



10	1"				CAP, AFO ASTM A105, #3000, NPT, ASME B16.11	unid.	2
9	1"				VÁLVULA DE ESFERA, AFO A105, OBTUR. AISI 410, ISO 17292, 800#, NPT	unid.	2
8	1"				MEIA LUVA, AFO ASTM A105, #3000, NPT, ASME B16.11	unid.	2
7	6"				EST, AL ASTM A193 Gr BR, PORCA ASTM A194 Gr 2H (3/4" x 4")	unid.	56
6	6"				JUN ESP, AISI 304, ENCHIM. GRAF. FLEX, ASME B16.20	unid.	7
5	6"				FL WN FR, #150, AFO ASTM A105, ASME B.16.5	unid.	10
4	6"				VES, AFU ASTM A216 WCB, OBT AISI 410., #150, FL, C/ ENG API 6D.	unid.	2
3	6"				CURVA 90°, AC ASTM A234 Gr WPB, BW, SCH.40, ASME B16.9	unid.	3
2	6"				TÊ, AC ASTM A234 Gr WPB, BW, SCH.40, ASME B16.9	unid.	1
1	6"				TUB AC API 5L Gr. B, S/C, BW, SCH.40, ASME B36.10	mm	3550
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-03862-B-20 - NOVO RAMAL FIOCRUZ - GASODUTO - ARRANJO DE VÁLVULAS CAIXA-001.

NOTAS GERAIS

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



- ☐ LIBERADO
- ☐ LIBERADO SE INCLUIDOS 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:

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 N°		073-CEGÁS-2018		Responsável:		 Sérgio 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-001							
Proj:		CMAT		Verif.:		MSF		Aprov.:		SVG	
N° CEGÁS		DE-GEN-E-03863-B-20				Data		21/10/2020		Folha:	
N° CONCREMAT		-				Escala		S/ ESCALA		01/01	