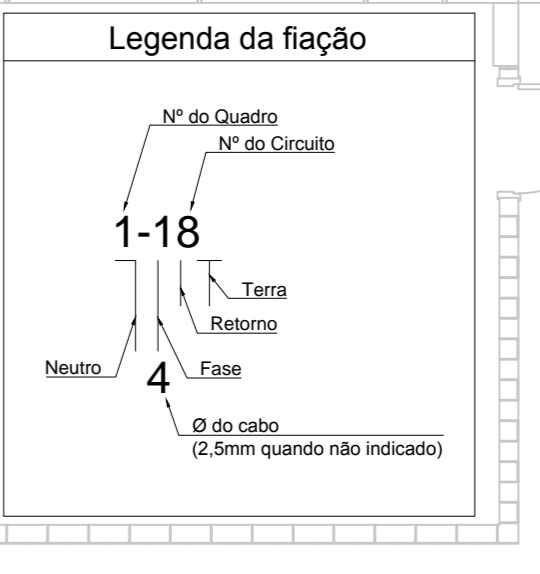


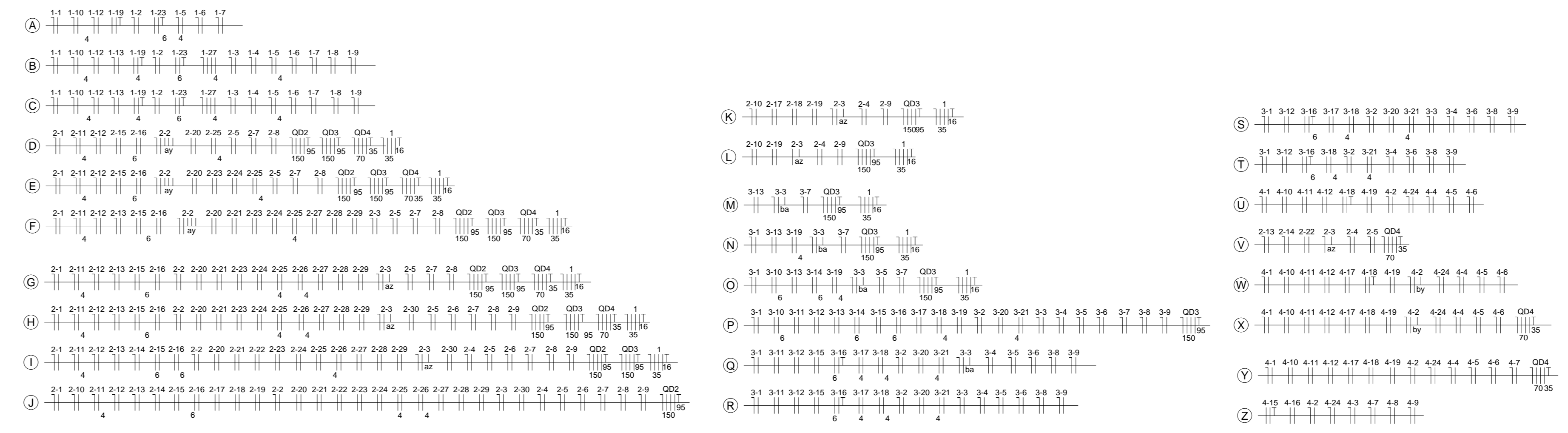
Lista de Materiais		
Cabo Unipolar (cont.)		
2,5 mm²	7282,20 m	
4 mm²	1742,30 m	
6 mm²	487,00 m	
10 mm²	73,30 m	
16 mm²	301,20 m	
25 mm²	172,30 m	
35 mm²	516,60 m	
50 mm²	350,00 m	
Dispositivo Elétrico - embudo		
Caixa PVC 4x2	241,90	
Caixa PVC 4x4	4,90	
Dispositivo Elétrico - embudo		
Ponto médio de energia de uso específico trifásico (40KW)	1,90	
Ponto alto de energia de uso específico trifásico (pluvium)	30,90	
Ponto alto de energia de uso específico trifásico (3x cons)	6,90	
Interruptor 1 tecla simples	69,90	
Interruptor 1 tecla simples e paralelo	5,90	
Interruptor 2 teclas simples e paralelo	2,90	
Interruptor 2 teclas simples	3,90	
Interruptor 2 teclas simples e paralelo	1,90	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A baixa	121,90	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A média	59,90	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A média	20,90	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A alta	10,90	
Tomada dupla hexagonal (NBR 14136) 2x2P+T 10A baixa	9,90	
Tomada dupla 3P+T média	3,90	
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	44,90	
10 A	1,90	
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN	29,90	
10 A - 5 A	29,90	
10 A - 5 A	29,90	
Disjuntor bipolar termomagnético - norma DIN	4,90	
100 A	2,90	
125 A	2,90	
150 A	2,90	
200 A	2,90	
Dispositivo de proteção contra surto	29,90	
400 V - 30KA	29,90	
Interruptor bipolar DR (BaseFase - In 30mA) - DIN	2,90	
80 A	2,90	
Eletroduto fundido tipo U pré-galvanizado		
Eletroduto perfurado tipo U	136,40 m	
150x100mm chapa 18	70,90	
Signalete central	136,40 m	
Tempo pressão	136,40 m	
100mm chapa 18	136,40 m	
Eletroduto PVC flexível		
3/4"	1619,30 m	
1 1/2"	16,90 m	
2" - PEAD	34,10 m	
3" - PEAD	7,90 m	
4" - PEAD	25,00 m	
Iluminação de emergência		
Bateria autônoma - equipamento		
Autônoma 3h - 150Ah	3,90	
Luminária e acessórios		
Luminária tipo plafon / uma lâmpada fluorescente 15 W	28,90	
Luminária tipo caixa / duas lâmpadas fluorescentes 2x40 W	149,90	
Luminária externa tipo poste ornamental / lâmpada 60 W	14,90	
Luminária externa tipo arandela / lâmpada	1,90	
Quantidade: chapa amarela - embudo		
Capacidade 12 dispositivos unipolares	1,90	
Capacidade 32 dispositivos unipolares	2,90	
Capacidade 40 dispositivos unipolares	2,90	



- Porto elétrico existente (a reformar)
- Porto elétrico a instalar
- Eletroduto PVC embudo (Ø34" quando não indicado)
- Eletroduto PVC Ø34" quando não indicado
- Eletroduto perfurado 100x50mm

- ### Legenda
- 1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
 - Bloco autônomo lum. emergência a 2,20m do piso
 - Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
 - Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
 - Interruptor paralelo 2 teclas - 1,10m do piso
 - Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
 - Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
 - Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
 - Luminária tipo plafon / lâmpada fluorescente compacta
 - Luminária tipo calha / lâmp. tubular - sobrepor
 - Luminária externa tipo poste
 - Luminária tipo arandela
 - Quadro de distribuição - embudo a 1,50m do piso
 - Quadro de medição embudo a 1,50m do piso
 - Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
 - Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
 - Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
 - Tomada hexagonal dupla (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso

- ### Legenda das indicações
- AC Tomada - uso específico - Autocative
 - CHS Tomada - uso específico - Chaveiro simples
 - ARC1800 Tomada - uso específico - Condicionador de ar 18000BTU
 - ARC2000 Tomada - uso específico - Condicionador de ar 20000BTU
 - ARC1800 Tomada - uso específico - Condicionador de ar 18000BTU
 - EX Tomada - uso específico - Exaustor
 - RAIO X Tomada - uso específico - Raio X



TIPO DA OBRA: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAÚBA**

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚBA - MT**
C.O.C./C.P.E.: 03.238.963.0001-27

LOCAL: **AV. TIRADENTES, ESQUINA COM A RUA FRANCISCO CARRARA, QUADRA 15 - ITAÚBA/MT**

ÁREAS:
 ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO: 1.362,67m²
 ÁREA DE REFORMA: 923,94m²
 ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 149,76m²
 ÁREA DE LUBRIFICAÇÃO: 1.586,69m²

ASSINATURA: _____ FOLHA Nº: **01** / 05

ENCALHA: **INDICADAS** ADJUNTO: **INST. ELÉTRICAS**

DATA: **FEVEREIRO / 2018** PLANTA BAIXA: **DETALHE DE ENTRADA** LISTA DE MATERIAIS