

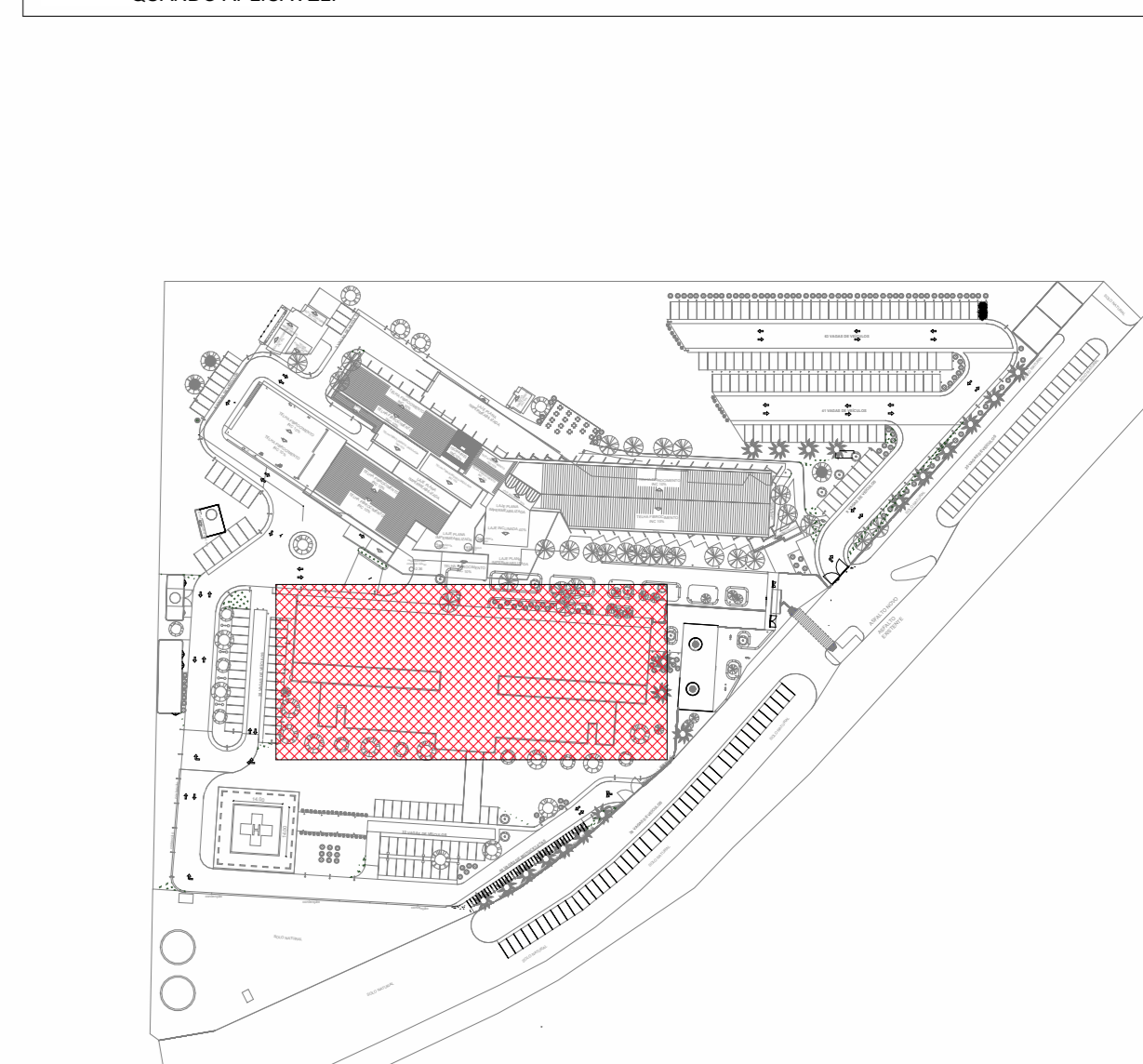
TABELA DE ELETRODUTO RÍGIDO DESTINADO PARA O SDAL

Nível de referência	ESPECIFICAÇÃO DE ELETRODUTO	Diâmetro (tamanho comercial)	Comprimento (m)
SEMINTERRADO- BLOCO EXISTENTE	SEMINTERRADO- BLOCO EXISTENTE	20 mm	9,20 m
SEMINTERRADO- BLOCO EXISTENTE	SEMINTERRADO- BLOCO EXISTENTE	20 mm	658,14 m
TÉRREO - BLOCO EXISTENTE	TÉRREO - BLOCO EXISTENTE	20 mm	10,26 m
TÉRREO - BLOCO EXISTENTE	TÉRREO - BLOCO EXISTENTE	20 mm	1002,28 m
TÉRREO - BLOCO NOVO	TÉRREO - BLOCO NOVO	20 mm	116,84 m
TÉRREO - BLOCO NOVO	TÉRREO - BLOCO NOVO	20 mm	593,34 m
TÉRREO - BLOCO NOVO	TÉRREO - BLOCO NOVO	25 mm	42,23 m
01 PRIMEIRO PAVIMENTO - BLOCO EXISTENTE	01 PRIMEIRO PAVIMENTO - BLOCO EXISTENTE	20 mm	9,20 m
01 PRIMEIRO PAVIMENTO - BLOCO EXISTENTE	01 PRIMEIRO PAVIMENTO - BLOCO EXISTENTE	20 mm	905,56 m
01 PRIMEIRO PAVIMENTO	01 PRIMEIRO PAVIMENTO	20 mm	77,10 m
01 PRIMEIRO PAVIMENTO	01 PRIMEIRO PAVIMENTO	20 mm	503,20 m
02 SEGUNDO PAVIMENTO	02 SEGUNDO PAVIMENTO	20 mm	127,05 m
02 SEGUNDO PAVIMENTO	02 SEGUNDO PAVIMENTO	20 mm	440,50 m
03 TERCEIRO PAVIMENTO	03 TERCEIRO PAVIMENTO	20 mm	127,05 m
03 TERCEIRO PAVIMENTO	03 TERCEIRO PAVIMENTO	20 mm	17,98 m
4º PAVIMENTO	4º PAVIMENTO	20 mm	125,52 m
4º PAVIMENTO	4º PAVIMENTO	20 mm	991,38 m
4º PAVIMENTO	4º PAVIMENTO	25 mm	6,54 m
5º PAVIMENTO	5º PAVIMENTO	20 mm	51,82 m
5º PAVIMENTO	5º PAVIMENTO	20 mm	622,38 m

LEGENDA DE DETEÇÃO E ALARME

	ACIONADOR MANUAL COM AVISADOR SONORO ENDEREÇÁVEL
	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL / DETECTOR OPTICO PARA ENTREFORRO
	DETECTOR TERMOVELOCIMETRO ENDEREÇÁVEL
	CENTRAL DE DETEÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO OU AÇO PRE-ZINCOADO, SEM INDICAÇÃO 20mm, TODOS OS ELETRODUTOS DEVEM SER IDENTIFICADOS COM ANEL DE 2cm DE LARGURA MÍNIMA, A CADA 100cm MÁXIMO EM CADA IDENTIFICAÇÃO
	ELETRODUTO, SEM INDICAÇÃO 20mm ENTERRADO NO PISO

- NOTAS GERAIS - SISTEMA DE DETEÇÃO E ALARME
- O SISTEMA DE DETEÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO FOI PROJETADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES, EM ESPECIAL, A ABNT NBR 17249/2015, SEM COMO O CÓDIGO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DE PROJETO, OBSERVANDO AS OPÇÕES DE COBERTURA MUTUAL CONFORME EXIGÊNCIAS LEGAIS E DE SEGURANÇA.
 - TODOS OS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E DISPOSITIVOS DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INSTITUTO DE CERTIFICAÇÃO INTERNACIONAL IFLUP (INSTITUTOS LABORATORIOS FACTORY MUTUAL) CONFORME EXIGÊNCIAS LEGAIS E DE SEGURANÇA.
 - OS DETECTORES DE FUMAÇA, ACIONADORES MANUAIS E SIRENES AUDIOVISUAIS DEVERÃO SER INSTALADOS CONFORME INDICAÇÃO EM PROJETO, OBSERVANDO AS OPÇÕES DE COBERTURA, ESPAÇAMENTO E ALTURA ESTABELECIDOS NA NBR 17249.
 - O CASAMENTO DEVERÁ SER CONSTITUÍDO POR CASOS COM ISOLAÇÃO ANTICHAMA, BARRA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS (LSZH), EM CONFORMIDADE COM A NBR 17249 E NBR 12288.
 - TODA A FAIXA DEVERÁ SER ENCAIXADA EM ELETRODUTOS EXCLUSIVOS EM AÇO GALVANIZADO A FOGO OU AÇO PRE-ZINCOADO, DEVIDAMENTE TRAZIDO E ATERADO, FORMANDO SISTEMA EXCLUSIVO PARA O CASAMENTO DO SISTEMA DE DETEÇÃO E ALARME, NÃO SENDO PERMITIDO O CASAMENTO COM OUTROS TIPOS DE CABOS.
 - TODOS OS BATERIAS INSTALADAS NO ENTRE-FORRO DEVERÃO SER INCOMBUSTÍVEIS, DE MODO A NÃO CONTRIBUIR PARA A PROPAGAÇÃO DO FOGO.
 - EM CADA DISPOSITIVO DEVERÁ SER DESAIDA SOBRA DE CABO SUFICIENTE PARA PERMITIR SUA REVISÃO E MANUTENÇÃO, SEM NECESSIDADE DE CORTES DE BARRA.
 - O CASAMENTO DO SISTEMA DEVERÁ SER INSTALADO EM LAJO DO TIPO VÁLVULA, RETORNO A CENTRAL, GARANTINDO RESISTÊNCIA E COMPARTIMENTAÇÃO DE SUPERFÍCIE.
 - OS ACIONADORES MANUAIS DEVERÃO SER INSTALADOS A UMA ALTURA DE 1,10 M A 1,20 M DO PISO ACABADO, EM LOCALS VISÍVEIS, SINALIZADOS E DE FÁCIL ACESSO, ALTORE DA ROTAS DE FUGA E PRÓXIMAS ÀS PORTAS DE SAÍDA.
 - AS SIRENES AUDIOVISUAIS DEVERÃO ATENDER AOS NÍVEIS MÍNIMOS DE PRESSÃO SONORA ESTABELECIDOS EM NORMA ABNT NBR 12288 (15 DB(A) ACIMA DO RUÍDO AMBIENTE E NUNCA INFERIOR A 65 DB(A)).
 - O SISTEMA DEVERÁ SER DO TIPO ENDEREÇÁVEL, PERMITINDO A IDENTIFICAÇÃO INDIVIDUALIZADA DE TODOS OS PONTOS MONITORIZADOS.
 - A CENTRAL DE DETEÇÃO E ALARME DEVERÁ SER INSTALADA EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO, COM PERMANÊNCIA CONTÍNUA DE PESSOAS TREINADAS, DEVIDAMENTE SINALIZADA E PROTEGIDA CONTRA ACESSO NÃO AUTORIZADO.
 - PODEERÁ SER UTILIZADO REPELIDO DA CENTRAL DE DETEÇÃO E ALARME, QUANDO NECESSÁRIO PARA ACESSO À BARRA DE BATERIAS, EM LOCALS DE FÁCIL ACESSO, ALTORE DA ROTAS DE FUGA E PRÓXIMAS ÀS PORTAS DE SAÍDA.
 - DEFERENDO DO TIPO DE CLAMATÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO, O PROJETO DE CLAMATÇÃO DEVERÁ PREVER SOLUÇÕES QUE IMPEDAM A CIRCULAÇÃO DE FUMAÇA OU GASES PÉLIGOSOS PARA OUTROS PAVIMENTOS, GARANTINDO A SEGURANÇA DOS OPERANTES E O CORRETO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE DETEÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO.
 - A INSTALAÇÃO DO SISTEMA DEVERÁ SER EXECUTADA POR EMPRESA DO PROFISSIONAL HABILITADO, COM A RESERVA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) OU REGISTRO DE ATIVIDADE (ART) DE ENGENHEIRO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, ATENDIMENTO AO LAUDO DE EXERCÍCIO DE COMÉRCIO.
 - APÓS A INSTALAÇÃO, DEVERÁ SER REALIZADO COMISSIONAMENTO COMPLETO DO SISTEMA, COM EMISSÃO DE LAUDO DE TESTES E RELATÓRIO FINAL DE CONFORMIDADE.
 - O PROPRIETÁRIO DA EDIFICAÇÃO E RESPONSÁVEL PELA MANUTENÇÃO PERMANENTE DO SISTEMA, COMPREENSIVAMENTE, DEVERÁ GARANTIR A MANUTENÇÃO PERMANENTE DO SISTEMA, COM EMISSÃO DE LAUDO DE TESTES E RELATÓRIO FINAL DE CONFORMIDADE.
 - QUALQUER ALTERAÇÃO NA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DEVERÁ SER PREVIAMENTE ANALISADA E PROJETADA POR PROFISSIONAL HABILITADO, COM APROVAÇÃO JUNTAMENTE COM O CORPO DE BOMBEIROS QUANDO NECESSÁRIO.



2 PLANTA CHAVE
1 : 2000

1 TÉRREO - BLOCO NOVO
1 : 100

TABELA DE DISPOSITIVOS DE DETEÇÃO DE INCÊNDIO

Nível	ESPECIFICAÇÃO DO DISPOSITIVO	Contagem
SEMINTERRADO- BLOCO EXISTENTE	DETECTOR DE FUMAÇA FOTOELÉTRICO PONTUAL ENDEREÇÁVEL, CONFORME NBR17420	81
TÉRREO - BLOCO EXISTENTE	DETECTOR DE FUMAÇA FOTOELÉTRICO PONTUAL ENDEREÇÁVEL, CONFORME NBR17420	128
TÉRREO - BLOCO NOVO	DETECTOR DE FUMAÇA FOTOELÉTRICO PONTUAL ENDEREÇÁVEL, CONFORME NBR17420	77
01 PRIMEIRO PAVIMENTO - BLOCO EXISTENTE	DETECTOR DE FUMAÇA FOTOELÉTRICO PONTUAL ENDEREÇÁVEL, CONFORME NBR17420	132
01 PRIMEIRO PAVIMENTO	DETECTOR DE FUMAÇA FOTOELÉTRICO PONTUAL ENDEREÇÁVEL, CONFORME NBR17420	50
02 SEGUNDO PAVIMENTO	DETECTOR DE FUMAÇA FOTOELÉTRICO PONTUAL ENDEREÇÁVEL, CONFORME NBR17420	64
03 TERCEIRO PAVIMENTO	DETECTOR DE FUMAÇA FOTOELÉTRICO PONTUAL ENDEREÇÁVEL, CONFORME NBR17420	63
4º PAVIMENTO	DETECTOR DE FUMAÇA FOTOELÉTRICO PONTUAL ENDEREÇÁVEL, CONFORME NBR17420	90
5º PAVIMENTO	DETECTOR TERMOVELOCIMETRO PONTUAL ENDEREÇÁVEL, CONFORME ABNT NBR 17240	84
Total geral:		769

TABELA DE CABOS PARA CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DE ALARMES E SIRENAS PARA O SDAL

Nível de referência	ESPECIFICAÇÃO DE CABO - ALIMENTAÇÃO	Cabo de alimentação para sirene
SEMINTERRADO- BLOCO EXISTENTE	Cabo de instrumentação torcido para circuito de alarme 2x2,5mm² 600V LSZH	5,54
SEMINTERRADO- BLOCO EXISTENTE	Cabo de instrumentação torcido para circuito de alarme 2x2,5mm² 600V LSZH	360,58
TÉRREO - BLOCO EXISTENTE	Cabo de instrumentação torcido para circuito de alarme 2x2,5mm² 600V LSZH	5,98
TÉRREO - BLOCO EXISTENTE	Cabo de instrumentação torcido para circuito de alarme 2x2,5mm² 600V LSZH	584,66
TÉRREO - BLOCO NOVO	Cabo de instrumentação torcido para circuito de alarme 2x2,5mm² 600V LSZH	68,16
TÉRREO - BLOCO NOVO	Cabo de instrumentação torcido para circuito de alarme 2x2,5mm² 600V LSZH	347,42
01 PRIMEIRO PAVIMENTO - BLOCO EXISTENTE	Cabo de instrumentação torcido para circuito de alarme 2x2,5mm² 600V LSZH	3,09
01 PRIMEIRO PAVIMENTO - BLOCO EXISTENTE	Cabo de instrumentação torcido para circuito de alarme 2x2,5mm² 600V LSZH	525,33
01 PRIMEIRO PAVIMENTO	Cabo de instrumentação torcido para circuito de alarme 2x2,5mm² 600V LSZH	44,97
01 PRIMEIRO PAVIMENTO	Cabo de instrumentação torcido para circuito de alarme 2x2,5mm² 600V LSZH	293,53
02 SEGUNDO PAVIMENTO	Cabo de instrumentação torcido para circuito de alarme 2x2,5mm² 600V LSZH	74,11
02 SEGUNDO PAVIMENTO	Cabo de instrumentação torcido para circuito de alarme 2x2,5mm² 600V LSZH	256,96
03 TERCEIRO PAVIMENTO	Cabo de instrumentação torcido para circuito de alarme 2x2,5mm² 600V LSZH	74,11
03 TERCEIRO PAVIMENTO	Cabo de instrumentação torcido para circuito de alarme 2x2,5mm² 600V LSZH	10,49
4º PAVIMENTO	Cabo de instrumentação torcido para circuito de alarme 2x2,5mm² 600V LSZH	73,22
4º PAVIMENTO	Cabo de instrumentação torcido para circuito de alarme 2x2,5mm² 600V LSZH	582,12
5º PAVIMENTO	Cabo de instrumentação torcido para circuito de alarme 2x2,5mm² 600V LSZH	30,23
5º PAVIMENTO	Cabo de instrumentação torcido para circuito de alarme 2x2,5mm² 600V LSZH	363,05
Grand total:		3703,56

TABELA DISPOSITIVO DE ACIONADORES E AVISADORES

Nível	ESPECIFICAÇÃO - DISPOSITIVO	Q.T.D.E
SEMINTERRADO- BLOCO EXISTENTE	SEMINTERRADO- BLOCO EXISTENTE	
SEMINTERRADO- BLOCO EXISTENTE	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL - TIPO QUEBRE O VIDRO - COM CERTIFICAÇÃO	8
SEMINTERRADO- BLOCO EXISTENTE	ACIONADOR SONORO TIPO SIRENE PARA ALARME DE INCÊNDIO - COM CERTIFICAÇÃO	8
TÉRREO - BLOCO EXISTENTE	TÉRREO - BLOCO EXISTENTE	
TÉRREO - BLOCO EXISTENTE	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL - TIPO QUEBRE O VIDRO - COM CERTIFICAÇÃO	8
TÉRREO - BLOCO EXISTENTE	CENTRAL DE DETEÇÃO E ALARME PARA 08 LAÇOS - CIRCUITO DE SAÍDA PARA SIRENES, ALIMENTAÇÃO AUXILIAR E MÓDULOS DE ENDEREÇAMENTO COM FONTE E BATERIAS CONFORME INDICAÇÃO DO FABRICANTE	1
TÉRREO - BLOCO EXISTENTE	ACIONADOR SONORO TIPO SIRENE PARA ALARME DE INCÊNDIO - COM CERTIFICAÇÃO	8
TÉRREO - BLOCO NOVO	TÉRREO - BLOCO NOVO	
TÉRREO - BLOCO NOVO	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL - TIPO QUEBRE O VIDRO - COM CERTIFICAÇÃO	4
TÉRREO - BLOCO NOVO	CENTRAL DE DETEÇÃO E ALARME PARA 08 LAÇOS - CIRCUITO DE SAÍDA PARA SIRENES, ALIMENTAÇÃO AUXILIAR E MÓDULOS DE ENDEREÇAMENTO COM FONTE E BATERIAS CONFORME INDICAÇÃO DO FABRICANTE	1
TÉRREO - BLOCO NOVO	ACIONADOR SONORO TIPO SIRENE PARA ALARME DE INCÊNDIO - COM CERTIFICAÇÃO	4
01 PRIMEIRO PAVIMENTO - BLOCO EXISTENTE	01 PRIMEIRO PAVIMENTO - BLOCO EXISTENTE	
01 PRIMEIRO PAVIMENTO - BLOCO EXISTENTE	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL - TIPO QUEBRE O VIDRO - COM CERTIFICAÇÃO	9
01 PRIMEIRO PAVIMENTO - BLOCO EXISTENTE	ACIONADOR SONORO TIPO SIRENE PARA ALARME DE INCÊNDIO - COM CERTIFICAÇÃO	9
01 PRIMEIRO PAVIMENTO	01 PRIMEIRO PAVIMENTO	
01 PRIMEIRO PAVIMENTO	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL - TIPO QUEBRE O VIDRO - COM CERTIFICAÇÃO	6
01 PRIMEIRO PAVIMENTO	ACIONADOR SONORO TIPO SIRENE PARA ALARME DE INCÊNDIO - COM CERTIFICAÇÃO	6
02 SEGUNDO PAVIMENTO	02 SEGUNDO PAVIMENTO	
02 SEGUNDO PAVIMENTO	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL - TIPO QUEBRE O VIDRO - COM CERTIFICAÇÃO	5
02 SEGUNDO PAVIMENTO	ACIONADOR SONORO TIPO SIRENE PARA ALARME DE INCÊNDIO - COM CERTIFICAÇÃO	5
03 TERCEIRO PAVIMENTO	03 TERCEIRO PAVIMENTO	
03 TERCEIRO PAVIMENTO	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL - TIPO QUEBRE O VIDRO - COM CERTIFICAÇÃO	5
03 TERCEIRO PAVIMENTO	ACIONADOR SONORO TIPO SIRENE PARA ALARME DE INCÊNDIO - COM CERTIFICAÇÃO	5
4º PAVIMENTO	4º PAVIMENTO	
4º PAVIMENTO	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL - TIPO QUEBRE O VIDRO - COM CERTIFICAÇÃO	6
4º PAVIMENTO	CENTRAL DE DETEÇÃO E ALARME PARA 08 LAÇOS - CIRCUITO DE SAÍDA PARA SIRENES, ALIMENTAÇÃO AUXILIAR E MÓDULOS DE ENDEREÇAMENTO COM FONTE E BATERIAS CONFORME INDICAÇÃO DO FABRICANTE	1
4º PAVIMENTO	ACIONADOR SONORO TIPO SIRENE PARA ALARME DE INCÊNDIO - COM CERTIFICAÇÃO	6
5º PAVIMENTO	5º PAVIMENTO	
5º PAVIMENTO	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL - TIPO QUEBRE O VIDRO - COM CERTIFICAÇÃO	5
5º PAVIMENTO	ACIONADOR SONORO TIPO SIRENE PARA ALARME DE INCÊNDIO - COM CERTIFICAÇÃO	5

TABELA DE CABOS PARA COMUNICAÇÃO DOS DISPOSITIVOS O SDAL

Nível de referência	ESPECIFICAÇÃO - CABO DE COMUNICAÇÃO - INTERLIGAÇÃO DO SISTEMA CLASSE A	Comprimento (m)
SEMINTERRADO- BLOCO EXISTENTE	Cabo Instrumentação torcido 2 x 1,5 mm², condutor cobre estanhado, isolamento XLPE/PVC, blindagem folha alumínioizada + fio dreno de cobre estanhado 1x0,75 mm², jaqueta LSZH (retardante de chama), tensão nominal 300 V, temperatura de operação -20 a +70 °C	16,80 m
SEMINTERRADO- BLOCO EXISTENTE	Cabo Instrumentação torcido 2 x 1,5 mm², condutor cobre estanhado, isolamento XLPE/PVC, blindagem folha alumínioizada + fio dreno de cobre estanhado 1x0,75 mm², jaqueta LSZH (retardante de chama), tensão nominal 300 V, temperatura de operação -20 a +70 °C	1081,74 m
TÉRREO - BLOCO EXISTENTE	Cabo Instrumentação torcido 2 x 1,5 mm², condutor cobre estanhado, isolamento XLPE/PVC, blindagem folha alumínioizada + fio dreno de cobre estanhado 1x0,75 mm², jaqueta LSZH (retardante de chama), tensão nominal 300 V, temperatura de operação -20 a +70 °C	17,95 m
TÉRREO - BLOCO EXISTENTE	Cabo Instrumentação torcido 2 x 1,5 mm², condutor cobre estanhado, isolamento XLPE/PVC, blindagem folha alumínioizada + fio dreno de cobre estanhado 1x0,75 mm², jaqueta LSZH (retardante de chama), tensão nominal 300 V, temperatura de operação -20 a +70 °C	1720,99 m
TÉRREO - BLOCO NOVO	Cabo Instrumentação torcido 2 x 1,5 mm², condutor cobre estanhado, isolamento XLPE/PVC, blindagem folha alumínioizada + fio dreno de cobre estanhado 1x0,75 mm², jaqueta LSZH (retardante de chama), tensão nominal 300 V, temperatura de operação -20 a +70 °C	204,47 m
TÉRREO - BLOCO NOVO	Cabo Instrumentação torcido 2 x 1,5 mm², condutor cobre estanhado, isolamento XLPE/PVC, blindagem folha alumínioizada + fio dreno de cobre estanhado 1x0,75 mm², jaqueta LSZH (retardante de chama), tensão nominal 300 V, temperatura de operação -20 a +70 °C	1042,25 m
01 PRIMEIRO PAVIMENTO - BLOCO EXISTENTE	Cabo Instrumentação torcido 2 x 1,5 mm², condutor cobre estanhado, isolamento XLPE/PVC, blindagem folha alumínioizada + fio dreno de cobre estanhado 1x0,75 mm², jaqueta LSZH (retardante de chama), tensão nominal 300 V, temperatura de operação -20 a +70 °C	9,27 m
01 PRIMEIRO PAVIMENTO - BLOCO EXISTENTE	Cabo Instrumentação torcido 2 x 1,5 mm², condutor cobre estanhado, isolamento XLPE/PVC, blindagem folha alumínioizada + fio dreno de cobre estanhado 1x0,75 mm², jaqueta LSZH (retardante de chama), tensão nominal 300 V, temperatura de operação -20 a +70 °C	1575,98 m
01 PRIMEIRO PAVIMENTO	Cabo Instrumentação torcido 2 x 1,5 mm², condutor cobre estanhado, isolamento XLPE/PVC, blindagem folha alumínioizada + fio dreno de cobre estanhado 1x0,75 mm², jaqueta LSZH (retardante de chama), tensão nominal 300 V, temperatura de operação -20 a +70 °C	134,92 m
01 PRIMEIRO PAVIMENTO	Cabo Instrumentação torcido 2 x 1,5 mm², condutor cobre estanhado, isolamento XLPE/PVC, blindagem folha alumínioizada + fio dreno de cobre estanhado 1x0,75 mm², jaqueta LSZH (retardante de chama), tensão nominal 300 V, temperatura de operação -20 a +70 °C	880,60 m
02 SEGUNDO PAVIMENTO	Cabo Instrumentação torcido 2 x 1,5 mm², condutor cobre estanhado, isolamento XLPE/PVC, blindagem folha alumínioizada + fio dreno de cobre estanhado 1x0,75 mm², jaqueta LSZH (retardante de chama), tensão nominal 300 V, temperatura de operação -20 a +70 °C	222,33 m
02 SEGUNDO PAVIMENTO	Cabo Instrumentação torcido 2 x 1,5 mm², condutor cobre estanhado, isolamento XLPE/PVC, blindagem folha alumínioizada + fio dreno de cobre estanhado 1x0,75 mm², jaqueta LSZH (retardante de chama), tensão nominal 300 V, temperatura de operação -20 a +70 °C	770,67 m
03 TERCEIRO PAVIMENTO	Cabo Instrumentação torcido 2 x 1,5 mm², condutor cobre estanhado, isolamento XLPE/PVC, blindagem folha alumínioizada + fio dreno de cobre estanhado 1x0,75 mm², jaqueta LSZH (retardante de chama), tensão nominal 300 V, temperatura de operação -20 a +70 °C	222,33 m
03 TERCEIRO PAVIMENTO	Cabo Instrumentação torcido 2 x 1,5 mm², condutor cobre estanhado, isolamento XLPE/PVC, blindagem folha alumínioizada + fio dreno de cobre estanhado 1x0,75 mm², jaqueta LSZH (retardante de chama), tensão nominal 300 V, temperatura de operação -20 a +70 °C	31,46 m
4º PAVIMENTO	Cabo Instrumentação torcido 2 x 1,5 mm², condutor cobre estanhado, isolamento XLPE/PVC, blindagem folha alumínioizada + fio dreno de cobre estanhado 1x0,75 mm², jaqueta LSZH (retardante de chama), tensão nominal 300 V, temperatura de operação -20 a +70 °C	218,05 m
4º PAVIMENTO	Cabo Instrumentação torcido 2 x 1,5 mm², condutor cobre estanhado, isolamento XLPE/PVC, blindagem folha alumínioizada + fio dreno de cobre estanhado 1x0,75 mm², jaqueta LSZH (retardante de chama), tensão nominal 300 V, temperatura de operação -20 a +70 °C	1746,36 m
5º PAVIMENTO	Cabo Instrumentação torcido 2 x 1,5 mm², condutor cobre estanhado, isolamento XLPE/PVC, blindagem folha alumínioizada + fio dreno de cobre estanhado 1x0,75 mm², jaqueta LSZH (retardante de chama), tensão nominal 300 V, temperatura de operação -20 a +70 °C	90,68 m
5º PAVIMENTO	Cabo Instrumentação torcido 2 x 1,5 mm², condutor cobre estanhado, isolamento XLPE/PVC, blindagem folha alumínioizada + fio dreno de cobre estanhado 1x0,75 mm², jaqueta LSZH (retardante de chama), tensão nominal 300 V, temperatura de operação -20 a +70 °C	1089,16 m
Grand total:		11110,67 m

REV	DATA	EMISSÃO PROJETO DE DETEÇÃO E ALARME	ELAB	T.O	CBMPE
R01	28/09/2025	ATUALIZAÇÃO DAS BASES DE ARQUITETURA CONFORME LAJOTES DE COBERTURA DE DETEÇÃO E ALARME, ATUALIZAÇÃO DO TESTES DE ESCADA DE ACESSO DO PAV. A COBERTURA ALISTADA NA POSIÇÃO DOS DESENHOS DE DETEÇÃO E ALARME, ATENDIMENTO AO LAUDO DE EXERCÍCIO DE COMÉRCIO.	T	O	CBMPE
R00	20/04/2025	EMISSÃO PROJETO DE DETEÇÃO E ALARME	T	O	CBMPE

SECRETARIA DE ESPORTES
 GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
 SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE
 CNPJ: 21.825.690/0001-84

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO PARA O HOSPITAL REGIONAL DO AGRESTE (HRA)

SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE - SES

LOCALIZAÇÃO: RODOVIA BR 104 PARA AGRISTINA - KM 040 - ARAUJO DE CARVALHO - PE
 Projeto Básico

PROPRIETÁRIO: Priscila Glória de Carvalho Barbosa
 CNPJ: 21.825.690/0001-84

SECRETARIA DE SAÚDE DE PERNAMBUCO - SES

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO DE PDI: TACIANO SOARES DA SILVA
 CREA: 198178/PE-1

SECRETARIA DE SAÚDE DE PERNAMBUCO - SES

DISCIPLINA: PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO
 CONTÉUDO: PLANTA BAIXA - TÉRREO - BLOCO NOVO - SISTEMA DE DETEÇÃO E ALARME

ESCALA: DATA: 28/09/2025
 INDICADA: 28/09/2025

INDICADA: GOVPE-SPE-CAR-HRAG001-PC-SDAL-B-015

015/42 R01