

LEGENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CA= CAIXA DE AREIA 60X60CM CT= COTA DA TAMPA CS=-0,60
	CAG= CAIXA DE AREIA 60X60CM COM TAMPA EM GRELHA CT= COTA DA TAMPA CS= COTA DE SAÍDA DA TUBULAÇÃO

LISTA DE MATERIAL E SERVIÇOS - PRÉDIO PRINCIPAL													
REDE DE DRENAGEM E INTERFERÊNCIAS CIVIS													
AMBIENTES	Nº DA REDE	DISTÂNCIA VERTICAL TUBO Ø25MM	DISTÂNCIA VERTICAL TUBO Ø32MM	DISTÂNCIA HORIZ. TUBO Ø25MM	DISTÂNCIA HORIZ. TUBO Ø32MM	DISTÂNCIA TOTAL TUBO Ø25MM	DISTÂNCIA TOTAL TUBO Ø32MM	RISGO EM PARDE DE ALVENARIA	RISGO EM PISO DE CONCRETO	ESCALAÇÃO EM PISO DE BLOQUETE	FURO EM CONCR. R.	FURO EM ALVEN.	CAULETA EM PVC
Sala da superintendente	01	3,28	6,19	9,47	0,00	3,28	3,55	2,64					1,00
Sala da supervisão pedagógica	02	5,88	5,93	12,81	0,00	3,28	4,52	2,41					2,00
Sala da supervisão administrativa	03	3,28	6,17	9,45	0,00	3,28	1,59	4,68					1,00
Equipe pedagógica	04	6,10	0,68	4,06	14,04	12,16	14,62	0,68	12,79	5,31			2,00
Recepção	05	6,10	0,68	2,07	4,41	16,17	4,99	0,68	6,48	0,66			3,00
Recursos humanos	06	3,28	6,19	9,47	0,00	3,28	3,28	5,11					2,00
Escrituração 1	07	5,40	0,68	1,82	3,62	7,22	4,20	5,98	3,62	1,12			2,00
Escrituração 2	08	2,70	0,68	7,18	2,70	7,76	3,28	3,49	7,18				1,00
Auditorio	09	5,40	0,68	8,74	7,18	14,14	0,00	5,40	6,74				2,00
Sala de Reuniões	10	6,10	0,68	16,75	0,00	6,10	8,65						2,00
CS	11	2,70	0,00	7,80	0,00	2,70	5,10						1,00
Rede externa na fachada 1	12		4,70		4,92	0,00	9,62			4,62	1,00	1,00	4,78
Rede externa na fachada 2	13		4,70		4,92	0,00	7,27			3,36	1,00	1,00	4,78
QUANTIDADES TOTAIS		56,32	11,72	58,59	36,74	114,91	48,46	55,94	64,04	35,11	2,00	19,00	9,66

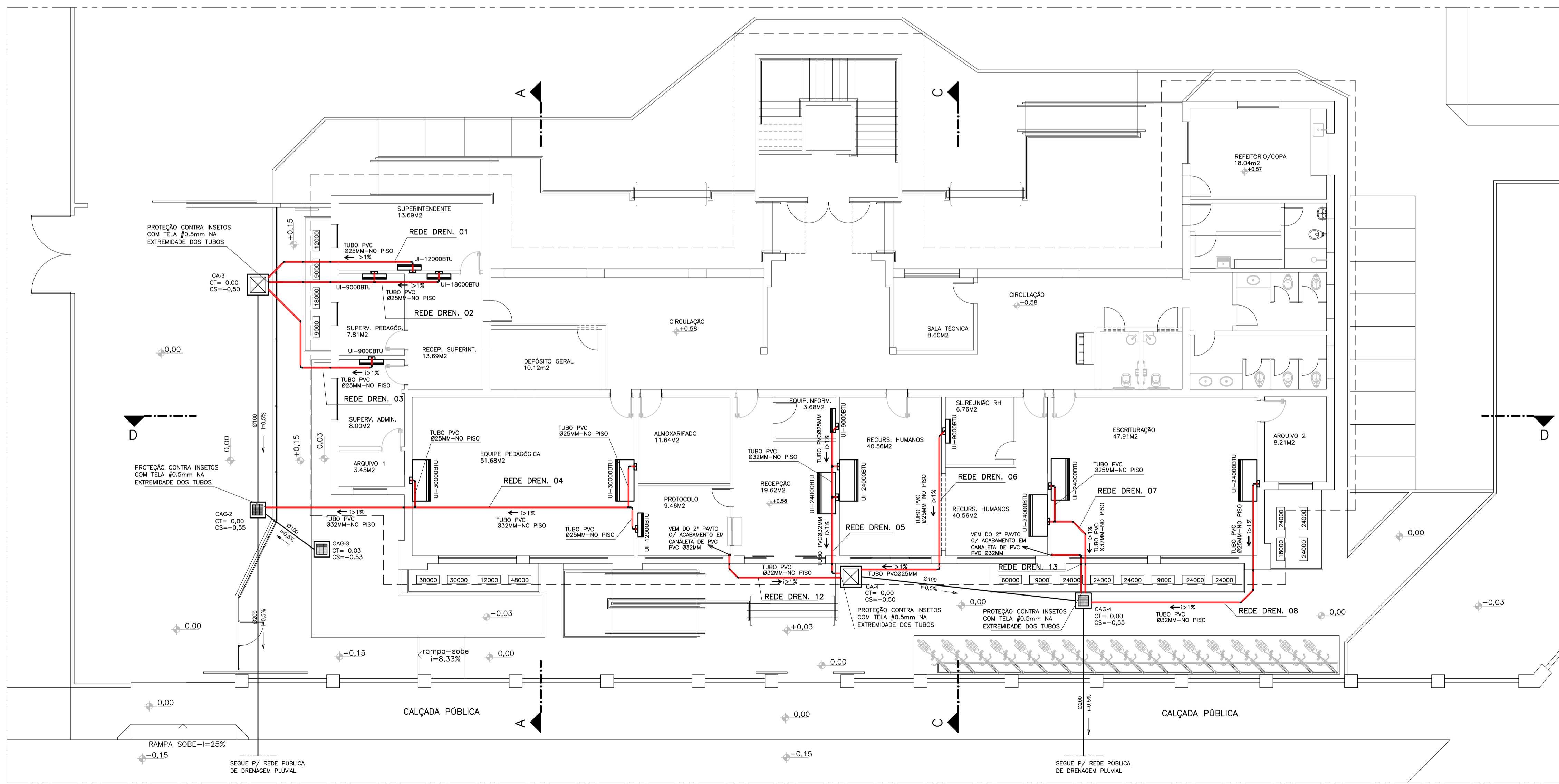
LISTA DE MATERIAL E SERVIÇOS - DRENAGEM DOS PÁTIOS DESCOBERTOS	
DESCRIÇÃO	QT.
CAIXA DE AREIA 60X60CM EM ALVENARIA COM TAMPA METÁLICA HERMÉTICA	2 UNID.
CAIXA DE AREIA 60X60CM EM ALVENARIA COM TAMPA METÁLICA EM GRELHA	3 UNID.
TUBO PVC Ø 100MM	16,18M
TUBO PVC Ø 200MM	14,72M

Alberto Bernabé Kirchmayer  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A23828-7

Moisés Brito Sobrinho  
Engº Civil - Coord. Civil  
CREA RJ-36404/D

Wilson Rodrigues Gonçalves  
Arqº Urbanista - Coord. de Projetos  
CAU A24721-9

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			



REVISÃO

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

**SEDU**

GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

**TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO DE SÃO MATEUS**

ENDEREÇO: AV. JONES DOS SANTOS NEVES, 175, CENTRO, SÃO MATEUS, ES.

FRANCHA: LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	PROJETO: CLIMATIZAÇÃO
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: AURÉLIO MENEGLLI RIBEIRO	ESCALA: INDICADA
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL: EDSON DE OLIVEIRA PIRES	CREA: 6866D/MG
AUTOR PROJETO: ALBERTO BERNABÉ KIRCHMAYER	CAU-ES: A 23828-7
CO-AUTOR PROJETO:	CAU-ES:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA: VISTO:
ARQUIVO: L4SMA17-01-CL-R01.dwg	DESENHO: ALBERTO

REFERÊNCIA: **REDE DE DRENAGEM PLANTA BAIXA 1º PAVTO PLANTA BAIXA 2º PAVTO**

FORMATO: OBSERVAÇÕES: DATA: MARÇO/2019 VISTO: REVISÃO: **06 07**