

### QUADRO DE REVESTIMENTOS

	PISO	PAREDE	TETO
1	PISO PORCELANATO 80x60 CM. ESMALTADO, USO INTERNO, COR BRANCO, PEI-5, ABSORÇÃO DE ÁGUA (50.5%), COEFICIENTE DE ATRITO MOLHADO >0,4 (COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA) / REJUNTE PRÉ-FABRICADO JUNTA 3 mm NA COR BRANCO / RODAPÉ EM PORCELANATO CORTADO h=7 cm NO MESMO MATERIAL		
2	CIMENTO ALISADO DESEMPENADO, CONCRETO SIMPLES / TRAPO 1:3:5 / FCK 12MPa / E=8 CM / R6GUAS DE PISOS 1X5 PARA JUNTA DE DILATAÇÃO		
3	PISO EMBORRACHADO (BORRACHA RECICLADA OU EPDM), BORDAS CHANFRADAS, SISTEMA DRENANTE / MODULAÇÃO EM PLACAS DE 1000 x 1000 mm / ESPESURA DE 50 a 55 mm.		
4	CONTRAPISO EM CONCRETO ARMADO ESPESURA DE 4 CM		
5	PISO EM BLOCO INTERTRAVADO EM CONCRETO TIPO HOLANDÊS, e = 8 cm; Fck = 35 MPa		
6	MANTER EXISTENTE		
7	CHAPISCO / REBOCO / MASSA CORRIDA / SELADOR DE PAREDE / PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA 2 DEMÃOS NA COR BRANCO GEL		
8	PASTILHA AZUL COBALTO 15x10 ATÉ 1,5m ACIMA REBOCO, MASSA CORRIDA, PINTURA TINTA ACRÍLICA FOSCA 2 DEMÃOS NA COR BRANCO GEL, SOBRE FUNDO PREPARADOR		
9	AZULEJO CERÂMICO NA COR BRANCO 32 x 57 cm, ACABAMENTO BRILHANTE		
10	MASSA CORRIDA / SELADOR DE PAREDE / PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA 2 DEMÃOS NA COR BRANCO GEL		
11	MASSA CORRIDA / SELADOR DE PAREDE / PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA 2 DEMÃOS NA COR CINZA CONCRETO		
12	MASSA CORRIDA / SELADOR DE PAREDE / PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA 2 DEMÃOS NA COR AZUL ROYAL		
13	MASSA CORRIDA / SELADOR DE PAREDE / PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA 2 DEMÃOS NA COR VERMELHO		
14	MASSA CORRIDA / SELADOR DE PAREDE / PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA 2 DEMÃOS NA COR AMARELO		
15	MASSA CORRIDA / SELADOR DE PAREDE / PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA 2 DEMÃOS NA COR VERDE BANDEIRA		
16	LAJE REBOCADA COM MASSA CORRIDA E PINTURA TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS NA COR BRANCO NEVE		
17	PLACA DE GESSO REVESTIDA COM UMA PELÍCULA RÍGIDA DE PVC, 9,5 mm, COR BRANCA		
18	COBERTURA EM POLICARBONATO INCOLOR SOBRE ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ESTRUTURAL BRANCO COM GAXETAS E SILICONE, i = 5% (mínima 3%)		
19	TELHADO APARENTE		

### LEGENDA PARA EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO FORÇADA

	Conjunto VentKit
	Damper Corta fogo em chapa galvanizada
	Tubulação frigorígena
	Evaporadora para climatização de ambiente fechado, tipo Split HI WALL, potência calculada e demonstrar em memorial, 12kBTU/h.
	Evaporadora para climatização de ambiente fechado, tipo Split HI WALL, potência calculada e demonstrar em memorial, 24kBTU/h.
	Evaporadora para climatização de ambiente fechado, tipo Split HI WALL, potência calculada e demonstrar em memorial, 36kBTU/h.
	Condensadora para climatização de ambiente fechado, utilizada na parte externa, potência calculada e demonstrar em memorial, 12kBTU/h.
	Condensadora para climatização de ambiente fechado, utilizada na parte externa, potência calculada e demonstrar em memorial, 24kBTU/h.
	Condensadora para climatização de ambiente fechado, utilizada na parte externa, potência calculada e demonstrar em memorial, 36kBTU/h.
	Exaustor de Transmissão com motor de 1/3 HP, monofásico, rotação de 1700RPM, nível de ruído 52 DBA. Para exaustão de ar da coifa, localizado na parte externa da cozinha.

**NOTAS:**  
 \*Foram padronizadas as potências dos conjuntos de Condensadoras/Evaporadoras para 12.000BTU/h, 24.000BTU/h e 36.000BTU/h.  
 \*As unidades de Evaporadoras estão na medida do possível centralizadas nos seus respectivos ambientes, a fim de que possam ter uma melhor distribuição do ar climatizado.

**OBSERVAÇÕES:**  
 - Todos os ambientes climatizados recebem ventilação mecânica, do tipo VentKit, a fim de renovação de ar quando as janelas estiverem fechadas.  
 - Todos os pontos de climatização possuem pontos de dreno, onde a tubulação será encaminhada para o ralo mais próximo, o caminho da tubulação é detalhado no projeto hidrossanitário.  
 - Todos os pontos de climatização possuem pontos elétricos, separados por circuitos independentes indicados neste projeto e detalhados no projeto elétrico.  
 - Todos os pontos de instalação de climatização contêm com caixa de passagem para ar condicionado embutida na parede, relevada na composição do orçamento.  
 - Todos os traçados das redes frigoríficas são embutidas na alvenaria, onde não serão embeladas, sendo sobre tijelero.  
 - A tubulação entre VentKit e a Unidade Condensadora será representada no projeto elétrico.

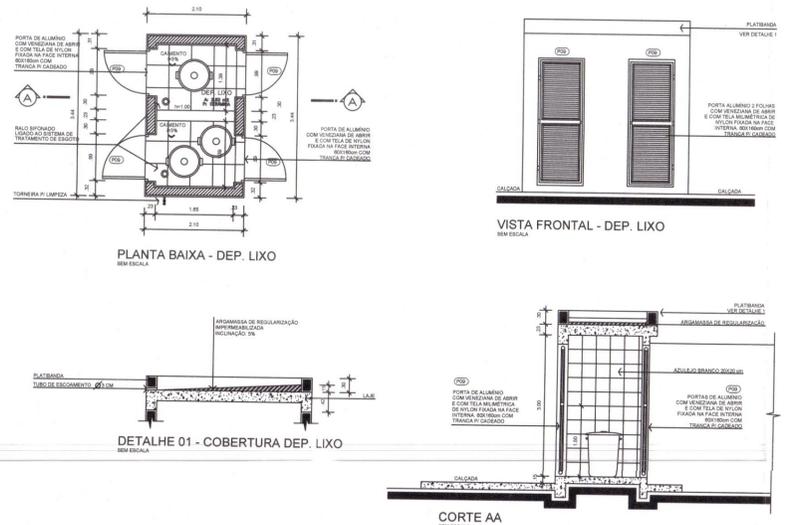
### QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS

CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	TIPO	QTD
P01	0,90	2,10	PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO / PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO À BASE D'ÁGUA ACETINADO / FOLHA, COR AMARELO / VISTA E FORRA: COR AZUL ROYAL	5
P02	0,90	2,10	PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO / PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO À BASE D'ÁGUA ACETINADO / FOLHA, COR AMARELO / VISTA E FORRA: COR AZUL ROYAL	19
P03	0,90	2,10	PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / PLACA INDICATIVA FEMININO / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO / PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO À BASE D'ÁGUA ACETINADO / FOLHA, COR AMARELO / VISTA E FORRA: COR AZUL ROYAL	4
P04	0,90	2,10	PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / PLACA INDICATIVA MASCULINO / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO / PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO À BASE D'ÁGUA ACETINADO / FOLHA, COR AMARELO / VISTA E FORRA: COR AZUL ROYAL	4
P05	0,90	2,10	PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / PLACA INDICATIVA FEMININO PCD / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO / PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO À BASE D'ÁGUA ACETINADO / FOLHA, COR AMARELO / VISTA E FORRA: COR AZUL ROYAL	5
P06	0,64	1,65	PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	1
P07	0,74	1,65	PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	22
P08	0,90	2,10	PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	2
P09	0,80	1,80	PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	5
P10	1,50	2,10	PORTA COM 2 FOLHAS DE GIRO / VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	1
P11	0,90	2,10	PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / TIPO VENEZIANA / EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	3
P12	0,90	2,10	PORTA COM 2 FOLHAS DE GIRO, FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO / PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO À BASE D'ÁGUA ACETINADO / FOLHA, COR AMARELO / VISTA E FORRA: COR AZUL ROYAL	4
P13	2,30	2,60	PORTA COM 2 FOLHAS DE ABRIR / REQUADRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PERFIS DA LINHA INOVA DA ALCOA OU EQUIVALENTE / VIDRO LAMINADO INCOLOR 5+5mm / FECHADURA FORNECIDA PELO FABRICANTE DA ESQUADRIA, APROVADA PELA FISCALIZAÇÃO E COM O MATERIAL NA COR NATURAL, ACOMPANHANDO LINHA GERAL DA ESQUADRIA	2
P14	2,00	2,00	PORTÃO 2 FOLHAS DE GIRO EM PERFIL METÁLICO 11/4" COM FECHAMENTO EM GRADE / BARRA CHATA 7/8"x3/16" A CADA 10cm EM AÇO GALVANIZADO A FOGO / TRATAMENTO ANTICORROÇÃO / PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR AZUL ROYAL	2
P15	2,29	1,80	PORTA 2 FOLHAS DE GIRO EM PERFIL METÁLICO 11/4" COM FECHAMENTO EM GRADE / BARRA CHATA 7/8"x3/16" A CADA 10cm EM AÇO GALVANIZADO A FOGO / TRATAMENTO ANTICORROÇÃO / PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR AZUL ROYAL	1
P16	9,06	2,58	PORTA TIPO CAMARÃO 7 FOLHAS, VIDRO 6 mm, ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	1
P17	0,90	0,88	PORTA COM 2 FOLHAS DE GIRO / VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (MÓVEL COZINHA)	3
P18	1,20	0,88	PORTA COM 2 FOLHAS DE GIRO / VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (MÓVEL COZINHA)	5
P19	0,80	2,00	PORTÃO DE CORRER EM PERFIL METÁLICO 11/4" COM FECHAMENTO EM GRADE / BARRA CHATA 7/8"x3/16" A CADA 10cm EM AÇO GALVANIZADO A FOGO / TRATAMENTO ANTICORROÇÃO / PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR AZUL ROYAL	1

Serviço de VIGILÂNCIA SANITÁRIA de Joinville  
 15 DEZ 2021

## 1 PAV. SUPERIOR - AMPLIAÇÃO

1:75



### QUADRO DE ESQUADRIAS - JANELAS NOVAS

CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	TIPO	QTD
J01	1,50	1,45	1,10	JANELA COM 8 FOLHAS BASCULANTE / REQUADRO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA NA COR PRATA, ESPESURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARÊNCIA DE NO MÍN. 90% / PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA	3
J02	2,00	1,45	1,10	JANELA COM 12 FOLHAS BASCULANTE / REQUADRO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA NA COR PRATA, ESPESURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARÊNCIA DE NO MÍN. 90% / PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA	13
J03	2,20	1,45	1,10	JANELA COM 12 FOLHAS BASCULANTE / REQUADRO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA NA COR PRATA, ESPESURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARÊNCIA DE NO MÍN. 90% / PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA	1
J04	2,60	1,45	1,10	JANELA COM 12 FOLHAS BASCULANTE / REQUADRO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA NA COR PRATA, ESPESURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARÊNCIA DE NO MÍN. 90% / PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA	1
J05	1,10	1,60	1,10	JANELA COM 8 FOLHAS BASCULANTE / REQUADRO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA NA COR PRATA, ESPESURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARÊNCIA DE NO MÍN. 90% / PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA	3
J06	1,60	1,60	1,10	JANELA COM 8 FOLHAS BASCULANTE / REQUADRO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA NA COR PRATA, ESPESURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARÊNCIA DE NO MÍN. 90% / PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA	9
J07	2,10	1,60	1,10	JANELA COM 12 FOLHAS BASCULANTE / REQUADRO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA NA COR PRATA, ESPESURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARÊNCIA DE NO MÍN. 90% / PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA	13
J08	0,90	0,60	1,80	JANELA COM 2 FOLHAS BASCULANTE / REQUADRO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA NA COR PRATA, ESPESURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARÊNCIA DE NO MÍN. 90% / PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA	25
J09	1,10	0,60	2,15	JANELA COM 2 FOLHAS BASCULANTE / REQUADRO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA NA COR PRATA, ESPESURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARÊNCIA DE NO MÍN. 90% / PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA	1
J10	1,40	0,60	2,15	JANELA COM 2 FOLHAS BASCULANTE / REQUADRO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA NA COR PRATA, ESPESURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARÊNCIA DE NO MÍN. 90% / PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA	1
J11	0,90	0,75	1,80	JANELA COM 3 FOLHAS BASCULANTE / REQUADRO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA NA COR PRATA, ESPESURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARÊNCIA DE NO MÍN. 90% / PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA	4
J12	1,50	0,75	1,80	JANELA COM 6 FOLHAS BASCULANTE / REQUADRO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA NA COR PRATA, ESPESURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARÊNCIA DE NO MÍN. 90% / PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA	15
J13	1,70	0,75	1,80	JANELA COM 4 FOLHAS SANFONADA / VENEZIANA E REQUADRO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA / PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	1
J14	1,90	0,75	1,80	JANELA COM 6 FOLHAS BASCULANTE / REQUADRO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA NA COR PRATA, ESPESURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARÊNCIA DE NO MÍN. 90% / PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA	2
J15	1,20	1,30	0,80	JANELA COM 4 FOLHAS SANFONADA / VENEZIANA E REQUADRO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA / PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	1
J16	1,25	1,45	1,10	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM TRILHO SUPERIOR / 2 FOLHAS COM ABERTURA CENTRAL (ABRE PARA FORA DO VAZIO) / 2 FOLHAS COM TELA MOSQUETEIRA BRANCA / VIDRO 4mm INCOLOR / BANCADA GRANITO CINZA ANDORINHA	1
J17	0,60	0,40		JANELA COM 1 FOLHA FIXA / VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA (SUBESTAÇÃO)	6

2	REVISÃO CONFORME PARECER SED 82-2020	24/11/20	
1	REVISÃO 01	20/07/20	
0	EMISSÃO INICIAL	08/04/20	
Nº	DESCRIÇÃO	VISTO	DATA
OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS EM OBRA, CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.			
OBS.: O NÍVEL 0,00m DO PROJETO ARQUITETÔNICO É REFERENTE AO NÍVEL 5,26m DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO.			
<b>APROVAÇÕES</b>  PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE SECRETARIA DA SAÚDE Engº Civil - CREA 29947-9		Assinado de forma digital por <b>GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA.00492851905</b> Assinatura digital criada em 15/12/2021 às 17:42:28 -03'00'	
CLIENTE: <b>MUNICÍPIO DE JOINVILLE</b>		EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA: <b>GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA</b> CREA: 086463	
OBRA: <b>E.B. ALUÍZIUS SEHNEM</b>		INSCRIÇÃO MOBILIÁRIA: 13.21.35.52.0567	
ENDEREÇO: RUA PREFEITO BALTAZAR BUSCHLE, 3645, ESPINHEIROS - JOINVILLE/SC		CNPJ: 83.169.623/0001-10	
DISCIPLINA: ARQUITETURA		DATA: NOV / 2020	
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA SUPERIOR		PRONOME: <b>ARQ 02/02</b>	
Engeplanti Consultoria LTDA / CREA nº 163388-0 / CNPJ 23.002.667/0001-29 Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88010-120 - Florianópolis / Fone: (41) 99699-3345 / e-mail: guilherme@engeplanti.com.br			