



- NOTAS:**
- CONDUTORES NÃO INDICADOS #2,5mm²
 - ELETRÓDUTOS NÃO INDICADOS Ø3/4"
 - TOMADAS DE USO GERAL (TUG) NÃO INDICADAS (DESENHO OU LEGENDA, SERÃO DE 100VA)
 - SEÇÃO DOS CONDUTORES EM mm²
 - MAIORES INFORMAÇÕES PODEM SER OBTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO E LISTA DE MATERIAIS, DOCUMENTOS INTEGRANTES DESTA OBRA
 - PADRÃO DE COR PARA CONDUTORES:
FASE - VERMELHO OU PRETO
NEUTRO/PEN - AZUL CLARO
TERRA - VERDE
RETORNO - BRANCO E AMARELO
 - TODOS OS PERFILADOS, ELETRICALHAS, ELETRÓDUTOS METÁLICOS TUBULAÇÃO METÁLICA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO, HIDRÁULICA E ESGOTO, DEVERÃO SER ATERRADOS ATRAVÉS DE CONDUTORES DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO INTERLIGADOS A B.E.S (BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO SUPLEMENTAR)
 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO POSSUIR ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO (CONDUTORES AFUMEX)
 - TODAS AS TOMADAS NÃO ESTABILIZADAS DEVERÃO SER NA COR BRANCA

- Grid lines and dimensions:
- A 34 42 43
 - B 34 42 43
 - C 34 42 43
 - D 30 34 38 39 40 41 42 43 44
 - E 30 33 34 37 38 39 40 41 42 43 44
 - F 30 33 34 37 38 39 40 41 42 43 44
 - G 1 2 5 6 9 10
 - H 1 2 5 6 9 10
 - I 20 21 22 23 25 26 27
 - J 20 21 22 23 25 26 27

- LEGENDA**
- TOMADA 2P+T 10A, 220V, A 40cm DO PISO, OU CONFORME INDICADO, NA PAREDE DE ALVENARIA
 - TOMADA 2P+T 10A, 220V, A 40cm DO PISO, OU CONFORME INDICADO, NA PAREDE DE DRYWALL
 - TOMADA 2P+T 10A, 220V, MAIS PONTO DE USB, A 100cm DO PISO OU CONFORME INDICADO, NA PAREDE DE ALVENARIA
 - TOMADA 2P+T 10A, 220V, MAIS PONTO DE USB, A 100cm DO PISO OU CONFORME INDICADO, NA PAREDE DE DRYWALL
 - TOMADA DUPLA 2P+T 10A, 220V, A 40cm DO PISO, OU CONFORME INDICADO, NA CANALETA
 - TOMADA 2P+T 10A, 220V, A 100cm DO PISO, OU CONFORME INDICADO, NA PAREDE DE ALVENARIA
 - TOMADA 2P+T 10A, 220V, A 100cm DO PISO, OU CONFORME INDICADO, NA PAREDE DE DRYWALL
 - TOMADA 2P+T 10A, 220V, A 250cm DO PISO, OU CONFORME INDICADO, NA PAREDE DE ALVENARIA
 - TOMADA 2P+T 10A, 220V, A 250cm DO PISO, OU CONFORME INDICADO, NA PAREDE DE DRYWALL
 - INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLES, 10A, A 100cm DO PISO, OU CONFORME INDICADO, ACENDE A LÂMPADA "g", NA PAREDE DE DRYWALL
 - INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLES, 10A, A 100cm DO PISO, OU CONFORME INDICADO, ACENDE A LÂMPADA "g", NA PAREDE
 - INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLES, 10A, A 100cm DO PISO, OU CONFORME INDICADO, ACENDE A LÂMPADA "g", NA CANALETA
 - DIMER / VARIADOR DE LUMINOSIDADE UNIPOLAR SIMPLES, 10A, A 100cm DO PISO, OU CONFORME INDICADO, ACENDE A LÂMPADA "g", NA PAREDE DE DRYWALL
 - LUMINÁRIA DE SOBREPÔR A LED DE 23WATTS, COM CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, DIFUSOR RECUADO EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP44. MODELO: SKY-S M DA ITAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. VER FIGURA 01 DO ANEXO I DO MEMORIAL DESCRITIVO.
 - PLAFON DE EMBUTIR COM FOCO ORIENTÁVEL PARA 1 LÂMPADA LED DE 4W GU10, EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COR BRANCA. LUMINÁRIA MODELO: NST001B DA BELLA. LÂMPADA: GU10 MINI DICROICA 4W DA STELLA
 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR A LED DE 37 WATTS, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA. ACABAMENTO EM TINTA PÓ POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO E DIFUSOR TRANSLÚCIDO. MODELO: LML13-E300840 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO. VER FIGURA 03 DO ANEXO I NO MEMORIAL DESCRITIVO.
 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR A LED DE 37 WATTS, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA. ACABAMENTO EM TINTA PÓ POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO E DIFUSOR TRANSLÚCIDO. MODELO: LML13-E300840 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO. VER FIGURA 03 DO ANEXO I NO MEMORIAL DESCRITIVO.
 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR A LED DE 37 WATTS, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA. ACABAMENTO EM TINTA PÓ POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA. DIFUSOR TRANSLÚCIDO. MODELO: LHT43-E400850 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO. VER FIGURA 04 DO ANEXO I NO MEMORIAL DESCRITIVO.
 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR A LED DE 37 WATTS, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA. ACABAMENTO EM TINTA PÓ POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA. DIFUSOR TRANSLÚCIDO. MODELO: LHT43-E400850 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO. VER FIGURA 04 DO ANEXO I NO MEMORIAL DESCRITIVO.
 - LÂMPADA TUBOLED DE 10 WATTS, BASE G13, COM FLUXO LUMINOSO DE 900 LUMENS. MODELO: SHH66/40 DA STELLA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. VER FIGURA 06 DO ANEXO I NO MEMORIAL DESCRITIVO.
 - LÂMPADA TUBOLED DE 20 WATTS, BASE G13, COM FLUXO LUMINOSO DE 1850 LUMENS. MODELO: SHH616/40 DA STELLA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. VER FIGURA 07 DO ANEXO I NO MEMORIAL DESCRITIVO.
 - LÂMPADA TUBOLED DE 20 WATTS, BASE G13, COM FLUXO LUMINOSO DE 1850 LUMENS. COM DRIVE DIMERIZÁVEL. MODELO: SHH616/40 DA STELLA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. VER FIGURA 07 DO ANEXO I NO MEMORIAL DESCRITIVO.
 - LUMINÁRIA DE SOBREPÔR A LED DE 50 WATTS, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA PÓ POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA. DIFUSOR TRANSLÚCIDO. MODELO: LHT03-E400840 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO. VER FIGURA 08 DO ANEXO I NO MEMORIAL DESCRITIVO.
 - LUMINÁRIA PENDENTE A LED DE 36 WATTS. MODELO: SHH620/57 DA STELLA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. VER FIGURA 09 DO ANEXO I NO MEMORIAL DESCRITIVO.
 - LUMINÁRIA PENDENTE PARA UMA LÂMPADA BULBO LED DE 7 WATTS (SHH7264/30) MODELO: SIRIUS SDB557 DA STELLA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. VER FIGURA 10 DO ANEXO I NO MEMORIAL DESCRITIVO.
 - LUMINÁRIA PENDENTE PERSONALIZADA, 200VA-220V, DIMERIZÁVEL
 - PAINEL DE LED DE EMERGÊNCIA PARA EMBUTIR EM FORRO FALSO, COM ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE LED (6W-BIVOLT), COM 3 HORAS DE AUTONOMIA, BATERIA DE NIMH (NÃO POSSUI EFEITO MEMÓRIA) E SEM NECESSIDADE DE MANUTENÇÕES PERIÓDICAS. COR DO LED: BRANCO FRIO (5000K). ACOMPANHAR LUMINÁRIA E MÓDULO CONTROLADOR. MODELO: LEMER6W-TPS-KENVI DA CATEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO
 - PONTO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE BALIZAMENTO, LED, 2F+T, 6W-BIVOLT) A 230cm DO PISO, OU CONFORME INDICADO
 - PONTO PARA FLOPOTE DUPLA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 55W-220V, A 230cm DO PISO, OU CONFORME INDICADO
 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS
 - CAIXA DE PASSAGEM 4x4", NA PAREDE
 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO, SEM ROSCA, TIPO CONDULETE
 - PONTO DE FORÇA 2P+T, NA PAREDE
 - ELETRÓDUTO EMBUTIDO NA PAREDE
 - ELETRÓDUTO AÇO GALVANIZADO EMBUTIDO NO FORRO
 - CANALETA METÁLICA COM SEPTO DIVISOR
 - CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE
 - PERFILADO PERFURADO COM TAMPAS GALVANIZADO 38x38mm
 - PAREDE EM DRYWALL
 - PAREDE ALVENARIA

PAVIMENTO SUPERIOR – PARQUE TECNOLÓGICO – CENTRO EMPRESARIAL II
ESCALA 1:50

01	05/12/2017	INCLUSÃO DE TOMADA P/ TV NA SALA DO DIRETOR GERAL E NOTA 09	APPROVAÇÃO
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO	APPROVAÇÃO
		IPPLAN – INSTITUTO DE PESQUISA, ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO CENTRO EMPRESARIAL II, PARQUE TECNOLÓGICO, PAVIMENTO SUPERIOR, SÃO JOSÉ DOS CAMPOS – SP	
		IPPLAN – INSTITUTO DE PESQUISA, ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO	
		TÍTULO: DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS NÃO ESTABILIZADAS	
		ASSINATURA	
ESCALA	INDICADA	09/10/2017	IPPLAN_ELE_E03_ILUMTOM_R01 E03