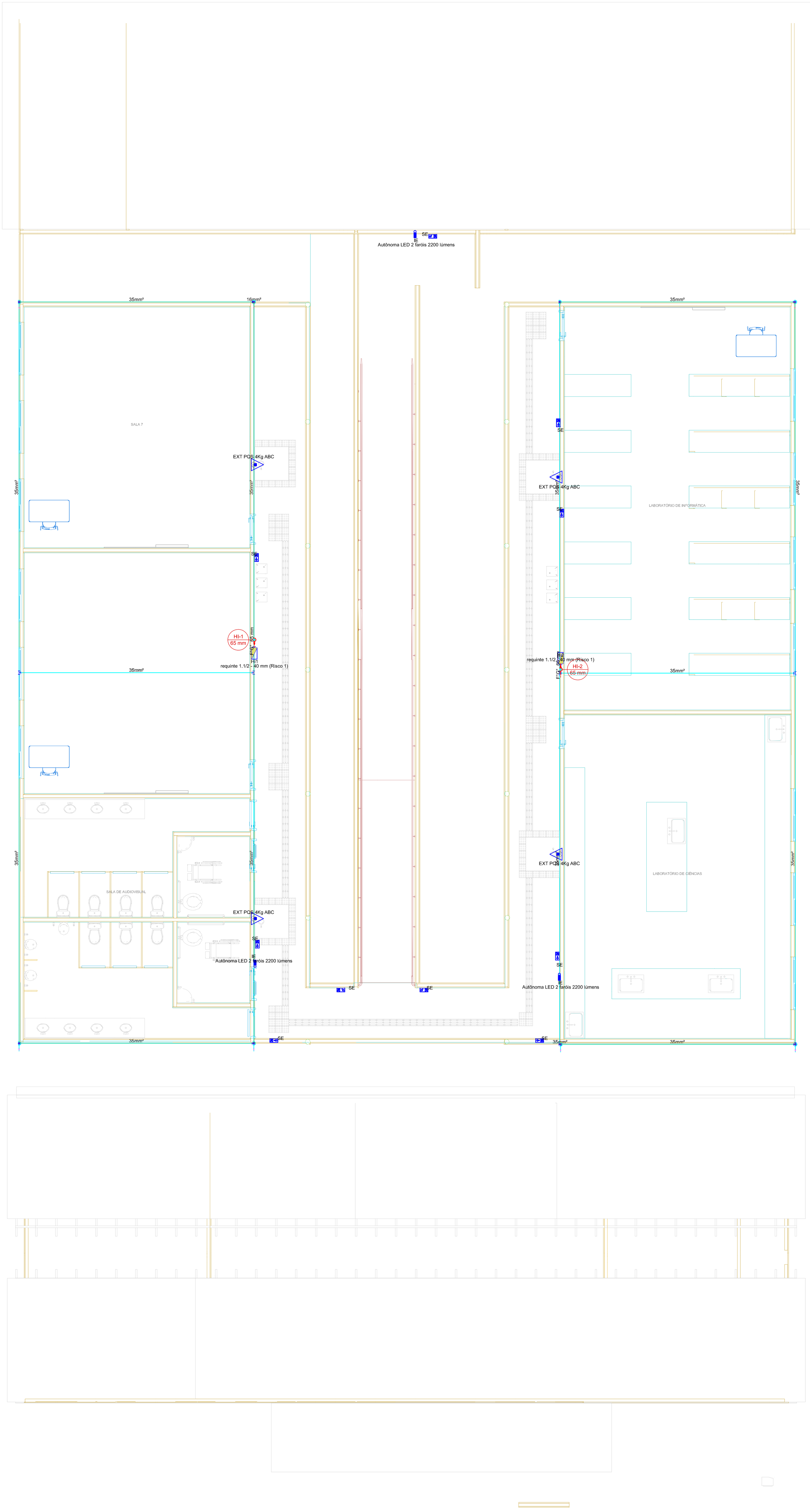

Lista de materiais	
Hidrantes	
Ferro maleável classe 10	
Tubo de aço galvanizado	
65 mm - 2.1/2"	6.69 m
Incêndio	
Adaptador storz - roscas interna	
2.1/2"	2 pç
Caixa para abrigo de mangueiras	
90 x 60 x 17 cm	2 pç
Chave para conexão de mangote tipo rosca - pino	
Dupla - 1.1/2" x 2.1/2"	2 pç
Esguicho jato regulável	
1.1/2" 40mm	2 pç
Mangueiras	
1.1/2 " 30 m	2 pç
Niple paralelo em ferro maleável	
2.1/2"	2 pç
Redução giratória tipo Storz - bronze ou latão	
2.1/2" x 1.1/2"	2 pç
Registro globo	
2 1/2" 45°	2 pç
Tampão cego com corrente tipo storz	
1.1/2"	2 pç
Preventivo	
Incêndio	
Extintor portátil	
Extintor PQS 4kg ABC	4 pç
Iluminação de emergência	
Autônoma LED 2 faróis 2200 lúmens	3 pç
Sinalização de emergência	
Placa fotoluminescente rota de fuga seta para baixo à direita de PVC 24x12cm	1 pç
Placa fotoluminescente rota de fuga seta para baixo à esquerda de PVC 24x12cm	2 pç
Placa fotoluminescente rota de fuga seta para direita de PVC 24x12cm	3 pç
Placa fotoluminescente saída seta para esquerda de PVC 24x12cm	4 pç

Legenda
Autônoma LED 2 faróis 2200 lúmens
Extintor PQS 4kg ABC
Hidrante - mangueira 1.1/2 - 30m
Placa rota de fuga seta para baixo à direita de PVC 24x12cm
Placa rota de fuga seta para baixo à esquerda de PVC 24x12cm
Placa rota de fuga seta para direita de PVC 24x12cm
Placa rota de fuga seta para esquerda de PVC 24x12cm

Gustavo Cavalcanti Carvalho
Eng. Civil
CREA. 0600968085

Piauí
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
U. E. OTÁVIO ESCÓRCIO

DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE REFORMA - ESCOLA OTÁVIO ESCÓRCIO
ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA JOSINA AMARAL, S/N, CENTRO CEP 64175-000, MURICI DOS PORTELAS/PI
TÍTULO DO DESENHO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
DESENHO: INC
PRANCHA: 02/02
ENGENHEIRO(A): GUSTAVO CAVALCANTI CARVALHO
MUNICÍPIO: Murici dos Portelas
ZONA: URBANA
DESENHO: PAULO G.
ESCALA: INDICADA
FASE: PROJETO BÁSICO
DATA: MAIO/2021
REVISÃO: 00