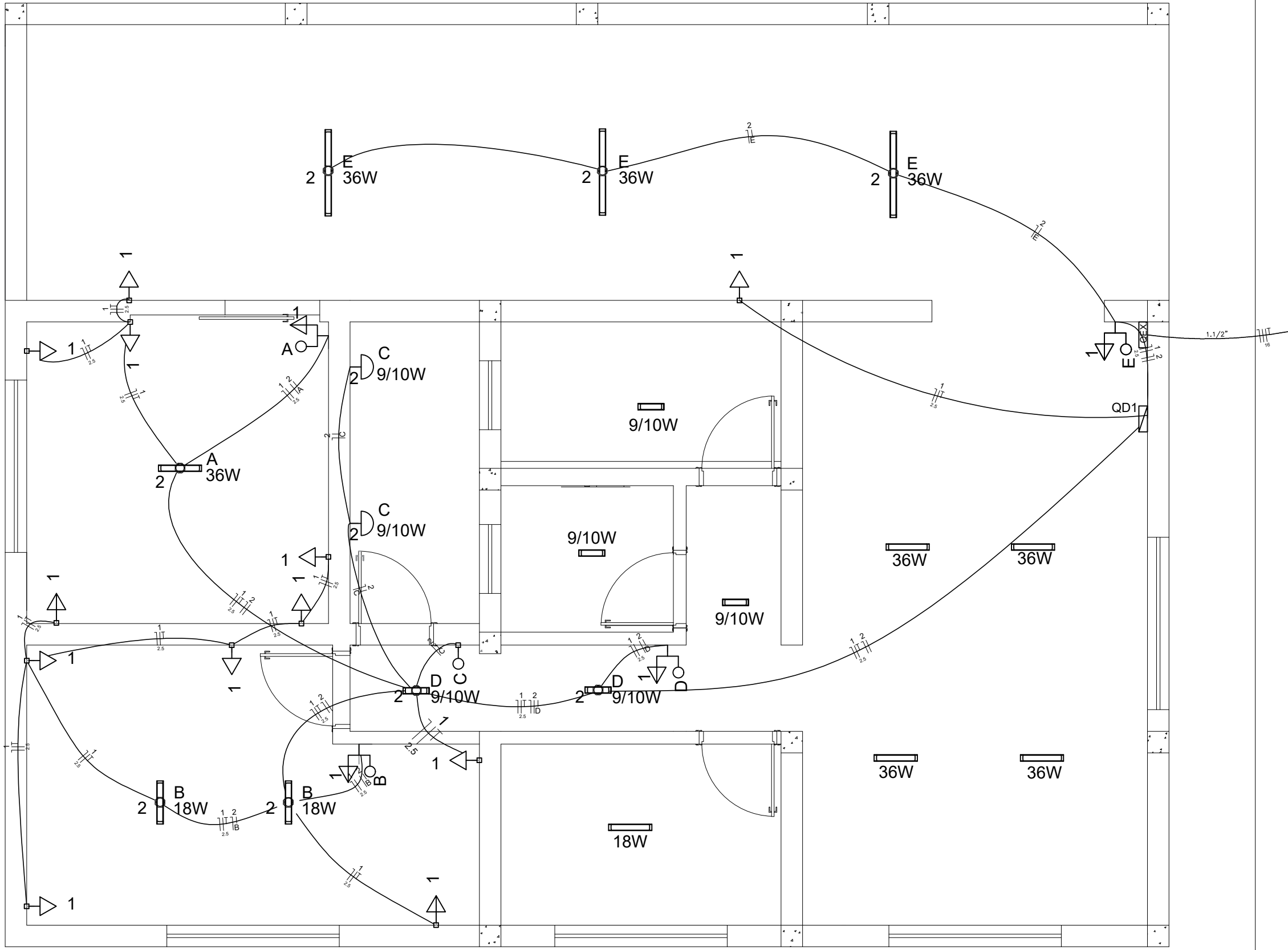
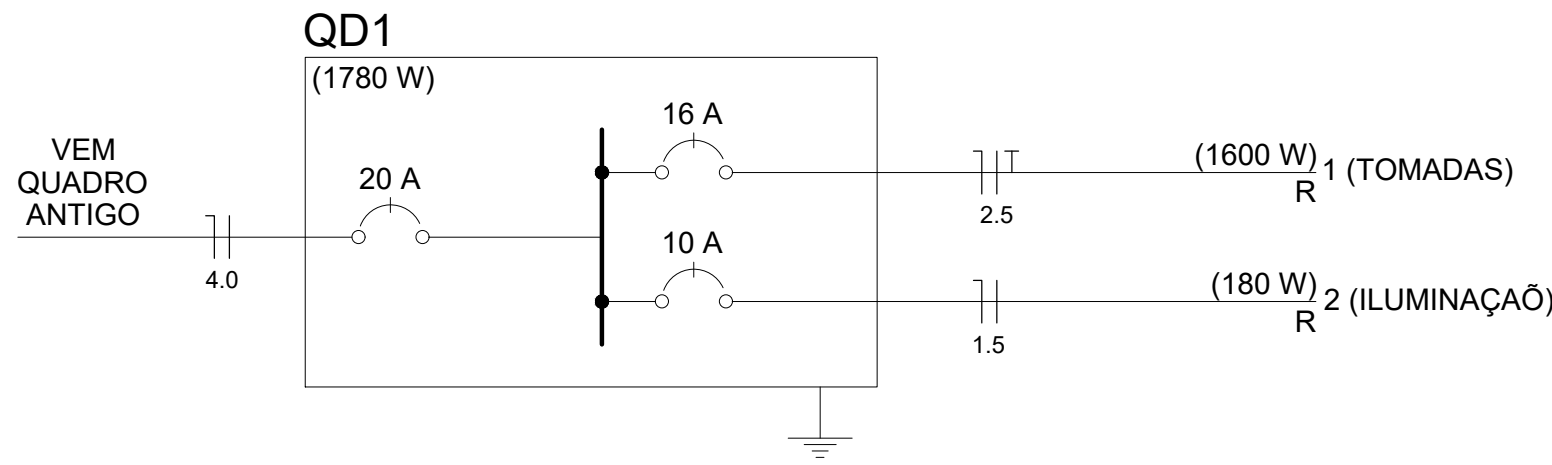


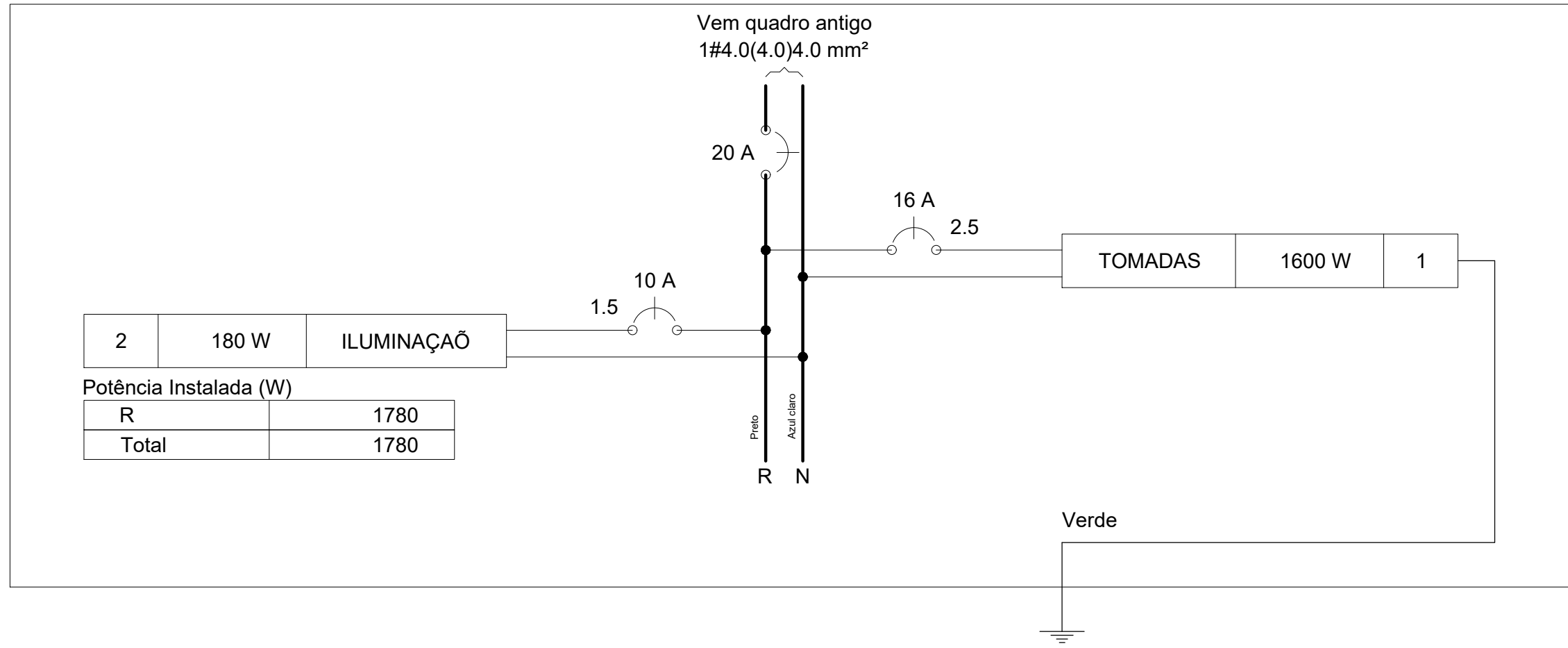


PLANTA BAIXA
SISTEMA ELÉTRICO DA PARTE AMPLIADA

1 Escala 1:50



QD1



LEGENDA

	LUMINÁRIA LED SLIM 36W 6500K - BRANCO FRIO, 100 CM, FLUXO LUMINOSO 2800Lm, INCLUSIVE KIT FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
	LUMINÁRIA LED SLIM 18W 6500K - BRANCO FRIO, 50 CM, FLUXO LUMINOSO 1400Lm, INCLUSIVE KIT FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
	LUMINÁRIA LED SLIM 9W 6500K - BRANCO FRIO, 30 CM, FLUXO LUMINOSO 700Lm, INCLUSIVE KIT FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COMPLETA, COM UMA (1) LÂMPADA LED COMPACTA 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA
	NÚMERO DO CIRCUITO. POTÊNCIA DO APARELHO OU DA TOMADA. LETRA INDICATIVA DO COMANDO OU INTERRUPTOR.
	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO, EMBUTIDO, h= 125 cm DO PISO ACABADO.
	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO COM UMA TOMADA UNIVERSAL, EMBUTIDA, 2P+T, MÉDIA, h= 125 cm DO PISO ACABADO, 127V
	TOMADA UNIVERSAL, EMBUTIDA, 2P+T, BAIXA h=30cm DO PISO ACABADO, 220V. TOMADA UNIVERSAL, EMBUTIDA, 2P+T, MÉDIA, h=125cm DO PISO ACABADO, 220V.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, h= 130cm DO PISO ACABADO.
	CAIXA OCTOGONAL, 3x3 cm, EMBUTIDA NA LAJE.
	CONDUTORES NEUTRO , FASE , RETORNO, PROTEÇÃO (TERRA) E COMANDO.

NOTAS

1. VERIFICAR O DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS NO QUADRO DE CARGAS;
2. ELETRODUTOS NÃO COTADOS : Ø3/4"- RÍGIDO, OU 25mm - FLEXÍVEL;
3. SEÇÃO MÍNIMA DOS CONDUTORES : 2,5 mm² (tomadas) e 1,5 mm² (iluminação);
4. AS TOMADAS UNIVERSAIS DE USO GERAL, 2P+T, 220 V, OU 3P;
5. NORMAS DE CORES PARA CONDUTORES ELÉTRICOS:
PRETO, BRANCO OU VERMELHO - FASES
AZUL CLARO - NEUTRO
VERDE OU VERDE/AMARELO - PROTEÇÃO (TERRA)
CINZA OU AMARELO - RETORNO
6. VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
7. COMPLEMENTAM ESTE PROJETO O MEMORIAL TÉCNICO, O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES E AS PLANILHAS DE QUANTITATIVOS.

LEGENDA

QD1	
	DISJUNTOR MONOPOLAR

Lista de Materiais

Acessórios p/ eletrodutos			
Caixa PVC 4x2"		19 un	
Caixa PVC octogonal 3x3"		5 un	
Cabo Unipolar (cobre)			
Isol.PVC - 450/750V		120.00 m	
1.5 mm²		220.00 m	
2.5 mm²		2.00 m	
4.0 mm²		44.00 m	
16.0 mm²			
Dispositivo Elétrico - embutido			
Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF_12/2015	2 un		
Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF_12/2015	10 un		
Interruptor Simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF-12/2015	1 un		
Interruptor Simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF_12/2015	4 un		
Dispositivo de Proteção			
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	1 un		
16 A	1 un		
20 A	1 un		
Eletroduto PVC flexível corrugado			
Eletroduto leve 3/4"	120.00 m		
Eletroduto PEAD DN50 1.1/2"	11.00 m		
Lâmpada de LED (pontos novos)			
Luminária Led Slim 36W 6500K - Branco Frio, 100 cm, fluxo luminoso 2800 Lm, inclusive kit fixação, fornecimento e instalação.	4 un		
Luminária LED SLIM 18W 6500K - Branco frio, 50 cm, fluxo luminoso 1400 Lm, inclusive kit fixação, fornecimento e instalação	2 un		
Luminária LED SLIM 9/10W 6500 K - branco frio, 30 cm, fluxo luminoso, 700 Lm, inclusive kit fixação, fornecimento e instalação	2 un		
Luminária Arandela tipo Tartaruga completa com uma (1) lâmpada LED compacta 9/10W, base E27 - fornecimento e instalação inclusive base e lâmpada	2 un		
Quadro distrib. plástico - embutir			
Barr. monof., - DIN (Ref. Hager) Cap. 12 disj. unip. - In Pente 63A	1 pç		
Lampadas LED (pontos existentes)			
Luminária Led Slim 36W 6500K - Branco Frio, 100 cm, fluxo luminoso 2800 Lm, inclusive kit fixação, fornecimento e instalação.	4 un		
Luminária LED SLIM 18W 6500K - Branco frio, 50 cm, fluxo luminoso 1400 Lm, inclusive kit fixação, fornecimento e instalação	1 un		
Luminária LED SLIM 9/10W 6500 K - branco frio, 30 cm, fluxo luminoso, 700 Lm, inclusive kit fixação, fornecimento e instalação	3 un		
Luminária TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/12W, fornecimento e instalação	7 un		

Obra			
PROJETO DE AMPLIAÇÃO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO VELÓRIO DO CERRADO			
RUA ANTÔNIO RITA VIEIRA, Nº 205, BAIRRO CERRADO, DISTRITO DE BIGUATINGA, SÃO PEDRO DA UNIÃO - MG			
Responsável Técnico		Proprietário	
Higor Augusto Sabag de Paulo Eng. Civil - CREA MG-238.615/D		Município de São Pedro da União CNPJ 18.666.172/0001-64	
Projeto			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
Descrição		Observações	Folha
CIRCUITOS ELÉTRICOS			1
		ART:MG20232009186	Conj. 3 Fla./Conj. 1
Data	10/03/2023	Escala	INDICADAS
Desenho	Mônica Yara Gobbo	Conferência	Higor Sabag