

LEGENDA
(PROJETO ELÉTRICO)

- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x32w, DE SOBREPOR, MODELO CAA01-S232 DA LUMICENTER, COR BRANCA, EM CAIXA OCTOGONAL 4"x4".
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x32w, TIPO CALHA COMERCIAL, EM CAIXA OCTOGONAL 4"x4".
- LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO JATEADO, C/ 1 LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA DE 28W, CDD: 8028-1C3.340 ITAM OU SIMILAR, EM CAIXA OCTOGONAL 4"x4".
- LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO JATEADO, C/ 2 LÂMP. FLUORESCENTES COMPACTAS DE 28W, CDD: 8028-1C3.340 OU 1 LÂMP. INCANDESCENTE DE 60W CDD: 8025-2A1.340 ITAM OU SIMILAR.
- LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO JATEADO, C/ 2 LÂMP. FLUORESCENTES COMPACTAS DE 28W, CDD: 8192-2C5.300 ITAM OU SIMILAR.
- ARANDELA TIPO TARTARUGA EXTERNA, C/ 1 LÂMP. INCAN. DE 100W, A 2,25m DO PISO ACABADO.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO 608, COM UMA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W, COR BRANCA, DUAL OU SIMILAR.
- POSTE DECORATIVO METÁLICO BICROMATIZADO, COR CINZA, TIPO XR 708/1, SHOWLUX OU SIMILAR, COM UMA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, 8x7,2m COM BASE.
- PROJETO RETANGULAR EM ALUMÍNIO, C/ ALOJAMENTO, COM UMA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250W.
- BLOCO AUTÔNOMO, COM TOMADA 2P+T, NO TETO OU PAREDE (H=250), COM 2 LÂMP. FLUORESCENTE DE 9W, C/ BATERIA E TERMINAIS, COMUTÇÃO E RECARGA AUTOMÁTICA CORTE POR MÍNIMA TENSÃO, BATERIA 6V/4AH, UNIFRON OU SIMILAR AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, ALTURA CENTRO 1,50m.
- PONTO DE FORÇA TRIFÁSICO(3F+N+T) PARA AR CONDICIONADO.
- PONTO DE FORÇA MONOFÁSICO(1F+N+T) PARA INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO, EM CX. 4"x2" EMBUTIDA NA PAREDE, A 2,20m DO PISO.
- PONTO MONOFÁSICO(1F+N+T) PARA INSTALAÇÃO DOS LAVADORES DE CABELO, EM CX. 4"x2" EMBUTIDA NA PAREDE, A 0,30m DO PISO.
- PONTO MONOFÁSICO(1F+N+T) PARA INSTALAÇÃO DE PROJETO, EM CX. OCTOGONAL 4"x4" EMBUTIDA NO TETO.
- DUAS TOMADAS PI INFORMÁTICA 2P+T, 20A, NBR 14136, A 30 cm DO PISO, EM CX. 4"x2"(MODULAR BRANCA) OU EM CAIXA PARA RODAPÉ.
- DUAS TOMADAS DE USO GERAL 2P+T, 20A, NBR 14136, A 0,30 cm DO PISO, EM CX. 4"x2", FAME MODULARE BRANCA.
- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, 20A, NBR 14136, A 1,10 cm DO PISO, EM CX. 4"x2", FAME MODULARE BRANCA.
- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, 20A, NBR 14136, A 0,90 cm DO PISO, EM CX. 4"x2", FAME MODULARE BRANCA, NAS BANCADAS.
- 2 TOMADAS DE USO GERAL 2P+T, 20A, NBR 14136, A 2,25 cm DO PISO, EM CX. 4"x2", FAME MODULARE BRANCA.
- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, 20A, NBR 14136, A 2,25 cm DO PISO, EM CX. 4"x2", FAME MODULARE BRANCA.
- INTERRUPTOR DE 1 SEÇÕES 1x1, 10 m DO PISO ACABADO, EM CX. 4"x2", FAME MODULARE BRANCA.
- INTERRUPTOR PARA SELO 1x1, 10 m DO PISO ACABADO, EM CX. 4"x2", FAME MODULARE BRANCA.
- INTERRUPTOR DE 1 SEÇÕES 1x0,90 m DO PISO ACABADO, EM CX. 4"x2", FAME MODULARE BRANCA, NAS BANCADAS.
- INTERRUPTOR AUTOMÁTICO POR SENSOR DE PRESEÇA, NO TETO, EM CX. OCTOGONAL 4"x4".
- CAIXA DE DERIVAÇÃO, PARA RODAPÉ METÁLICO, DA METALTEC.
- CONDULETE MONTÁVEL EM ALUMÍNIO.
- CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NA PAREDE, ALTURA E DIMENSÕES INDICADAS.
- CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, COM TAMPA, QUANDO NÃO INDICADA 15x15cm.
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPA DE FERRO, DIMENSÕES QUANDO NÃO INDICADA 500x500x100mm.
- ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA COMBATE A INCÊNDIO (VER PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO).
- CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO (VER PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO).
- AVISADOR SONORO E VISUAL (VER PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO).
- BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME (VER PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO).
- ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (VER PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO).
- TUBULAÇÃO QUE SOBE.
- TUBULAÇÃO QUE DESCE.
- CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
- ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE OU PAREDE, OU APARENTE SOBRE O FORRO.
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO.
- ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE OU PAREDE, OU APARENTE SOBRE O FORRO (SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO).
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO (SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO).
- PERFILADO 38x38mm GALVANIZADO, PERFURADO, SOBRE O FORRO.
- RODAPÉ METÁLICO, COM 3 DIVISÕES INTERNAS, 120x30mm, TRIPLO, REF. ME 6/02 METALTEC, QUANDO NÃO INDICADO, COM TAMPA, COR CINZA TEXTURIZADA, A 0,30m DO PISO ACABADO.
- ELETROCALHA METÁLICA GALVANIZADA, SOBRE O FORRO, QUANDO NÃO INDICADA SERÁ 100x100.
- ELETROCALHA METÁLICA GALVANIZADA, SOBRE O FORRO, C/ 1 DIVISOR INTERNO, QUANDO NÃO INDICADA SERÁ 100x100.

NOTAS:

- TUBULAÇÕES NÃO COTADAS MÍNIMO 3/4". ELETROCALHA NÃO COTADAS Ø100x100mm.
- TUBULAÇÕES QUANDO NÃO INDICADAS SERÃO DE PVC RÍGIDO.
- TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS SERÃO INSTALADAS A 0,70m DE PROFUNDIDADE, EXCETO NA PASSAGEM DE VEÍCULOS QUE SERÁ DE 1,00m.
- LUMINÁRIAS FLUORESCENTES DEVERÃO UTILIZAR REATORES ELETRÔNICO APP.
- CONDUTORES NÃO COTADOS SERÃO DE Ø2,5mm². VIDE QUADROS DE CARGAS.
- UTILIZAR PADRONIZAÇÃO DE CORES PARA CABEÇAÇÃO, FASE R - PRETO, FASE S - CINZA, FASE T - VERMELHO, NEUTRO - AZUL CLARO E TERRA - VERDE C/ FAIXA AMARELA.
- CONDUTORES TERÃO ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFINICO, NÃO HALOGENADO 70°C/750V, (NBR NM 280 e NBR 13248).
- CABOS EM INSTALAÇÕES EXTERNAS, EM ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO PISO EXTERNO OU ALIMENTAÇÃO DE QUADROS, DEVEM ATENDER A NORMA NBR 7200, 0,6/1,0KV.
- DEVERÃO UTILIZAR CABOS DO TIPO EPR 90Y 0,6/1KV CLASSE 5 PARA ALIMENTAÇÃO E INTERLIGAÇÃO DE TODOS OS QUADROS E CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO DOS AR CONDICIONADOS, EXCETO O QF-INCÊNDIO (UTILIZAR PVC 70°).
- NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO INSTALADOS SUPRESSORES DE SURTO, TIPO MODULAR, 1 POR FASE E UM POR NEUTRO, 275V.
- DISJUNTORES UTILIZADOS NOS QDC'S, QF's e QDE's, SERÃO EM CAIXA MOLHADA, CONFORME PADRÃO EUROPEU(NBR 6008 ou NBR 60047-2).
- OS ESTABILIZADORES OU NOBREAK'S SERÃO DIMENSIONADOS E FORNECIDOS PELA SENAC.
- TODOS OS QUADROS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EXTERNA E INTERNA MENTE FIXAR NAS TAMPAS INTERNAS RELAÇÃO DE CARGAS E RESPECTIVOS DISJUNTORES E DIAGRAMA UNIFILAR.
- TODOS OS QUADROS DEVERÃO RECEBER ATERramento DO BARRAMENTO DE EIGUALIZAÇÃO PRINCIPAL(BEP), INSTALADO AO LADO DO QDC E INTERLIGADO AO SISTEMA DE ATERAMENTO.
- OS QUADROS DEVERÃO CONTER NÍVEL DE PROTEÇÃO TIPO 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.
- SISTEMA DE ATERAMENTO TN-S, EM CASO DE ATERAMENTO TEMPORÁRIO, UTILIZAR BARRAMENTO DE EIGUALIZAÇÃO.
- TODAS AS TOMADAS SERÃO DE 20A DE ACORDO COM A NBR14136/NBR5410.
- TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADOS POR EMPRESA COM EXPERIÊNCIA COMPROVADA, COM MÃO-DE-OBRA E FERRAMENTAS EM CONFORMIDADE COM A NBR-10.
- TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER EQUIPOTENCIALIZADAS (ELETRODUTOS, ESTRUTURAS METÁLICAS DO FORRO E TELHADO, VENEZIANAS E ESQUADRIAS METÁLICAS).
- NO FINAL DA OBRA DEVERÁ SER ENTREGUE O PRONTUÁRIO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM CONFORMIDADE COM A NBR-10.
- AS CAIXELETAS METÁLICAS SÃO COMUNS AS REDES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, REDE ESTABILIZADA E TOMADAS DE USO GERAL.
- OS QUADROS DE BOMBAS, DO ELEVADOR E DO QF-INCÊNDIO SERÃO DIMENSIONADOS E FORNECIDOS PELOS INSTALADORES DOS RESPECTIVOS EQUIPAMENTOS, FORNECER APENAS O CIRCUITO ALIMENTADOR ATÉ A POSIÇÃO INDICADA.
- APRESENTAR ART DE EXECUÇÃO NO PEDIDO DA LIGAÇÃO DEFINITIVA.
- EXTENSÃO DE REDE CELG AT, SERÁ POR CONTA DO SENAC.
- AS TUBULAÇÕES DA ILUMINAÇÃO NA MARQUISE, SERÃO DE FERRO GALVANIZADO, PINTADAS NA COR DA ESTRUTURA.
- PREVER ESTABILIZADOR/NOBREAK ANTES DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE INFORMÁTICA (QDE'S).
- AS INSTALAÇÕES DO BLOCO B SERÃO EXECUTADAS POSTERIORMENTE, DEIXAR TODAS AS TUBULAÇÕES (QUE INTERLIGAM OS BLOCOS A E B) PRIORITÁRIAS E GUARDAR COM ACABAMENTO GALVANIZADO 120mm.

PROJETO DE REDES DO PROJETO MONTADO COM AIDEA, NÃO REPRESENTA AS ALTERNATIVAS DOS LABORÁRIOS DE INFORMÁTICA, NO 1º PAVIMENTO

LEGENDA
(ELETROCALHA QDC-1P - BLOCO B)

- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x32w, DE SOBREPOR, MODELO CAA01-S232 DA LUMICENTER, COR BRANCA, EM CAIXA OCTOGONAL 4"x4".
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x32w, TIPO CALHA COMERCIAL, EM CAIXA OCTOGONAL 4"x4".
- LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO JATEADO, C/ 1 LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA DE 28W, CDD: 8028-1C3.340 ITAM OU SIMILAR, EM CAIXA OCTOGONAL 4"x4".
- LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO JATEADO, C/ 2 LÂMP. FLUORESCENTES COMPACTAS DE 28W, CDD: 8028-1C3.340 OU 1 LÂMP. INCANDESCENTE DE 60W CDD: 8025-2A1.340 ITAM OU SIMILAR.
- LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO JATEADO, C/ 2 LÂMP. FLUORESCENTES COMPACTAS DE 28W, CDD: 8192-2C5.300 ITAM OU SIMILAR.
- ARANDELA TIPO TARTARUGA EXTERNA, C/ 1 LÂMP. INCAN. DE 100W, A 2,25m DO PISO ACABADO.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO 608, COM UMA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W, COR BRANCA, DUAL OU SIMILAR.
- POSTE DECORATIVO METÁLICO BICROMATIZADO, COR CINZA, TIPO XR 708/1, SHOWLUX OU SIMILAR, COM UMA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, 8x7,2m COM BASE.
- PROJETO RETANGULAR EM ALUMÍNIO, C/ ALOJAMENTO, COM UMA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250W.
- BLOCO AUTÔNOMO, COM TOMADA 2P+T, NO TETO OU PAREDE (H=250), COM 2 LÂMP. FLUORESCENTE DE 9W, C/ BATERIA E TERMINAIS, COMUTÇÃO E RECARGA AUTOMÁTICA CORTE POR MÍNIMA TENSÃO, BATERIA 6V/4AH, UNIFRON OU SIMILAR AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, ALTURA CENTRO 1,50m.
- PONTO DE FORÇA TRIFÁSICO(3F+N+T) PARA AR CONDICIONADO.
- PONTO DE FORÇA MONOFÁSICO(1F+N+T) PARA INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO, EM CX. 4"x2" EMBUTIDA NA PAREDE, A 2,20m DO PISO.
- PONTO MONOFÁSICO(1F+N+T) PARA INSTALAÇÃO DOS LAVADORES DE CABELO, EM CX. 4"x2" EMBUTIDA NA PAREDE, A 0,30m DO PISO.
- PONTO MONOFÁSICO(1F+N+T) PARA INSTALAÇÃO DE PROJETO, EM CX. OCTOGONAL 4"x4" EMBUTIDA NO TETO.
- DUAS TOMADAS PI INFORMÁTICA 2P+T, 20A, NBR 14136, A 30 cm DO PISO, EM CX. 4"x2"(MODULAR BRANCA) OU EM CAIXA PARA RODAPÉ.
- DUAS TOMADAS DE USO GERAL 2P+T, 20A, NBR 14136, A 0,30 cm DO PISO, EM CX. 4"x2", FAME MODULARE BRANCA.
- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, 20A, NBR 14136, A 1,10 cm DO PISO, EM CX. 4"x2", FAME MODULARE BRANCA.
- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, 20A, NBR 14136, A 0,90 cm DO PISO, EM CX. 4"x2", FAME MODULARE BRANCA, NAS BANCADAS.
- 2 TOMADAS DE USO GERAL 2P+T, 20A, NBR 14136, A 2,25 cm DO PISO, EM CX. 4"x2", FAME MODULARE BRANCA.
- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, 20A, NBR 14136, A 2,25 cm DO PISO, EM CX. 4"x2", FAME MODULARE BRANCA.
- INTERRUPTOR DE 1 SEÇÕES 1x1, 10 m DO PISO ACABADO, EM CX. 4"x2", FAME MODULARE BRANCA.
- INTERRUPTOR PARA SELO 1x1, 10 m DO PISO ACABADO, EM CX. 4"x2", FAME MODULARE BRANCA.
- INTERRUPTOR DE 1 SEÇÕES 1x0,90 m DO PISO ACABADO, EM CX. 4"x2", FAME MODULARE BRANCA, NAS BANCADAS.
- INTERRUPTOR AUTOMÁTICO POR SENSOR DE PRESEÇA, NO TETO, EM CX. OCTOGONAL 4"x4".
- CAIXA DE DERIVAÇÃO, PARA RODAPÉ METÁLICO, DA METALTEC.
- CONDULETE MONTÁVEL EM ALUMÍNIO.
- CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NA PAREDE, ALTURA E DIMENSÕES INDICADAS.
- CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, COM TAMPA, QUANDO NÃO INDICADA 15x15cm.
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPA DE FERRO, DIMENSÕES QUANDO NÃO INDICADA 500x500x100mm.
- ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA COMBATE A INCÊNDIO (VER PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO).
- CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO (VER PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO).
- AVISADOR SONORO E VISUAL (VER PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO).
- BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME (VER PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO).
- ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (VER PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO).
- TUBULAÇÃO QUE SOBE.
- TUBULAÇÃO QUE DESCE.
- CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
- ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE OU PAREDE, OU APARENTE SOBRE O FORRO.
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO.
- ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE OU PAREDE, OU APARENTE SOBRE O FORRO (SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO).
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO (SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO).
- PERFILADO 38x38mm GALVANIZADO, PERFURADO, SOBRE O FORRO.
- RODAPÉ METÁLICO, COM 3 DIVISÕES INTERNAS, 120x30mm, TRIPLO, REF. ME 6/02 METALTEC, QUANDO NÃO INDICADO, COM TAMPA, COR CINZA TEXTURIZADA, A 0,30m DO PISO ACABADO.
- ELETROCALHA METÁLICA GALVANIZADA, SOBRE O FORRO, QUANDO NÃO INDICADA SERÁ 100x100.
- ELETROCALHA METÁLICA GALVANIZADA, SOBRE O FORRO, C/ 1 DIVISOR INTERNO, QUANDO NÃO INDICADA SERÁ 100x100.

LEGENDA
(ELETROCALHA QDC-1P - BLOCO A)

- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x32w, DE SOBREPOR, MODELO CAA01-S232 DA LUMICENTER, COR BRANCA, EM CAIXA OCTOGONAL 4"x4".
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x32w, TIPO CALHA COMERCIAL, EM CAIXA OCTOGONAL 4"x4".
- LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO JATEADO, C/ 1 LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA DE 28W, CDD: 8028-1C3.340 ITAM OU SIMILAR, EM CAIXA OCTOGONAL 4"x4".
- LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO JATEADO, C/ 2 LÂMP. FLUORESCENTES COMPACTAS DE 28W, CDD: 8028-1C3.340 OU 1 LÂMP. INCANDESCENTE DE 60W CDD: 8025-2A1.340 ITAM OU SIMILAR.
- LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO JATEADO, C/ 2 LÂMP. FLUORESCENTES COMPACTAS DE 28W, CDD: 8192-2C5.300 ITAM OU SIMILAR.
- ARANDELA TIPO TARTARUGA EXTERNA, C/ 1 LÂMP. INCAN. DE 100W, A 2,25m DO PISO ACABADO.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO 608, COM UMA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W, COR BRANCA, DUAL OU SIMILAR.
- POSTE DECORATIVO METÁLICO BICROMATIZADO, COR CINZA, TIPO XR 708/1, SHOWLUX OU SIMILAR, COM UMA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, 8x7,2m COM BASE.
- PROJETO RETANGULAR EM ALUMÍNIO, C/ ALOJAMENTO, COM UMA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250W.
- BLOCO AUTÔNOMO, COM TOMADA 2P+T, NO TETO OU PAREDE (H=250), COM 2 LÂMP. FLUORESCENTE DE 9W, C/ BATERIA E TERMINAIS, COMUTÇÃO E RECARGA AUTOMÁTICA CORTE POR MÍNIMA TENSÃO, BATERIA 6V/4AH, UNIFRON OU SIMILAR AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, ALTURA CENTRO 1,50m.
- PONTO DE FORÇA TRIFÁSICO(3F+N+T) PARA AR CONDICIONADO.
- PONTO DE FORÇA MONOFÁSICO(1F+N+T) PARA INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO, EM CX. 4"x2" EMBUTIDA NA PAREDE, A 2,20m DO PISO.
- PONTO MONOFÁSICO(1F+N+T) PARA INSTALAÇÃO DOS LAVADORES DE CABELO, EM CX. 4"x2" EMBUTIDA NA PAREDE, A 0,30m DO PISO.
- PONTO MONOFÁSICO(1F+N+T) PARA INSTALAÇÃO DE PROJETO, EM CX. OCTOGONAL 4"x4" EMBUTIDA NO TETO.
- DUAS TOMADAS PI INFORMÁTICA 2P+T, 20A, NBR 14136, A 30 cm DO PISO, EM CX. 4"x2"(MODULAR BRANCA) OU EM CAIXA PARA RODAPÉ.
- DUAS TOMADAS DE USO GERAL 2P+T, 20A, NBR 14136, A 0,30 cm DO PISO, EM CX. 4"x2", FAME MODULARE BRANCA.
- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, 20A, NBR 14136, A 1,10 cm DO PISO, EM CX. 4"x2", FAME MODULARE BRANCA.
- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, 20A, NBR 14136, A 0,90 cm DO PISO, EM CX. 4"x2", FAME MODULARE BRANCA, NAS BANCADAS.
- 2 TOMADAS DE USO GERAL 2P+T, 20A, NBR 14136, A 2,25 cm DO PISO, EM CX. 4"x2", FAME MODULARE BRANCA.
- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, 20A, NBR 14136, A 2,25 cm DO PISO, EM CX. 4"x2", FAME MODULARE BRANCA.
- INTERRUPTOR DE 1 SEÇÕES 1x1, 10 m DO PISO ACABADO, EM CX. 4"x2", FAME MODULARE BRANCA.
- INTERRUPTOR PARA SELO 1x1, 10 m DO PISO ACABADO, EM CX. 4"x2", FAME MODULARE BRANCA.
- INTERRUPTOR DE 1 SEÇÕES 1x0,90 m DO PISO ACABADO, EM CX. 4"x2", FAME MODULARE BRANCA, NAS BANCADAS.
- INTERRUPTOR AUTOMÁTICO POR SENSOR DE PRESEÇA, NO TETO, EM CX. OCTOGONAL 4"x4".
- CAIXA DE DERIVAÇÃO, PARA RODAPÉ METÁLICO, DA METALTEC.
- CONDULETE MONTÁVEL EM ALUMÍNIO.
- CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NA PAREDE, ALTURA E DIMENSÕES INDICADAS.
- CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, COM TAMPA, QUANDO NÃO INDICADA 15x15cm.
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPA DE FERRO, DIMENSÕES QUANDO NÃO INDICADA 500x500x100mm.
- ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA COMBATE A INCÊNDIO (VER PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO).
- CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO (VER PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO).
- AVISADOR SONORO E VISUAL (VER PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO).
- BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME (VER PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO).
- ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (VER PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO).
- TUBULAÇÃO QUE SOBE.
- TUBULAÇÃO QUE DESCE.
- CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
- ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE OU PAREDE, OU APARENTE SOBRE O FORRO.
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO.
- ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE OU PAREDE, OU APARENTE SOBRE O FORRO (SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO).
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO (SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO).
- PERFILADO 38x38mm GALVANIZADO, PERFURADO, SOBRE O FORRO.
- RODAPÉ METÁLICO, COM 3 DIVISÕES INTERNAS, 120x30mm, TRIPLO, REF. ME 6/02 METALTEC, QUANDO NÃO INDICADO, COM TAMPA, COR CINZA TEXTURIZADA, A 0,30m DO PISO ACABADO.
- ELETROCALHA METÁLICA GALVANIZADA, SOBRE O FORRO, QUANDO NÃO INDICADA SERÁ 100x100.
- ELETROCALHA METÁLICA GALVANIZADA, SOBRE O FORRO, C/ 1 DIVISOR INTERNO, QUANDO NÃO INDICADA SERÁ 100x100.

1º PAVIMENTO (Bloco A e B) - ILUMINAÇÃO E TUG'S
ESC: 1/75

REVISÃO:	DATA:	REVISÃO:	DATA:
02/01/2013	01	12/08/2013	04
01/03/2013	02	06/09/2013	05
27/03/2013	03		

CEP - CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL
SENAC ITUMBIARA

PROPRIETÁRIO:
SENAC - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL LTDA

ENDEREÇO:
AV. JOÃO PAULO II s/nº, RUA AB-7 s/nº, RUA AB-2, QD. 08, LOTEAMENTO ERNESTINA BORGES DE ANDRADE - ITUMBIARA - GO

AUTOR DO PROJETO:
JAIRO FRANÇA JUNIOR
ENG. ELETRICISTA - CREA: 3384/D - GO

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO BLOCO A/B
ILUMINAÇÃO E TUG'S

ESCALA:
indicada

DATA:
MAR/11

PRONCHIA Nº:
08/14

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS