


LEGENDA	
	QUADRO DE DISJUNTORES
	INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO - H=1,30 PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	INTERRUPTOR BIPOLAR - H=1,30 PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 127V - 20A (2P + T) A 1,10m DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 127V - 20A (2P + T) A 40CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 220V - 20A (2P + T) A 1,10m DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 220V - 20A (2P + T) A 40CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	CAMPANHA 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 (N=NÚMERO DO CIRCUITO)
	LUMINÁRIA COM 4 LÂMPADAS FCE DE 16W, DE EMBUTIR, REFLETOR PARABÓICO EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 3371, C.C.O. 3371 A 1,6,300 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 A 1,6,300 COR BRANCO - ITAM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	LUMINÁRIA DE SOBREPÔR TIPO ARANDELA, PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELTRÔNICA DE 18W, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI 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 EMERGENCIA COM INSCRIÇÃO "SAÍDA"
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA DE ACLARAMENTO
	PERFILADO AÇO GALVANIZADO ELÉTRICO DE 38x38mm PARA COMUNICAÇÃO E ENERGIA INSTALADA NO ENTREFERRO
	ELETROCANHA LISA COM TAMPA PARA ENERGIA NO ENTREFERRO(50x50)
	CONDUTITE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELÉTRICIDADE.
	CONDUTITE 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 PISO, PARA ELÉTRICIDADE.
NOTAS	
01	BITOLA DOS CONDUTORES: VER QUADRO DE CARGAS
02	CONDUTOR TERRA PARA ILUMINAÇÃO NÃO COTADO #2,5mm²
03	CONDUTOR TERRA PARA TOMADAS NÃO COTADO #4,0mm²
04	ELETRODUTO PARA REDE DE ENERGIA NÃO COTADO Ø1"
05	CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS: CABO MAIORES OU IGUAIS A # 16mm²: FASES PRETO, NEUTRO - AZUL, PE - VERDE CABO MENORES OU IGUAIS A # 10mm²: FASES PARA TOMADAS ESTABELECIDAS - PRETO FASES PARA TOMADAS NORMAIS - BRANCO FASES PARA CIRCUITOS TRIFÁSICOS - CINZA NEUTROS - AZUL CLARO RETORNOS - AMARELO CONDUTORES PE - VERDE
06	NÃO SERÃO PERMITIDAS EMENDAS DOS CABOS NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS
07	TODA CURVA DE ELETRODUTO DEVE TER RAIO MÍNIMO DE 1000(10) VERTES
08	O SEU DIÂMETRO NOMINAL AS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER DO TIPO INDELEÍVEL, ADESIVAS, NÃO SE ADMITINDO O USO DE ROTEI 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		

<div>ATENÇÃO: Este formulário deve ser preenchido e assinado pelo responsável técnico da obra.</div>		COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS		CPO
		Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário		
UNIDADE:	INSTITUTO DE QUÍMICA		CÓDIGO DA OBRA: CPO	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ.		IQ-Acess	

		GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1231 - 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
ENGENHEIRO: RUA JOSÉ DE CASTRO, S/Nº - CEP 13083-910	IQ-BLE_EXE_BLE
OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ ETAPA: EXECUTIVO	REF. ELE.
TÍTULO: PLANTA PAVIMENTO TÉRREO TOMADAS	FOLHA 06/11RO
AUTOR (ES) PROJETO: RUI MARIANO CESAR CORREA ANTONES (CNPQ 3040001)	DESENHO: Marcos
DESENVOLVIMENTO PROJETO: RUI MARIANO CESAR CORREA ANTONES (CNPQ 3040001)	DATA: SETEMBRO/2013
DATA: SETEMBRO/2013	ESCALA: Indicada