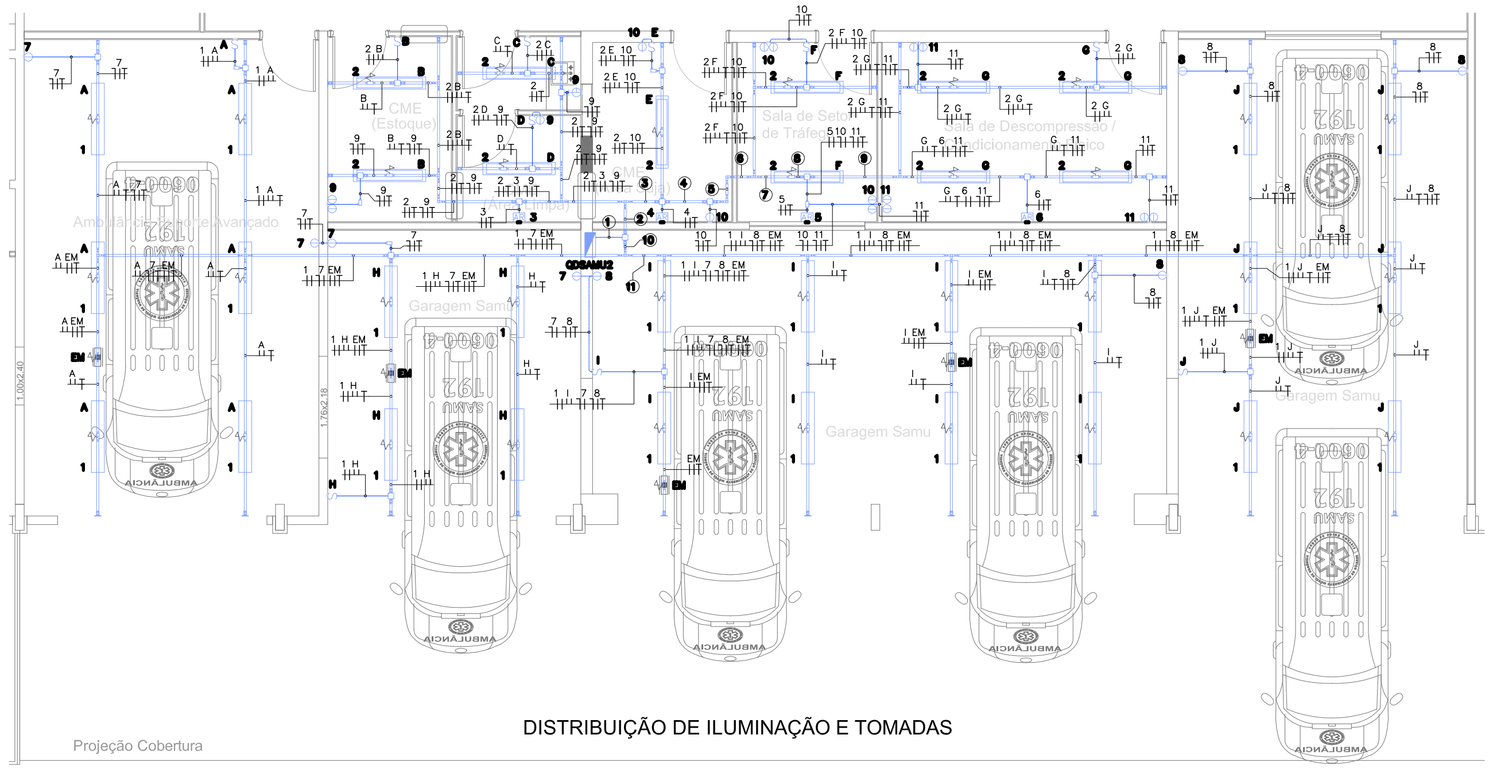
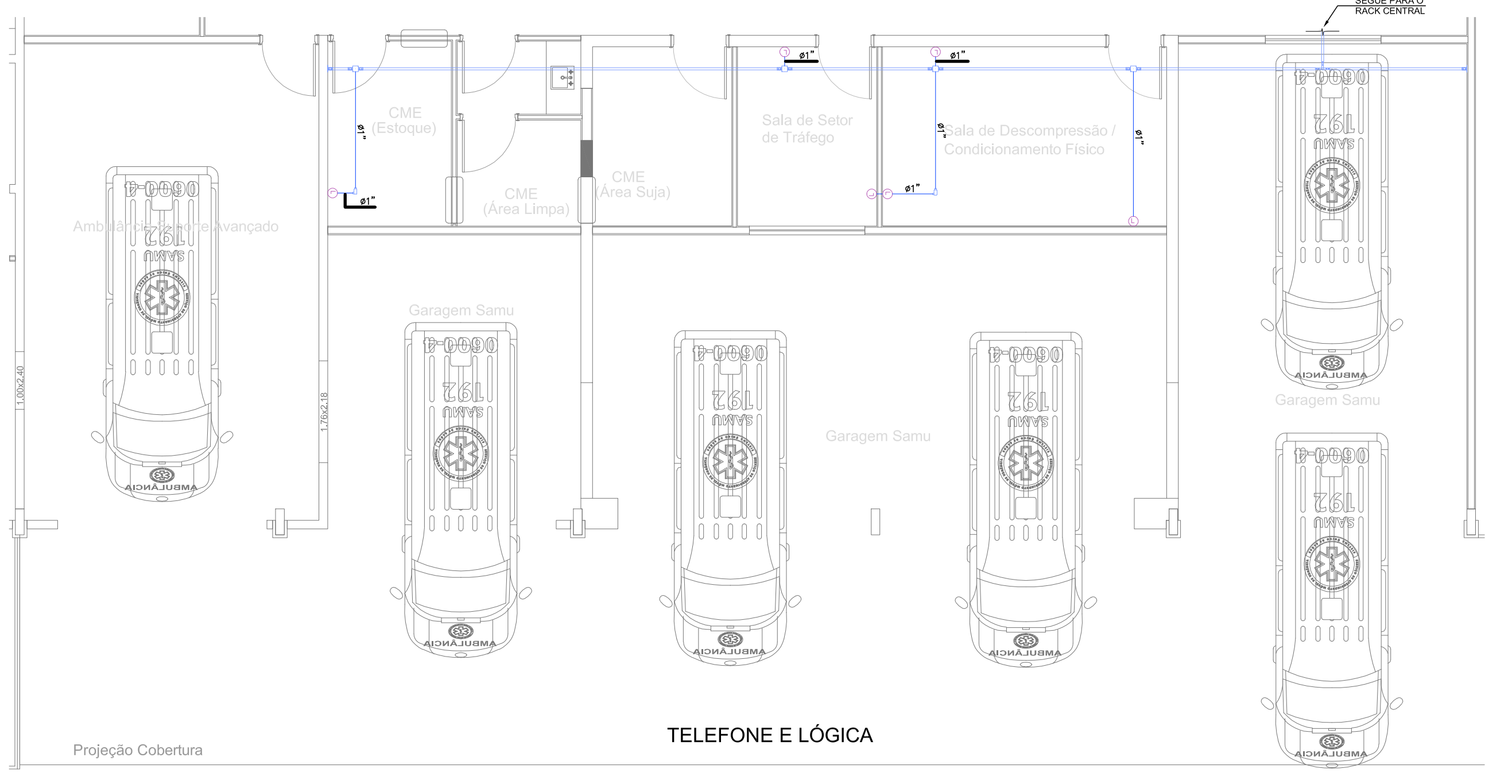


DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS



TELEFONE E LÓGICA

LEGENDA DOS CONDUTORES QDSAMU2

① 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 EM — 2 x ø1"	⑦ 2F 5 6 10 11 — 38X38
② 2 3 4 5 6 9 10 11 — 38X38	⑧ 2 5 6 10 11 — 38X38
③ 2 4 5 6 10 11 — 38X38	⑨ 2 6 11 — 38X38
④ 2 5 6 10 11 — 38X38	⑩ 1 7 8 EM — 38X38
⑤ 2 5 6 10 11 — 38X38	⑪ 1 7 8 EM — 38X38
⑥ 2 5 6 10 11 — 38X38	

Lista de Materiais

SAMU2 TEL./LÓGICA

Quantidade	Categoria	Descrição	Unidade	Dimensões
34.00	CONDUTO RIGIDO	PERFILADO LISO	M	PM-38X38
16.00	CONDUTO FLEXÍVEL	ELETRODUTO CORRUGADO	M	1
9.70	CONDUTO RIGIDO	ELETRODUTO DE FG RIGIDO	M	1
2	GERAL	ACOPLAMENTO PERF ELET 38X38	PÇ	38X38
1	GERAL	EMENDA INT PERF TIPO T 38X38	PÇ	38X38
2	GERAL	CONDULETE LL Ø1	PÇ	1
6	GERAL	CAIXA PVC 4X4	PÇ	4X4
4	GERAL	CX DER PERF TIPO C 38X38	PÇ	38X38

Lista de Materiais

SAMU2

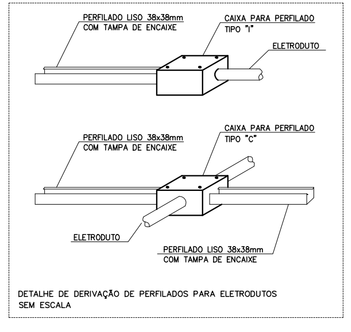
Quantidade	Categoria	Descrição	Unidade	Dimensões
597.46	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	F2.5
196.40	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	N2.5
244.40	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	R2.5
282.16	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	T2.5
44.00	CABOS DE COBRE LSOH	CABO LSOH 3X1,5MM	M	3X1,5MM
131.73	CONDUTO RIGIDO	PERFILADO LISO	M	PM-38X38
7.6	CONDUTO FLEXÍVEL	ELETRODUTO CORRUGADO	M	1
83.00	CONDUTO FLEXÍVEL	ELETRODUTO CORRUGADO	M	3/4
2.00	CONDUTO RIGIDO	ELETRODUTO DE FG RIGIDO	M	1
19.50	CONDUTO RIGIDO	ELETRODUTO DE FG RIGIDO	M	3/4
26	GERAL	ACOPLAMENTO PERF ELET 38X38	PÇ	38X38
3	GERAL	EMENDA INT PERF TIPO L 38X38	PÇ	38X38
18	GERAL	EMENDA INT PERF TIPO T 38X38	PÇ	38X38
2	GERAL	EMENDA INT PERF TIPO X 38X38	PÇ	38X38
4	GERAL	CONDULETE LL Ø3X4	PÇ	3/4
1	GERAL	CONDULETE T Ø3X4	PÇ	3/4
26	GERAL	CAIXA PVC 4X2	PÇ	4X2
6	GERAL	CAIXA PVC 4X4	PÇ	4X4
23	GERAL	CX DER PERF TIPO C 38X38	PÇ	38X38
2	GERAL	CX DER PERF TIPO T 38X38	PÇ	38X38
11	GERAL	CX PERFILADO C/ TAMPA CEGA	PÇ	38X38
29	GERAL	CX PERFILADO C/ TAMPA P/ TOMADA	PÇ	38X38
26	GERAL	SUPORTE PVC 4X2	PÇ	4X2
6	GERAL	SUPORTE PVC 4X4	PÇ	4X4
26	GERAL	PLACA 4X2 1P	PÇ	4X2
6	GERAL	PLACA 4X4 1P+1P	PÇ	4X4
10	GERAL	INT BIP SIMPLES	PÇ	–
4	GERAL	MODULO SAIDA DE FIO	PÇ	–
11	GERAL	PLUGUE FÊMEA 2P+T 10A	PÇ	–
40	GERAL	PLUGUE MACHO 2P+T 10A	PÇ	–
11	GERAL	PRENÇA CABO Ø1/2	PÇ	1/2
5	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA – TETO C/ INDICAÇÃO DE SAIDA	PÇ	–
11	GERAL	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUOR. DE 28W	PÇ	–
24	GERAL	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS FLUO. DE 28W	PÇ	–
23	GERAL	TOMADA PB 2P+T 10A	PÇ	–
1	GERAL	TOMADA PB 2P+T 20A	PÇ	–
29	GERAL	TOMADA PB 2P+T 10A VERMELHA P/ CX. DE PERFILADO	PÇ	–
1	GERAL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	PÇ	–

LEGENDA

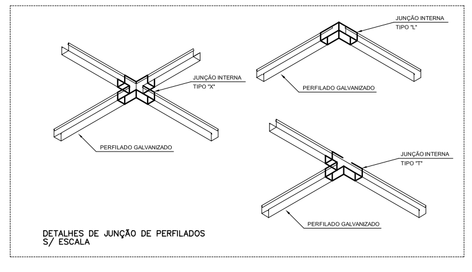
- BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA – TETO C/ INDICAÇÃO DE SAIDA
- CJ DE 02 TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–10A/127V EM CAIXA DE PVC 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30M DO PISO
- ACOPLAMENTO DE PERFILADO 38X38MM PARA ELETROCALHA
- CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO 38X38MM TIPO C
- CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO 38X38MM TIPO T
- CAIXA DE LIGAÇÃO PARA PERFILADO COM TAMPA
- CAIXA DE LIGAÇÃO PARA PERFILADO COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–10A/220V
- EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38MM TIPO L
- EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38MM TIPO T
- EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38MM TIPO X
- INTERRUPTOR BIPOLAR 10A/250V EM CAIXA DE PVC 4X2 – H=1,20M
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LL Ø3X4
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T Ø3X4
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA 40X40CM
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–10A/127V EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDA NA PAREDE H=0,30M DO PISO
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–20A / 127V EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDA NA PAREDE H=1,20M DO PISO
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 28W.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 28W.
- PONTO PARA AR CONDICIONADO
- PONTO DE LOGICA EM CAIXA DE PVC 4X4 EMBUTIDO NA PAREDE H=0,30M DO PISO
- PERFILADO TIPO LISO, GALVANIZADO DE 38x38mm, CHAPA DE Nº 14MSG, COM TAMPA DE ENCAIXE
- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO APARENTE – ø3/4" SALVO INDICADO
- ELETRODUTO DE FLEXÍVEL EMBUTIDO EM ALVENÁRIA – ø3/4" SALVO INDICADO
- CABO 3x1,5mm² (PRETO, BRANCO E VERDE) COM ISOLAÇÃO EPR-FLEX, ANTICHAMA, LSOH, CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6/1kV, INCLUSIVE TERMINAIS A COMPRESSÃO
- FIAÇÃO DE RETORNO, NEUTRO, FASES E TERRA RESPECTIVAMENTE.

NOTAS:

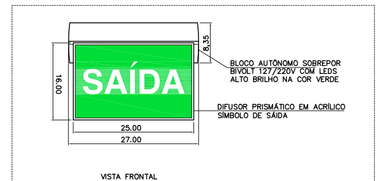
1. TODA FIAÇÃO NÃO DIMENSIONADA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÁ DE ø2,5mm² – PVC 70° FLEX CLASSE 750V
2. TODOS ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÃO DE Ø3/4".
3. AS CORES PARA A FIAÇÃO SERÃO :
   FASES: PRETO, BRANCO E VERMELHO
   RETORNO: AMARELO
   RETORNO ENTRE INTERRUPTORES PARALELOS/INTERMEDIÁRIOS: CINZA
   ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA: MARROM
   NEUTRO: AZUL CLARO
   TERRA: VERDE.
4. TODA INSTALAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR Munssel N3.5



DETALHE DE DERIVAÇÃO DE PERFILADOS PARA ELETRODUTOS
SEM ESCALA

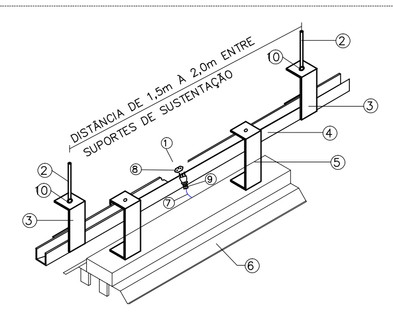


DETALHES DE JUNÇÃO DE PERFILADOS
S/ ESCALA



VISTA FRONTAL

DETALHE BLOCO AUTÔNOMO EM TETO FRONTAL COM SINALIZAÇÃO ROTA DE FUGA SAÍDA
S/ ESCALA



ITEM	DESCRIÇÃO
1	CX. P/ TOMADA FIXO PERFIL, PORCA PERFIL COM PINO ø1/4", PORCA SEXTAVADA ø1/4" E ARRUELA LISA ø1/4"
2	VERGALHÃO DE AÇO GALVANIZADO ø3/8" ROSCA TOTAL
3	GANCHO CURTO P/ PERFILADO
4	PERFILADO LISO 38x38mm COM TAMPA DE ENCAIXE
5	GANCHO CURTO PARA LUMINÁRIA
6	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x28W/54W COM REATOR ELETRONICO
7	CABO EPR 90°C – FLEX – 3X ø1,5mm² LSOH – ANTI CHAMA BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, CLASSE 0,6/1KV
8	TOMADA 10A/250V 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO. COR VERMELHA
9	PLUGUE MACHO 10A/250V 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO. COR PRETA
10	PORCA SEXTAVADA ø3/8" E ARRUELA LISA ø3/8"

DETALHE DE FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA EM PERFILADO
SEM ESCALA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA & SERVIÇOS URBANOS

Título: CENTRAL DE RESGATE

Projeto: IMPLANTATAÇÃO DO SAMU, CORPO DE BOMBEIROS & DEFESA CIVIL

Obra: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

Local do Imóvel: RUA DIMARÃES ANTONIO SANDEI, CIDADE SAÚDE

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Ramon Medrano de Almada
Secretário de Infra. & Serviços Urbanos
Prefeitura Municipal de Itapevi
CNPJ nº: 46.523.031.0001-28

ASSUNTO: PLANTA DE ELÉTRICA			Folha: 3/10
PAVIMENTO: TÉRREO	ESCALA: 1/75	TIPO PROJETO: ELÉTRICA	
ZONEAMENTO: ZMD_ Zona de Média Densidade	DATA: Setembro/2018	ETAPA: BÁSICO	
DESENHISTA	IMPRESSO EM: 28/03/2018	REVISÃO: 08	

CR _ ARQ_ADQ_ F01 _GERAL_ R08