



Legenda das indicações	
30x30-FF	Caixa de Aterramento no piso 30x30cm - Tampa de Ferro Furado (FORO)
40x40 - FF	Caixa de Aterramento no piso 40x40cm - Tampa FORO
20x20	Caixa de Aço pintada 20x20cm - Altura indicada
PRF	Para-cabo do tipo Franklin
HQ1	Projektor com Lâmpada HQ1 de 250W instalado no piso
ARC12000	Ponto de força para Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC16000	Ponto de força para Condicionador de ar Split 16000BTU
ARC24000	Ponto de força para Condicionador de ar Split 24000BTU
ARC30000	Ponto de força para Condicionador de ar Split 30000BTU
ARC48000	Ponto de força para Condicionador de ar Split 48000BTU
CAR	Tomada para uso específico de Cozinha de Ar na parede
GLD	Tomada para uso específico de Geladeira
MIC	Tomada para uso específico de Microcomputador - 300 W
PCR	Tomada para uso específico de Portão motorizado
220V	Tomada hexagonal (NBR14136) - 2P+T 10 A 220 Volts
2x	Tomada hexagonal (NBR14136) - 2P+T 10 A dupla em caixa no piso
DC	Descida de cabo de cobre nu 50mm²

Legenda			
	Bloco autônomo de iluminação de emergência a 2,20m do piso		Luminária de sobrepor para Lâmpada tubular de Led 2x10W
	Caixa de embutir 4x2" - altura indicada ou mesmo da peça		Luminária de sobrepor para lâmpada de Led compacta 28W
	Caixa condutíle em alumínio para eletroduto Ø3/4"		Luminária de sobrepor para lâmpada tubular de Led 2x20W
	Caixa metálica de passagem de embutir na parede 20x20cm - altura indicada		Refletor fechado IP65 p/ lâmpada HQ1 250W instalado no piso
	Caixa 30x30cm em alvenaria no piso - Tampa FCFR		Sinalizador de entrada e saída de carros em garagem
	Caixa 30x30cm em alvenaria no piso com haste de aterramento - Tampa FCFR		Interruptor automático por presença a 2,20m do piso
	Caixa 40x40cm em alvenaria no piso com haste de aterramento - Tampa FCFR		Interruptor paralelo 1 leda - 1,10m do piso
	Entrada de serviço aérea - Trifásico 127/220Vx1x1s		Interruptor simples 1 leda - 1,10m do piso
	Caixa de medição de embutir a 1,70m do piso		Interruptor simples 3 ledes - 1,10m do piso
	Quadro de distribuição de circuitos terminais a 1,70m do piso		Interruptor 1 leda simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Quadro 20x20cm para barramento de equalização dos potenciais		Interruptor 2 ledes simples a 1,10m do piso e tomada hexagonal a 0,30m do piso
	Arandela de parede do tipo tarântula para lâmpada LED compacta		Tomada hexagonal 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Arandelas na mesma pumada mas em alturas diferentes		Tomada hexagonal 2P+T a 0,30m do piso - bitásica 220 Volts

- Eletroduto embutido na laje

Eletroduto embutido na parede, baixo, médio ou alto

Eletroduto embutido no piso
- ELETRODUTOS:

Todo eletroduto não ocoado será do tipo mangueira corrugada PEAD

Todo eletroduto instalado no piso ou solo será do tipo PEAD NBR 15715 na bitola indicada em projeto.

Caixas metálicas em aço estampado com tampa e pintura eletrolítica.

QUADROS E DISJUNTORES:

Todos os quadros serão em chapa metálica com pintura eletrolítica.

Todos os quadros deverão possuir porta-documentos, onde deverá ser fixado o diagrama multilar.

Todos os quadros deverão possuir barramento - capacidade nominal de 150 A em lpa de cobre, barramento de terra a neutro.

A montagem do quadro deverá seguir detalhe genérico fornecido, e condutos para abtijo dos cabos, com seção indicada em projeto.

Todos os quadros deverão possuir identificação interna e externa dos circuitos conforme projeto.

Todos os quadros deverão ser aterrados em sua carcaça.

Os disjuntores dos quadros serão norma DIN curva de disparo C.

FIAÇÃO:

Todos os quadros deverão ser aterrados em sua carcaça.

Deverá ser utilizado na fixação cabo do tipo flex isolamento PVC 750 V na bitola indicada em projeto.

Todos os cabos com bitola acima de 10mm² deverão ter isolamento de 1,0 KV.

Em todas as conexões dos cabos deverá ser utilizado terminal apropriado.

Os cabos não poderão ser emendados, devendo formar trechos adequados.

As cores dos cabos deverão seguir a seguinte disposição:

Fases: Vermelho, preto, branco

Neutro: Azul claro

Terra: Verde ou verde e amarelo

Rotômox, demais cores

TÍTULO:	REFORMA CARTÓRIO ELEITORAL: ANASTÁCIO, COXIM E CAMAPUÁ	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DIOGO CAMPOS DOS ANJOS	
CLIENTE:	TRE-MS	
ASSINTO:	ELÉTRICA W.C.	
FECHA:	DATA:	ESCALA:
	15/04/19	