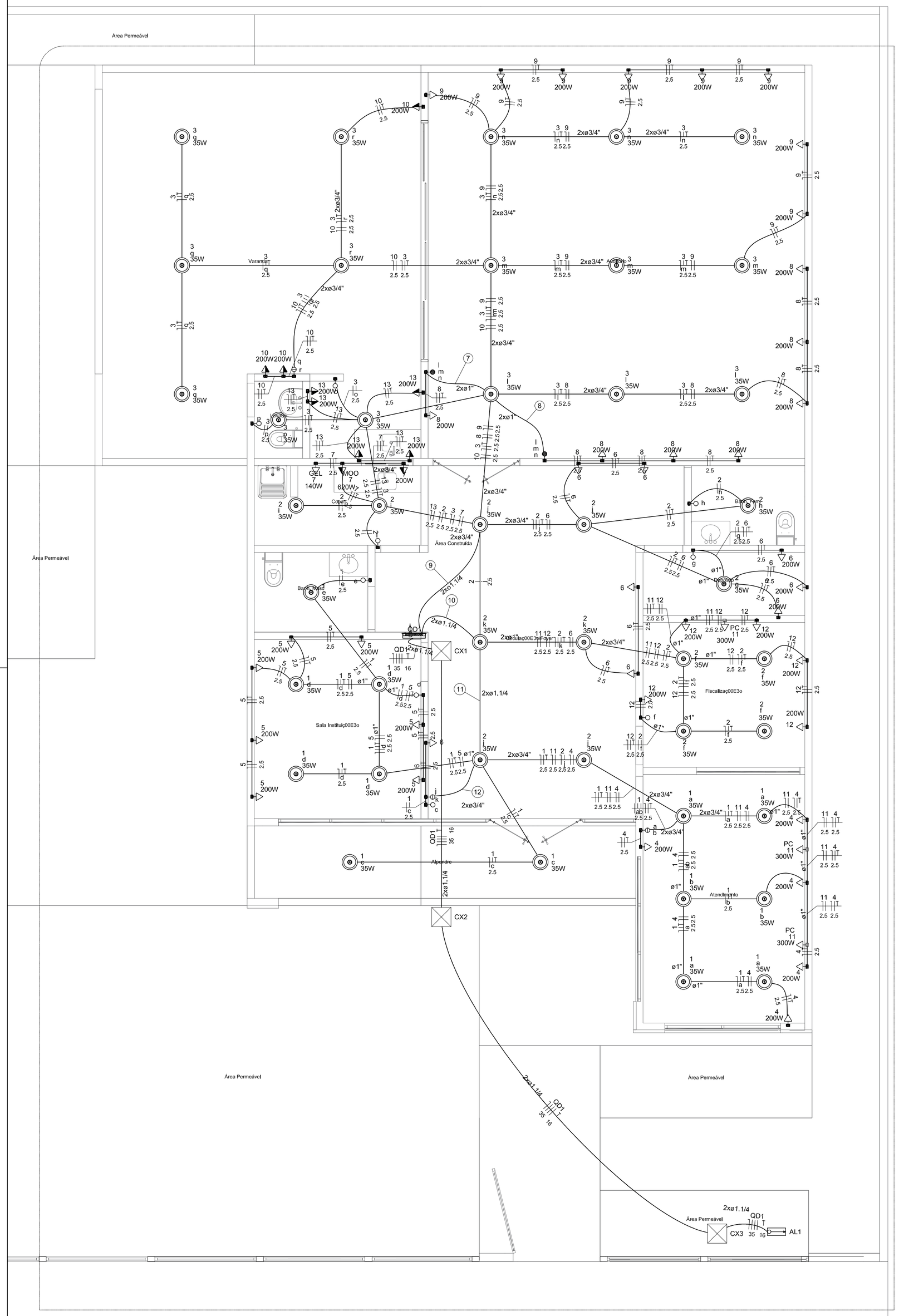

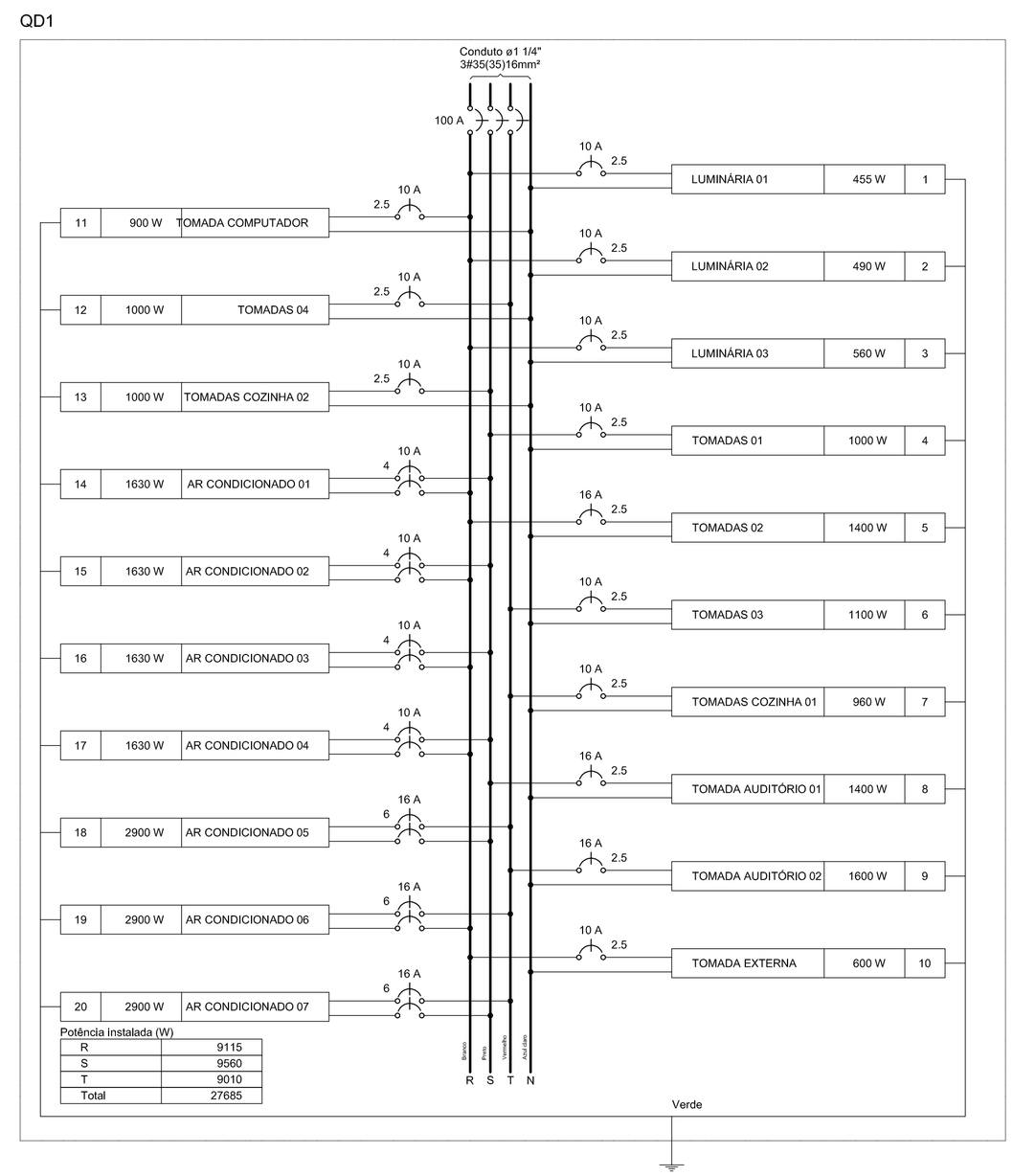

Potência Instalada (W)

R	9115
S	9560
T	9010
Total	27685

Elétrica

	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

PC	Pontos de força - Uso específico - Computador
GEL	Pontos de força - Uso específico - Geladeira
MOO	Pontos de força - Uso específico - Microondas

<>	Caixa de passagem
	Entrada de serviço
	Interruptor paralelo 3 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Ponto genérico de luz 35W
<>	Quadro de distribuição
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso

7	3 8 / f m n / 2.5 2.5
8	3 8 / f m n / 2.5 2.5
9	10 13 2 3 6 7 / f m n f f f / 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 / 2.5 2.5
10	1 11 12 2 4 5 / f m n f f f / 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 / 2.5
11	1 11 2 4 5 6 / f m n f f f / 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
12	1 2 6 / f f f / 2.5 2.5 2.5

Elétrica

Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	
1.1/2"	4 pç
1/2"	4 pç
Bucha zamak	
1.1/2"	4 pç
1/2"	4 pç
Caixa PVC	
4x2"	68 pç
Luva PVC rosca	
1.1/2"	4 pç
1/2"	4 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Pollivinil Antichama)	
16 mm² - Verde-amarelo	17,52 m
2.5 mm² - Amarelo	173,3 m
2.5 mm² - Azul claro	386,29 m
2.5 mm² - Branco	174,51 m
2.5 mm² - Preto	80,62 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	238,9 m
2,5 mm² - Vermelho	124,8 m
35 mm² - Azul claro	17,52 m
35 mm² - Branco	17,52 m
35 mm² - Preto	17,52 m
35 mm² - Vermelho	17,52 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
400x400x400mm	3 pç
Tampa 400x400x50mm	3 pç
Dispositivo Elétrico - embutidto	
Placa 2x4"	
Interruptor paralelo - 3 teclas	2 pç
Interruptor simples - 1 tecla	9 pç
Interruptor simples - 2 teclas	3 pç
Placa p/ 1 função	54 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	49 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	5 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
100A - 10 kA	1 pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	10 pç
16 A - 3 kA	3 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B)	
10 A - 4,5 kA	4 pç
16 A - 4,5 kA	3 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	52,97 m
3/4"	257,16 m
Eletroduto pesado	
1.1/4"	54,07 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1.1/2"	4 m
1/2"	1,5 m
Material p/ entrada serviço	
Abraçadeira de nylon	
203mm	5 pç
Alça pré-formada de distribuição	
para condutor 10mm²	3 pç
Armação secundária aço laminado	
1 haste de 150mm	1 pç
Bucha plástica	
S 8	12 pç
Cabo cobre nu	
Seção 16mm2	2,2 pç
Caixa inspeção de aterramento	
caixa de PVC	1 pç
Conector tipo cunha	
Para condutor de 16/10mm²	1 pç
Fixador plástico	
Para fios e cabos	5 pç
Haste de aterramento galvanizada	
2000mm	1 pç
Identificador	
de fase	6 pç
Isolador roldana 600V	
Porcelana vidrada	1 pç
Parafuso auto-atarraxante (soberba)	
6,3x38mm	3 pç
Parafuso cabeça quadrada	
125x80x16mm	1 pç
Parafuso de cabeça limão	
c/ fenda 3/16x1" c/porca e arruela	1 pç
c/ fenda 3/16x3/8" c/porca e arruela	2 pç
Parafuso de segurança	
Lacre caixa	1 pç
Parafuso tipo fenda, cabeça plana escariada, bicromatizado	
5,0x50mm para bucha S 8	12 pç
Pontalete de tubo ferro galvan.	
TN50 (2")	1 pç
Prensa- cabo rosqueável	
para furo de 28mm e cabo de 15 a 22mm	1 pç
Selo plástico	
Segurança	2 pç
Ponto de luz	
Ponto de luz	
35W	43 pç
Quadro distrib, chapa pintada - embutir	
Barr, trif., disj. geral - UL (Ref. Moratori)	
Cap. 32 disj. unip. - In barr. 150 A	1 pç

Caixa de passagem	
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
400x400x400mm	1pç
Tampa 400x400x50mm	1pç
Entrada de serviço	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	
1.1/2"	4pç
1/2"	4pç
Bucha zamak	
1.1/2"	4pç
1/2"	4pç
Luva PVC rosca	
1.1/2"	4pç
1/2"	4pç
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1.1/2"	4m
1/2"	1,5m
Material p/ entrada serviço	
Abraçadeira de nylon	
203mm	5pç
Alça pré-formada de distribuição	
para condutor 10mm²	3pç
Armação secundária aço laminado	
1 haste de 150mm	1pç
Bucha plástica	
S 8	12pç
Cabo cobre nu	
Seção 16mm2	2,2pç
Caixa inspeção de aterramento	
caixa de PVC	1pç
Conector tipo cunha	
Para condutor de 16/10mm²	1pç
Fixador plástico	
Para fios e cabos	5pç
Haste de aterramento galvanizada	
2000mm	1pç
Identificador	
de fase	6pç
Isolador roldana 600V	
Porcelana vidrada	1pç
Parafuso auto-atarraxante (soberba)	
6,3x38mm	3pç
Parafuso cabeça quadrada	
125x80x16mm	1pç
Parafuso de cabeça limão	
c/ fenda 3/16x1" c/porca e arruela	1pç
c/ fenda 3/16x3/8" c/porca e arruela	2pç
Parafuso de segurança	
Lacre caixa	1pç
Parafuso tipo fenda, cabeça plana escariada, bicromatizado	
5,0x50mm para bucha S 8	12pç
Pontalete de tubo ferro galvan.	
TN50 (2")	1pç
Prensa- cabo rosqueável	
para furo de 28mm e cabo de 15 a 22mm	1pç
Selo plástico	
Segurança	2pç
Interruptor paralelo 3 teclas - 1,10m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutidto	
Placa 2x4"	
Interruptor paralelo - 3 teclas	1pç
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutidto	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	1pç
Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutidto	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 2 teclas	1pç
Ponto genérico de luz 35W	
Ponto de luz	
35W	1pç
Quadro de distribuição	
Quadro distrib, chapa pintada - embutir	
Barr, trif., disj. geral - UL (Ref. Moratori)	
Cap. 32 disj. unip. - In barr. 150 A	1pç
Tomada baixa a 0,30m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutidto	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	1pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	1pç
Tomada média a 1,10m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutidto	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	1pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	1pç

fck 250. kg/cm2 - C25

RETA PROJETOS E CONSTRUÇÕES

Av. Gov. José Fragelli, 600 - Jardim Paulista, Cuiabá
Fone: (65) 2136-6097

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO

PROPRIETÁRIO: Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de MT

RESP. TEC. EXECUÇÃO: JOSÉ MARIA SILVA ARAÚJO, Eng.Civil- CREA 37289/D-MT

OBRA: INSPETORIA - CREA-MT

END.:

Juares S. Samaniego
Presidente do CREA-MT

AUTORES DO PROJETO:

José Maria Silva Araújo
Engenheiro Civil
RN: 1215685874
CREA: MT 037289

JOSÉ MARIA SILVA ARAÚJO, Eng.Civil- CREA 37289/D-MT

ASSUNTO: LANÇAMENTO SANITÁRIO
DETALHES E LISTA DE MATERIAIS

PEÇAS DETALHADAS

TCL:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS
VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

ESCALA: 1:50

ARQUIVO:

DATA: 30/04/2021

FOLHA Nº. 01