



IQ - PLANTA ILUMINAÇÃO - BARRILETE
Escala 1:50

LEGENDA	
	QUADRO DE DISJUNTORES
	INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO - H=1,30 PSO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	INTERRUPTOR BIPOLAR - H=1,30 PSO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 127V - 20A (2P + T) A 1,10m DO PSO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 127V - 20A (2P + T) A 40CM DO PSO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 220V - 20A (2P + T) A 1,10m DO PSO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 220V - 20A (2P + T) A 40CM DO PSO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	CAMPAINHA DE AVISADOR SONORO COM ILUMINAÇÃO - H=2,60
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	CABOS ELÉTRICOS: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE.DENTRO DE ELETRODUTO OU ELETROCANHA (Nº-NÚMERO DO CIRCUITO)
	LUMINÁRIA COM 4 LÂMPADAS FCE DE 16W, DE EMBUTIR, REFLETOR PARABÓICO EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 2750, C.C.O., 2750.416.900 COR BRANCO - ITAM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	LUMINÁRIA COM 4 LÂMPADAS FCE DE 16W, DE SOBREPOR, REFLETOR PARABÓICO EM ALUMÍNIO ANODADO DE ALTO BRILHO, REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 3371, C.C.O., 3371.416.300 COR BRANCO - ITAM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	LUMINÁRIA DE SOBREPÔR TIPO ARANDELA, PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA DE 18W, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSÁTICA EPÓXI NA COR BRANCA, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRESADO, INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REFERÊNCIA COMERCIAL: MOD. ITATU, CÓDIGO 8157.1A1 450 - ITAM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM INSCRIÇÃO "SAÍDA"
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO
	PERFILADO AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DE 38x38mm PARA COMUNICAÇÃO E ENERGIA INSTALADA NO ENTREFERRO
	ELETROCANHA LISA COM TAMPA PARA ENERGIA NO ENTREFERRO(50x50)
	CONDULITE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELÉTRICIDADE.
	CONDULITE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELÉTRICIDADE.(BOMBEIRO)
	ELETRODUTO DE AÇO-CARBONO EM INSTALAÇÃO APARENTE
	ELETRODUTO DE AÇO-CARBONO EM INSTALAÇÃO APARENTE (BOMBEIRO)
	ELETRODUTO EM PVC EMBUTIDO NA PAREDE/TETO, PARA ELÉTRICIDADE.
	ELETRODUTO EM PVC EMBUTIDO NO PSO, PARA ELÉTRICIDADE.
NOTAS	
01	BITOLA DOS CONDUTORES: VER QUADRO DE CARGAS
02	CONDUTOR TERRA PARA ILUMINAÇÃO NÃO COTADO #2,5mm ²
03	CONDUTOR TERRA PARA TOMADAS NÃO COTADO #4,0mm ²
04	ELETRODUTO PARA REDE DE ENERGIA NÃO COTADO Ø1"
	CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS:
	CABO MAIORES OU IGUAIS A # 16mm ² : FASES PRETO, NEUTRO - AZUL, PE - VERDE
	CABO MENORES OU IGUAIS A # 10mm ² : FASES PARA TOMADAS ESTABILIZADAS - PRETO
	FASES PARA TOMADAS NORMAIS - BRANCO
	FASES PARA CIRCUITOS TRIFÁSICOS - CINZA
	NEUTROS - AZUL CLARO
	RETORNOS - AMARELO
	CONDUTORES PE - VERDE
05	NÃO SERÃO PERMITIDAS EMENDAS DOS CABOS NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS
06	TODA CURVA DE ELETRODUTO DEVE TER RAIO MÍNIMO DE 1000(10) VERTES
07	O SEU DIÂMETRO NOMINAL
08	AS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER DO TIPO INDELEZÍVEL, ADESIVAS, NÃO SE ADMITINDO O USO DE ROTEX
	NENHUMA FIAÇÃO DOS SISTEMAS PODERÁ SER INSTALADA FORA DA TUBULAÇÃO EXCLUSIVA

NOTAS: 1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR FRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01		

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário

UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ.

CODIGO DA OBRA: CPO

IQ-ACC-055

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.

RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP

FONE / FAX: (16) 3372-2168 / 3307-7643

projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br

UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA - IQ	ARQUIVO DWG: IQ-BLE_EXE_BLE
ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE CASTRO, S/Nº - CEP 13083-910	
OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ ETAPA: EXECUTIVO	REF: ELE.
TÍTULO: PLANTA BARRILETE TOMADAS	FOLHA: 09/11-R0
AUTOR (CS) PROJETO: BRUNO MARCOS CESAR CORREA ANTONES (COPR 2006/001)	DESENHO: Marcos
DESENVOLVIMENTO PROJETO: BRUNO MARCOS CESAR CORREA ANTONES (COPR 2006/001)	DATA: SETEMBRO/2013
	LOCAL: Indicado