CM NOS FECHAMENTOS EM ALVENARIA

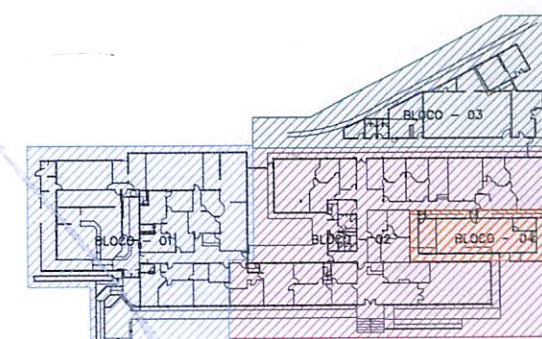
TETO
- FORRO EM ISOPOR COM ESTRUTURA EM ALUMINIO NATURAL

ESQUADRIAS
- EXISTENTES A SEREM RECUPERADAS

ÁREA TOTAL REFORMADA = 1702,06 m2

OBS.: CONFERIR MEDIDAS E NÍVEIS NO LOCAL

FUNDACÃO MARIO LEAL FERREIRA		TÍTULO DO PROJETO	
REFORMA - FMLF / SEPLAM		ARQUITETONICO	
AV. VÁLE DOS BARROS, Nº 125		DATA	
LAYOUT - BLOCO 02 e 04		DE 25/09/2005	
SUB-REVISÃO DE PROJETO		PROJETO	
0		11/25	
AUTOR		PROJETO	
ALAN VIEIRA - TCU, CREA 15.435-0		JOÃO CARLOS DA SILVA - TCU, CREA 15.435-0	
REVISOR		PROJETO	
JOÃO CARLOS DA SILVA - TCU, CREA 15.435-0		ALAN VIEIRA - TCU, CREA 15.435-0	
1/60		1/60	



ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS

PISO

- REVESTIMENTO VINÍLICO SEMI FLEXÍVEL, PLACAS 30x30CM, TIPO PAVIFLEX (FADEMAC) DINAMIC THRU 2,0MM NA COR LÁPIS LAZULI.

- GRANITO CINZA CORUMBÁ COM ACABAMENTO POLIDO / LEVIGADO
CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA.



PAREDES

- DIVISÓRIA DIVULX NAVAL, COM PAINÉIS MDO EUCAPLAC NA COR BRANCA E PERFIS DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPÓXI-POLIÉSTER NA COR BRANCA.
- PLACAS DE CONCRETO E ALVENARIA COM ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA EXTERNA E LATEX (INTERNA) NA COR BRANCO NEVE.

RODAPE

- EM GRANITO CORUMBÁ H=7CM NOS FECHAMENTOS EM ALVENARIA.

TETO

— FORRO EM ISOPOR COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NATURAL.

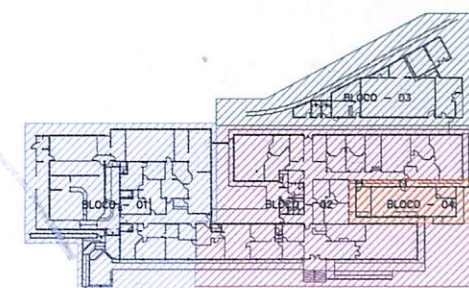
ESQUADRIAS

- EXISTENTES A SEREM RECUPERADAS.

ÁREA TOTAL REFORMADA = 1702,06 m²

OBS.: CONFERIR MEDIDAS E NÍVEIS NO LOCAL

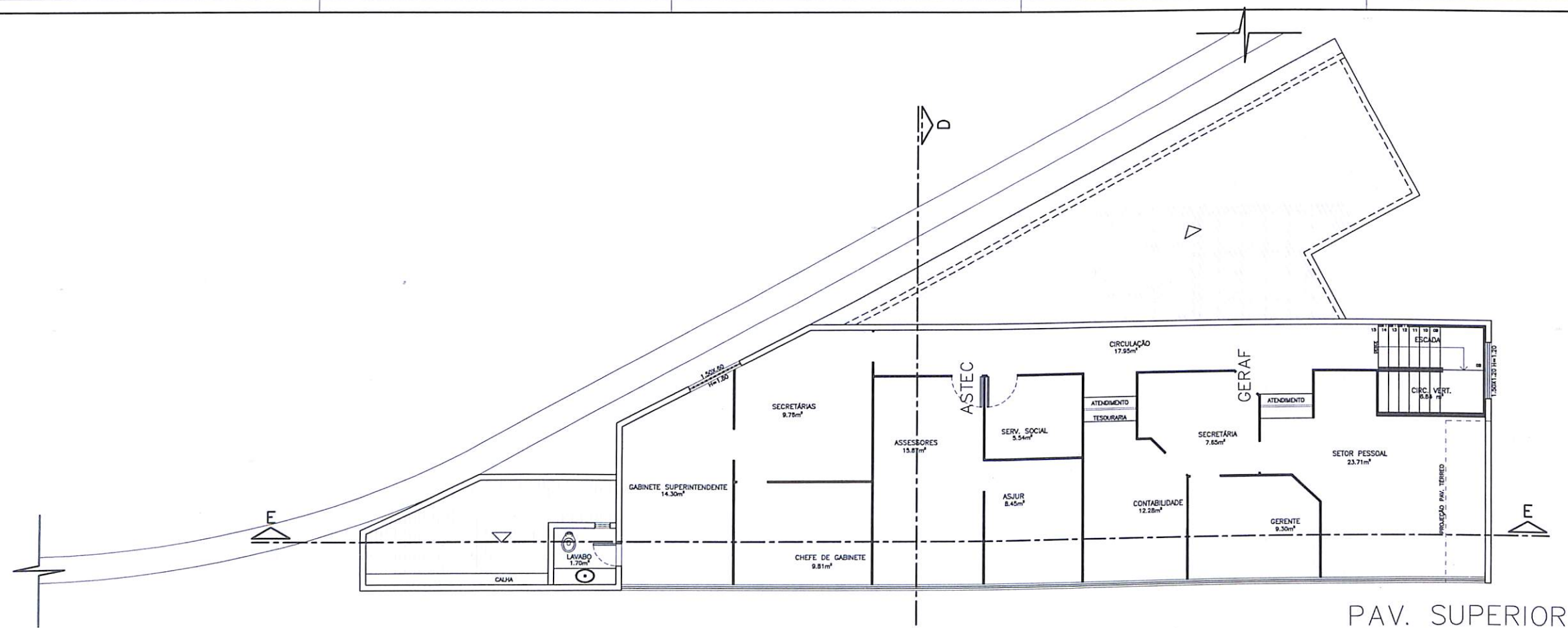
[illegible]



LEGENDA

- DIVISÓRIA MISTA COM ACABAMENTO EM LAMINADO EM VIDRO H=1,05M (VER DETALHE).
- DIVISÓRIA ALTA (CEDA) H=2,20M.
- DIVISÓRIA BAIXA H=1,20M.
-  DIVISÓRIA P/ BOX COM ACABAMENTO EM LAMINADO EM VIDRO H=2,20M.
-  ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO

11 12/04/2018 12 12/04/2018		13 12/04/2018 14 12/04/2018		15 12/04/2018 16 12/04/2018		17 12/04/2018 18 12/04/2018		19 12/04/2018 20 12/04/2018		21 12/04/2018 22 12/04/2018		23 12/04/2018 24 12/04/2018		25 12/04/2018 26 12/04/2018		27 12/04/2018 28 12/04/2018		29 12/04/2018 30 12/04/2018		31 12/04/2018 32 12/04/2018		33 12/04/2018 34 12/04/2018		35 12/04/2018 36 12/04/2018		37 12/04/2018 38 12/04/2018		39 12/04/2018 40 12/04/2018		41 12/04/2018 42 12/04/2018		43 12/04/2018 44 12/04/2018		45 12/04/2018 46 12/04/2018		47 12/04/2018 48 12/04/2018		49 12/04/2018 50 12/04/2018		51 12/04/2018 52 12/04/2018		53 12/04/2018 54 12/04/2018		55 12/04/2018 56 12/04/2018		57 12/04/2018 58 12/04/2018		59 12/04/2018 60 12/04/2018		61 12/04/2018 62 12/04/2018		63 12/04/2018 64 12/04/2018		65 12/04/2018 66 12/04/2018		67 12/04/2018 68 12/04/2018		69 12/04/2018 70 12/04/2018		71 12/04/2018 72 12/04/2018		73 12/04/2018 74 12/04/2018		75 12/04/2018 76 12/04/2018		77 12/04/2018 78 12/04/2018		79 12/04/2018 80 12/04/2018		81 12/04/2018 82 12/04/2018		83 12/04/2018 84 12/04/2018		85 12/04/2018 86 12/04/2018		87 12/04/2018 88 12/04/2018		89 12/04/2018 90 12/04/2018		91 12/04/2018 92 12/04/2018		93 12/04/2018 94 12/04/2018		95 12/04/2018 96 12/04/2018		97 12/04/2018 98 12/04/2018		99 12/04/2018 100 12/04/2018		101 12/04/2018 102 12/04/2018		103 12/04/2018 104 12/04/2018		105 12/04/2018 106 12/04/2018		107 12/04/2018 108 12/04/2018		109 12/04/2018 110 12/04/2018		111 12/04/2018 112 12/04/2018		113 12/04/2018 114 12/04/2018		115 12/04/2018 116 12/04/2018		117 12/04/2018 118 12/04/2018		119 12/04/2018 120 12/04/2018		121 12/04/2018 122 12/04/2018		123 12/04/2018 124 12/04/2018		125 12/04/2018 126 12/04/2018		127 12/04/2018 128 12/04/2018		129 12/04/2018 130 12/04/2018		131 12/04/2018 132 12/04/2018		133 12/04/2018 134 12/04/2018		135 12/04/2018 136 12/04/2018		137 12/04/2018 138 12/04/2018		139 12/04/2018 140 12/04/2018		141 12/04/2018 142 12/04/2018		143 12/04/2018 144 12/04/2018		145 12/04/2018 146 12/04/2018		147 12/04/2018 148 12/04/2018		149 12/04/2018 150 12/04/2018		151 12/04/2018 152 12/04/2018		153 12/04/2018 154 12/04/2018		155 12/04/2018 156 12/04/2018		157 12/04/2018 158 12/04/2018		159 12/04/2018 160 12/04/2018		161 12/04/2018 162 12/04/2018		163 12/04/2018 164 12/04/2018		165 12/04/2018 166 12/04/2018		167 12/04/2018 168 12/04/2018		169 12/04/2018 170 12/04/2018		171 12/04/2018 172 12/04/2018		173 12/04/2018 174 12/04/2018		175 12/04/2018 176 12/04/2018		177 12/04/2018 178 12/04/2018		179 12/04/2018 180 12/04/2018		181 12/04/2018 182 12/04/2018		183 12/04/2018 184 12/04/2018		185 12/04/2018 186 12/04/2018		187 12/04/2018 188 12/04/201	
--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	---------------------------------	--



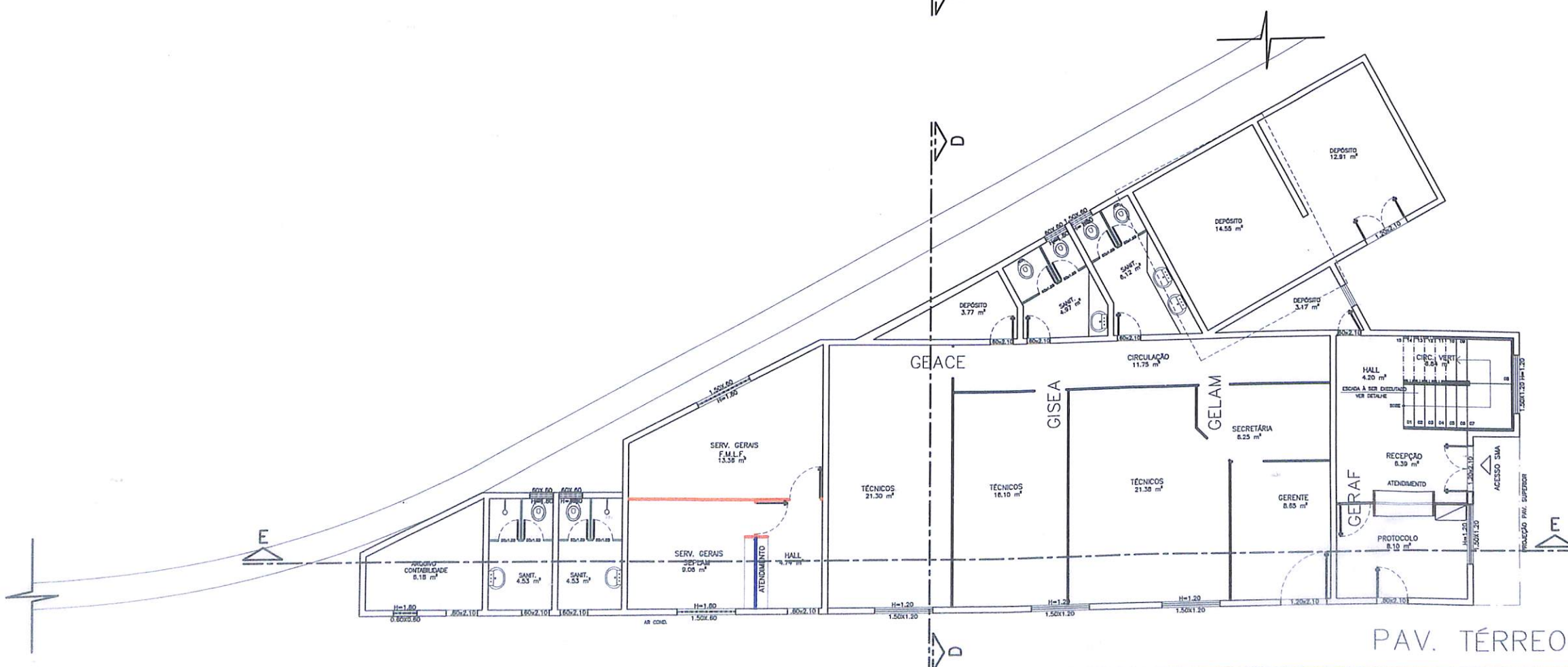
PAV. SUPERIOR



BLOCO - 03

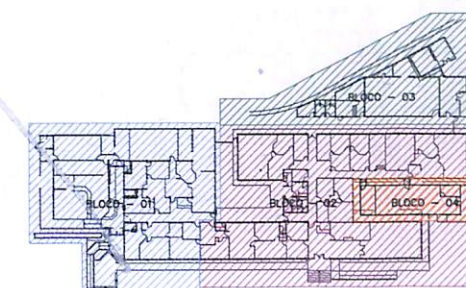
LEGENDA

- DIVISÓRIA MISTA COM ACABAMENTO EM LAMINADO H=1.05M E VIDRO H=1.05M (VER DETALHE).
- DIVISÓRIA ALTA (CEGA) H=2.50M.
- DIVISÓRIA BAIXA H=1.20M.
- DIVISÓRIA P/ BOX COM ACABAMENTO EM LAMINADO H=2.00M.
- ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO



PAV. TÉRREO

FUNDACÃO MÁRIO LEAL FERREIRA			
PROJETO	REFORMA - F.M.L.F./SEPLAM	TIPO DO PROJETO	ARQUITETÔNICO
LOCAL	AV. VALE DOS BARROS-Nº 125, BARRIS	RAZÃO	BARRIS - RA
DESCRIÇÃO DO PROJETO	PLANTA DE DIVISÓRIAS BLOCO 03	DATA	DEZEMBRO/2005
PROJETO	ARQUITETO LUIZ ANTONIO CARRA/RA 14.435-0	REVISÃO	0
REVISÃO	ARQUITETO LUIZ ANTONIO CARRA/RA 14.435-0	FECHA	15/25
REVISÃO	ARQUITETO LUIZ ANTONIO CARRA/RA 14.435-0	FECHA	1/60
REVISÃO	ARQUITETO LUIZ ANTONIO CARRA/RA 14.435-0	FECHA	1702.05

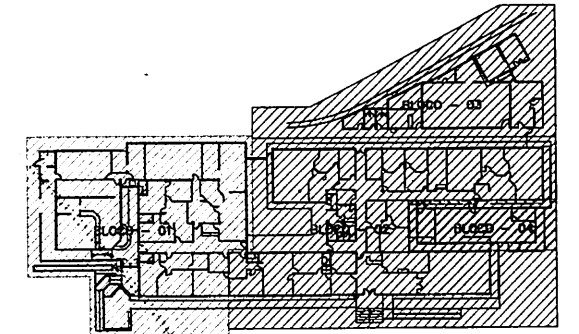
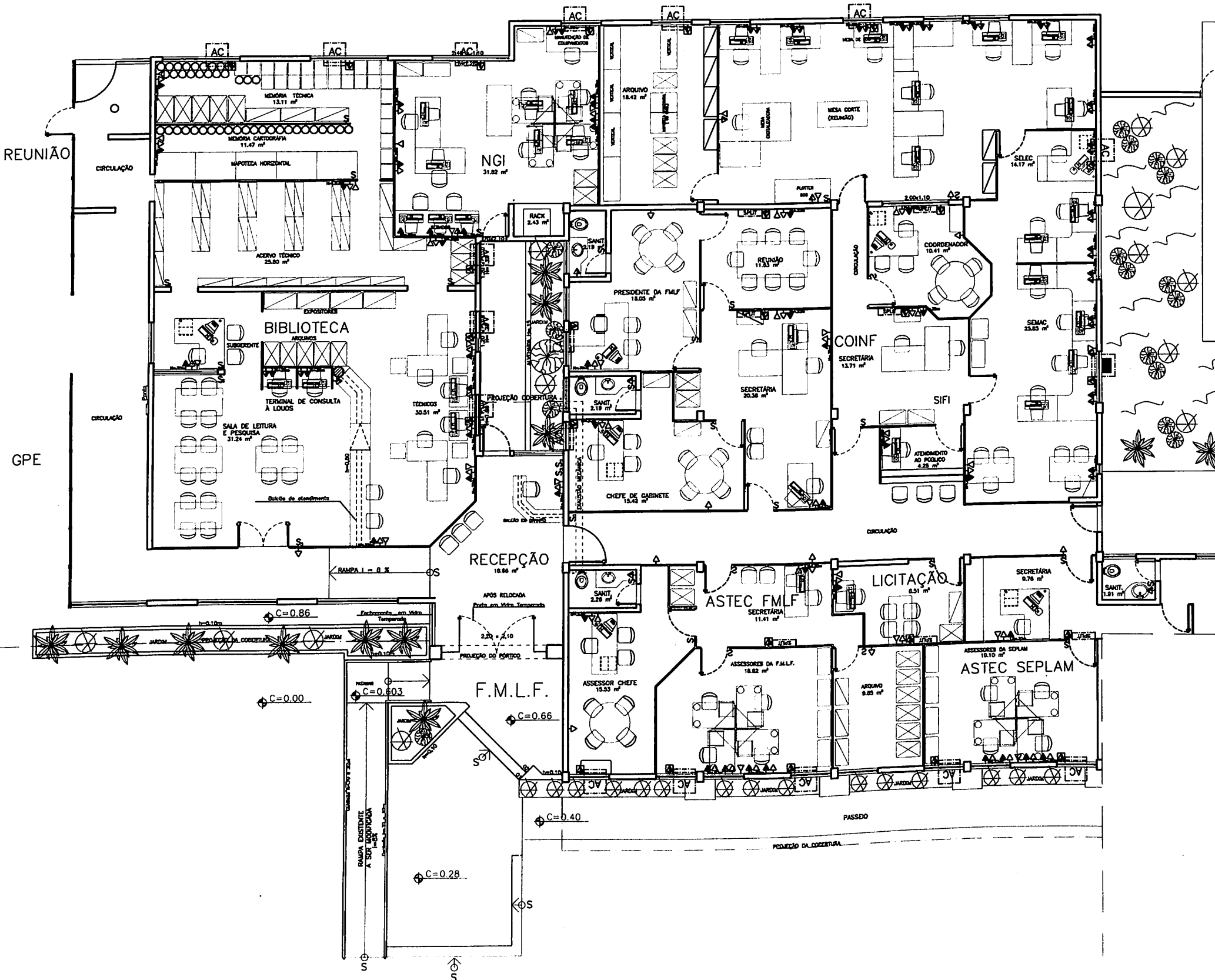


LEGENDA

-  LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE
 LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA
 ARANDELA DE PAREDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA
 PLACA EM ISOPOR
 FORRO EM PVC
 PLACA ACÚSTICA TIPO SONEX

OBS: O PROJETO DEVERÁ SER SUBMETIDO A AVALIAÇÃO DO FABRICANTE.

[illegible]

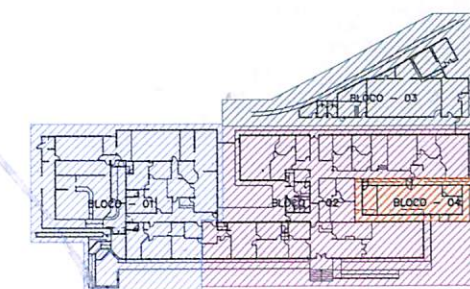


BLOCO — 01

LEGENDA

- TOMADA BAXA H=0.30M.
- TOMADA MÉDIA H=0.90M.
- TOMADA DE PISO
- TOMADA PARA COMPUTADOR
- INTERRUPTOR DE 01 TECLA h=1.10m.
- INTERRUPTOR DE 02 TECLAS h=1.10m.
- INTERRUPTOR DE 03 TECLAS h=1.10m.
- TOMADA PARA TELEFONE
- TOMADA "AIR STOP".
- AR CONDICIONADO.
- SPLIT

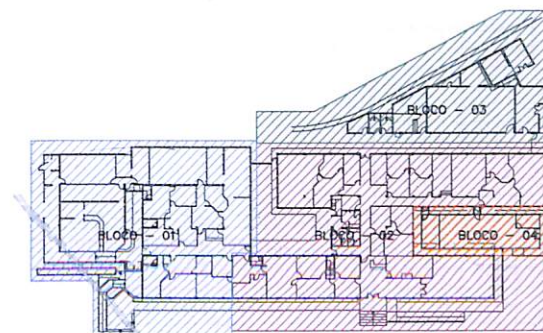
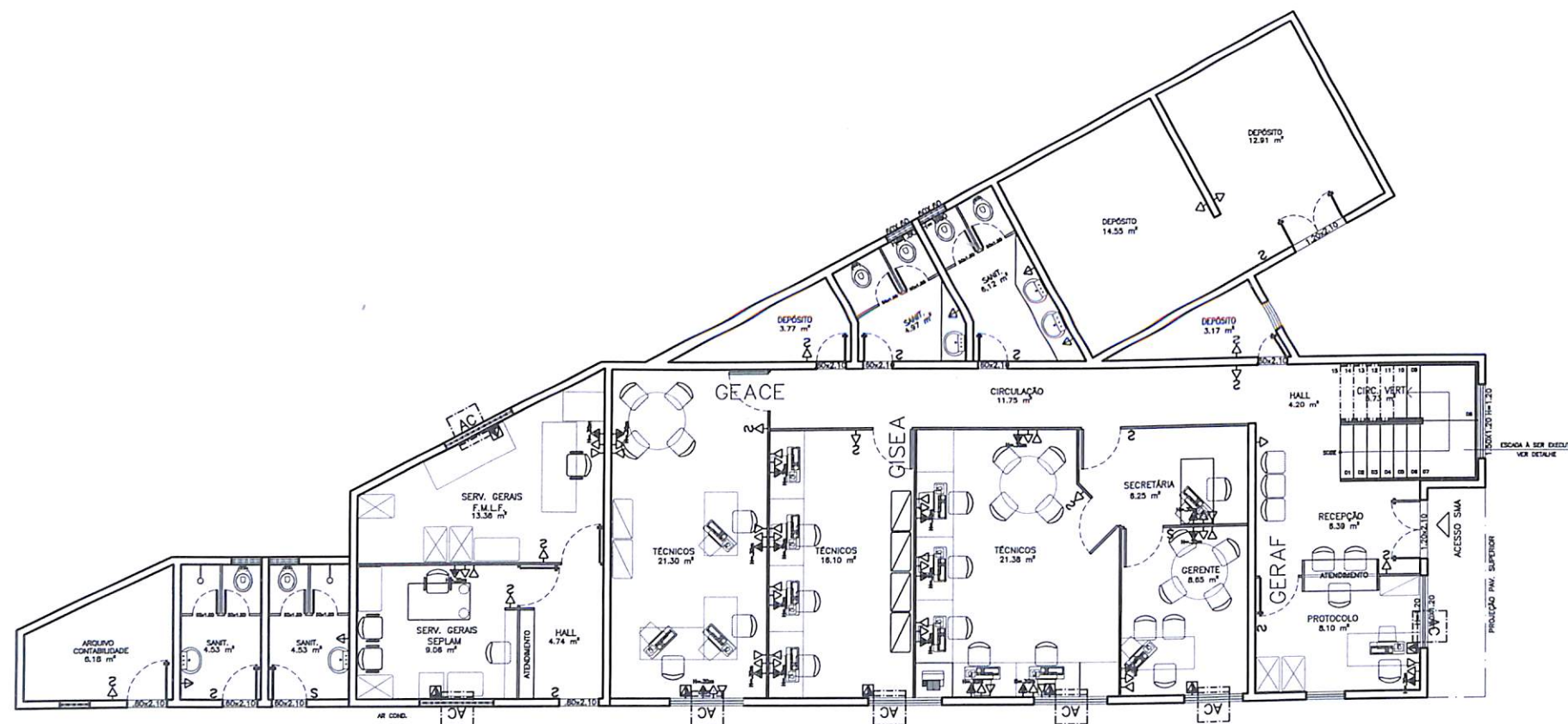
FUND. MÁRIO LEAL FERREIRA		PROJ. DE REFORMA	
REFORMA — FMLF / SEPLAM		ARQUITETÔNICO	
AV. VALE DOS BARROS, Nº 123		DASIS - RA	
PONTOS DE ELÉTRICA/AR COND. — BLOCO 01		DE 19/25	
0		19/25	
1/50		19/25	



LEGENDA

- | | | |
|------|--------------------------|----------|
| → | TOMADA BAIXA | H=0.30M. |
| → | TOMADA MEDIA | H=0.90M. |
| ⊙ | TOMADA DE PISO | |
| | TOMADA PARA COMPUTADOR | |
| ↘ | INTERRUPTOR DE 01 TECLA | h=1.10m. |
| ↘ | INTERRUPTOR DE 02 TECLAS | h=1.10m. |
| ↘ | INTERRUPTOR DE 03 TECLAS | h=1.10m. |
| △ | TOMADA PARA TELEFONE | |
| ⊞ | TOMADA "AIR STOP". | |
| AC | AR CONDICIONADO. | |
| WIFI | WIPI | |

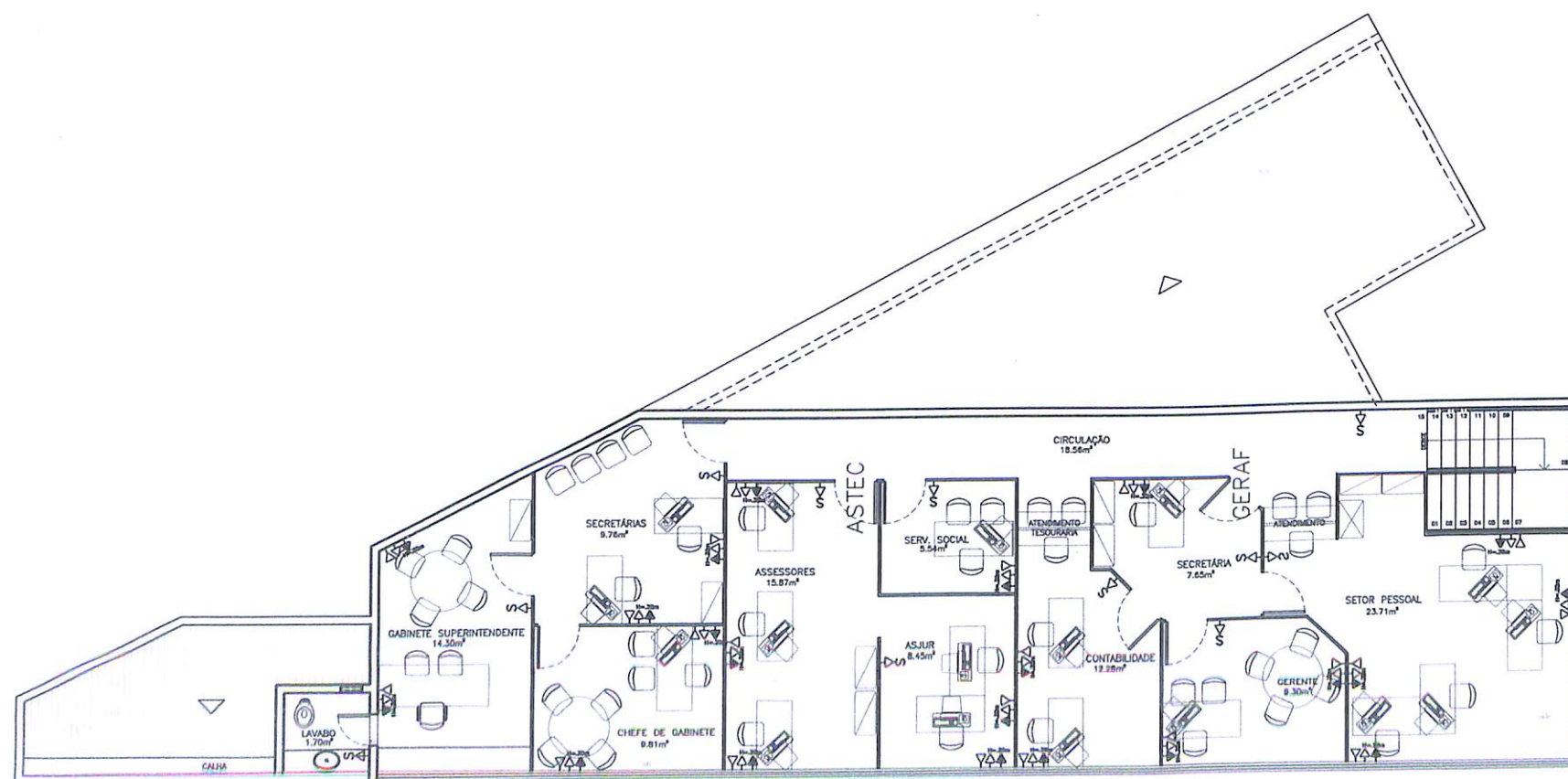
[illegible]



BLOCO — 03

LEGENDA

- ▷ TOMADA BAIXA H=0.30M.
- ◁ TOMADA MÉDIA H=0.90M.
- ⊙ TOMADA DE PISO
- ⤴ TOMADA PARA COMPUTADOR
- ⌞ INTERRUPTOR DE 01 TECLA h=1.10m.
- ⌞ INTERRUPTOR DE 02 TECLAS h=1.10m.
- ⌞ INTERRUPTOR DE 03 TECLAS h=1.10m.
- △ TOMADA PARA TELEFONE
- ⌞ TOMADA "AIR STOP".
- AC AR CONDICIONADO.
- SP SPLIT

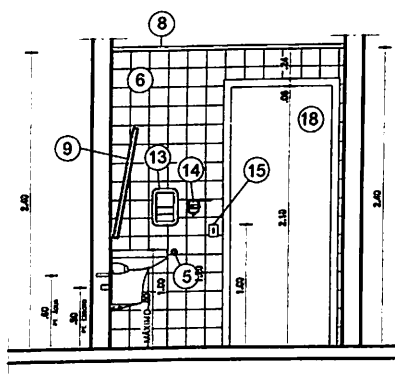


PROFESSOR DA UNIVERSIDADE			
01	DESENHO	PLANO/SEÇÃO	REGRAS DO ARQUITETO DE 2000 - INTERPRETAÇÃO NOTAS
02	PLANO	SEÇÃO	REGRAS DO ARQUITETO DE 2000 - INTERPRETAÇÃO NOTAS
FUNDACÃO MÁRIO LEAL FERREIRA			
REFORMA — FMLF / SEPLAM			ARQUITETO
AV. VALE DOS BARRIS, Nº 125			BARRIS — RA
PONTOS DE ELÉTRICA/AR CONDI. — BLOCO 03			SELA
0			21/25
1/50			ÁREA DO TÍTULO

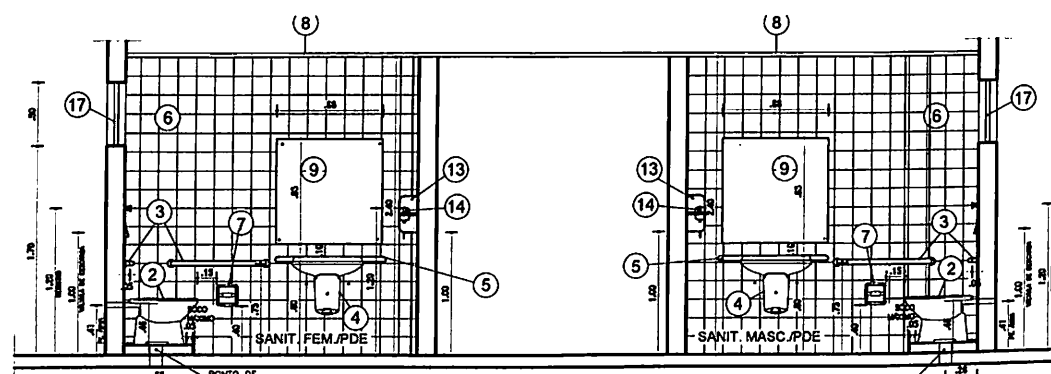
 PLANTA BAIXA
escala 1/25

- 1 - PISO EM CERÂMICA CAMBURI ELIANE 31X31 cm, NA COR BRANCA OU SÍMILAR;
- 2 - VASO SANITÁRIO COR BRANCO;
- 3 - BARRAS DE APOIO FIXAS, Ø = 3,5 A 4,5 cm, H=75 cm DO PISO;
- 4 - CUBA COM SIFÃO INTEGRADO L81C81 DECA NA COR BRANCO;
- 5 - BARRA DE APOIO;
- 6 - CERÂMICA ELIANE 10X10 cm NA COR BRANCA OU SÍMILAR
- 7 - PORTA PAPEL;
- 8 - FORRO EM PVC, COR BRANCO, RÉGUAS DE 10 cm;
- 9 - ESPELHO s=6mm COM INCLINAÇÃO PARA FRENTE DE 10°;
- 10 - PORTA DE SANITÁRIO PARA PESSOAS ESPECIAIS, VIDE DET. PORTA DE SANITÁRIO.
- 11 - VÁLVULA DE DESCARGA;
- 12 - REGISTRO;
- 13 - PORTA TOALHA DE PAPEL
- 14 - SABONETEIRA PARA SABONETE LÍQUIDO
- 15 - INTERRUPTOR
- 16 - EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO L= 15cm
- 17 - ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL E VIDROS JÁTREADS (VER DETALHES)
- 18 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA (VER DETALHES)

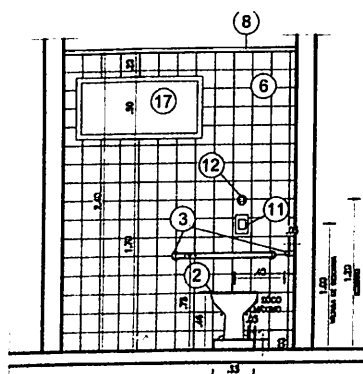
	PAREDE A MANTER
	PAREDE A CONSTRUIR
	PAREDE A DEMOLIR
	ÁREA DE APROXIMAÇÃO DO CADEIRANTE



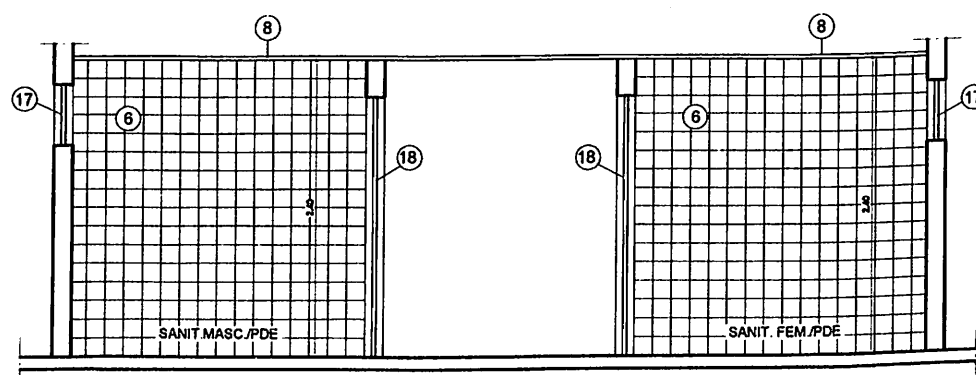
VISTA "A"
05CBA 1/25



 VISTA "B"
escala 1/25

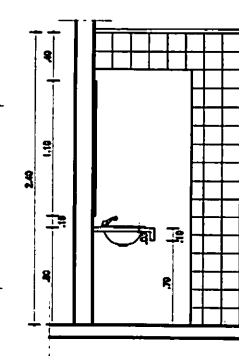


 VISTA "C"
escala 1/25

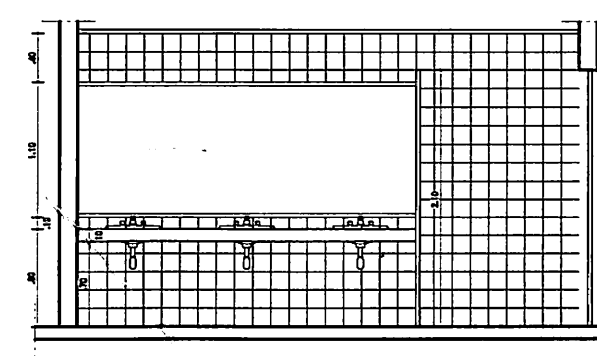


 VISTA "D"
scala 1/25

PLANTA BAIXA - BANCADA SANITÁRIOS
escala 1/25



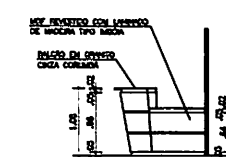
 CORTE "A"
escala 1/25



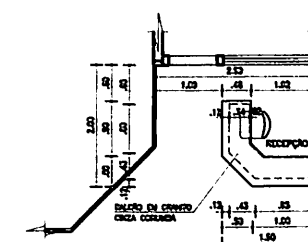
VISTA "A"
escala 1/25

Architectural floor plan of the 'Punto di incontro' (Meeting Point) in the Casa Corbelli. The plan shows a rectangular room with a curved wall on the left containing four chairs. A curved wall on the right contains a 'RECEPTION' desk. Dimensions are provided in meters (m) and centimeters (cm). A dashed line indicates a curved path or wall section. A label 'PUNTO DI INCONTRO CASA CORBELLI' points to the curved wall section.

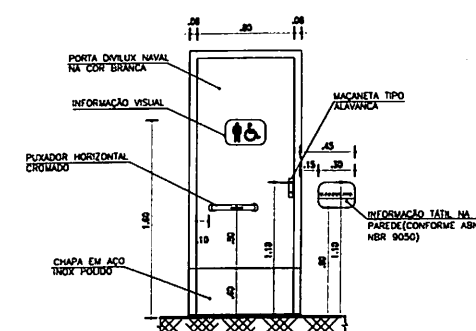
 BALCÃO - RECEPÇÃO SEPLAM
PLANTA BAIXA escala 1/50



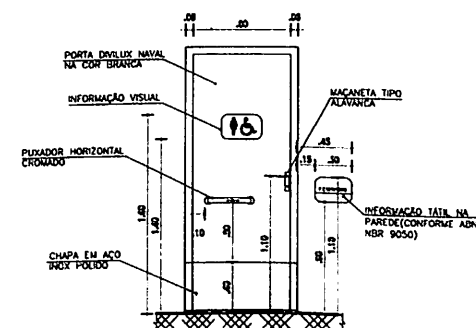
 BALCÃO - RECEPÇÕES
VISTA escala 1/50



BALÇÃO - RECEPÇÃO FMLF
PLANTA BAIXA escala 1/50

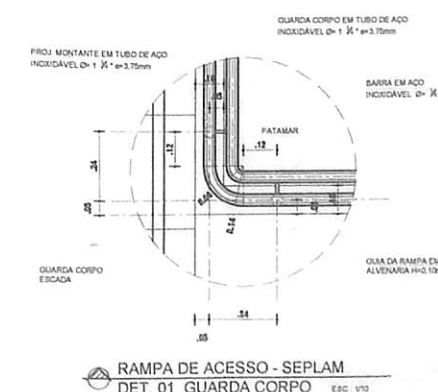
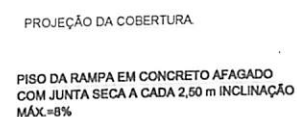
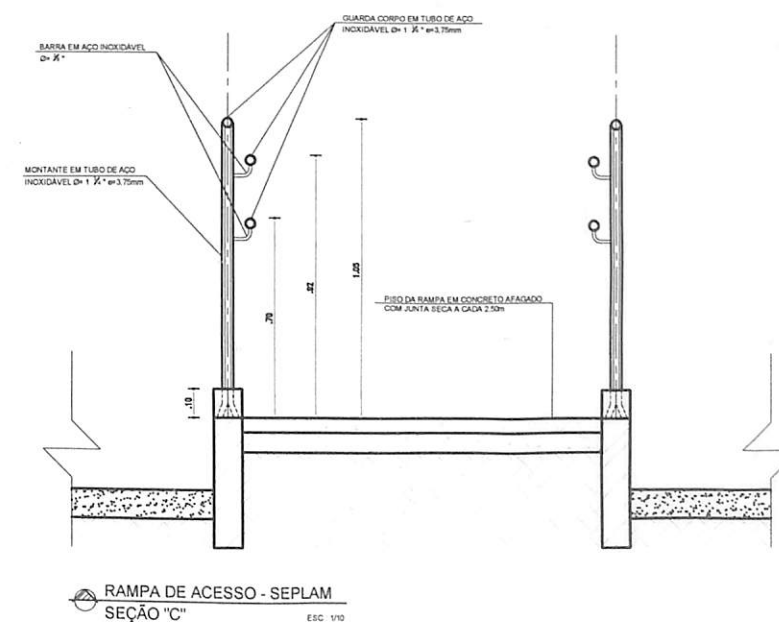
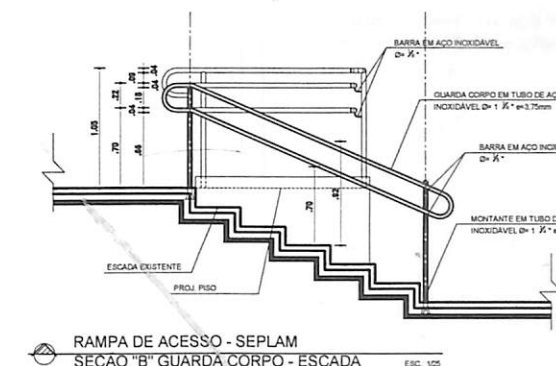


VISTA PORTA SANIT. MASC. PDE
scala 1/25

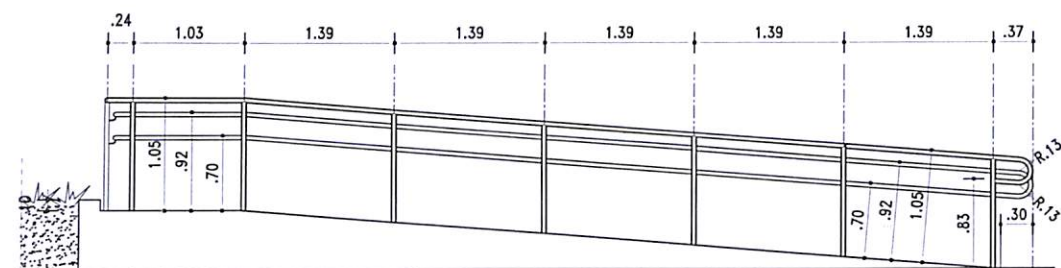


VISTA PORTA SANIT. FEM. PDE
scala 1/25

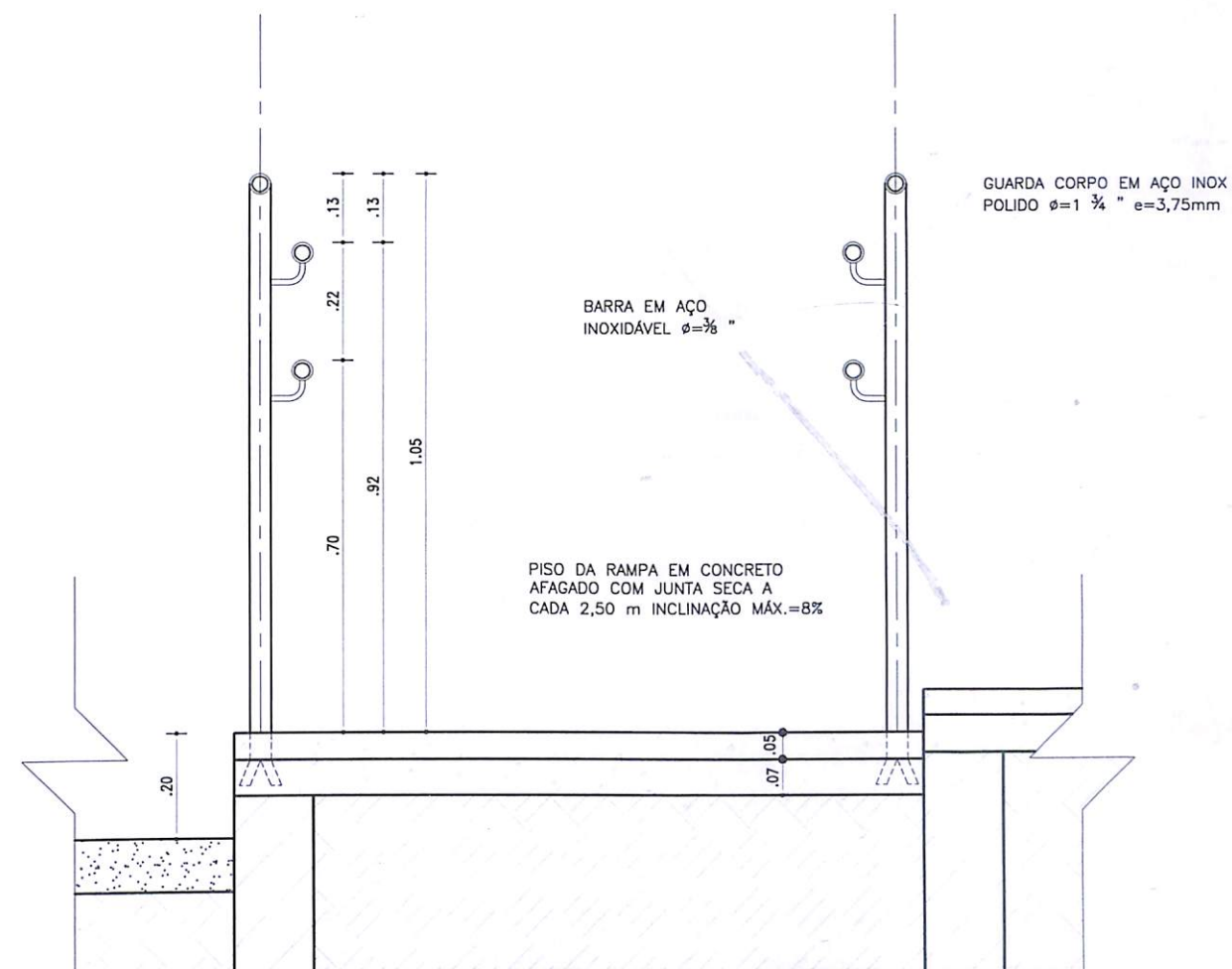
			Presidente do Conselho 		
UF	POB	CAD	ENDEREÇO		
			REVIEWS		
TÍTULO			TIPO DO PROJETO		
FUNDAÇÃO MÁRIO LEAL FERREIRA			ARQUITETÔNICO		
PROJETO	REFORMA - FMLF / SEPLAM			A/UBRISO	
LOCAL	AV. VALE DOS BARROS, Nº 125			BARRIS - RA	
CATEGORIA DE PROJETO			DATA		
TALÃO			22/DEZEMBRO/2001		
ANTONIO CARLOS DE ARAÚJO ARQUITETO CREA/RJ 18.423-0			DETALHES - SANIT. E BALCÕES		
SUB-CATEGORIA DE PROJETO			PROJETO	REVISÃO	FOLHAS
ADRIANA LIMA ARQUITETA CREA/RJ 18.423-0			0	22/25	
MISTRA DEPA ARQUITETA CREA/RJ 18.423-0			ADRIANA VENTURA ARQUITETA CREA/RJ 18.423-0	1/80	MIRA DO TÍTULO FOLHAS Nº
TÍTULO			FOLHA		
ALME LEMOS - TEL. CARLA CAROLINA GOMES - ESCULPORA			JOÃO CARVALHO ARQ. CREA/RJ 18.423-0		



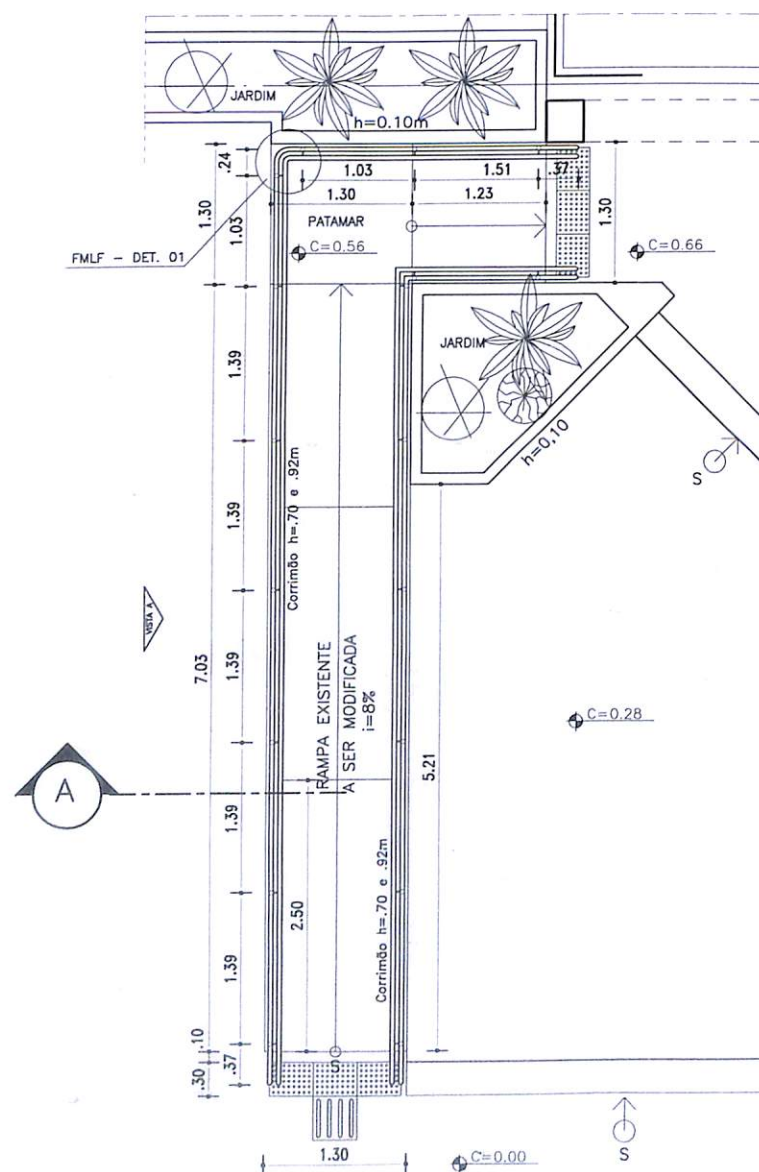
					Prefeitura de Salvador	
						
1º	2º	3º	4º			
			REVISÃO			
DATA: _____						
FUNDAÇÃO MÁRIO LEAL FERREIRA					TIPO DO PROJETO ARQUITETÔNICO	
PROJETO REFORMA - FMFL / SEPLAM					Nº/PROJ BARRIS - RE	
LOCAL AV. VALE DOS BARRIS, Nº 125						
GÊNERO DE PROJETO			TÍTULO		DATA DEZEMBRO/200	
AUTORA CARMEN BOM ARQUITETO CARMEN BOM			DETALHES RAMPA SEPLAM			
SUB-COÇÃO DE PROJETO			PROJETO		REGIST PENÚRIA	
MARCA REG ARQUITETO CARMEN BOM			ASSINATURA LUIZ ARQUITETO CARMEN BOM ASSINATURA LUIZ ARQUITETO CARMEN BOM		0	
DATA 23 DE 1985			DATA 23 DE 1985		1/60	



RAMPA DE ACESSO - FMLF
VISTA "A"
ESC.: 1/50



RAMPA DE ACESSO - FMLF
SEÇÃO "A"
ESC.: 1/10

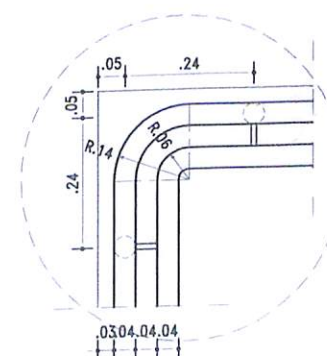


RAMPA DE ACESSO - FMLF
PLANTA BAIXA
ESC.: 1/50

PISO DA RAMPA EM CONCRETO AFAGADO COM JUNTA SECA A CADA 2,50 m INCLINAÇÃO MÁX.=8%

GUARDA CORPO EM AÇO INOXIDÁVEL Ø=1 3/4" e=3,75 mm.

PROJ. MONTANTE EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø=1 3/4" e=3,75mm

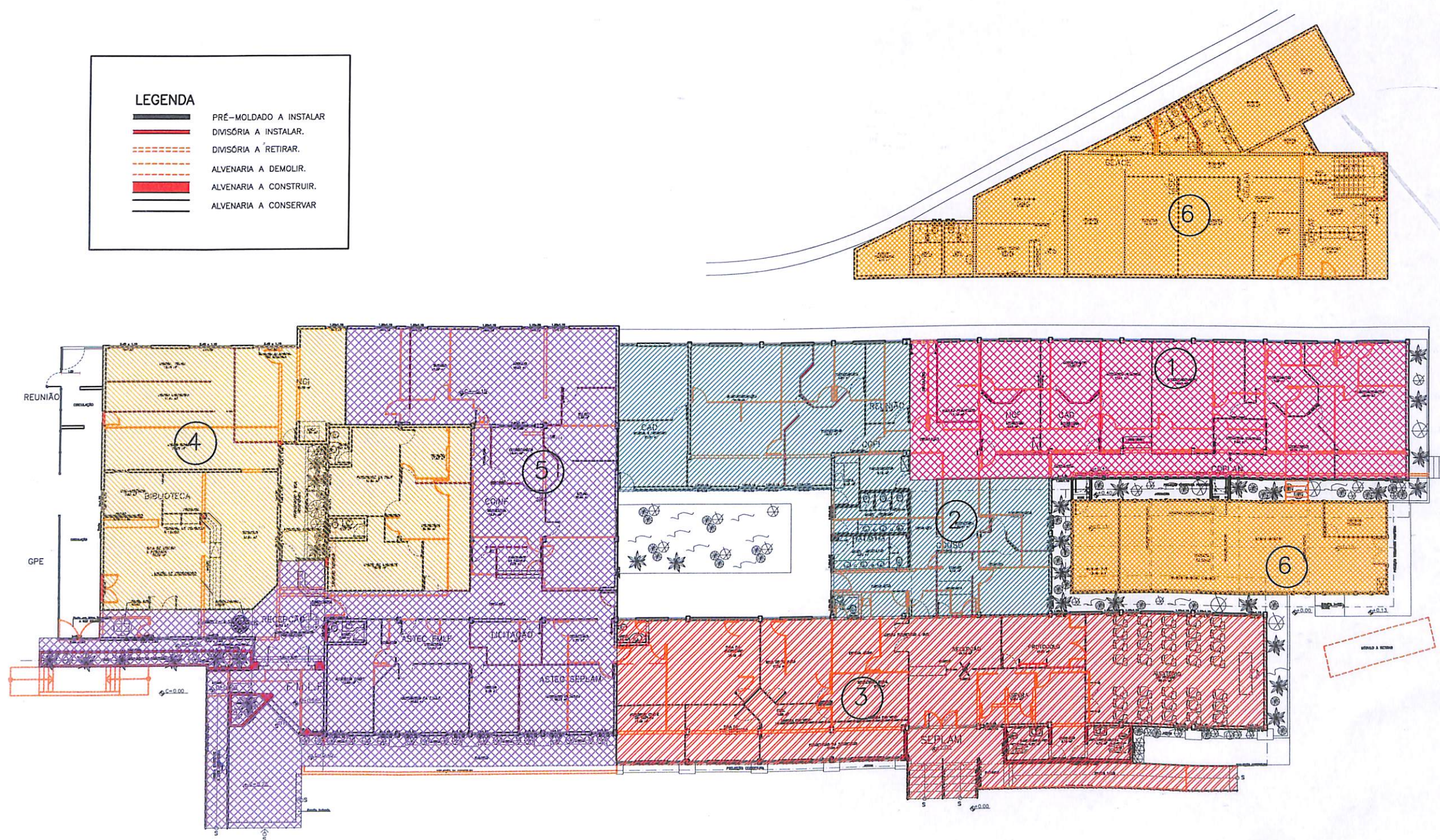


RAMPA DE ACESSO - FMLF
DET. 01
ESC.: 1/10

				Prefeitura de Salvador
Nº	POR	DATA	DESCRIÇÃO	
REVISÕES				
FUNDÇÃO MÁRIO LEAL FERREIRA				TIPO DO PROJETO
REFORMA - FMLF / SEPLAM				ARQUITETÔNICO
AV. VALE DOS BARRIS, Nº 125				AR/BAIRRO
				BARRIS - RA
GERÊNCIA DE PROJETO		TÍTULO		DATA
ANTÔNIO CARLOS BRITO ARQUITETO CREA/BA 25.002-D		DETALHES - RAMPA FMLF		DEZEMBRO/2005
SUB-GERÊNCIA DE PROJETO		PROJETO	REVISÃO	PRANCHA
MÁRCIA REIS ARQUITETO CREA/BA 18.420-D		ADELAIDE LUNA ARQUITETO CREA/BA 28.622-D JOANITA VASCONCELOS ARQUITETO CREA/BA 18.278-D	0	24/25
DESENHO		DESENVOLVIMENTO	ESCALA	ÁREA DO ESTUDO
ALINE URBANO - TÊC. EDIFIC. CAROLINA ARAGÃO - ESTAGIÁRIA LUIZA VASCONCELOS - ESTAG.		JOÃO EVANGELISTA ARQ. CREA/BA 32.911-D PATRICIA FREITAS ARQ. CREA/BA 23.908-D	1/50	1702,08 m²

LEGENDA

- PRÉ-MOLDADO A INSTALAR
- DIVISÓRIA A INSTALAR
- DIVISÓRIA A RETIRAR
- ALVENARIA A DEMOLIR
- ALVENARIA A CONSTRUIR
- ALVENARIA A CONSERVAR



						PREFEITURA de Salvador	
01	DENISE	01/08/2008	REVISÃO EM AGOSTO DE 2008 - MODIFICAÇÕES SEPLAM				
1ª	FOR	DATA	DESCRIÇÃO				
REVISÕES							
ORÇAO							
FUNDAÇÃO MÁRIO LEAL FERREIRA							
ARQUITETONICO							
AR/PAVILLO							
BARRIS - RA							
PROJETO							
REFORMA - FMLF / SEPLAM							
LOCAL							
AV. VALE DOS BARRIS, N° 125							
GERENCIA DE PROJETO		TITULO				DATA	
ANTONIO CARLOS BRITO		ETAPAS DA OBRA				DEZEMBRO/2008	
ARQUITETO CREA/BA 23.002-D							
SUB-GERENCIA DE PROJETO		PROJETO		REVISAO		FOLHA	
MARCIA BEIS		ADELAIDE LIMA		0		25/25	
ARQUITETO CREA/BA 18.420-D		ARQUITETO CREA/BA 28.822-D					
		JOANITA VASCONCELOS					
		ARQUITETO CREA/BA 18.278-D					
DESENHO		DESENVOLVIMENTO		ESCALA		AREA DO ESTUDO	
ALINE URBANO - TCC. EDIFC.		JOÃO EVANGELISTA		1/50		1702,08 m²	
CAROLINA ARAÇAO - ESTACARIA		PATRICIA FREITAS					
LUIZA VASCONCELOS - ESTAB.		ARO. CREA/BA 32.911-D					
		ARO. CREA/BA 23.908-D					

19/11/2008

Item	Serviços	Unid	Quant.	Preços	
				Unit.	Total
	SEPLAM				
	ETAPA 1			69.581,77	
	ETAPA 2			84.206,20	
	ETAPA 3			107.792,92	
	ETAPA 4			79.821,84	
	ETAPA 5			124.802,85	
	ETAPA 6			258.248,58	
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	VB	1,00	163.001,67	
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	vb	1,00	22.809,82	
	TOTAL GLOBAL			910.265,64	

ESTIMATIVA DE CUSTOS

DISCRIMINAÇÃO DAS ETAPAS

Reforma SEPLAM
Estimativa de Custos - ETAPA 1

19/11/2008

Item	Serviços	Unid	Quant.	Preços	
				Unit.	Total
	SEPLAM				
1	Serviços Preliminares				
1.1	Taxas e Emolumentos	vb	1,00	200,00	200,00
1.2	Canteiro, Tapumes e Placas	vb	1,00	200,00	200,00
1.3	Bota Fora	m³	1,00	300,00	300,00
1.4	Aluguel de Containers	und	1,00		0,00
					700,00
2	Demolições				
2.1	Alvenarias de bloco cerâmico	m³	8,87	42,12	373,60
2.2	Divisórias	m²	178,68	8,03	1.434,80
2.3	Piso cerâmico	m²	5,06	5,42	27,43
2.4	Piso vinílico	m²	205,21	1,38	283,19
2.5	Piso em concreto	m²	1,41	5,89	8,30
2.6	Azulejos	m²	27,56	10,61	292,41
2.7	Esquadrias	m²	0,00	5,42	0,00
2.8	Portas (de divisória)	und	15,00	10,00	150,00
2.9	Louças Sanitárias	vb	0,00	200,00	0,00
2.10	Concreto armado	m³	0,00	110,98	0,00
2.11	Rampa e Escada	vb	0,00	1.000,00	0,00
2.12	Retirada de Instalações Elétricas	vb	1,00	300,00	300,00
2.13	Forro de Gesso	m²	210,27	2,91	611,89
					3.481,62
3	Fundações				
3.1	Escavação	m³	0,00	18,95	0,00
3.2	Alvenaria de pedra	m³	0,00	294,09	0,00
3.3	Cinta em concreto armado	m³	0,00	1.594,91	0,00
3.4	Aterro compactado	m³	0,00	13,65	0,00
3.5	Concreto para Sapatas	m³	0,00	1.179,36	0,00
3.6	Concreto Armado Escada	m³	0,00	1.594,91	0,00
					0,00
4	Estrutura				
4.1	Concreto Armado em Pilares	m³	0,00	1.594,91	0,00
4.2	Concreto Armado em Vigas de Amarração	m³	0,00	1.594,91	0,00
4.3	Laje de Concreto premoldado	m²	0,00	59,37	0,00
4.3	Pórtico de Entrada FMLF	m³	0,00	1.594,91	0,00
					0,00
5	Fechamentos				
5.1	Alvenaria de bloco cerâmico	m²	0,00	28,68	0,00
5.2	Estrutura auxiliar p/ ângulo de divisória	und	14,00	15,00	210,00
5.3	Divisória tipo Divilux mista na cor branca, com perfis de aço galvanizado	m²	126,12	113,77	14.348,67
5.4	Divisória tipo Divilux cega na cor branca, com perfis de aço galvanizado	m²	31,56	68,77	2.170,38
5.5	Divisória para box sanitário (h=1,80m)	m²	0,00	130,00	0,00
5.6	Vidro Liso 4 mm	m²	0,00	91,00	0,00
					16.729,05

Reforma SEPLAM
Estimativa de Custos - ETAPA 1

19/11/2008

Item	Serviços	Unid	Quant.	Preços	
				Unit.	Total
6	Revestimentos				
6.1	Chapisco	m²	0,00	3,29	0,00
6.2	Massa única	m²	0,00	17,54	0,00
6.3	Cerâmica Eliane, linha reflexo 10x10cm, cor branca ou similar	m²	0,00	36,45	0,00
6.4	Pastilha Jatobá 5x5cm na cor branca ou similar	m²	0,00	73,22	0,00
					0,00
7	Pavimentação				
7.1	Contra Piso em Cimentado	m²	210,27	11,62	2.443,34
7.2	Preenchimento e regularização p/ colocação de piso vinílico	m²	0,00	4,00	0,00
7.3	Granito cinza Corumbá 40x40 com acabamento polido	m²	0,00	180,00	0,00
7.4	Granito cinza Corumbá 40x40 com acabamento flameado	m²	0,00	190,00	0,00
7.5	Porcelanato 40x40	m²	0,00	55,00	0,00
7.6	Tipo vinílico semi-flexível, em placas 30x30, Paviflex Fadamac ou similar, modelo Dinamic Thru, na cor Lápis Lazuli com 2,0mm.	m²	210,27	43,55	9.157,26
7.7	Cerâmica Eliane 31x31cm, linha Camburuí na cor branca ou similar	m²	0,00	41,90	0,00
7.8	Recuperação de placas de concreto de 64x64cm	m²	0,00	32,00	0,00
					11.600,60
8	Esquadrias				
8.1	Portas em divisória Divilux naval, cor branca de 0,80x2,10	und	10,00	239,66	2.396,60
8.2	Portas em divisória Divilux naval, cor branca de 1,60x2,10	und	0,00	239,68	0,00
8.3	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 1,10x2,10m	und	0,00	648,41	0,00
8.4	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 0,60x2,10m	und	0,00	298,30	0,00
8.5	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 0,80x2,10m	und	0,00	365,70	0,00
8.6	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 0,70x2,10m	und	0,00	360,85	0,00
8.7	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 1,20x2,10m	und	0,00	596,60	0,00

Reforma SEPLAM
Estimativa de Custos - ETAPA 1

19/11/2008

Item	Serviços	Unid	Quant.	Preços	
				Unit.	Total
8.8	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 1,30x2,10m	und	0,00	596,60	0,00
8.9	Porta de duas folhas com bandeira em vidro temperado 10mm, com puxador e mola (1,2 x 2,4)m	und	0,00	1.843,81	0,00
8.10	Porta de duas folhas com bandeira em vidro temperado 10mm, com puxador e mola (1,5 x 2,4)m	m²	3,60	640,21	2.304,76
8.11	Fechamento em Vidro Temperado	m²	0,00	299,00	0,00
8.12	Revisão das esquadrias existentes em madeira com verniz fosco e vidro incolor e=6mm, com reposição de elementos danificados	m²	0,00	42,00	0,00
8.13	Revisão das esquadrias existentes em alumínio natural com vidro de e=6mm com reposição de elementos danificados e Relocações	m²	26,40	60,00	1.584,00
8.14	Em alumínio anodizado, na cor natural, e vidros jateados	m²	0,00	376,92	0,00
					6.285,36
9	Ferragens				
9.1	Ferragens cromadas com molas perfis para porta tipo Divilux	und	10,00	80,00	800,00
					800,00
10	Arremates				
10.1	Rodapé em granito cinza Corumbá, H=0,07m com acabamento bisotado e polido	m	0,00	14,00	0,00
10.2	Rodapé em mármore branco, H=0,07m	m	0,00	10,50	0,00
10.3	Soleiras em granito cinza Corumbá com acabamento polido e L=0,15m	m	1,54	30,00	46,20
					46,20
11	Cobertura				
11.1	Revisão geral do madeiramento e das telhas tipo canaleta 90 e chapa ondulada de 6mm	m²	210,27	30,00	6.308,10
11.2	Estrutura de madeira para telha fibrocimento para vão de 15,00m	m²	0,00	64,00	0,00
11.2	Fornecimento e assentamento de telha tipo canaleta 90	m²	0,00	113,36	0,00
					6.308,10
12	Forro				
12.1	Termo-acústico em isopor, e=3mm com textura e estrutura em alumínio natural	m²	210,27	38,87	8.173,19
12.2	Réguas de 10cm de PVC, na cor branca	m²	0,00	47,39	0,00
					8.173,19

Reforma SEPLAM
Estimativa de Custos - ETAPA 1

19/11/2008

Item	Serviços	Unid	Quant.	Preços	
				Unit.	Total
13	Instalação Elétrica / Lógica				
13.1	Instalação Elétrica e Lógica	vb	1,00		0,00
13.2	Pontos de luz (olho-de-boi)	und	0,00		0,00
13.3	Luminária de embutir com 2 lâmpadas de 16W fluorescentes tubulares e parte refletora em alumínio anodizado brilhante de alta pureza.	und	41,00	219,19	8.986,79
					8.986,79
14	Instalação Telefônica				
14.1	Instalação Telefônica	vb	1,00		0,00
					0,00
15	Instalação Hidro-sanitária				
15.1	Instalação de água fria	vb	1,00		0,00
15.2	Instalação de esgoto	vb	1,00		0,00
					0,00
16	Louças e Metais				
16.1	Fornecimento e assentamento de cuba de embutir oval L-37, deca, na cor branca	und	0,00	109,95	0,00
16.2	Fornecimento e assentamento de lavatório	und	0,00	158,99	0,00
16.3	Fornecimento e assentamento de bancada em aço inox com uma cuba de embutir central, L=1,20m.	und	0,00	469,00	0,00
16.4	Fornecimento e assentamento de mictório	und	0,00	315,34	0,00
16.5	Fornecimento e assentamento de bacia com caixa acoplada, Deca linha Ravena, na cor branca	und	0,00	347,04	0,00
16.6	Toneira de cozinha, de parede, bica móvel, cromada, linha Targa, Deca ou similar	und	0,00	162,90	0,00
16.7	Conjunto de metais cromados, linha Targa, Deca ou similar	und	0,00	120,00	0,00
					0,00
17	Diversos				
17.1	Tampo de granito cinza Corumbá para pia e balcão	m²	0,00	230,00	0,00
17.2	Balcão em MDF com revestimento em laminado de madeira e tampo de granito cinza Corumbá	vb	0,00	260,00	0,00
17.3	Fechamento de guichê em painel melamínico	m	0,00	350,00	0,00
17.4	Relocação de porta de vidro temperado	und	0,00	120,00	0,00
17.5	Construção de pilar em concreto pré-moldado Ø0,30m	m³	0,00	1.550,00	0,00
17.6	Área de Convivência	m²	0,00		0,00
17.7	Guarda Corpo em Ferro Galv. D= 2" com Pintura Automotiva	m	0,00	180,00	0,00
					0,00
18	Pintura				
18.1	Massa Corrida PVA	m²	331,63	6,53	2.165,54

19/11/2008

[illegible]

Reforma SEPLAM
Estimativa de Custos - ETAPA 2

19/11/2008

Item	Serviços	Unid	Quant.	Preços	
				Unit.	Total
	SEPLAM				
1	Serviços Preliminares				
1.1	Taxas e Emolumentos	vb	1,00	200,00	200,00
1.2	Canteiro, Tapumes e Placas	vb	1,00	200,00	200,00
1.3	Bota Fora	m³	1,00	300,00	300,00
1.4	Aluguel de Containers	und	1,00	-	0,00
					700,00
2	Demolições				
2.1	Alvenarias de bloco cerâmico	m³	3,04	42,12	128,04
2.2	Divisórias	m²	188,88	8,03	1.516,71
2.3	Piso cerâmico	m²	0,00	5,42	0,00
2.4	Piso vinílico	m²	215,50	1,38	297,39
2.5	Piso em concreto	m²	0,00	5,89	0,00
2.6	Azulejos	m²	0,00	10,61	0,00
2.7	Esquadrias	m²	0,00	5,42	0,00
2.8	Portas (de divisória)	und	11,00	10,00	110,00
2.9	Louças Sanitárias	vb	0,00	200,00	0,00
2.10	Concreto armado	m³	0,00	110,98	0,00
2.11	Rampa e Escada	vb	0,00	1.000,00	0,00
2.12	Retirada de Instalações Elétricas	vb	1,00	300,00	300,00
2.13	Forro de Gesso	m²	245,50	2,91	714,41
					3.066,55
3	Fundações				
3.1	Escavação	m³	0,00	18,95	0,00
3.2	Alvenaria de pedra	m³	0,00	294,09	0,00
3.3	Cinta em concreto armado	m³	0,00	1.594,91	0,00
3.4	Aterro compactado	m³	0,00	13,65	0,00
3.5	Concreto para Sapatas	m³	0,00	1.179,36	0,00
3.6	Concreto Armado Escada	m³	0,00	1.594,91	0,00
					0,00
4	Estrutura				
4.1	Concreto Armado em Pilares	m³	0,00	1.594,91	0,00
4.2	Concreto Armado em Vigas de Amarração	m³	0,00	1.594,91	0,00
4.3	Laje de Concreto premoldado	m²	0,00	59,37	0,00
4.3	Pórtico de Entrada FMLF	m³	0,00	1.594,91	0,00
					0,00
5	Fechamentos				
5.1	Alvenaria de bloco cerâmico	m²	97,50	28,68	2.796,30
5.2	Estrutura auxiliar p/ ângulo de divisória	und	9,00	15,00	135,00
5.3	Divisória tipo Divilux mista na cor branca, com perfis de aço galvanizado	m²	102,72	113,77	11.686,45
5.4	Divisória tipo Divilux cega na cor branca, com perfis de aço galvanizado	m²	60,00	68,77	4.126,20
5.5	Divisória para box sanitário (h=1,80m)	m²	0,00		
5.5	Vidro Liso 4 mm	m²	5,40	91,00	491,40
					19.235,35

Reforma SEPLAM
Estimativa de Custos - ETAPA 2

19/11/2008

Item	Serviços	Unid	Quant.	Preços	
				Unit.	Total
6	Revestimentos				
6.1	Chapisco	m²	195,00	3,29	641,55
6.2	Massa única	m²	195,00	17,54	3.420,30
6.3	Cerâmica Eliane, linha reflexo 10x10cm, cor branca ou similar	m²	65,52	36,45	2.388,20
6.4	Pastilha Jatobá 5x5cm na cor branca ou similar	m²	0,00	73,22	0,00
					6.450,05
7	Pavimentação				
7.1	Contra Piso em Cimentado	m²	215,50	11,62	2.504,11
7.2	Preenchimento e regularização p/ colocação de piso vinílico	m²		4,00	0,00
7.3	Granito cinza Corumbá 40x40 com acabamento polido	m²	0,00	180,00	0,00
7.4	Granito cinza Corumbá 40x40 com acabamento flameado	m²	0,00	190,00	0,00
7.5	Porcelanato 40x40	m²	0,00	55,00	0,00
7.6	Tipo vinílico semi-flexível, em placas 30x30, Paviflex Fadamac ou similar, modelo Dinamic Thru, na cor Lápis Lazuli com 2,0mm.	m²	190,95	43,55	8.315,87
7.7	Cerâmica Eliane 31x31cm, linha Camburuí na cor branca ou similar	m²	24,55	41,90	1.028,65
7.8	Recuperação de placas de concreto de 64x64cm	m²	0,00	32,00	0,00
					11.848,63
8	Esquadrias				
8.1	Portas em divisória Divilux naval, cor branca de 0,80x2,10	und	10,00	239,66	2.396,60
8.2	Portas em divisória Divilux naval, cor branca de 1,60x2,10	und	0,00	239,68	0,00
8.3	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 1,10x2,10m	und	0,00	648,41	0,00
8.4	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 0,60x2,10m	und	2,00	298,30	596,60
8.5	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 0,80x2,10m	und	2,00	365,70	731,40
8.6	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 0,70x2,10m	und	2,00	360,85	721,70
8.7	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 1,20x2,10m	und	0,00	596,60	0,00

Reforma SEPLAM
Estimativa de Custos - ETAPA 2

19/11/2008

Item	Serviços	Unid	Quant.	Preços	
				Unit.	Total
8.8	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 1,30x2,10m	und	0,00	596,60	0,00
8.9	Porta de duas folhas com bandeira em vidro temperado 10mm, com puxador e mola (1,2 x 2,4)m	und	0,00	1.843,81	0,00
8.10	Porta de duas folhas com bandeira em vidro temperado 10mm, com puxador e mola (1,5 x 2,4)m	m²	0,00	640,21	0,00
8.11	Fechamento em Vidro Temperado	m²	0,00	299,00	0,00
8.12	Revisão das esquadrias existentes em madeira com verniz fosco e vidro incolor e=6mm, com reposição de elementos danificados	m²	0,00	42,00	0,00
8.13	Revisão das esquadrias existentes em alumínio natural com vidro de e=6mm com reposição de elementos danificados e Relocações	m²	11,00	60,00	660,00
8.14	Em alumínio anodizado, na cor natural, e vidros jateados	m²	5,40	376,92	2.035,37
					7.141,67
9	Ferragens				
9.1	Ferragens cromadas com molas perfis para porta tipo Divilux	und	10,00	80,00	800,00
					800,00
10	Arremates				
10.1	Rodapé em granito cinza Corumbá, H=0,07m com acabamento bisotado e polido	m	0,00	14,00	0,00
10.2	Rodapé em mármore branco, H=0,07m	m	0,00	10,50	0,00
10.3	Soleiras em granito cinza Corumbá com acabamento polido e L=0,15m	m	4,44	30,00	133,20
					133,20
11	Cobertura				
11.1	Revisão geral do madeiramento e das telhas tipo canaleta 90 e chapa ondulada de 6mm	m²	215,50	30,00	6.465,00
11.2	Estrutura de madeira para telha fibrocimento para vão de 15,00m	m²	0,00	64,00	0,00
11.2	Fornecimento e assentamento de telha tipo canaleta 90	m²	0,00	113,36	0,00
					6.465,00
12	Forro				
12.1	Termo-acústico em isopor, e=3mm com textura e estrutura em alumínio natural	m²	190,95	38,87	7.422,23
12.2	Réguas de 10cm de PVC, na cor branca	m²	24,55	47,39	1.163,42
					8.585,65

Reforma SEPLAM
Estimativa de Custos - ETAPA 2

19/11/2008

Item	Serviços	Unid	Quant.	Preços	
				Unit.	Total
13	Instalação Elétrica / Lógica				
13.1	Instalação Elétrica e Lógica	vb	1,00	-	0,00
13.2	Pontos de luz (olho-de-boi)	und	11,00	-	0,00
13.3	Luminária de embutir com 2 lâmpadas de 16W fluorescentes tubulares e parte refletora em alumínio anodizado brilhante de alta pureza.	und	36,00	219,19	<u>7.890,84</u>
					7.890,84
14	Instalação Telefônica				
14.1	Instalação Telefônica	vb	1,00	-	<u>0,00</u>
					0,00
15	Instalação Hidro-sanitária				
15.1	Instalação de água fria	vb	1,00	-	0,00
15.2	Instalação de esgoto	vb	1,00	-	<u>0,00</u>
					0,00
16	Louças e Metais				
16.1	Fornecimento e assentamento de cuba de embutir oval L-37, deca, na cor branca	und	7,00	109,95	769,65
16.2	Fornecimento e assentamento de lavatório	und	0,00	158,99	0,00
16.3	Fornecimento e assentamento de bancada em aço inox com uma cuba de embutir central, L=1,20m.	und	1,00	469,00	469,00
16.4	Fornecimento e assentamento de mictório	und	3,00	315,34	946,02
16.5	Fornecimento e assentamento de bacia com caixa acoplada, Deca linha Ravena, na cor branca	und	5,00	347,04	1.735,20
16.6	Toneira de cozinha, de parede, bica móvel, cromada, linha Targa, Deca ou similar	und	1,00	162,90	162,90
16.7	Conjunto de metais cromados, linha Targa, Deca ou similar	und	7,00	120,00	<u>840,00</u>
					4.922,77
17	Diversos				
17.1	Tampo de granito cinza Corumbá para pia e balcão	m²	4,02	230,00	924,60
17.2	Balcão em MDF com revestimento em laminado de madeira e tampo de granito cinza Corumbá	vb	0,00	260,00	0,00
17.3	Fechamento de guichê em painel melamínico	m	0,00	350,00	0,00
17.4	Relocação de porta de vidro temperado	und	0,00	120,00	0,00
17.5	Construção de pilar em concreto pré-moldado Ø0,30m	m³	0,00	1.550,00	0,00
17.6	Área de Convivência	m²	0,00	-	0,00
17.7	Guarda Corpo em Ferro Galv. D= 2" com Pintura Automotiva	m	0,00	180,00	<u>0,00</u>
					924,60
18	Pintura				
18.1	Massa Corrida PVA	m²	304,33	6,53	1.987,27

19/11/2008

[illegible]

Reforma SEPLAM
Estimativa de Custos - ETAPA 3

19/11/2008

Item	Serviços	Unid	Quant.	Preços	
				Unit.	Total
	SEPLAM				
1	Serviços Preliminares				
1.1	Taxas e Emolumentos	vb	1,00	200,00	200,00
1.2	Canteiro, Tapumes e Placas	vb	1,00	200,00	200,00
1.3	Bota Fora	m³	1,00	300,00	300,00
1.4	Aluguel de Containers	und	1,00	-	0,00
					700,00
2	Demolições				
2.1	Alvenarias de bloco cerâmico	m³	10,76	42,12	453,21
2.2	Divisórias	m²	97,92	8,03	786,30
2.3	Piso cerâmico	m²	4,92	5,42	26,67
2.4	Piso vinílico	m²	218,28	1,38	301,23
2.5	Piso em concreto	m²	0,00	5,89	0,00
2.6	Azulejos	m²	35,36	10,61	375,17
2.7	Esquadrias	m²	0,00	5,42	0,00
2.8	Portas (de divisória)	und		10,00	0,00
2.9	Louças Sanitárias	vb	0,00	200,00	0,00
2.10	Concreto armado	m³	0,00	110,98	0,00
2.11	Rampa e Escada	vb	0,00	1.000,00	0,00
2.12	Retirada de Instalações Elétricas	vb	1,00	300,00	300,00
2.13	Forro de Gesso	m²	223,20	2,91	649,51
					2.892,08
3	Fundações				
3.1	Escavação	m³	0,00	18,95	0,00
3.2	Alvenaria de pedra	m³	0,00	294,09	0,00
3.3	Cinta em concreto armado	m³	0,00	1.594,91	0,00
3.4	Aterro compactado	m³	0,00	13,65	0,00
3.5	Concreto para Sapatas	m³	0,00	1.179,36	0,00
3.6	Concreto Armado Escada	m³	0,00	1.594,91	0,00
					0,00
4	Estrutura				
4.1	Concreto Armado em Pilares	m³	0,00	1.594,91	0,00
4.2	Concreto Armado em Vigas de Amarração	m³	0,00	1.594,91	0,00
4.3	Laje de Concreto premoldado	m²	0,00	59,37	0,00
4.3	Pórtico de Entrada FMLF	m³	0,00	1.594,91	0,00
					0,00
5	Fechamentos				
5.1	Alvenaria de bloco cerâmico	m²	84,76	28,68	2.430,92
5.2	Estrutura auxiliar p/ ângulo de divisória	und	4,00	15,00	60,00
5.3	Divisória tipo Divilux mista na cor branca, com perfis de aço galvanizado	m²	45,36	113,77	5.160,61
5.4	Divisória tipo Divilux cega na cor branca, com perfis de aço galvanizado	m²	100,08	68,77	6.882,50
5.5	Divisória para box sanitário (h=1,80m)	m²	0,00		
5.5	Vidro Liso 4 mm	m²	9,80	91,00	891,80
					15.425,83

Reforma SEPLAM
Estimativa de Custos - ETAPA 3

19/11/2008

Item	Serviços	Unid	Quant.	Preços	
				Unit.	Total
6	Revestimentos				
6.1	Chapisco	m²	169,52	3,29	557,72
6.2	Massa única	m²	169,52	17,54	2.973,38
6.3	Cerâmica Eliane, linha reflexo 10x10cm, cor branca ou similar	m²	54,24	36,45	1.977,05
6.4	Pastilha Jatobá 5x5cm na cor branca ou similar	m²	5,00	73,22	366,10
					5.874,25
7	Pavimentação				
7.1	Contra Piso em Cimentado	m²	289,20	11,62	3.360,50
7.2	Preenchimento e regularização p/ colocação de piso vinílico	m²	14,00	4,00	56,00
7.3	Granito cinza Corumbá 40x40 com acabamento polido	m²	0,00	180,00	0,00
7.4	Granito cinza Corumbá 40x40 com acabamento flameado	m²	0,00	190,00	0,00
7.5	Porcelanato 40x40	m²	50,00	55,00	2.750,00
7.6	Tipo vinílico semi-flexível, em placas 30x30, Paviflex Fadamac ou similar, modelo Dinamic Thru, na cor Lápis Lazuli com 2,0mm.	m²	166,40	43,55	7.246,72
7.7	Cerâmica Eliane 31x31cm, linha Camburuí na cor branca ou similar	m²	10,80	41,90	452,52
7.8	Recuperação de placas de concreto de 64x64cm	m²	0,00	32,00	0,00
					13.865,74
8	Esquadrias				
8.1	Portas em divisória Divilux naval, cor branca de 0,80x2,10	und	7,00	239,66	1.677,62
8.2	Portas em divisória Divilux naval, cor branca de 1,60x2,10	und	2,00	239,68	479,36
8.3	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 1,10x2,10m	und	0,00	648,41	0,00
8.4	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 0,60x2,10m	und	1,00	298,30	298,30
8.5	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 0,80x2,10m	und	3,00	365,70	1.097,10
8.6	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 0,70x2,10m	und	0,00	360,85	0,00
8.7	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 1,20x2,10m	und	0,00	596,60	0,00

Reforma SEPLAM
Estimativa de Custos - ETAPA 3

19/11/2008

Item	Serviços	Unid	Quant.	Preços	
				Unit.	Total
8.8	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 1,30x2,10m	und	0,00	596,60	0,00
8.9	Porta de duas folhas com bandeira em vidro temperado 10mm, com puxador e mola (1,2 x 2,4)m	m²	2,88	1.843,81	5.310,17
8.10	Porta de duas folhas com bandeira em vidro temperado 10mm, com puxador e mola (1,5 x 2,4)m	m²	0,00	640,21	0,00
8.11	Fechamento em Vidro Temperado	m²	0,00	299,00	0,00
8.12	Revisão das esquadrias existentes em madeira com verniz fosco e vidro incolor e=6mm, com reposição de elementos danificados	m²	0,00	42,00	0,00
8.13	Revisão das esquadrias existentes em alumínio natural com vidro de e=6mm com reposição de elementos danificados e Relocações	m²	14,80	60,00	888,00
8.14	Em alumínio anodizado, na cor natural, e vidros jateados	m²	9,80	376,92	<u>3.693,82</u>
					13.444,37
9	Ferragens				
9.1	Ferragens cromadas com molas perfis para porta tipo Divilux	und	9,00	80,00	<u>720,00</u>
					720,00
10	Arremates				
10.1	Rodapé em granito cinza Corumbá, H=0,07m com acabamento bisotado e polido	m	0,00	14,00	0,00
10.2	Rodapé em mármore branco, H=0,07m	m	0,00	10,50	0,00
10.3	Soleiras em granito cinza Corumbá com acabamento polido e L=0,15m	m	7,68	30,00	<u>230,40</u>
					230,40
11	Cobertura				
11.1	Revisão geral do madeiramento e das telhas tipo canaleta 90 e chapa ondulada de 6mm	m²	223,20	30,00	6.696,00
11.2	Estrutura de madeira para telha fibrocimento para vão de 15,00m	m²	75,00	64,00	4.800,00
11.2	Fornecimento e assentamento de telha tipo canaleta 90	m²	75,00	113,36	<u>8.502,00</u>
					19.998,00
12	Forro				
12.1	Termo-acústico em isopor, e=3mm com textura e estrutura em alumínio natural	m²	216,40	38,87	8.411,47
12.2	Réguas de 10cm de PVC, na cor branca	m²	10,80	47,39	<u>511,81</u>
					8.923,28

Reforma SEPLAM
Estimativa de Custos - ETAPA 3

19/11/2008

Item	Serviços	Unid	Quant.	Preços	
				Unit.	Total
13	Instalação Elétrica / Lógica				
13.1	Instalação Elétrica e Lógica	vb	1,00	-	0,00
13.2	Pontos de luz (olho-de-boi)	und	33,00	-	0,00
13.3	Luminária de embutir com 2 lâmpadas de 16W fluorescentes tubulares e parte refletora em alumínio anodizado brilhante de alta pureza.	und	37,00	219,19	8.110,03
					8.110,03
14	Instalação Telefônica				
14.1	Instalação Telefônica	vb	1,00	-	0,00
					0,00
15	Instalação Hidro-sanitária				
15.1	Instalação de água fria	vb	1,00	-	0,00
15.2	Instalação de esgoto	vb	1,00	-	0,00
					0,00
16	Louças e Metais				
16.1	Fornecimento e assentamento de cuba de embutir oval L-37, deca, na cor branca	und	1,00	109,95	109,95
16.2	Fornecimento e assentamento de lavatório para PCR	und	2,00	158,99	317,98
16.3	Fornecimento e assentamento de bancada em aço inox com uma cuba de embutir central, L=1,20m.	und	0,00	469,00	0,00
16.4	Fornecimento e assentamento de mictório	und	0,00	315,34	0,00
16.5	Fornecimento e assentamento de bacia com caixa acoplada, Deca linha Ravena, na cor branca	und	3,00	347,04	1.041,12
16.6	Toneira de cozinha, de parede, bica móvel, cromada, linha Targa, Deca ou similar	und	0,00	162,90	0,00
16.7	Conjunto de metais cromados, linha Targa, Deca ou similar	und	3,00	120,00	360,00
					1.829,05
17	Diversos				
17.1	Tampo de granito cinza Corumbá para pia e balcão	m²	1,00	230,00	230,00
17.2	Balcão em MDF com revestimento em laminado de madeira e tampo de granito cinza Corumbá	vb	0,00	260,00	0,00
17.3	Fechamento de guichê em painel melamínico	m	1,60	350,00	560,00
17.4	Relocação de porta de vidro temperado	und	0,00	120,00	0,00
17.5	Construção de pilar em concreto pré-moldado Ø0,30m	m³	0,00	1.550,00	0,00
17.6	Área de Convivência	m²	0,00	-	0,00
17.7	Guarda Corpo em Ferro Galv. D= 2" com Pintura Automotiva	m	37,00	180,00	6.660,00
					7.450,00
18	Pintura				

19/11/2008

[illegible]

Reforma SEPLAM
Estimativa de Custos - ETAPA 4

19/11/2008

Item	Serviços	Unid	Quant.	Preços	
				Unit.	Total
	SEPLAM				
1	Serviços Preliminares				
1.1	Taxas e Emolumentos	vb	1,00	200,00	200,00
1.2	Canteiro, Tapumes e Placas	vb	1,00	200,00	200,00
1.3	Bota Fora	m³	1,00	300,00	300,00
1.4	Aluguel de Containers	und	1,00	-	0,00
					700,00
2	Demolições				
2.1	Alvenarias de bloco cerâmico	m³	5,19	42,12	218,60
2.2	Divisórias	m²	71,52	8,03	574,31
2.3	Piso cerâmico	m²	5,83	5,42	31,60
2.4	Piso vinílico	m²	225,15	1,38	310,71
2.5	Piso em concreto	m²	0,00	5,89	0,00
2.6	Azulejos	m²	39,52	10,61	419,31
2.7	Esquadrias	m²	0,00	5,42	0,00
2.8	Portas (de divisória)	und	3,00	10,00	30,00
2.9	Louças Sanitárias	vb	0,00	200,00	0,00
2.10	Concreto armado	m³	1,20	110,98	133,18
2.11	Rampa e Escada	vb	0,00	1.000,00	0,00
2.12	Retirada de Instalações Elétricas	vb	1,00	300,00	300,00
2.13	Forro de Gesso	m²	246,72	2,91	717,96
					2.735,65
3	Fundações				
3.1	Escavação	m³	0,00	18,95	0,00
3.2	Alvenaria de pedra	m³	0,00	294,09	0,00
3.3	Cinta em concreto armado	m³	0,00	1.594,91	0,00
3.4	Aterro compactado	m³	0,00	13,65	0,00
3.5	Concreto para Sapatas	m³	0,00	1.179,36	0,00
3.6	Concreto Armado Escada	m³	0,00	1.594,91	0,00
					0,00
4	Estrutura				
4.1	Concreto Armado em Pilares	m³	0,00	1.594,91	0,00
4.2	Concreto Armado em Vigas de Amarração	m³	0,00	1.594,91	0,00
4.3	Laje de Concreto premoldado	m²	0,00	59,37	0,00
4.3	Pórtico de Entrada FMLF	m³	0,00	1.594,91	0,00
					0,00
5	Fechamentos				
5.1	Alvenaria de bloco cerâmico	m²	16,53	28,68	474,08
5.2	Estrutura auxiliar p/ ângulo de divisória	und	2,00	15,00	30,00
5.3	Divisória tipo Divilux mista na cor branca, com perfis de aço galvanizado	m²	59,28	113,77	6.744,29
5.4	Divisória tipo Divilux cega na cor branca, com perfis de aço galvanizado	m²	125,04	68,77	8.599,00
5.5	Divisória para box sanitário (h=1,80m)	m²	0,00		
5.5	Vidro Liso 4 mm	m²	8,80	91,00	800,80
					16.648,17

Reforma SEPLAM
Estimativa de Custos - ETAPA 4

19/11/2008

Item	Serviços	Unid	Quant.	Preços	
				Unit.	Total
6	Revestimentos				
6.1	Chapisco	m²	33,06	3,29	108,77
6.2	Massa única	m²	33,06	17,54	579,87
6.3	Cerâmica Eliane, linha reflexo 10x10cm, cor branca ou similar	m²	32,24	36,45	1.175,15
6.4	Pastilha Jatobá 5x5cm na cor branca ou similar	m²	0,00	73,22	0,00
					1.863,79
7	Pavimentação				
7.1	Contra Piso em Cimentado	m²	230,98	11,62	2.683,99
7.2	Preenchimento e regularização p/ colocação de piso vinílico	m²	0,00	4,00	0,00
7.3	Granito cinza Corumbá 40x40 com acabamento polido	m²	0,00	180,00	0,00
7.4	Granito cinza Corumbá 40x40 com acabamento flameado	m²	0,00	190,00	0,00
7.5	Porcelanato 40x40	m²	0,00	55,00	0,00
7.6	Tipo vinílico semi-flexível, em placas 30x30, Paviflex Fadamac ou similar, modelo Dinamic Thru, na cor Lápis Lazuli com 2,0mm.	m²	225,15	43,55	9.805,28
7.7	Cerâmica Eliane 31x31cm, linha Camburuí na cor branca ou similar	m²	5,83	41,90	244,28
7.8	Recuperação de placas de concreto de 64x64cm	m²	15,75	32,00	504,00
					13.237,55
8	Esquadrias				
8.1	Portas em divisória Divilux naval, cor branca de 0,80x2,10	und	5,00	239,66	1.198,30
8.2	Portas em divisória Divilux naval, cor branca de 1,60x2,10	und	0,00	239,68	0,00
8.3	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 1,10x2,10m	und	0,00	648,41	0,00
8.4	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 0,60x2,10m	und	2,00	298,30	596,60
8.5	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 0,80x2,10m	und	1,00	365,70	365,70
8.6	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 0,70x2,10m	und	1,00	360,85	360,85
8.7	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 1,20x2,10m	und	0,00	596,60	0,00

Reforma SEPLAM
Estimativa de Custos - ETAPA 4

19/11/2008

Item	Serviços	Unid	Quant.	Preços	
				Unit.	Total
8.8	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 1,30x2,10m	und	0,00	596,60	0,00
8.9	Porta de duas folhas com bandeira em vidro temperado 10mm, com puxador e mola (1,2 x 2,4)m	m²	0,00	1.843,81	0,00
8.10	Porta de duas folhas com bandeira em vidro temperado 10mm, com puxador e mola (1,5 x 2,4)m	m²	3,60	640,21	2.304,76
8.11	Fechamento em Vidro Temperado	m²	0,00	299,00	0,00
8.12	Revisão das esquadrias existentes em madeira com verniz fosco e vidro incolor e=6mm, com reposição de elementos danificados	m²	8,92	42,00	374,64
8.13	Revisão das esquadrias existentes em alumínio natural com vidro de e=6mm com reposição de elementos danificados e Relocações	m²	0,00	60,00	0,00
8.14	Em alumínio anodizado, na cor natural, e vidros jateados	m²	8,80	376,92	3.316,90
					8.517,75
9	Ferragens				
9.1	Ferragens cromadas com molas perfis para porta tipo Divilux	und	5,00	80,00	400,00
					400,00
10	Arremates				
10.1	Rodapé em granito cinza Corumbá, H=0,07m com acabamento bisotado e polido	m	0,00	14,00	0,00
10.2	Rodapé em mármore branco, H=0,07m	m	0,00	10,50	0,00
10.3	Soleiras em granito cinza Corumbá com acabamento polido e L=0,15m	m	4,40	30,00	132,00
					132,00
11	Cobertura				
11.1	Revisão geral do madeiramento e das telhas tipo canaleta 90 e chapa ondulada de 6mm	m²	246,72	30,00	7.401,60
11.2	Estrutura de madeira para telha fibrocimento para vão de 15,00m	m²	0,00	64,00	0,00
11.2	Fornecimento e assentamento de telha tipo canaleta 90	m²	0,00	113,36	0,00
					7.401,60
12	Forro				
12.1	Termo-acústico em isopor, e=3mm com textura e estrutura em alumínio natural	m²	225,15	38,87	8.751,58
12.2	Réguas de 10cm de PVC, na cor branca	m²	5,83	47,39	276,28
					9.027,86

Reforma SEPLAM
Estimativa de Custos - ETAPA 4

19/11/2008

Item	Serviços	Unid	Quant.	Preços	
				Unit.	Total
13	Instalação Elétrica / Lógica				
13.1	Instalação Elétrica e Lógica	vb	1,00	-	0,00
13.2	Pontos de luz (olho-de-boi ou tartaruga)	und	5,00	-	0,00
13.3	Luminária de embutir com 2 lâmpadas de 16W fluorescentes tubulares e parte refletora em alumínio anodizado brilhante de alta pureza.	und	49,00	219,19	10.740,31
					10.740,31
14	Instalação Telefônica				
14.1	Instalação Telefônica	vb	1,00	-	0,00
					0,00
15	Instalação Hidro-sanitária				
15.1	Instalação de água fria	vb	1,00	-	0,00
15.2	Instalação de esgoto	vb	1,00	-	0,00
					0,00
16	Louças e Metais				
16.1	Fornecimento e assentamento de cuba de embutir oval L-37, deca, na cor branca	und	2,00	109,95	219,90
16.2	Fornecimento e assentamento de lavatório para PCR	und	0,00	158,99	0,00
16.3	Fornecimento e assentamento de bancada em aço inox com uma cuba de embutir central, L=1,20m.	und	0,00	469,00	0,00
16.4	Fornecimento e assentamento de mictório	und	0,00	315,34	0,00
16.5	Fornecimento e assentamento de bacia com caixa acoplada, Deca linha Ravena, na cor branca	und	2,00	347,04	694,08
16.6	Toneira de cozinha, de parede, bica móvel, cromada, linha Targa, Deca ou similar	und	0,00	162,90	0,00
16.7	Conjunto de metais cromados, linha Targa, Deca ou similar	und	2,00	120,00	240,00
					1.153,98
17	Diversos				
17.1	Tampo de granito cinza Corumbá para pia e balcão	m²	2,40	230,00	552,00
17.2	Balcão em MDF com revestimento em laminado de madeira e tampo de granito cinza Corumbá	vb	0,00	260,00	0,00
17.3	Fechamento de guichê em painel melamínico	m		350,00	0,00
17.4	Relocação de porta de vidro temperado	und	0,00	120,00	0,00
17.5	Construção de pilar em concreto pré-moldado Ø0,30m	m³	0,00	1.550,00	0,00
17.6	Área de Convivência	m²	0,00	-	0,00
17.7	Guarda Corpo em Ferro Galv. D= 2" com Pintura Automotiva	m	0,00	180,00	0,00
					552,00
18	Pintura				

19/11/2008

[illegible]

Reforma SEPLAM
Estimativa de Custos - ETAPA 5

19/11/2008

Item	Serviços	Unid	Quant.	Preços	
				Unit.	Total
	SEPLAM				
1	Serviços Preliminares				
1.1	Taxas e Emolumentos	vb	1,00	200,00	200,00
1.2	Canteiro, Tapumes e Placas	vb	1,00	200,00	200,00
1.3	Bota Fora	m³	1,00	300,00	300,00
1.4	Aluguel de Containers	und	1,00	-	0,00
					700,00
2	Demolições				
2.1	Alvenarias de bloco cerâmico	m³	11,00	42,12	463,32
2.2	Divisórias	m²	171,36	8,03	1.376,02
2.3	Piso cerâmico	m²	4,95	5,42	26,83
2.4	Piso vinílico	m²	288,88	1,38	398,65
2.5	Piso em concreto	m²	0,00	5,89	0,00
2.6	Azulejos	m²		10,61	0,00
2.7	Esquadrias	m²	0,00	5,42	0,00
2.8	Portas (de divisória)	und		10,00	0,00
2.9	Louças Sanitárias	vb	0,00	200,00	0,00
2.10	Concreto armado	m³	0,00	110,98	0,00
2.11	Rampa e Escada	vb	5,03	1.000,00	5.030,00
2.12	Retirada de Instalações Elétricas	vb	1,00	300,00	300,00
2.13	Forro de Gesso	m²	293,83	2,91	855,05
					8.449,87
3	Fundações				
3.1	Escavação	m³	0,00	18,95	0,00
3.2	Alvenaria de pedra	m³	0,00	294,09	0,00
3.3	Cinta em concreto armado	m³	0,00	1.594,91	0,00
3.4	Aterro compactado	m³	0,00	13,65	0,00
3.5	Concreto para Sapatas	m³	0,80	1.179,36	943,49
3.6	Concreto Armado Escada	m³	0,00	1.594,91	0,00
					943,49
4	Estrutura				
4.1	Concreto Armado em Pilares	m³	0,00	1.594,91	0,00
4.2	Concreto Armado em Vigas de Amarração	m³	0,00	1.594,91	0,00
4.3	Laje de Concreto premoldado	m²	0,00	59,37	0,00
4.3	Pórtico de Entrada FMLF	m³	1,50	1.594,91	2.392,37
					2.392,37
5	Fechamentos				
5.1	Alvenaria de bloco cerâmico	m²	6,41	28,68	183,84
5.2	Estrutura auxiliar p/ ângulo de divisória	und	8,00	15,00	120,00
5.3	Divisória tipo Divilux mista na cor branca, com perfis de aço galvanizado	m²	130,56	113,77	14.853,81
5.4	Divisória tipo Divilux cega na cor branca, com perfis de aço galvanizado	m²	69,84	68,77	4.802,90
5.5	Divisória para box sanitário (h=1,80m)	m²	0,00		
5.5	Vidro Liso 4 mm	m²	11,20	91,00	1.019,20
					20.979,75

Reforma SEPLAM
Estimativa de Custos - ETAPA 5

19/11/2008

Item	Serviços	Unid	Quant.	Preços	
				Unit.	Total
6	Revestimentos				
6.1	Chapisco	m²	12,82	3,29	42,18
6.2	Massa única	m²	12,82	17,54	224,86
6.3	Cerâmica Eliane, linha reflexo 10x10cm, cor branca ou similar	m²	14,88	36,45	542,38
6.4	Pastilha Jatobá 5x5cm na cor branca ou similar	m²	0,00	73,22	0,00
					809,42
7	Pavimentação				
7.1	Contra Piso em Cimentado	m²	330,99	11,62	3.846,10
7.2	Preenchimento e regularização p/ colocação de piso vinílico	m³	14,31	4,00	57,24
7.3	Granito cinza Corumbá 40x40 com acabamento polido	m²	32,66	180,00	5.878,80
7.4	Granito cinza Corumbá 40x40 com acabamento flameado	m²	4,50	190,00	855,00
7.5	Porcelanato 40x40	m²	0,00	55,00	0,00
7.6	Tipo vinílico semi-flexível, em placas 30x30, Paviflex Fadamac ou similar, modelo Dinamic Thru, na cor Lápis Lazuli com 2,0mm.	m²	291,63	43,55	12.700,49
7.7	Cerâmica Eliane 31x31cm, linha Camburuí na cor branca ou similar	m²	2,20	41,90	92,18
7.8	Recuperação de placas de concreto de 64x64cm	m²	0,00	32,00	0,00
					23.429,81
8	Esquadrias				
8.1	Portas em divisória Divilux naval, cor branca de 0,80x2,10	und	14,00	239,66	3.355,24
8.2	Portas em divisória Divilux naval, cor branca de 1,60x2,10	und	0,00	239,68	0,00
8.3	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 1,10x2,10m	und	1,00	648,41	648,41
8.4	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 0,60x2,10m	und	1,00	298,30	298,30
8.5	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 0,80x2,10m	und	1,00	365,70	365,70
8.6	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 0,70x2,10m	und	0,00	360,85	0,00
8.7	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 1,20x2,10m	und	0,00	596,60	0,00

Reforma SEPLAM
Estimativa de Custos - ETAPA 5

19/11/2008

Item	Serviços	Unid	Quant.	Preços	
				Unit.	Total
8.8	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 1,30x2,10m	und	0,00	596,60	0,00
8.9	Porta de duas folhas com bandeira em vidro temperado 10mm, com puxador e mola (2,2 x 2,4)m	m²	5,28	1.843,81	9.735,31
8.10	Porta de duas folhas com bandeira em vidro temperado 10mm, com puxador e mola (1,5 x 2,4)m	m²	0,00	640,21	0,00
8.11	Fechamento em Vidro Temperado	m²	0,00	299,00	0,00
8.12	Revisão das esquadrias existentes em madeira com verniz fosco e vidro incolor e=6mm, com reposição de elementos danificados	m²	23,09	42,00	969,78
8.13	Revisão das esquadrias existentes em alumínio natural com vidro de e=6mm com reposição de elementos danificados e Relocações	m²	0,00	60,00	0,00
8.14	Em alumínio anodizado, na cor natural, e vidros jateados	m²	11,20	376,92	4.221,50
					19.594,25
9	Ferragens				
9.1	Ferragens cromadas com molas perfis para porta tipo Divilux	und	14,00	80,00	1.120,00
					1.120,00
10	Arremates				
10.1	Rodapé em granito cinza Corumbá, H=0,07m com acabamento bisotado e polido	m	18,30	14,00	256,20
10.2	Rodapé em mármore branco, H=0,07m	m	0,00	10,50	0,00
10.3	Soleiras em granito cinza Corumbá com acabamento polido e L=0,15m	m	4,76	30,00	142,80
					399,00
11	Cobertura				
11.1	Revisão geral do madeiramento e das telhas tipo canaleta 90 e chapa ondulada de 6mm	m²	293,83	30,00	8.814,90
11.2	Estrutura de madeira para telha fibrocimento para vão de 15,00m	m²	20,00	64,00	1.280,00
11.2	Fornecimento e assentamento de telha tipo canaleta 90	m²	20,00	113,36	2.267,20
					12.362,10
12	Forro				
12.1	Termo-acústico em isopor, e=3mm com textura e estrutura em alumínio natural	m²	328,79	38,87	12.780,07
12.2	Réguas de 10cm de PVC, na cor branca	m²	2,20	47,39	104,26
					12.884,33

Reforma SEPLAM
Estimativa de Custos - ETAPA 5

19/11/2008

Item	Serviços	Unid	Quant.	Preços	
				Unit.	Total
13	Instalação Elétrica / Lógica				
13.1	Instalação Elétrica e Lógica	vb	1,00	-	0,00
13.2	Pontos de luz (olho-de-boi ou tartaruga)	und	1,00	-	0,00
13.3	Luminária de embutir com 2 lâmpadas de 16W fluorescentes tubulares e parte refletora em alumínio anodizado brilhante de alta pureza.	und	53,00	219,19	<u>11.617,07</u>
					11.617,07
14	Instalação Telefônica				
14.1	Instalação Telefônica	vb	1,00	-	<u>0,00</u>
					0,00
15	Instalação Hidro-sanitária				
15.1	Instalação de água fria	vb	1,00	-	0,00
15.2	Instalação de esgoto	vb	1,00	-	<u>0,00</u>
					0,00
16	Louças e Metais				
16.1	Fornecimento e assentamento de cuba de embutir oval L-37, deca, na cor branca	und	1,00	109,95	109,95
16.2	Fornecimento e assentamento de lavatório para PCR	und	0,00	158,99	0,00
16.3	Fornecimento e assentamento de bancada em aço inox com uma cuba de embutir central, L=1,20m.	und	0,00	469,00	0,00
16.4	Fornecimento e assentamento de mictório	und	0,00	315,34	0,00
16.5	Fornecimento e assentamento de bacia com caixa acoplada, Deca linha Ravena, na cor branca	und	1,00	347,04	347,04
16.6	Toneira de cozinha, de parede, bica móvel, cromada, linha Targa, Deca ou similar	und	0,00	162,90	0,00
16.7	Conjunto de metais cromados, linha Targa, Deca ou similar	und	1,00	120,00	<u>120,00</u>
					576,99
17	Diversos				
17.1	Tampo de granito cinza Corumbá para pia e balcão	m²	0,66	230,00	151,80
17.2	Balcão em MDF com revestimento em laminado de madeira e tampo de granito cinza Corumbá	vb	1,00	260,00	260,00
17.3	Fechamento de guichê em painel melamínico	m	0,00	350,00	0,00
17.4	Relocação de porta de vidro temperado	und	0,00	120,00	0,00
17.5	Construção de pilar em concreto pré-moldado Ø0,30m	m³	0,00	1.550,00	0,00
17.6	Área de Convivência	m²	0,00	-	0,00
17.7	Guarda Corpo em Ferro Galv. D= 2" com Pintura Automotiva	m	0,00	180,00	<u>0,00</u>
					411,80
18	Pintura				

19/11/2008

[illegible]

Reforma SEPLAM
Estimativa de Custos - ETAPA 6

19/11/2008

Item	Serviços	Unid	Quant.	Preços	
				Unit.	Total
	SEPLAM				
1	Serviços Preliminares				
1.1	Taxas e Emolumentos	vb	1,00	200,00	200,00
1.2	Canteiro, Tapumes e Placas	vb	1,00	200,00	200,00
1.3	Bota Fora	m³	1,00	300,00	300,00
1.4	Aluguel de Containers	und	1,00	-	0,00
					700,00
2	Demolições				
2.1	Alvenarias de bloco cerâmico	m³	0,82	42,12	34,54
2.2	Divisórias	m²	0,00	8,03	0,00
2.3	Piso cerâmico	m²	9,52	5,42	51,60
2.4	Piso vinílico	m²	205,22	1,38	283,20
2.5	Piso em concreto	m²	0,00	5,89	0,00
2.6	Azulejos	m²	29,76	10,61	315,75
2.7	Esquadrias	m²	0,00	5,42	0,00
2.8	Portas (de divisória)	und	2,00	10,00	20,00
2.9	Louças Sanitárias	vb	0,00	200,00	0,00
2.10	Concreto armado	m³	0,00	110,98	0,00
2.11	Rampa e Escada	vb	0,00	1.000,00	0,00
2.12	Retirada de Instalações Elétricas	vb	1,00	300,00	300,00
2.13	Forro de Gesso	m²	214,74	2,91	624,89
					1.629,99
3	Fundações				
3.1	Escavação	m³	6,00	18,95	113,70
3.2	Alvenaria de pedra	m³	0,00	294,09	0,00
3.3	Cinta em concreto armado	m³	2,79	1.594,91	4.447,89
3.4	Aterro compactado	m³	0,00	13,65	0,00
3.5	Concreto para Sapatas	m³	5,60	1.179,36	6.607,36
3.6	Concreto Armado Escada	m³	1,06	1.594,91	4.561,59
					15.730,53
4	Estrutura				
4.1	Concreto Armado em Pilares	m³	7,54	1.594,91	12.028,81
4.2	Concreto Armado em Vigas de Amarração	m³	21,90	1.594,91	34.928,53
4.3	Laje de Concreto premoldado	m²	15,85	59,37	940,84
4.3	Pórtico de Entrada FMLF	m³	0,00	1.594,91	0,00
					47.898,18
5	Fechamentos				
5.1	Alvenaria de bloco cerâmico	m²	301,47	28,68	8.646,16
5.2	Estrutura auxiliar p/ ângulo de divisória	und	8,00	15,00	120,00
5.3	Divisória tipo Divilux mista na cor branca, com perfis de aço galvanizado	m²	148,59	113,77	16.905,08
5.4	Divisória tipo Divilux cega na cor branca, com perfis de aço galvanizado	m²	140,14	68,77	9.637,43
5.5	Divisória para box sanitário (h=1,80m)	m²	10,00		
5.5	Vidro Liso 4 mm	m²	62,94	91,00	5.727,54
					41.036,21

Reforma SEPLAM
Estimativa de Custos - ETAPA 6

19/11/2008

Item	Serviços	Unid	Quant.	Preços	
				Unit.	Total
6	Revestimentos				
6.1	Chapisco	m²	602,94	3,29	1.983,67
6.2	Massa única	m²	602,94	17,54	10.575,57
6.3	Cerâmica Eliane, linha reflexo 10x10cm, cor branca ou similar	m²	108,12	36,45	3.940,97
6.4	Pastilha Jatobá 5x5cm na cor branca ou similar	m²	0,00	73,22	0,00
					16.500,21
7	Pavimentação				
7.1	Contra Piso em Cimentado	m²	465,08	11,62	5.404,23
7.2	Preenchimento e regularização p/ colocação de piso vinílico	m³	0,00	4,00	0,00
7.3	Granito cinza Corumbá 40x40 com acabamento polido	m²	9,96	180,00	1.792,80
7.4	Granito cinza Corumbá 40x40 com acabamento flameado	m²	0,00	190,00	0,00
7.5	Porcelanato 40x40	m²	0,00	55,00	0,00
7.6	Tipo vinílico semi-flexível, em placas 30x30, Paviflex Fademac ou similar, modelo Dinamic Thru, na cor Lápis Lazuli com 2,0mm.	m²	441,77	43,55	19.239,08
7.7	Cerâmica Eliane 31x31cm, linha Camburuí na cor branca ou similar	m²	23,31	41,90	976,69
7.8	Recuperação de placas de concreto de 64x64cm	m²	0,00	32,00	0,00
					27.412,80
8	Esquadrias				
8.1	Portas em divisória Divilux naval, cor branca de 0,80x2,10	und	9,00	239,66	2.156,94
8.2	Portas em divisória Divilux naval, cor branca de 1,60x2,10	und	0,00	239,68	0,00
8.3	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 1,10x2,10m	und	1,00	648,41	648,41
8.4	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 0,60x2,10m	und	6,00	298,30	1.789,80
8.5	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 0,80x2,10m	und	2,00	365,70	731,40
8.6	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 0,70x2,10m	und	3,00	360,85	1.082,55
8.7	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 1,20x2,10m	und	0,00	596,60	0,00

Reforma SEPLAM
Estimativa de Custos - ETAPA 6

19/11/2008

Item	Serviços	Unid	Quant.	Preços	
				Unit.	Total
8.8	Jogo de porta com aduela e alizar em madeira de lei, com acabamento em verniz fosco de 1,30x2,10m	und	0,00	596,60	0,00
8.9	Porta de duas folhas com bandeira em vidro temperado 10mm, com puxador e mola (2,2 x 2,4)m	m²		1.843,81	0,00
8.10	Porta de duas folhas com bandeira em vidro temperado 10mm, com puxador e mola (1,5 x 2,4)m	m²	6,12	640,21	3.918,10
8.11	Fechamento em Vidro Temperado	m²	0,00	299,00	0,00
8.12	Revisão das esquadrias existentes em madeira com verniz fosco e vidro incolor e=6mm, com reposição de elementos danificados	m²	0,00	42,00	0,00
8.13	Revisão das esquadrias existentes em alumínio natural com vidro de e=6mm com reposição de elementos danificados e Relocações	m²	8,91	60,00	534,60
8.14	Em alumínio anodizado, na cor natural, e vidros jateados	m²	14,85	376,92	<u>5.597,26</u>
					16.459,06
9	Ferragens				
9.1	Ferragens cromadas com molas perfis para porta tipo Divilux	und	9,00	80,00	<u>720,00</u>
					720,00
10	Arremates				
10.1	Rodapé em granito cinza Corumbá, H=0,07m com acabamento bisotado e polido	m	0,00	14,00	0,00
10.2	Rodapé em mármore branco, H=0,07m	m	0,00	10,50	0,00
10.3	Soleiras em granito cinza Corumbá com acabamento polido e L=0,15m	m	12,40	30,00	<u>372,00</u>
					372,00
11	Cobertura				
11.1	Revisão geral do madeiramento e das telhas tipo canaleta 90 e chapa ondulada de 6mm	m²	214,74	30,00	6.442,20
11.2	Estrutura de madeira para telha fibrocimento para vão de 15,00m	m²	115,92	64,00	7.418,88
11.2	Fornecimento e assentamento de telha tipo canaleta 90	m²	115,92	113,36	<u>13.140,69</u>
					27.001,77
12	Forro				
12.1	Termo-acústico em isopor, e=3mm com textura e estrutura em alumínio natural	m²	292,72	38,87	11.378,03
12.2	Réguas de 10cm de PVC, na cor branca	m²	20,61	47,39	<u>976,71</u>
					12.354,73

Reforma SEPLAM
Estimativa de Custos - ETAPA 6

19/11/2008

Item	Serviços	Unid	Quant.	Preços	
				Unit.	Total
13	Instalação Elétrica / Lógica				
13.1	Instalação Elétrica e Lógica	vb	1,00	-	0,00
13.2	Pontos de luz (olho-de-boi ou tartaruga)	und	10,00	-	0,00
13.3	Luminária de embutir com 2 lâmpadas de 16W fluorescentes tubulares e parte refletora em alumínio anodizado brilhante de alta pureza.	und	92,00	219,19	<u>20.165,48</u>
					20.165,48
14	Instalação Telefônica				
14.1	Instalação Telefônica	vb	1,00	-	0,00
					0,00
15	Instalação Hidro-sanitária				
15.1	Instalação de água fria	vb	1,00	-	0,00
15.2	Instalação de esgoto	vb	1,00	-	<u>0,00</u>
					0,00
16	Louças e Metais				
16.1	Fornecimento e assentamento de cuba de embutir oval L-37, deca, na cor branca	und	4,00	109,95	439,80
16.2	Fornecimento e assentamento de lavatório	und	2,00	158,99	317,98
16.3	Fornecimento e assentamento de bancada em aço inox com uma cuba de embutir central, L=1,20m.	und	0,00	469,00	0,00
16.4	Fornecimento e assentamento de mictório	und	0,00	315,34	0,00
16.5	Fornecimento e assentamento de bacia com caixa acoplada, Deca linha Ravena, na cor branca	und	7,00	347,04	2.429,28
16.6	Toneira de cozinha, de parede, bica móvel, cromada, linha Targa, Deca ou similar	und	0,00	162,90	0,00
16.7	Conjunto de metais cromados, linha Targa, Deca ou similar	und	6,00	120,00	<u>720,00</u>
					3.907,06
17	Diversos				
17.1	Tampo de granito cinza Corumbá para pia e balcão	m²	3,48	230,00	800,40
17.2	Balcão em MDF com revestimento em laminado de madeira e tampo de granito cinza Corumbá	vb	0,00	260,00	0,00
17.3	Fechamento de guichê em painel melamínico	m	6,20	350,00	2.170,00
17.4	Relocação de porta de vidro temperado	und	0,00	120,00	0,00
17.5	Construção de pilar em concreto pré-moldado Ø0,30m	m³	0,00	1.550,00	0,00
17.6	Área de Convivência	m²	0,00	-	0,00
17.7	Guarda Corpo em Ferro Galv. D= 2" com Pintura Automotiva	m	13,60	180,00	<u>2.448,00</u>
					5.418,40
18	Pintura				
18.1	Massa Corrida PVA	m²	1.129,44	6,53	7.375,24

19/11/2008

[illegible]