



MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO

DEPARTAMENTO MINISTERIAL DE INFRA-ESTRUTURA

RUA SÃO MIGUEL, 150 - AFOGADOS - RECIFE - PE FONE: FAX: 3182.3611

PROJENHEIRO

FABIO AUGUSTO A. DE LUCENA

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PROJETO BÁSICO PRELIMINAR

PROMOTORA DE CARUARU

ASSINATO

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DO ANEXO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DO MUNICÍPIO DE CARUARU, LOTE 5, A 13, QUADRA 71 DO LOTEAMENTO MAURÍCIO DE NASSAU, COM FRENTE PARA A AV. JOSÉ FLORENCIO FILHO - BAIRRO MAURÍCIO DE NASSAU-CARUARU / PE

DATA

02/07

ESCALA

1:75

ATUALIZADO EM

02/07

LOCALIZAÇÃO

PERNAMBUCO

ÁREA DO TERRENO

1.740,00

CONST. EXISTENTE

608,58

CONST. TERREO

408,58

CONST. 1º PAVIMENTO

392,58

COBERTA EXISTENTE

402,58

ÁREAS DE ACRESCIM.

370,19

CONST. 1º PAV. TIPO

288,64

CONST. 1º PAV. TIPO

288,64

CASA DE MODULA

47,86

SUBESTAÇÃO

200,18

TOTAL DE ACRESC.

2001,86

COBERTA

648,59

COBERTA TOT. GERAL

648,59

COEFICIENTE DE UTIL.

1,63

BOLSO NATURAL

403,16

TAXA DE SOLO NATURAL

26,05%

02/07

PLANTA BAIXA

1º PAVIMENTO

OBSERVAÇÕES:  
1. CONFERIR COTAS NA OBRA  
2. AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO PODERÃO SER SUBSTITUÍDAS POR OUTRAS MARCAS, DESDE QUE MANTENHA-SE A EQUIVALÊNCIA TÉCNICA ENTRE OS MATERIAIS  
3. AS PAREDES POSSUEM 15 CM DE ESPESURA, EXCETO QUANDO COTA INFORMAR OUTRA MEDIDA.

PROJETO ARQUITETÔNICO: ANA PATRICIA DE BIASE S. CAMPOS - CAU A 20953-7

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: FABIO AUGUSTO AQUINO DE LUCENA - CREA: 36.3250/PB

PROPRIETÁRIO: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - CNPJ 24.417.065/0001-03

RESPONSÁVEL TÉCNICO/EXECUÇÃO DA OBRA:

LEGENDA DE LUMINÁRIAS	
	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBRESSAÍDA COM REFLETOR E ALETAS PLANAS COMPLETA PARA 1 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES 30W Ref: C-288A, Fab. LUTHER PROJETO (BOMBER)
	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTA 20W Ref: C-288A, Fab. LUTHER PROJETO (BOMBER)
	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTA 20W Ref: C-288A, Fab. LUTHER PROJETO (BOMBER)
	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTA 20W Ref: C-288A, Fab. LUTHER PROJETO (BOMBER)
	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTA 20W Ref: C-288A, Fab. LUTHER PROJETO (BOMBER)
	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTA 20W Ref: C-288A, Fab. LUTHER PROJETO (BOMBER)
	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTA 20W Ref: C-288A, Fab. LUTHER PROJETO (BOMBER)
	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTA 20W Ref: C-288A, Fab. LUTHER PROJETO (BOMBER)
	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTA 20W Ref: C-288A, Fab. LUTHER PROJETO (BOMBER)

LEGENDA DE LUMINÁRIAS EXTERNAS	
	ARANDELA EXTERNA BRANCA, LINHA 30W, REF: 4011A, FABRICAÇÃO BRASIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO
	PROJETOR 100W, LINHA 30W, REF: 4011A, FABRICAÇÃO BRASIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INSTALADO A ALTURA DE 2,5M NA FACHADA
	LUMINÁRIA EMBUTIDA DE SOLO, LINHA 30W, REF: 4011A, FABRICAÇÃO BRASIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO
	PROJETOR 100W, LINHA 30W, REF: 4011A, FABRICAÇÃO BRASIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INSTALADO A ALTURA DE 2,5M NA FACHADA
	PONTO EM PÉRTICA MODULAR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E LED COM LENTE DE 180° E SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA TUBOS DE 1/2\"/>
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DECORATIVA, LINHA 30W, REF: 4011A, FABRICAÇÃO BRASIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO

LEGENDA DE PONTOS DE TOMADAS, CONJUNTOS E CIRCUITOS	
	PONTO DE TOMADA 2P+1N, 10A, 250V, PARA USO GERAL, A 180 CM DO PISO ACABADO
	PONTO DE TOMADA 2P+1N, 10A, 250V, PARA USO GERAL, A 45 CM DO PISO ACABADO
	PONTO DE TOMADA 2P+1N, 10A, 250V, PARA USO GERAL, A 210 CM DO PISO ACABADO OU CONFORME INDICADO
	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO, A 210 CM DO PISO ACABADO, UNIDADE CONDENSADORA
	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO, UNIDADE EVAPORADORA
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE CIRCUITO METÁLICO COM BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, INCLUINDO DISJUNTORES DE PROTEÇÃO E SECCIONAMENTO
	ELETRODUTO METÁLICO PERFURADO GALVANIZADO, CHAPA Nº 16, COM SUPOORTAÇÃO POR CHAVETAS E TRAVETES ISOLANTES
	PERFURADO METÁLICO PERFURADO GALVANIZADO, CHAPA Nº 16, DE 30 X 30 MM, COM SUPOORTAÇÃO POR CHAVETAS E TRAVETES ISOLANTES
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, CONFORME INDICAÇÃO E CONSULTADO NOS INDICADORES DE USO DE 16\"/>
	REPRESENTAÇÃO PARA OS CONDUTORES FASE, NEUTRO E TERRA
	CAVA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM FUNDO EM FÔRMA BRITADA, 15 CM, DIMENSÕES 8,0 X 8,0 X 2,0 M, TAMPA EM CONCRETO ARMADO

### NOTAS (iluminação e tomadas) :

- ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO CONSIDERADOS DE 3/4\"/>
- NOS AMBIENTES DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS AS TOMADAS E INTERRUPTORES SERÃO DE SOBRESO
- CONFORME DEFINIDO PELO CLIENTE AS TOMADAS MÉDIAS NAS SALAS DE AULA E LABO RATÓRIOS TERÃO ALTURA DE 1,40M NOS LOCAIS ONDE SERÃO INSTALADOS OS EQUIPA MENTOS DE MULTIMÉDIA
- TODAS AS PARTES METÁLICAS PERTENCENTES A INSTALAÇÃO DEVERÃO SER ATERRADAS
- O MÉTODO DE ATERRAMENTO ADOPTADO SERÁ O TT-S
- CASO NÃO SEJA INDICADO AS TOMADAS DE USO GERAL ADOPTADAS SERÃO DE 10A/250V
- NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO O BARRAMENTO ADOPTADO SERÁ COMPAETIVEL COM A CORRENTE CÁLCULADA PARA O ALIMENTADOR GERAL, NESTE CASO 10A PARA O QDLE E 150A PARA O QDAR
- NOS CIRCUITOS TERMINAIS OS CABOS UTILIZADOS SERÃO DE PVC 450/75V E OS CIRCUITOS ALIMENTADORES DE QUADROS E ENTRE QUADROS SERÁ EPR 0,6/1,0 kV
- OS CONDUTOS METÁLICOS (ELETROCALHA E PERFILADO) DEVEM SER ADEQUADOS AO AMBIENTE EM QUE FOR INSERIDO, EVITANDO O AGRRESSIVIDADE DO MEIO
- AS UNIDADES EVAPORADORAS DOS CIRCUITOS DE AR CONDICIONADO FORAM INDICADO NO DESENHO FICANDO A CARGA DA PRESTADORA DE SERVIÇO ESCOLHER O MELHOR CAMINHO PARA INTERLIGAR AS UNIDADES CONDENSADORAS

