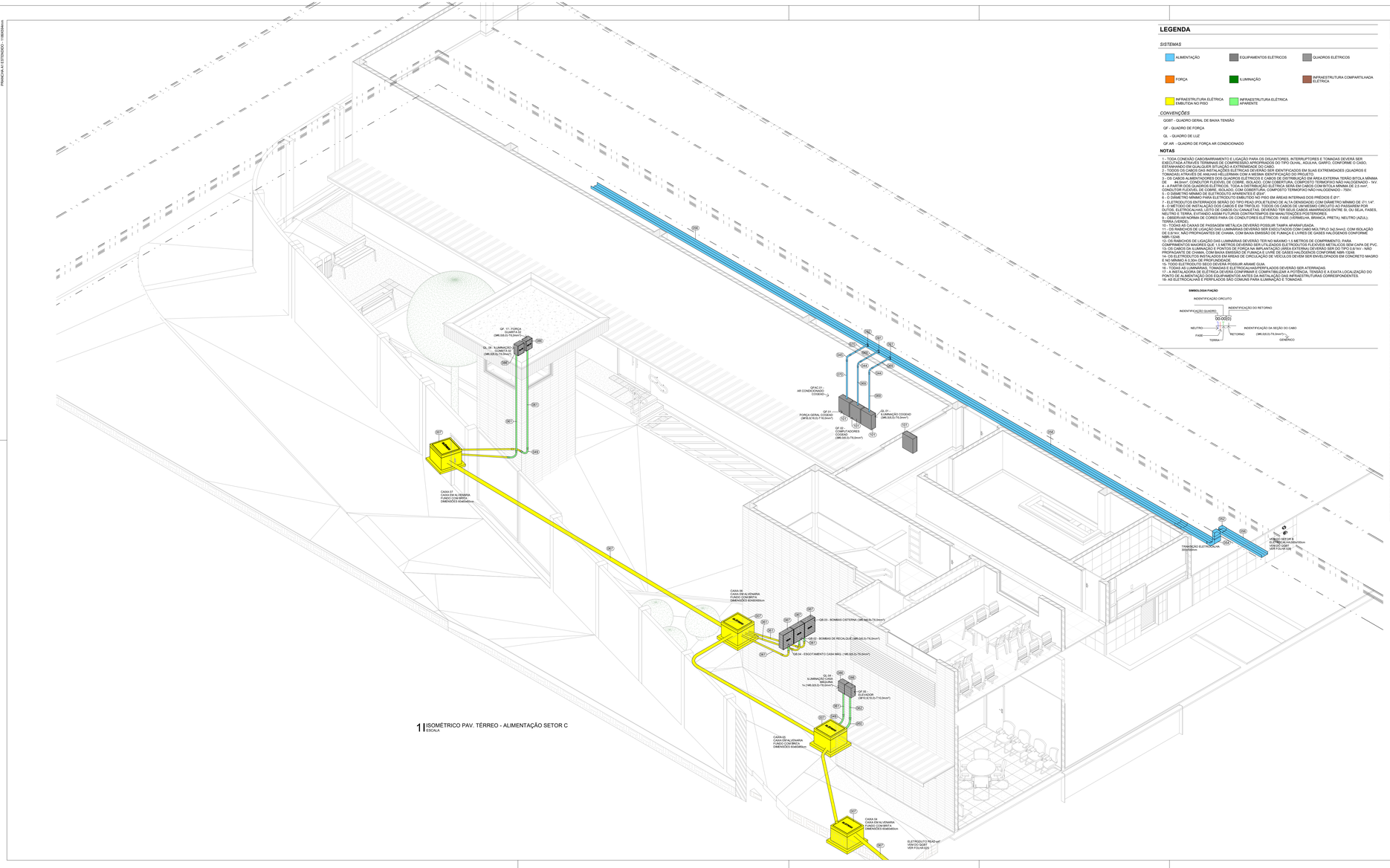
FRANCHA A1 ESTENDIDO - 1190X594mm



11 ISOMÉTRICO PAV. TÉRREO - ALIMENTAÇÃO SETOR C
ESCALA

LEGENDA

SISTEMAS

- ALIMENTAÇÃO
- EQUIPAMENTOS ELETRICOS
- QUADROS ELÉTRICOS
- FORÇA
- ILUMINAÇÃO
- INFRAESTRUTURA COMPARTILHADA ELETRICA
- INFRAESTRUTURA ELÉTRICA EMBUTIDO NO PISO
- INFRAESTRUTURA ELETRICA APARENTE

CONVENÇÕES

QGBT - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO

QF - QUADRO DE FORÇA

QL - QUADRO DE LUZ

QF.AR – QUADRO DE FORÇA AR CONDICIONADO

NOTAS

1 - TODA CONEXÃO CABO/BARRAMENTO E LIGAÇÃO PARA OS DISJUNTORES, INTERRUPTORES E TOMADAS DEVERÁ SER EXECUTADA ATRAVES TERMINAIS DE COMPRESSÃO APROPRIADOS DO TIPO OLHAL, AGULHA, GARFO, CONFORME O CASO, ESTANHADO EM QUALQUER SITUAÇÃO A EXTREMIDADE DO CABO.
2 - OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES QUADROS E TOMADAS ATRAVES DE ANILHAS HELLERMANN COM A MESMA IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO.
3 - OS CABOS ALIMENTADORES DOS QUADROS ELETRICOS E CABOS DE DISTRIBUIÇÃO EM AREA EXTERNA TERÃO BITOLA MINIMA DE #4,0mm², CONDUTOR FLEXIVEL DE COBRE, ISOLADO, COM COBERTURA, COMPOSTO TERMOFIXO NAO HALOGENADO - 1kV, CLASSE DE TEMPERATURA 90°C, CLASSE 5 (FLEXIVEL) E SECÇÃO NOMINAL MINIMA DE CONDUTOR DE 2,5 mm².
CONDUTOR FLEXIVEL DE COBRE, ISOLADO, COM COBERTURA, COMPOSTO TERMOFIXO NÃO HALOGENADO - 750V.
5 - O DIÂMETRO MINIMO DE ELETRODUTO APARENTES É 25'nº'.
6 - O DIÂMETRO MINIMO PARA ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO EM AREAS INTERNAS DOS PREDIOS É 20'nº'.
7 - ELETRODUTOS ENTERRADOS SERÃO DO TIPO PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) COM DIÂMETRO MINIMO DE 01 1/4".
8 - TODOS OS CABOS DEVERÃO SER PUXADOS SOMENTE APÓS A COMPLETA INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS, CAIXAS, DUTOS, ELETROCALHAS, LEITO DE CABOS OU CANALETAS, DEVERÃO TER SEUS CABOS IDENTIFICADOS ENTRE SI, DU SEJA, FASES, NEUTRO E TERRA, EVITANDO ASSIM FUTUROS CONTRATEMPOS EM MANUTENÇÕES POSTERIORES.
9 - DEVERÁ SER SEGUIDA NORMA DE CORES PARA OS CONDUTORES ELETRICOS: FASE (VERMELHA, BRANCA, PRETA); NEUTRO (AZUL); TERRA (VERDE).
10 - TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM METALICA DEVERAO POSSUIR TAMPA APARAFUSADA.
11 - OS RAMOCHOS DE LIGAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVERÃO SER EXECUTADOS COM CABO MULTIPLO 3x2,5mm2, COM ISOLAÇÃO DE 0,6/1kV, NÃO PROPAGANTES DE CHAMA, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E LIVRES DE GASES HALÓGENOS CONFORME NBR-10258.
12 - OS RAMOCHOS DE LIGAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVERÃO TER NO MAXIMO 1,5 METROS DE COMPRIMENTO, PARA COMPRIMENTOS MAIORES QUE 1,5 METROS DEVERÃO SER UTILIZADOS ELETRODUTOS FLEXIVEIS METALICOS SEM CAPA DE PVC.
13 - OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE FORÇA E LUZ DEVERÃO SER DO TIPO ANTI-CHAMA 0,6/1kV, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E LIVRE DE GASES HALÓGENOS CONFORME NBR-10258.
14 - OS ELETRODUTOS INSTALADOS EM ÁREAS DE CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS DEVEM SER ENVELOPADOS EM CONCRETO MAGRO E NO MÍNIMO A 0,30m DE PROFUNDIDADE.
15 - TODO ELETRODUTO SECO DEVERÁ SER INSTALADO ACIMA DE 2,50m.
16 - OS QUADROS METÁLICOS, ESTRUTURAS E ELETROCALHAS/PERFILADOS DEVERÃO SER ATERRADAS.
17 - A INSTALAÇÃO DE ELÉTRICA DEVERÁ SER CONFIRMAR E COMPATIBILIZAR A POTÊNCIA, TENSÃO E A EXATA LOCALIZAÇÃO DO PONTO DE ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ANTES DA INSTALAÇÃO DAS INFRAESTRUTURAS CORRESPONDENTES.
18- AS ELETROCALHAS E PERFILADOS SÃO COMUNS PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS.

SIMBOLOGIA FIAÇÃO

CONEXÕES E ACESSÓRIOS

LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Produto inexistente no livro de base
001	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CAIXA 4"x2" EM PVC, EMBUTIDA NA ALVENARIA H=1,65m OU INDICADA EM PLANTA, EQUIPADA COM 1 TOMADA ELETRICA 2P+T - 10A/250V - VERMELHA
002	SALZIDOR BIVOLT 100" PRATA, GRAU DE PROTEÇÃO IP67, LED INTEGRADO, LED INTERMODULTERRO, RESISTENTE A POEIRA E UMIDADE E IMERSÃO TEMPORARIA DE AGUA, FLUXO LUMINOSO INICIAL (FHLM) 3.000 LUMENS, COR/TEMPERATURA 4.000K, CORE LINE PARIS
003	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIA DURA, COM SECÇÃO TRANSVERSAL DE 50mm² (#50)", TEC.ST/02 PARA CAPTAÇÕES E DESCIDAS OU COM SECÇÃO TRANSVERSAL DE 50mm² (#50)", TEC.ST/02 PARA ATERRAMENTO, CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA BAIXA.
004	CAIXA EM ALVENARIA PARA BAIXA TENSÃO, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO (TEL/3822), FAB. TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
005	CAIXA EM ALVENARIA PARA BAIXA TENSÃO, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO, COM MEDIDAS INTERNAS 0,40m x 0,40m x 0,40m, COM 10cm DE BRITA NO FUNDO DA CAIXA, INSTALADA NO TERRENO, COM A DESCIDA NO ALVENARIA
006	CAIXA EM ALVENARIA PARA BAIXA TENSÃO, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO, COM MEDIDAS INTERNAS 0,60m x 0,60m x 0,60m , COM 10cm DE BRITA NO FUNDO DA CAIXA, INSTALADA NO TERRENO, COM A DESCIDA NO ALVENARIA
007	CAIXA EM ALVENARIA PARA BAIXA TENSÃO, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO, COM MEDIDAS INTERNAS 0,80m x 0,80m x 0,80m , COM 10cm DE BRITA NO FUNDO DA CAIXA, INSTALADA NO TERRENO, COM A DESCIDA NO ALVENARIA
008	CAIXA EM ALVENARIA PARA BAIXA TENSÃO, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO, COM MEDIDAS INTERNAS 0,80m x 0,80m x 0,80m, COM 10cm DE BRITA NO FUNDO DA CAIXA, INSTALADA NO TERRENO, COM A DESCIDA NO ALVENARIA
009	BARRA MADRESSILVA DE COBRE E ESCOVA POLIURETANO, CONSTITUÍDOS DE ENTRADA, SISTEMA COLETOR DE SOLDOS LEVES, ELEMENTO COLGALESDENTE, BOMBA DE DRENO MANUAL, G= 12KG/L, DIMENSÕES E 70x0,7cm A ALTURA 135K - PLPAM 3AC FP1200 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
010	CONJ.ELETR.EM CONCRETO ZIGUNCHI COM 2 COMPARTIMENTO TOTAL DE 12,00 METROS.
011	CONDULETE MULTIPLO EM ALUMÍNIO TIPO X COM ROSCA BSP 3/4"(A & F)" F 1/4B - MET.DEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
012	CONDULETE MULTIPLO EM ALUMÍNIO TIPO X COM ROSCA BSP 1"(A & F)" F 1/4B - MET.DEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
013	CONDULETE MULTIPLO EM ALUMÍNIO TIPO X COM ROSCA BSP 3/4"(A & F)" F 1/4B - MET.DEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
014	CONDULETE MULTIPLO EM ALUMÍNIO TIPO X COM ROSCA BSP 3/4"(A & F)" F 1/4B - MET.DEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
015	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CAIXA 4"x2" EM PVC, EMBUTIDA NA ALVENARIA H=1,65m OU INDICADA EM PLANTA, EQUIPADA COM 1 TOMADA ELETRICA 2P+T - 10A/250V - BRANCA
016	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CAIXA 4"x2" EM PVC, EMBUTIDA NA ALVENARIA H=0,40m OU INDICADA EM PLANTA, EQUIPADA COM 2 TOMADAS ELETRICAS 2P+T - 10A/250V
017	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CAIXA 4"x2" EM PVC, EMBUTIDA NA ALVENARIA H=0,40m OU INDICADA EM PLANTA, EQUIPADA COM 1 TOMADA ELETRICA 2P+T - 10A/250V - VERMELHA
018	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CAIXA 4"x2" EM PVC, EMBUTIDA NA ALVENARIA H=1,65m OU INDICADA EM PLANTA, EQUIPADA COM 1 TOMADA ELETRICA 2P+T - 10A/250V - BRANCA
019	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CAIXA 4"x2" EM PVC, EMBUTIDA NA ALVENARIA H=1,65m OU INDICADA EM PLANTA, EQUIPADA COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES
020	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CAIXA 4"x2" EM PVC, EMBUTIDA NA ALVENARIA H=1,65m OU INDICADA EM PLANTA, EQUIPADA COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES - 10A/250V - BRANCA
021	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CAIXA 4"x2" EM PVC, EMBUTIDA NA ALVENARIA H=1,65m OU INDICADA EM PLANTA, EQUIPADA COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES
022	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CAIXA 4"x2" EM PVC, EMBUTIDA NA ALVENARIA H=1,65m OU INDICADA EM PLANTA, EQUIPADA COM 1 PLACA COM FURO
023	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CAIXA 4"x2" EM PVC, EMBUTIDA NA ALVENARIA H=1,65m OU INDICADA EM PLANTA, EQUIPADA COM 1 TOMADA ELETRICA 2P+T - 10A/250V - PRETA
024	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CAIXA 4"x2" EM PVC, INSTALADA NO FORRO, EQUIPADA COM 1 TOMADA ELETRICA 2P+T - 10A/250V - PRETA
025	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CONDULETE EM ALUMÍNIO MULTIPLO TIPO X ROSCA BSP - 3/4", APARENTE NA ALVENARIA H=1,65m OU INDICADA EM PLANTA, EQUIPADO COM 1 TOMADA ELETRICA 2P+T - 10A/250V - BRANCA
026	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CONDULETE EM ALUMÍNIO MULTIPLO TIPO X ROSCA BSP - 3/4", APARENTE NA ALVENARIA H=0,40m OU INDICADA EM PLANTA, EQUIPADO COM 1 TOMADA ELETRICA 2P+T - 10A/250V - VERMELHA
027	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CONDULETE EM ALUMÍNIO MULTIPLO TIPO X ROSCA BSP - 3/4", APARENTE NA ALVENARIA H=1,65m OU INDICADA EM PLANTA, EQUIPADO COM 1 TOMADA ELETRICA 2P+T - 10A/250V - BRANCA
028	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CONDULETE EM ALUMÍNIO MULTIPLO TIPO X ROSCA BSP - 3/4", APARENTE NA ALVENARIA H=0,40m OU INDICADA EM PLANTA, EQUIPADO COM 1 TOMADA ELETRICA 2P+T - 10A/250V - VERMELHA
029	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CONDULETE EM ALUMÍNIO MULTIPLO TIPO X ROSCA BSP - 3/4", APARENTE NA ALVENARIA H=0,40m OU INDICADA EM PLANTA, EQUIPADO COM 1 TOMADA ELETRICA 2P+T - 10A/250V - VERMELHA
030	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CONDULETE EM ALUMÍNIO MULTIPLO TIPO X ROSCA BSP - 3/4", APARENTE NA ALVENARIA H=1,00m OU INDICADA EM PLANTA, EQUIPADO COM 1 TOMADA ELETRICA 2P+T - 10A/250V - BRANCA
031	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CONDULETE EM ALUMÍNIO MULTIPLO TIPO X ROSCA BSP - 3/4", APARENTE NA ALVENARIA H=1,00m OU INDICADA EM PLANTA, EQUIPADO COM 1 TOMADA ELETRICA 2P+T - 10A/250V - BRANCA
032	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CONDULETE EM ALUMÍNIO MULTIPLO TIPO X ROSCA BSP - 3/4", APARENTE NA ALVENARIA H=1,00m OU INDICADA EM PLANTA, EQUIPADO COM 2 INTERRUPTORES SIMPLES
033	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CONDULETE EM ALUMÍNIO MULTIPLO TIPO X ROSCA BSP - 3/4", APARENTE NA ALVENARIA H=0,40m OU INDICADA EM PLANTA, EQUIPADO COM 1 TOMADA ELETRICA 2P+T - 10A/250V - BRANCA
034	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CONDULETE EM ALUMÍNIO MULTIPLO TIPO X ROSCA BSP - 3/4", NO INTERFORRO OU INDICADO EM PLANTA, EQUIPADO COM 1 TOMADA ELETRICA 2P+T - 10A/250V - BRANCA
035	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CONDULETE EM ALUMÍNIO MULTIPLO TIPO X ROSCA BSP - 3/4", NO FORRO OU INDICADO EM PLANTA, EQUIPADO COM 1 TOMADA ELETRICA 2P+T - 10A/250V - BRANCA
036	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CONDULETE EM ALUMÍNIO MULTIPLO TIPO X ROSCA BSP - 3/4", NO FORRO OU INDICADO EM PLANTA, EQUIPADO COM 1 TOMADA ELETRICA 2P+T - 10A/250V - PRETA
037	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CONDULETE EM ALUMÍNIO MULTIPLO TIPO X ROSCA BSP - 3/4", EQUIPADO COM 1 TOMADA ELETRICA 2P+T - 10A/250V
038	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CONDULETE EM ALUMÍNIO MULTIPLO TIPO X ROSCA BSP - 3/4", EQUIPADO COM 1 TOMADA ELETRICA 2P+T - 10A/250V - VERMELHA
039	CONJUNTO MONTADO TAMPA CEGA PONTO DE FORÇA
040	CURVA CURTA PARA ELETRODUTO EM PVC ROSCAVEL RIGIDO 1" FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
041	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA, INSTALADA NO ENTREPISO OU APARENTE, DIMENSÕES 300x100mm FAB. MANTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
042	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA, INSTALADA NO ENTREPISO OU APARENTE, DIMENSÕES 300x100mm FAB. MANTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
043	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA, DIMENSÕES 300x100mm FAB. MANTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
044	CURVA LONGA PARA ELETRODUTO EM PVC ROSCAVEL RIGIDO 1" FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
045	CURVA LONGA PARA ELETRODUTO EM PVC ROSCAVEL RIGIDO 2" FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
046	CURVA LONGA PARA ELETRODUTO EM PVC ROSCAVEL RIGIDO 3" FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
047	CURVA PEDAÇO 90° PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, 3/4 (4mm) FAB. ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
048	CURVA PEDAÇO 90° PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, 2IN 4mm) FAB. ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
049	CURVA PEDAÇO 90° PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, 3IN 4mm) FAB. ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
050	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA, INSTALADA NO ENTREPISO OU APARENTE, DIMENSÕES 300x100mm FAB. MANTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
051	CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA, DIMENSÕES 300x100mm FAB. MANTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
052	CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA, INSTALADA NO ENTREPISO OU APARENTE, DIMENSÕES 300x100mm FAB. MANTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
053	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA, DIMENSÕES 300x100mm FAB. MANTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
054	CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA, DIMENSÕES 300x100mm FAB. MANTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
055	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO TIPO "U", LISA, COM TAMPA, INSTALADA NO ENTREPISO OU APARENTE, DIMENSÕES 300x100mm, FAB. MANTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
056	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO TIPO "U" PERFURADA, COM TAMPA, DIMENSÕES 300x100mm, FAB MANTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
057	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO TIPO "U" PERFURADA, COM TAMPA, DIMENSÕES 300x150mm, FAB. MANTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
058	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO NBR5598, 3" FAB. ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
059	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO NBR5624, 1 1/2" FAB. ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
060	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO NBR5624, 1"1/2" FAB. ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
061	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO NBR5624, 2" FAB. ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
062	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO NBR5624, 3" FAB. ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
063	ELETRODUTO EM PEAD CORRUGADO, 1 1/2" FAB. KANAFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
064	ELETRODUTO EM PEAD CORRUGADO, 2" FAB. KANAFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
065	ELETRODUTO EM PEAD CORRUGADO, 3" FAB. KANAFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
066	ELETRODUTO EM PEAD CORRUGADO, 4" FAB. KANAFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
067	ELETRODUTO EM PVC ROSCAVEL RIGIDO, 1" FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
068	ELETRODUTO EM PVC ROSCAVEL RIGIDO, 1 1/2", FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
069	ELETRODUTO EM PVC ROSCAVEL RIGIDO, 2" FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
070	ELETRODUTO EM PVC ROSCAVEL RIGIDO, 3" FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
071	ELETRODUTO EM PVC ROSCAVEL RIGIDO, 4" FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
072	ELETRODUTO EM PVC ROSCAVEL RIGIDO, 4" FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
073	MOTOGERADOR CARENADO 310kVA POT. PRIME 284 kVA, Dimensões: 4270 x 1200 x 2160 mm. FAB. CUMMINS GOC - 313 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
074	LUMINÁRIA ARANDELA LED 10 LUMENS 3000K IP65 REFLETOR 120° FAB. PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
075	LUMINÁRIA LINEAR LED 10 LUMENS TEMPERATURA DE COR 4000K CONTROLE DE ENTRADA DALI, IP66, IK10, METACRILATO LED PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
076	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA LED IP67, 36W, INTERFACE DE CONTROLE DALI, COR DA FONTE DA LUZ 840 BRANCO NEUTRO, INTERFACE DE CONTROLE DALI, FLUXO LUMINOSO INICIAL (FHLM) 5.000 LUMENS, COR/TEMPERATURA 4.000K, CORE LINE PARIS, DA
077	LUMINÁRIA HERMÉTICA SOBREPOR LED POT. 30W, INTERFACE DE CONTROLE DALI, TEMPERATURA DE COR 4000K, FLUXO LUMINOSO 4000LM, CONTROLE E DIMERIZAÇÃO REGULÁVEIS, IP66, CORELINE WAREPROOF G2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
078	LUMINÁRIA PENDENTE LED 20 LUMENS IP65 REFLETOR 120°, FAB. PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
079	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO COM BORRACHA DE VEDAÇÃO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, PARA LÂMPADA BULBO LED 15W, BASE E27, BIVOLT, COR PRETA, FAB. ITAIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
080	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA, EMBUTIDO 140 D x 62 H mm, ENTRADA TRIFÁSICA 220V, SAÍDA TRIFÁSICA 220V, 1x40W/GU10/3K/BIA/F3 SCHNEIDER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
081	NUMERADOR TIPOS, DIMENSÕES 140 D x 62 H mm, ENTRADA TRIFÁSICA 220V, SAÍDA TRIFÁSICA 220V, 1x40W/GU10/3K/BIA/F3 SCHNEIDER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
082	MÓDULOS INTELIGENTES DE SMH START-UP tipo MOS. DJ/SUPS/1040/BIA/F3 SCHNEIDER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
083	PONTO TELEFÔNICO RETO EMBUTIDO EM 4 X 4 METROS, REF. ARTU 4, FAB. ABB OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
084	PONTO TELEFÔNICO RETO EMBUTIDO EM 4 X 4 METROS, REF. LF 53/65 FAB. TROPICO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
085	PAINEL GERAL DE BAIXA TENSÃO, METÁLICO, AUTOPORTANTE, DIMENSÕES 2010 x1940x670mm, REF. ARTU 4, FAB. ABB, VER QGBT
086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, METÁLICO, DIMENSÕES 400x300x200mm, REF. ARTU 1, FAB. ABB
087	EQUIPOTENCIALIZADOR
088	QUADRO TERMINAL DE DISTRIBUIÇÃO, METÁLICO, DE EMBUTIR, CERTIFICAÇÃO TTA, INSTALADO A 1,50m (DO EIXO AO PISO), DIMENSÕES 400x300x200mm, REF. ARTU 1, FAB. ABB
089	QUADRO TERMINAL DE DISTRIBUIÇÃO, METÁLICO, DE SOBREPOR, CERTIFICAÇÃO TTA, INSTALADO A 1,50m (DO EIXO AO PISO), DIMENSÕES 400x300x200mm, REF. ARTU 1, FAB. ABB
090	QUADRO TERMINAL DE DISTRIBUIÇÃO, METÁLICO, DE EMBUTIR, CERTIFICAÇÃO TTA, INSTALADO A 1,50m (DO EIXO AO PISO), DIMENSÕES 600x400x200mm, REF. ARTU 1, FAB. ABB
091	QUADRO TERMINAL DE DISTRIBUIÇÃO, METÁLICO, DE SOBREPOR, CERTIFICAÇÃO TTA, INSTALADO A 1,50m (DO EIXO AO PISO), DIMENSÕES 600x400x200mm, REF. ARTU 1, FAB. ABB
092	REDUÇÃO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA, DIMENSÕES 500 X 100mm PARA 300 X 100mm FAB. MANTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
093	TAMPA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 90° EM ELETROCALHA, FAB. MANTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
094	TAMPA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 90° EM ELETROCALHA, FAB. MANTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
095	TAMPA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 90° EM ELETROCALHA, FAB. MANTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
096	TAMPA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 90° EM ELETROCALHA, FAB. MANTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
097	SENSOR DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO, MOD. DE LUZ E RECEPÇÃO INFRAVERMELHO, DIMENSÕES 150X60 mm, PERMISSÃO DE DEMARROS DE ALTERAÇÃO, SENSORES DYNALITE DLS-PIR-WH OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
098	SENSOR DE OCUVA MODELO ROSSLEX, FAB. RAIN BIRD OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
099	ELETRODUTO EM PVC ROSCAVEL RIGIDO, 1 1/2" FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
100	TAMPA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA, INSTALADA NO ENTREPISO OU APARENTE, DIMENSÕES 300x100mm FAB. MANTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
101	TAMPA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA, DIMENSÕES 300x100mm FAB. MANTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
102	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA, DIMENSÕES 300x100mm FAB. MANTIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
103	QUADRO TERMINAL DE DISTRIBUIÇÃO, METÁLICO, DE EMBUTIR, CERTIFICAÇÃO TTA, INSTALADO A 1,50m (DO EIXO AO PISO), DIMENSÕES 400x300x200mm, REF. ARTU 1, FAB. ABB
104	QUADRO TERMINAL DE DISTRIBUIÇÃO, METÁLICO, DE EMBUTIR, CERTIFICAÇÃO TTA, INSTALADO A 1,50m (DO EIXO AO PISO), DIMENSÕES 600x400x200mm, REF. ARTU 1, FAB. ABB

R02	EMISSÃO INICIAL	MAISON N.	OSVALDO H.	22/01/2025
REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TECNICO	DATA

ARCHITECTUS
R. Frei Caneca 94 Sobre. 41 SP
Tel: +55 (11) 3141 1741
www.architectus.com.br

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
COGIC
Coordenação-Geral de Infraestrutura de Unidades de Saúde

NOME DO PREDIO / AREA
EDIFICIO SEGETRANS
SERV.GERENC.TRANSPORTES/COGIC

OBJETIVO: CONSTRUÇÃO	CAMPUS: TERRENO LEOPOLDO BULHÕES		SETOR: EDIFICAÇÃO
Nº PREDIO: 584	Nº DA META: 2021.026	D.E. / D.R.: 2025.01.13.05	Nº PRANCHA: ES84A27A
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO: PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO / MEDIA TENSÃO			FASE: PROJETO EXECUTIVO
TITULO DA PRANCHA: ISOMÉTRICO PAV. TÉRREO - ALIMENTAÇÃO SETOR C E GUARITA 02			EMISSÃO INICIAL: 22/01/2025 ESCALA: INDICADA
COORDENADOR DA META: SILVIA ARAUJO	RESPONSAVEL TECNICO: OSVALDO HOLANDA		CREA/CAU: 060610952-8
EQUIPE: ARCHITECTUS			

ELE-027

NOTA: Hemisfério: Sul. Coordenadas planas retangulares: do tipo Grade (UTM): Zona ou Fuso: M. Datum Horizontal: SIRGAS 2000