



8	1"				CAP, AFO ASTM A105, #3000, NPT, ASME B16.11	unid.	1
7	1"				VÁLVULA DE ESFERA, AFO A105, OBTUR. AISI 410, ISO 17292, 800#, NPT	unid.	1
6	1"				MEIA LUVA, AFO ASTM A105, #3000, NPT, ASME B16.11	unid.	1
5	6"				EST, AL ASTM A193 Gr BR, PORCA ASTM A194 Gr 2H (3/4" x 4")	unid.	24
4	6"				JUN ESP, AISI 304, ENCHIM. GRAF. FLEX, ASME B16.20	unid.	3
3	6"				FL WN FR, #150, AFO ASTM A105, ASME B.16.5	unid.	4
2	6"				VES, AFU ASTM A216 WCB, OBT AISI 410., #150, FL, C/ ENG API 6D.	unid.	1
1	6"				TUB AC API 5L Gr. B, S/C, BW, SCH.40, ASME B36.10	mm	1920
ITEM	DN	CÓD.	TIPO	UC	DESCRIÇÃO CURTA	UNID.	QUANT.
LISTA DE MATERIAIS							

CONDIÇÕES DA TUBULAÇÃO
MÁXIMA PRESSÃO DE OPERAÇÃO (MPO): 15,00kgf/cm²
MÁXIMA PRESSÃO DE OPERAÇÃO ADMISSÍVEL (MPOA): 20,00kgf/cm²
LEGENDA
AC DN 6"

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- CONTRATO Nº 073/CEGÁS/2018/AS-098.
- RT-GEN-E-03650-A-20 - NOVO RAMAL FIOCRUZ - GERAL - RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA.
- CT-GEN-E-03087-A-20 - NOVO RAMAL FIOCRUZ - GERAL - CONSULTA TÉCNICA Nº 001.
- DE-GEN-E-03902-B-20 - NOVO RAMAL FIOCRUZ - GASODUTO - ARRANJO DE VÁLVULAS CAIXA-004.

NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM MILÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.



**GENGE**  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA

☐ LIBERADO  
☐ LIBERADO SE INCLuíDOS OS COMENTÁRIOS  
☐ NÃO LIBERADO

A LIBERAÇÃO NÃO ISENTA E NEM DIMINUI A RESPONSABILIDADE DA PROJETISTA E/OU FORNECEDOR PELO PROJETO E/OU PELO PRODUTO FORNECIDO.  
  
QUANDO LIBERADO, O FORNECEDOR DEVE ENTREGAR O DOCUMENTO CERTIFICADO.  
POR: DATA: / /



VERIFICAÇÃO DE PROJETO (nv 1):  
DATA:  
POR:

VERIFICAÇÃO DE PROJETO (nv 2):  
DATA:  
POR:

B	APROVADO	21/10/2020	MSF	SVG
A	CONFORME COMENTÁRIOS	14/05/2020	MSF	SVG
0	EMIÇÃO INICIAL	24/04/2020	MSF	SVG
Rev.	Descrição	Data	Verif.	Aprov.

Este desenho não pode ser usado, copiado ou cedido sem a prévia autorização da CEGÁS.

Contrato Nº	Responsável:	
073-CEGÁS-2018	 S. Goulart Eng. Mec. / CREA-CE 340319 Concremat Engenharia Tec. S/A	
Empreendimento:	Empreendimento:	
		
Empreendimento: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL		
Obra: NOVO RAMAL FIOCRUZ		
Área: GASODUTO		
Título: ISOMÉTRICO CAIXA-004		
Proj: CMAT	Verif.: MSF	Aprov.: SVG
Nº CEGÁS DE-GEN-E-03903-B-20	Data 21/10/2020	Folha: 01/01
Nº CONCREMAT -	Escala S/ ESCALA	