



QUADRO DE CARGAS - SETOR DE PRODUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA					
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	Qty Pts (un.)	Potência (VA)	Condutor (mm²)	Disjuntor (A)
1	Iluminação	9	900	2 x 2,5	1 x 16
2	TUG - Salas de Aula	7	2.100	2 x 2,5	1 x 20
3	Iluminação	9	900	2 x 2,5	1 x 16
4	TUG - Salas de Aula	7	2.100	2 x 2,5	1 x 20
5	Iluminação	9	900	2 x 2,5	1 x 16
6	TUG - Salas de Aula	7	2.100	2 x 2,5	1 x 20
7	Ar condicionado	1	2.000	3 x 2,5	1 x 20
8	Ar condicionado	1	2.000	3 x 2,5	1 x 20
9	Ar condicionado	1	2.000	3 x 2,5	1 x 20
10	Ar condicionado	1	2.000	3 x 2,5	1 x 20
11	Ar condicionado	1	2.000	3 x 2,5	1 x 20
		53	19.000	2x10	1x32

LEGENDA

- fase, neutro, terra e retorno
- tomada baixa h= 30 cm
- tomada média h= 130 cm
- tomada alta h= 230 cm
- tomada especial para ar condicionado (2000W) h= 220 cm
- tomada alta para emergência h=180/220cm do piso pontos de luz 2x18w T8 LED
- interruptor simples
- interruptor duplo
- interruptor triplo
- eletroduto corrugado embutido laje
- eletroduto rígido aparente
- caixa CD
- entrada subterrânea
- projeção ar condicionado

NOTAS:

1. TUG - TOMADAS DE USO GERAL - 150VA CADA;
2. TUE - TOMADAS DE USO ESPECÍFICO - 600VA CADA;
3. ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE 25mm;
4. OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO SÃO 150VA CADA;
5. TODA A INSTALAÇÃO DEVE ESTAR ISOLADA POR ELETRODUTO;
6. TENSÃO UTILIZADA LOCAL É DE 220V MONOFÁSICO;
8. MÁXIMO DE 10 FIOS DE 2,5MM² POR ELETRODUTO DE 25MM;
9. TODAS AS TOMADAS, SEM EXCEÇÃO, DEVERÃO SER ATERRADAS;
6. TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO TEM QUE TER, NO MÍNIMO, 3 CIRCUITOS RESERVA.
7. AS CAIXAS DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA ENTERRADAS DEVEM SER REVESTIDAS COM REBOCO E POSSUIR TAMPAS DE CONCRETO REMOVÍVEL - 60cm x 60cm x 50cm; - 4un
8. DISTÂNCIA ATÉ O POSTE DE ENTRADA É DE 50,00m.

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÕES



REVISÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

DESCRIÇÃO: **ESCOLA HORIZONTES DO SABER**

ENDEREÇO DA OBRA: **RUA IVAN CARLOS DALBIN, SERTÃO SANTANA, RS.**

PROJETO: **ELÉTRICO**

CONTEM: **DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃO SANTANA CNPJ: 94068236000103	DESENHO: MAICOM MENEGOTTI	PRANCHA: 09/09
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL MAICOM MENEGOTTI - CREA RS - 199.783 engmenegotti@live.com F: 51-998040783	DATA: 05/09/2021	ESCALA: 1:50

