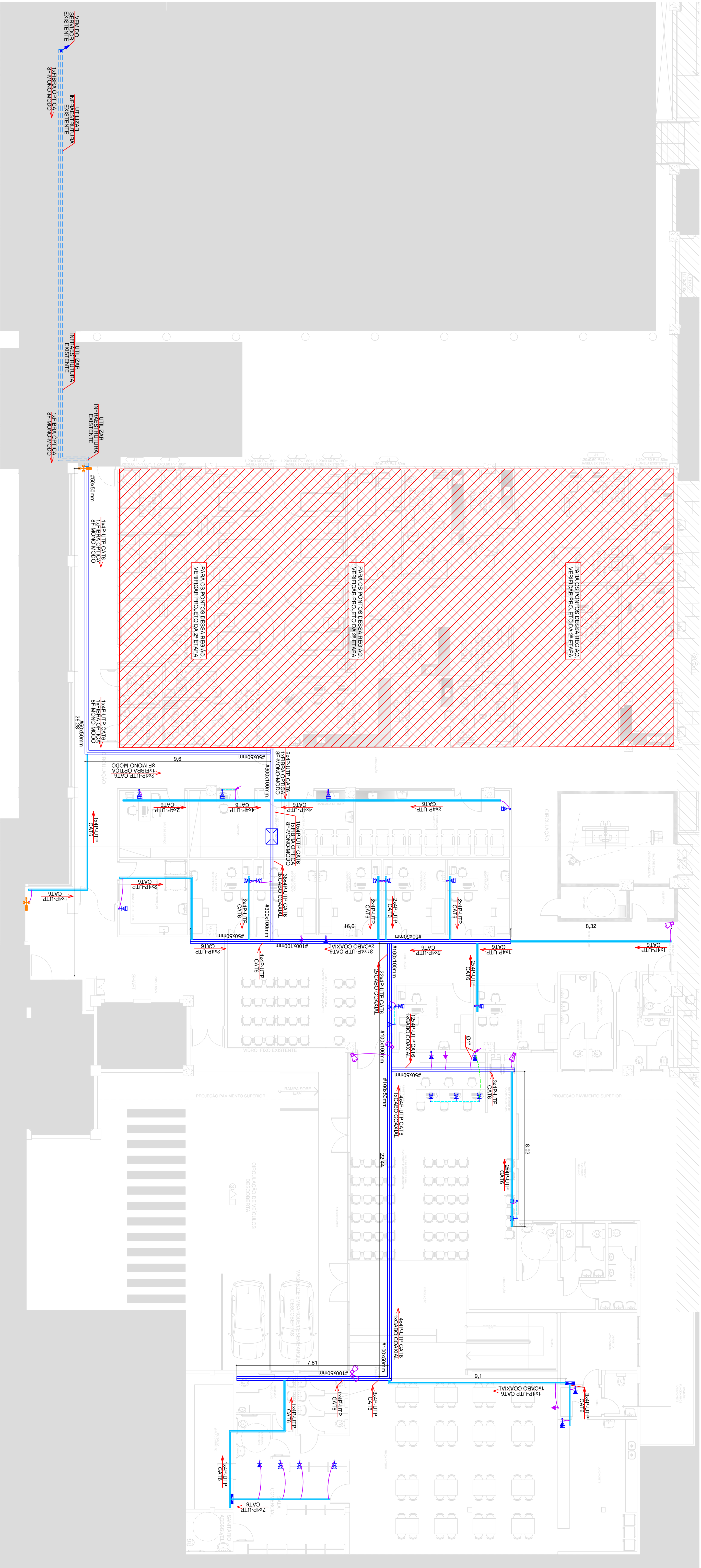
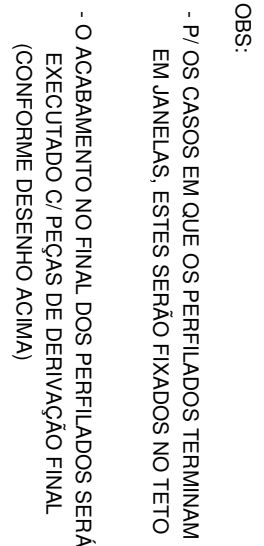


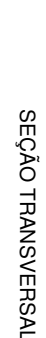
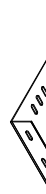
NOTAS - INSTALAÇÕES CABEAMENTO ESTRUTURADO

- 01 - A INSTALACA GERAL INSTALA NÃO MONTE CONJUNTE A INFRAESTRUTURA PARA O SISTEMA DE DADOS E VOZ. O CABEAMENTO ESTRUTURADO E OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER CONECTADOS E INSTALADOS POR EMPRESA ESPECIALIZADA EM TELECOMUNICAÇÕES.
- 02 - O INSTALADOR DO SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES DEVERA FORNECER TODO MATERIAL NECESSÁRIO AO FUNCIONAMENTO PERFEITO DOS SISTEMAS, BEM COMO - CERTIFICAR TODOS OS PONTOS E EQUIPAMENTOS CONECTADOS OU INSTALADOS.
- 03 - TODAS AS TOMADAS DE DADOS E VOZ DEVERÃO SER IDENTIFICADAS NO RACK E NAS CAIXAS DE CONEXÃO COM OS EQUIPAMENTOS. ESSAS IDENTIFICAÇÕES DEVERÃO SER VISÍVEIS INTERNAMENTE (CORDES) E EXTERNAMENTE (TOMADAS E IDENTIFICADOES).
- 04 - ATERRAR O QUADRO DE TELEFONIA PRINCIPAL E RACK DE DADOS, COM CABO #6mm² SLOADO NA COR VERDE-COARO.
- 05 - OS CONDUTORES UTP APO PODERÃO CONTER NENHUM TIPO DE EMENDA, MESMO MECÂNICA.
- 06 - TODOS OS PONTOS S, ELETRICALLHAS E DEBEM ITENS METLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS.
- 07 - AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO ESTAR AFASTADAS DAS INSTALAÇÕES DE COMUNICAÇÃO A PELO MENOS, 15cm.
- 08 - TODAS AS ELETRICALLHAS DEVERÃO SER NEUTRALIZADAS SOBRE O PONTO QUALQUER DIFERENÇA DEVERÃO SER NEUTRALIZADA POR MEIO DE CABO DE COBRE #16 AWG, 150cm, DEVERÃO SER NEUTRALIZADA PELOS PROJETISTAS COM ENTENADEZ.
- 09 - DIMENES EM METROS EXCETO ONDE INDICADO.
- 10 -  DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA A RECONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE TODA AS PAREDES, AZULEJOS E OUTROS QUE FORNEM NECESSÁRIOS PARA AS DEVIDA EXECUÇÃO DA OBRA.
- 11 -  DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA ANTES DE EFETUAR QUALQUER FUNAO QUE POR NECESSÁRIO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, CONSULTA AO FISCAL DA OBRA OU ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO ESTRUTURAL, SO ASSIM COM A AUTORIZAÇÃO DESTES EFETUAR QUALQUER FUNAO NA EDIFICAÇÃO.
- 12 -  DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA EMITIR ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DE EXECUÇÃO DO PROJETO.
- 13 - EM CASO DE DIVERGÊNCIA DE PROJETO, DEVERA SER CONSULTADO O FISCAL DA OBRA OU ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO.





VISTA SUPERIOR



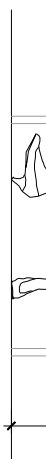
SEM ESCALA



SEM ESCALA



PLANILHA DE ORÇAMENTO			
MUNICÍPIO: JOINVILLE - SC			
PROJETO:	1ª ETAPA - REFORMA PRONTO SOCORRO - HOSPITAL SÃO JOSÉ		
LOCALIZAÇÃO:	Rua Plácido Gomes, 488 - Anís Garibaldi, Joinville - SC 89202-000		
Data de referência dos custos: Setembro de 2019 (MÃO DE OBRERA)			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
2.0	COMUNICAÇÃO		
2.1	Fiação fixa leve com fio 18 AWG, galvanizado a fogo. Dimensões 30x30 mm. - Fomecimento e instalação.	m	140,00
2.2	Fiação fixa leve com fio 18 AWG, galvanizado a fogo. Dimensões 30x30 mm. - Fomecimento e instalação.	m	6,00
2.3	Fiação fixa leve com fio 18 AWG, galvanizado a fogo. Dimensões 30x30 mm. - Fomecimento e instalação.	m	110,00
2.4	Fiação fixa leve com fio 18 AWG, galvanizado a fogo. Dimensões 30x30 mm. - Fomecimento e instalação.	m	70,00
2.5	Fiação fixa leve com fio 18 AWG, galvanizado a fogo. Dimensões 30x30 mm. - Fomecimento e instalação.	m	33,00
2.6	Fiação fixa leve com fio 18 AWG, galvanizado a fogo. Dimensões 30x30 mm. - Fomecimento e instalação.	m	21,00
2.7	Fiação fixa leve com fio 18 AWG, galvanizado a fogo. Dimensões 30x30 mm. - Fomecimento e instalação.	m	12,00
2.8	CAPO ELÉTRICO CATEGORIA 6 - INSTALAÇÃO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL. FOMECEMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2018	m	1.850,00
2.9	CAPO COAXIAL 75 OHMS RG-6B BC 97% MALHA ALUMINIO - FOMECEMENTO E INSTALAÇÃO.	m	100,00
2.10	CAPO ÓPTICO OPTIC-LAN SM 08F COG - FOMECEMENTO E INSTALAÇÃO.	m	80,00
2.11	MEDIA CONVERTER 10/100/1000 P 1700 SXMM - DA-1000M	und	2,00
2.12	MOD. 048 - MODULO BASICO	und	1,00
2.13	EXTENSÃO ÓPTICA CONECTOR/PLACA 06F SM	und	4,00
2.14	KIT BANDEJA DE ENCHIMENTO 30x30	und	1,00
2.15	KIT 3X PLACA LEX 08 POSICOES LISO-C PLASTICO	und	1,00
2.16	KIT DE ANCORAGEM E ACOMODACAO	und	1,00
2.17	CORPO DO DIFUSOR (C/SP/CO/SP/SP/1 - S/A - B)	und	1,00
2.18	PLACA DESMONTAVEL 19 X 19 X 0,008X0,008 MM	und	1,00
2.19	INSTALAÇÃO DE FIO 2.0 VENT. 600 MM BIVOLT	und	6,00
2.20	UNIDADE DE FIO 2.0 VENT. 600 MM BIVOLT	und	1,00
2.21	UNIDADE DE FIO 2.0 VENT. 600 MM BIVOLT	und	8,00
2.22	UNIDADE DE FIO 2.0 VENT. 600 MM BIVOLT	und	17,00
2.23	UNIDADE DE FIO 2.0 VENT. 600 MM BIVOLT	und	3,00
2.24	UNIDADE DE FIO 2.0 VENT. 600 MM BIVOLT	und	5,00
2.25	UNIDADE DE FIO 2.0 VENT. 600 MM BIVOLT	und	27,00

ITEM	DESCRIÇÃO
01	Caixa 4x2" para interruptor, h = 1,20 m.
02	Caixa 4x2" para tomada de telefone e dados com dois conectores. h = 0,30 m.
03	Caixa 4x2" para tomada de corrente elétrica com 03 pinos (2P+T). h = 0,30 m.
04	Caixa 4x2" para TV, h= 0,30 m.
05	Caixa 4x2" para tomada de corrente elétrica com 03 pinos (2P+T). h = 1,80 m.



SEM ESCALA

05	Adequação conforme solicitado	MATHEUS POHL	09/12/2019	CIUAZTACÇÃO GASS MEDIONIS ELETTRICA	não necessário comunicar	ANGELO	08/08/2021
04	Adequação com arquitetura	MATHEUS POHL	13/11/2019	CIUAZTACÇÃO GASS MEDIONIS ELETTRICA	não necessário comunicar	ANGELO	08/08/2021
03	Aterragem de arquitetura	LUNDERSON	12/12/2018	CIUAZTACÇÃO GASS MEDIONIS ELETTRICA	não necessário comunicar	JOSE JEAN NUNHELO	08/08/2021
02	Aterragens de etapas	LUNDERSON	08/08/2018	CIUAZTACÇÃO GASS MEDIONIS ELETTRICA	não necessário comunicar	JOSE JEAN NUNHELO	08/08/2021
01	Adequações de projeto	LUNDERSON	27/07/2018	CIUAZTACÇÃO GASS MEDIONIS ELETTRICA	não necessário comunicar	JOSE JEAN NUNHELO	27/07/2021
00	Projeto inicial	LUNDERSON	24/07/2018	CIUAZTACÇÃO GASS MEDIONIS ELETTRICA	não necessário comunicar	JOSE JEAN NUNHELO	23/07/2021
REVISÃO	ALTERAÇÕES	RESPONSÁVEL	DATA ALTERAÇÃO	COMUNICADO AO SETOR RESPONSÁVEL		DATA	COMUNICAÇÃO

 AMUNESC		Associação de Municípios do Nordeste de Santa Catarina 89.204-635 - JOINVILLE - SC - Rua Maya Collin, 1843 - América - Fone: 07-4143-3927 ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL home page: www.amunesc.org.br	
TRABALHO CUSTEADO ATRAVÉS DA ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DE SANTA CATARINA			
GRUPO VAENA® 		PROJETO: LUANDERSON SCHIFFOSKI	
VEGA ENGENHARIA		ARQUIVO: VG 18075	
VAENA® PROJETOS		DATA: 06/12/2019	
		REVISÃO: 05	

<p>PROJETO COMUNICAÇÃO - 1ª ETAPA</p>	
<p>ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE CPF Nº: 06.164.621/0001-37</p>	
<p>ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANGELO GRANDO JUNIOR ENDEREÇO ELETRÔNICO: CPN 100.447-01/SC</p>	
<p>OBRA: HOSPITAL MUNICIPAL SÃO JOSÉ</p>	
<p>LOCAL: RUA DOUTOR PLACIDO GOMES, 488 ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC</p>	
<p>CONTEÚDO: DETAHES DE INSTALAÇÃO</p>	<p>CO 02</p>