



10	3/4"				CAP, AFO ASTM A105, #3000, NPT, ASME B16.11	unid.	01
9	3/4"				VÁLVULA DE ESFERA, AFO A105, OBTUR. AISI 410, ISO 17292, 800#, NPT	unid.	01
8	3/4"				MEIA LUVA, AFO ASTM A105, #3000, NPT, ASME B16.11	unid.	01
7	4"				EST, AL ASTM A193 GR BR, PORCA ASTM A194 GR 2H 5/8"x3 1/2"	unid.	24
6	4"				JUN ESP, AISI 304, ENCHIM. GRAF. FLEX, ASME B16.20	unid.	03
5	4"				FL WN FR, #150, AFO ASTM A105, ASME B.16.5	unid.	03
4	4"				VES, AFU ASTM A216 WCB, OBT AISI 410, #150, FL, API 6D.	unid.	01
3	4"				CURVA 90°, AC ASTM A234 Gr WPB, BW, SCH.40, ASME B16.9	unid.	03
2	4"				TAPPING FITTINGS	unid.	01
1	4"				TUB AC API 5L Gr. B, S/C, BW, SCH.40, ASME B36.10	mm	1280
ITEM	DN	CÓD.	TIPO	UC	DESCRIÇÃO CURTA	UNID.	QUANT.
LISTA DE MATERIAIS							

LEGENDA	
	GAS
	GASODUTO EXISTENTE AC DN4"
	AC DN4"

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- CONTRATO Nº 073/CEGÁS/2018/AS-058.
- CT-GEN-E-03421-0-20 - INTERLIGAÇÃO POSTO CASABLANCA - GERAL - CONSULTA TÉCNICA Nº 001
- MD-GEN-E-03223-0-20 - INTERLIGAÇÃO POSTO CASABLANCA - GASODUTO - MEMORIAL DESCRITIVO

NOTAS GERAIS

1. 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:

0	EMISSÃO INICIAL	28/12/20	HEJ	SVG
Rev.	Descrição	Data	Por	Aprov.

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

Contrato N°  073-CEGÁS-2018		Responsável:	
Empreendimento:  		Empreendimento:  	
Empreendimento:  REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL			
Obra:  INTERLIGAÇÃO POSTO CASABLANCA			
Área:  GASODUTO			
Título:  ISOMÉTRICO CAIXA-XXX.001			
Proj: CMAT		Verif: MSF	
N° CEGÁS DE-GEN-E-04151-0-20		Data 28/12/20	
N° CONCREMAT -		Escala S/ ESCALA	
		Aprov.: SVG	
		Folha: 01/01	