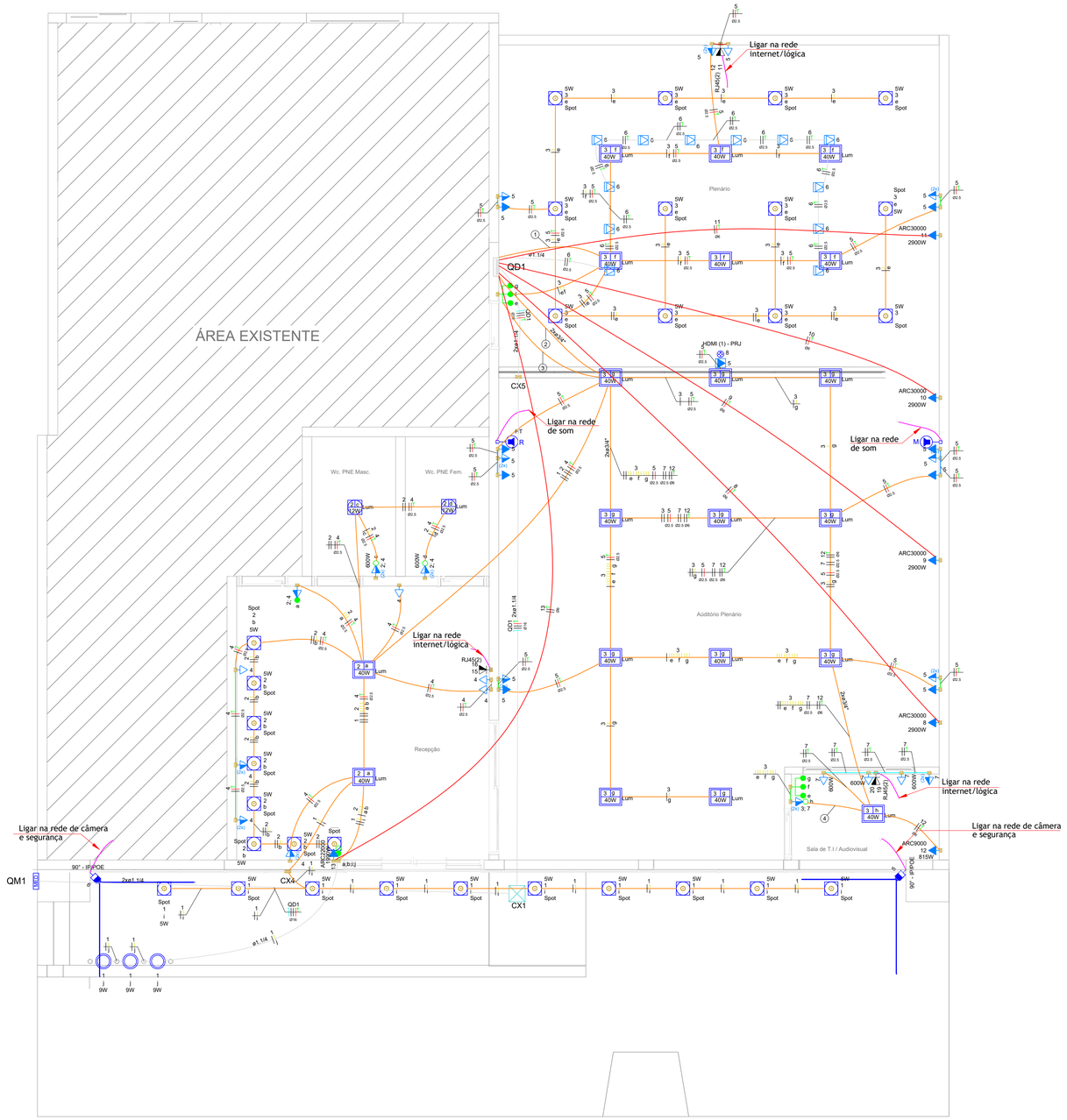
Lista de materiais - ELÉTRICO	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	40 pç
4x4"	3 pç
Caixa alumínio 4"x2"	
3x4"	12 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.HEPR - ench.PVC - cob.PVC - 0,6/1kV (ref. Prysmian Eprotenax)	
16 mm² - Azul claro	24.26 m
16 mm² - Cinza	24.26 m
16 mm² - Preto	24.26 m
16 mm² - Verde-amarelo	24.26 m
16 mm² - Vermelho	24.26 m
Isol.PVC - 450/750V (ref. Prysmian Superastic Flex)	
1.5 mm² - Branco	321.27 m
1.5 mm² - Preto	98.97 m
1.5 mm² - Vermelho	139.79 m
2.5 mm² - Cinza	135.77 m
2.5 mm² - Preto	39.7 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	138.2 m
2.5 mm² - Vermelho	175.47 m
6 mm² - Cinza	48.92 m
6 mm² - Preto	73.35 m
6 mm² - Verde-amarelo	84.51 m
6 mm² - Vermelho	46.74 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
300x300x300mm	1 pç
Tampa 300x300x50mm	1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa c/ furo	6 pç
Placa p/ 1 função	18 pç
Placa p/ 2 funções	14 pç
Placa p/ 3 funções	2 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	12 pç
Placa 4x4"	
Placa cega	2 pç
Placa p/ 4 funções	1 pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla paralela	8 pç
Interruptor 1 tecla simples	6 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	10 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	21 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	4 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	
16 A - 5 kA	3 pç
25 A - 25 kA	8 pç
32 A - 5 kA	6 pç
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	
80 A - 5 kA	1 pç
Dispositivo de proteção contra surto	
275 V - 40 KA	7 pç
Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN	
80 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	301.84 m
Eletroduto pesado	
1.1/4"	56.99 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led Embutir	
Ledvance Insert 12W	2 pç
Ledvance Insert 40W	20 pç
Soquete	
base E 27	3 pç
Lâmpadas Led	
Spot de embutir no chão	
9W	3 pç
Spots	
5W	30 pç
Quadro de medição - CEMAT	
Unidade consumidora individual - embutir	
Caixa p/ 1 medidor trifásico	1 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. trif., - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 46 disj. unip. - In Pente 100A	1 pç

Lista de materiais - CABEAMENTO	
Acessórios Cabeamento - Metálico	
Conector	
RJ45 (CM8v)	6 pç
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	7 pç
Caixa PVC octogonal	
4"x 4"	1 pç
CFTV e Segurança	
CFTV - IP/POE	
Câmera de Segurança tipo Bullet 90° IP66	2 pç
Dispositivo Lógica - embutir	
Placa 2x4	
Placa p/ 1 função retangular	2 pç
S/ Placa	
Módulo cego c/ furo 11mm	2 pç
Dispositivo TV/Som	
Som ambiente	
Caixa acústica 8 ohms, não embutidas (modelo a cargo do cliente)	2 pç
Dispositivo de Cabeamento - embutir	
Placa 2x4" - Bege	
2 módulos - RJ45	3 pç
Placa 4x2"	
Placa p/ 1 função	2 pç
S/ placa	
1 módulo - Módulo cego c/ furo 11mm	2 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	17.7 m



Planta Baixa ELÉTRICA - Escala 1:50

Legenda - ELÉTRICO	
	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
	Caixa 4x4" de embutir
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Interruptor paralelo - 1,20m do piso
	Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas e paralelo - 1,20m do piso
	Interruptor simples e 2 Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Luminária LED 40W
	Luminária LED 12W
	Spot LED embutir no chão
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Spot Led
	Tomada alta (conferir alturas no projeto de pontos)
	Tomada de teto
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso
	Tomada no piso

Legenda - CABEAMENTO	
	Caixa PVC octogonal 4x4" fundo fixo sobreposta
	Câmera tipo Bullet na parede a 2,20m do piso
M	Ponto para Caixa de Som (canal Mono) sobreposta a 2,20 m do piso
	Tomada RJ45 - 2 módulos a 1,10m do piso

Legenda de condutos - ELÉTRICO
Elétrica
Direta
Teto
Alta
Média
Baixa
Piso

Legenda de fiação - ELÉTRICO	
1	3 5 Ø2.5
2	1 2 3 4 5 7 Ø2.5 Ø2.5 Ø2.5 12 Ø6
3	3 e f g
4	3 7 e f g h Ø2.5

Obs: Qualquer dúvida, consultar projeto de pontos elétricos/luminotécnico ou engenheiro responsável.

CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPINÁPOLIS - MT

Rua Vereador Amélio Ribeiro, n° 860 - Setor Centro - Tel.: **(66) 3437-1851** - Campinápolis - MT
CEP 78.630-000 - CNPJ. 33.000.100/0001-77

Aprovação:

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO (CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPINÁPOLIS)
DIM. TERRENO: 294,00 m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 265,63 m²

PROJETO: ELÉTRICO: PLANTA BAIXA ELÉTRICA, LEGENDA E LISTA DE MATERIAIS.

LOCAL: RUA VEREADOR AMÉLIO RIBEIRO, Nº 860, SETOR:CENTRO.
CEP: 78630-000, CAMPINÁPOLIS-MT, BRASIL
Coord: 14°32'21" S / 52°47'49" O

PRANCHA: **01/03**

PROPRIETÁRIO:

CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPINÁPOLIS-MT
CNPJ: 33.000.100/0001-77

RESPONSÁVEL TECNICO:

HALISSON ANDRADE COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1017178186-GO