

LEGENDA:

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso acabado
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 120cm do piso acabado
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso acabado
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso acabado
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 120cm do piso acabado
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 210cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 1" x 1" cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção
	Conjunto de 2 interruptores simples
	Conjunto de 3 interruptores simples
	Interruptor paralelo (three-way)
	Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso acabado
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz no teto
	Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
	Eletroduto de PEAD embutido no piso
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
	Caixa para medidor
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que passa descendo
	Eletroduto que passa subindo

OBSERVAÇÕES:

Revisão:	Data:	Descrição:
10	17.11.2020	Revisão Geral
9	04.04.2014	Emissão conforme relatório de compatibilização
8	20.05.2013	Emissão conforme relatório de compatibilização
7	26.03.2013	Emissão conforme relatório de compatibilização
6	24.01.2013	Emissão conforme relatório de compatibilização
5	25.10.2012	Emissão conforme relatório de compatibilização
4	29.08.2012	Emissão conforme relatório de compatibilização
3	26.04.2012	Acréscimo de iluminação casa de máquinas
2	21.11.2011	Revisão conforme comentários EGELTE
1	08.11.2010	Atualizações de elétricas e acréscimo de fiação

NOTAS GERAIS:

- 1- Eletrodutos embutidos no asso serão do tipo PEAD, Ref. Kanaflex.
- 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
- 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm².
- 4- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em PVC, temperatura 90°C.
- 5- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
- 6- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do mesmo, salvo indicação contrária.
- 7- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
- 8- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao disjuntor DR.
- 9- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
- 10- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos trifásicos contêm dois números e circuitos trifásicos contêm três números.
- 11- Utilizar chuveiros com Resistência Blindada para evitar o desligamento incorreto do (IDR).
- 12- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
- 13- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.

Lista de Materiais - pavimento 94,30 - Trecho 3

Item	Descrição	Quantidade
1	Luminária circular em chapa de aço dobrado c/ visor de vidro temperado translúcido. diam.= 31cm. p 2 lâmpadas fluorescente compacta tripla 2x26w T/E 2700K 220V mod. no frame r 226 da lumini ou similar, inclusive lâmpadas e reator eletrônico	15 Un
2	Luminária de sobrepor para 2 lâmpadas fluorescentes tululares de 28W cod. 3024.228.3fb da Itaim ou similar, inclusive 2 lâmpadas e reator	6 Un
3	Sinapi - 91992 - tomada alta de embutir (1 modulo), 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. Af_12/2015 /un	1 Un
4	Sinapi - 91953 - interruptor simples (1 modulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. Af_12/2015 /un	4 Un
5	Eletroduto rígido de aço galvanizado a fogo pesado 1", aéreo conforme NBR 5624, da elecon ou similar.	24 m
6	Tampa cega de condutele de alumínio 1" da daisa ou similar	11 Un
7	Tampa de condutele com 1" para tomada 2p+1 da daisa ou similar	6 Un
8	Condutele multiplo em aluminio diam. 1" tipo "C"	1 Un
9	Condutele multiplo em aluminio diam. 1" tipo "E"	1 Un
10	Condutele multiplo em aluminio diam. 1" tipo "L"	10 Un
11	Condutele multiplo em aluminio diam. 1" tipo "T"	5 Un
12	Abraçadeira galvanizada tipo d diam.1"	16 Un
13	Caixa de passagem em aluminio (Daisa ou similar):- 10 x 10 x 08cm	1 Un
14	Caixa de passagem em aluminio (Daisa ou similar):- 15 x 15 x 10cm	5 Un
15	Caixa de passagem em aluminio (Daisa ou similar):- 20 x 20 x 08cm	1 Un
16	Caixa de passagem em aluminio (Daisa ou similar):- 30 x 30 x 10cm	1 Un
17	Unidut multiplo em alumínio 1" da Daisa ou similar	38 Un
18	Eletrocalha perfurada com virola #14 med.(200x100x3000)mm, incluindo tampa	3,5 m
19	Porca losang. c/ pino rosq.3/8", c/ porca e arruela lisa 3/8"	2 Un
20	Emenda para eletrocalha perfurada com virola #14 med. (200x100x3000)mm, incluindo tampa	1 Un

 AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES			
Obra: AQUÁRIO DO PANTANAL			
Local: Campo Grande/MS	Número do projeto: OP-210-2020		
Autor do Projeto:	Proprietário:		
Responsável Técnico pr Execução da Obra:		Governo do Estado do Mato Grosso do Sul	
Título: 94.30 - Planta de Distribuição e Força - TRECHO 4			Página: 1 DE 1
Escala: As indicated	Data: 18/11/2020 16:04:49	Revisão: Checker	Folha: Designer