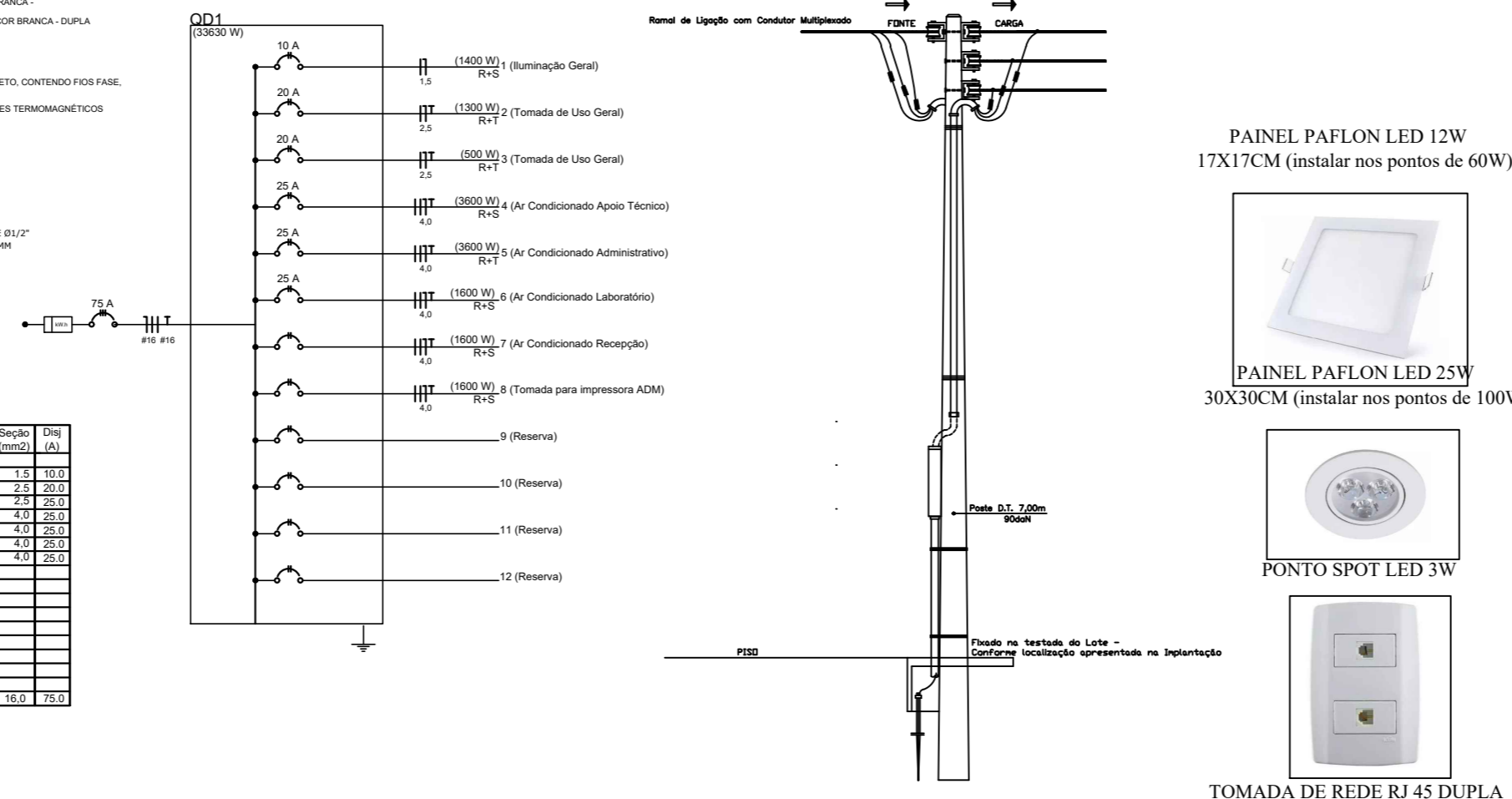


**Quadro de Materiais**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	Quadro de distribuição para 18 disjuntores	un	01
2	Disjuntor Termomagnético 10A	un	01
3	Disjuntor Termomagnético 20A	un	02
4	Disjuntor Termomagnético 25A	un	05
5	Disjuntor Termomagnético 100A	un	01
6	Interruptor Simples 3 teclas com placa	un	01
7	Interruptor Paralelo 2 teclas com placa	un	01
8	Interruptor Simples 1 tecla com placa	un	06
9	Interruptor simples 2 teclas com placa	un	01
10	Interruptor paralelo 1 tecla com placa	un	01
11	Tomada 3p tipo universal	un	25
12	Luminária Paflon Led 30x30 25w	un	06
13	Luminária Paflon Led 17x17 12w	un	07
14	Luminária Spot Led circular 3w	un	09
15	Eletroduto Rígido ø1 1/2"	m	16,30
16	Eletroduto Flexível ø3/4"	m	74,20
17	Eletroduto Flexível ø1"	m	5,55
18	Cabo de Cobre ø1,5mm (Para os ramos)	m	96,65
19	Cabo de Cobre ø2,5mm (Para os ramos)	m	168,30
20	Cabo de Cobre ø4,0mm (Para os ramos)	m	115,60
21	Cabo de Cobre ø6,0mm	m	74,21
22	Caixa de Aterramento	pc	01
23	Hastes para Aterramento	pc	03
24	Eletroduto Rígido ø3/4" para rede	m	72,75
25	Cabo de rede RJ45	m	145,50
26	Tomada de Rede RJ45 dupla	m	11,00

- LEGENDA**
- HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 8x12x40m INTERLIGADA AO CABO DE TERRA EM CONECTOR GPK COM SOLDA EXTERMINA EM MANILHA DE BARRIL VITRIFICADO COM 200mm DE DIÂMETRO INTERNO E TAMPAS DE CONCRETO COM FUNDADOR PARA BRANQUEAMENTO.
  - ▲ TOMADA 2P + T UNIVERSAL h = 0,35 m DO PISO - COR BRANCA -
  - ▲ TOMADA 3P + T UNIVERSAL h = 1,10 m DO PISO - COR BRANCA -
  - ▲ TOMADA 2P + T UNIVERSAL h = 2,20 m DO PISO - COR BRANCA -
  - ▲ TOMADA DE REDE RJ45 - DUPLA - h = 0,35 m DO PISO - COR BRANCA - DUPLA
  - LUMINÁRIA TIPO PAFLON LED DE EMBUTIR
  - ⊕ ELETRODUTO D E PVC RÍGIDO EMBUTIDO NA LAJE DE TETO, CONTENDO FIOS FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
  - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA ABRIGAR DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS EMBUTIDO A 1,50m DO PISO
  - ⊗ QUADRO DE MEDIÇÃO, EMBUTIDO A 1,50m DO PISO
  - ⊠ CAIXA DE PASSAGEM
- NOTA:**  
 1- QUANDO NÃO INDICADO, CONSIDERAR ELETRODUTO DE Ø1/2"  
 2- QUANDO NÃO INDICADO, CONSIDERAR CABO DE #1,50MM

**PADRÃO DE ENTRADA COM MEDIDOR INSTALADO EM CAIXA DE MEDIÇÃO FIXADA EM PÓSTO**



**Prefeitura Municipal de Campos de Júlio**  
 Estado de Mato Grosso  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**  
 AV. Valdir Mazutti, nº 799W Bom Jardim, Campos de Júlio - MT  
 Telefone: 65 3387-2800

Obras:  
**PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO ADMINISTRATIVO PARA IMPLANTAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO MUNICIPAL**  
 Rua Santa Catarina, Jardim das Palmeiras - Quadra 01, Lote 01

**Área:**

- Construção	97,95m <sup>2</sup>
- Área de Cobertura	139,48m <sup>2</sup>
- N. de Unidades	01
- N. de Pavimentos	01
- Terreno	1.625,42m <sup>2</sup>
- Coef. de Aproveitamento	0,06%
- Taxa de Ocupação	6,0%

PREFEITURA DE CAMPOS DE JÚLIO-MT

Folha: **01/08**      Folha: **05/08**

Conteúdo: **ELÉTRICO**  
 Pontos Elétricos  
 Planta Elétrica  
 Planta de Lógica  
 Detalhamentos

Folha: **02/08**      Folha: **06/08**

Data: **NOVEMBRO/2019**      Escala: **INDICADAS**

Folha: **03/08**      Folha: **07/08**

Folha: **04/08**      Folha: **08/08**

**Quadro de Cargas (QD1)**

Circuito	Descrição	Esquema	Iluminação (W)				Tomadas (W)		Pot. total (W)	Fases	Seção (mm <sup>2</sup> )	Dij (A)	
			03	32	66	100	100	1600					3600
1	Iluminação Geral	F+N	110	09	07	06			1.407	R+S	1,5	10,0	
2	Tomada de uso geral	F+N+T	110	V			10		1.000	R+T	2,5	20,0	
3	Tomada de uso geral	F+N+T	110	V			10		1.000	R+S	2,5	20,0	
4	Tomada para Ar Condicionado Apoio Técnico	F+N+T	220	V				1	3.600	R+T	4,0	25,0	
5	Tomada para Ar Condicionado Administrativo	F+N+T	220	V				1	3.600	R+S	4,0	25,0	
6	Tomada para Ar Condicionado Laboratório	F+N+T	220	V				1	3.600	R+T	4,0	25,0	
7	Tomada para Ar Condicionado Laboratório	F+N+T	220	V				1	3.600	R+S	4,0	25,0	
8	Tomada para impressora Administrativo	F+F+N+T	220	V				1	1.600				
9	RESERVA												
10	RESERVA												
11	RESERVA												
12	RESERVA												
TOTAL			12		07	08	20	1	3	19.047	R+S+T	16,0	75,0