

CÓDIGO: PM 01 DIMENSÕES EM OSSO: 77X143,5cm VÃO LUZ: 70X140cm DESCRIÇÃO: PORTA DE MADEIRA, 80% MACIÇA, UMA FOLHA DE ABRIR, PINTURA COR BRANCO OBSERVAÇÕES: FOLGA DE 1cm EMBAIXO; GUARNIÇÃO: 4cm; ALTURA DO EIXO DA MAÇANETA: 105cm	CÓDIGO: PM 02 DIMENSÕES EM OSSO: 77X213,5cm VÃO LUZ: 70X210cm DESCRIÇÃO: PORTA DE MADEIRA, 80% MACIÇA, UMA FOLHA DE ABRIR, PINTURA COR BRANCO OBSERVAÇÕES: FOLGA DE 1cm EMBAIXO; GUARNIÇÃO: 4cm; ALTURA DO EIXO DA MAÇANETA: 105cm	CÓDIGO: PM 03 DIMENSÕES EM OSSO: 87X213,5cm VÃO LUZ: 80X210cm DESCRIÇÃO: PORTA DE MADEIRA, 80% MACIÇA, UMA FOLHA DE ABRIR, PINTURA COR BRANCO OBSERVAÇÕES: FOLGA DE 1cm EMBAIXO; GUARNIÇÃO: 4cm; ALTURA DO EIXO DA MAÇANETA: 105cm	CÓDIGO: PM 04 DIMENSÕES EM OSSO: 107X213,5cm VÃO LUZ: 100X210cm DESCRIÇÃO: PORTA DE MADEIRA, 80% MACIÇA, UMA FOLHA DE ABRIR, PINTURA COR BRANCO OBSERVAÇÕES: FOLGA DE 1cm EMBAIXO; GUARNIÇÃO: 4cm; ALTURA DO EIXO DA MAÇANETA: 105cm	CÓDIGO: PM 05 DIMENSÕES EM OSSO: 147X213,5cm VÃO LUZ: 140X210cm DESCRIÇÃO: PORTA DE MADEIRA, 80% MACIÇA, DUAS FOLHAS DE ABRIR, ASSIMÉTRICA, PINTURA COR BRANCO OBSERVAÇÕES: FOLGA DE 1cm EMBAIXO; GUARNIÇÃO: 4cm; ALTURA DO EIXO DA MAÇANETA: 105cm	CÓDIGO: PM 06 DIMENSÕES EM OSSO: 147X213,5cm VÃO LUZ: 160X210cm DESCRIÇÃO: PORTA DE MADEIRA, 80% MACIÇA, DUAS FOLHAS DE ABRIR, PINTURA COR BRANCO OBSERVAÇÕES: FOLGA DE 1cm EMBAIXO; GUARNIÇÃO: 4cm; ALTURA DO EIXO DA MAÇANETA: 105cm	CÓDIGO: PM 07 DIMENSÕES EM OSSO: 187X213,5cm VÃO LUZ: 180X210cm DESCRIÇÃO: PORTA DE MADEIRA, 80% MACIÇA, DUAS FOLHAS DE ABRIR, PINTURA COR BRANCO OBSERVAÇÕES: FOLGA DE 1cm EMBAIXO; GUARNIÇÃO: 4cm; ALTURA DO EIXO DA MAÇANETA: 105cm	CÓDIGO: PM 08 DIMENSÕES EM OSSO: 207X213,5cm VÃO LUZ: 200X210 DESCRIÇÃO: PORTA DE MADEIRA, 80% MACIÇA, DUAS FOLHAS DE ABRIR, PINTURA COR BRANCO OBSERVAÇÕES: FOLGA DE 1cm EMBAIXO; GUARNIÇÃO: 4cm; ALTURA DO EIXO DA MAÇANETA: 105cm

CÓDIGO: EA 01 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 80x70/180cm VÃO LUZ: 70x60cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO EXTERNO DE 5x10cm COM VIDRO COMUM 6mm INCOLOR.	CÓDIGO: EA 02 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 100x70/150cm VÃO LUZ: 90x60cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO EXTERNO DE 5x10cm E TUBO INTERNO 10x10cm COM VIDRO COMUM 6mm INCOLOR.	CÓDIGO: EA 03 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 130x70/200cm VÃO LUZ: 120x60cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO EXTERNO DE 5x10cm E TUBO INTERNO 10x10cm COM VIDRO COMUM 6mm INCOLOR.	CÓDIGO: EA 04 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 190x70/200cm VÃO LUZ: 180x60cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO EXTERNO DE 5x10cm E TUBO INTERNO 10x10cm COM VIDRO COMUM 6mm INCOLOR.	CÓDIGO: EA 05 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 200x70/200cm VÃO LUZ: 190x60cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO EXTERNO DE 5x10cm E TUBO INTERNO 10x10cm COM TELA OTS GALVANIZADA ESPESSURA DO RIO 2,76mm MALHA 30mm.	CÓDIGO: EA 06 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 200x110/100cm VÃO LUZ: 190x100cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO EXTERNO DE 5x10cm COM VIDRO COMUM 6mm INCOLOR FIXO.	CÓDIGO: EA 07 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 220x150/145cm VÃO LUZ: 210x140cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO EXTERNO DE 5x10cm E TUBO INTERNO 10x10cm COM VIDRO COMUM 6mm INCOLOR.	CÓDIGO: EA 08 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 230x140/70cm VÃO LUZ: 220x150cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO EXTERNO DE 5x10cm COM VIDRO COMUM 6mm INCOLOR FIXO.	CÓDIGO: EA 09 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 280x70/220cm VÃO LUZ: 270x60cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO EXTERNO DE 5x10cm E TUBO INTERNO 10x10cm COM VIDRO COMUM 6mm INCOLOR.
CÓDIGO: EA 10 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 430x70/180cm VÃO LUZ: 420x150cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO EXTERNO DE 5x10cm E TUBO INTERNO DE 5x5cm COM VIDRO LAMINADO ESPESSURA 5+5mm INCOLOR.	CÓDIGO: EA 11 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 440x70/220cm VÃO LUZ: 430x60cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO EXTERNO DE 5x10cm E TUBO INTERNO 10x10cm COM TELA OTS GALVANIZADA ESPESSURA DO RIO 2,76mm MALHA 30mm.	CÓDIGO: EA 12 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 440x170/130cm VÃO LUZ: 430x160cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO EXTERNO DE 5x10cm E TUBO INTERNO 10x10cm COM VIDRO COMUM 6mm INCOLOR.	CÓDIGO: EA 13 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 420x70/230cm VÃO LUZ: 410x60cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO EXTERNO DE 5x10cm E TUBO INTERNO 10x10cm COM VIDRO COMUM 6mm INCOLOR.	CÓDIGO: EA 14 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 450x150cm VÃO LUZ: 440X140cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO EXTERNO DE 5x10cm E TUBO INTERNO 10x10cm COM VIDRO COMUM 6mm INCOLOR, APLICAR PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR FUMÊ GS EM TODA SUPERFÍCIE DE VIDRO.	CÓDIGO: EA 15 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 500x70/230cm VÃO LUZ: 490X60cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO EXTERNO DE 5x10cm E TUBO INTERNO 10x10cm COM VIDRO COMUM 6mm INCOLOR.	CÓDIGO: EA 16 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 520x170/130cm VÃO LUZ: 510X160cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO EXTERNO DE 5x10cm E TUBO INTERNO 10x10cm COM VIDRO COMUM 6mm INCOLOR.	CÓDIGO: EA 17 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 610x150/110cm VÃO LUZ: 600X140cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO EXTERNO DE 5x10cm E TUBO INTERNO 10x10cm COM VIDRO COMUM 6mm INCOLOR, APLICAR PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR FUMÊ GS EM TODA SUPERFÍCIE DE VIDRO.	CÓDIGO: EA 18 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 480x305cm VÃO LUZ: 470X295cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO DE 48cm COM VIDRO LAMINADO 5+5mm INCOLOR.
CÓDIGO: EA 19 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 500x70/230cm VÃO LUZ: 490X60cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO EXTERNO DE 5x10cm E TUBO INTERNO 10x10cm COM VIDRO COMUM 6mm INCOLOR.	CÓDIGO: EA 20 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 520x170/130cm VÃO LUZ: 510X160cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO EXTERNO DE 5x10cm E TUBO INTERNO 10x10cm COM VIDRO COMUM 6mm INCOLOR.	CÓDIGO: EA 21 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 610x150/110cm VÃO LUZ: 600X140cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO EXTERNO DE 5x10cm E TUBO INTERNO 10x10cm COM VIDRO COMUM 6mm INCOLOR, APLICAR PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR FUMÊ GS EM TODA SUPERFÍCIE DE VIDRO.	CÓDIGO: EA 22 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 480x305cm VÃO LUZ: 470X295cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO DE 48cm COM VIDRO LAMINADO 5+5mm INCOLOR.	CÓDIGO: EA 23 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 420x70/230cm VÃO LUZ: 410x60cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO EXTERNO DE 5x10cm E TUBO INTERNO 10x10cm COM VIDRO COMUM 6mm INCOLOR.	CÓDIGO: EA 24 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 450x150cm VÃO LUZ: 440X140cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO EXTERNO DE 5x10cm E TUBO INTERNO 10x10cm COM VIDRO COMUM 6mm INCOLOR, APLICAR PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR FUMÊ GS EM TODA SUPERFÍCIE DE VIDRO.	CÓDIGO: EA 25 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 500x70/230cm VÃO LUZ: 490X60cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO EXTERNO DE 5x10cm E TUBO INTERNO 10x10cm COM VIDRO COMUM 6mm INCOLOR.	CÓDIGO: EA 26 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 520x170/130cm VÃO LUZ: 510X160cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO EXTERNO DE 5x10cm E TUBO INTERNO 10x10cm COM VIDRO COMUM 6mm INCOLOR.	CÓDIGO: EA 27 DIMENSÕES EM OSSO ESQUADRIA: 610x150/110cm VÃO LUZ: 600X140cm DESCRIÇÃO: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, TUBO EXTERNO DE 5x10cm E TUBO INTERNO 10x10cm COM VIDRO COMUM 6mm INCOLOR, APLICAR PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR FUMÊ GS EM TODA SUPERFÍCIE DE VIDRO.

OBSERVAÇÕES	
- Antes de iniciar a execução, as medidas deverão ser verificadas na obra:	
- As instalações deverão ser executadas considerando as instalações existentes, tais como eletrocalhas, luminárias e etc.	
- Esta prancha deverá ser plotada no modo colorido, de acordo como o padrão de penas fornecido:	
-Especificações técnicas, detalhamento de materiais, equipamentos e dispositivos encontram-se no Memorial Descritivo:	
- As tubulações de climatização: linhas de cobre, elétrica, comando, lógica, dreno e rede de dutos de distribuição de ar, quando aparente, devem proporcionar excelente acabamento visual:	
- Prever intertravamento elétrico entre os sistemas de climatização, exaustão e ventilação com o sistema de combate a incêndio.	
- As execuções deverão proporcionar excelente acabamento visual.	

01	PROJETO EXECUTIVO	LUCAS PEDRO	FLÁVIA	26/01/21
00	APRESENTAÇÃO INICIAL	LUCAS PEDRO	FLÁVIA	18/11/20
REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	APROVAÇÃO	DATA

Engenharia em Instalações

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

OBRA: Projeto de reforma do Ginásio Osmar Fortes Barcellos

ENDEREÇO: Av. Erico Veríssimo, s/n - Menino Deus, Porto Alegre - RS, 90160-180

PRÉDIO: 01

PAVIMENTO: 00

PRONCHA:

14

PROJETO: REFORMA GINÁSIO MUNICIPAL OSMAR FORTES BARCELLOS

DESCRIÇÃO: DETALHAMENTO

CONTEÚDO: ESQUADRIAS

TIPO DE PROJETO: ARQUITETÔNICO

FASE: PROJETO EXECUTIVO

DESENHO: LUCAS PEDRO

ESCALA: INDICADA

DATA: 18/11/2020

RESPONSÁVEL: ENG. FLÁVIA TEIXEIRA

ARQUIVO: ARQ 01 00 14 R01

TR Engenharia
CNP.J: 24.477.500/0001-87
Av. Taquary, 566 - Bairro Cristal
90.810-180 - Porto Alegre - RS
Fone: +5551 9 8424-3645
flavio@trenchengharia.com
www.trenchengharia.com