



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	MATERIAL	ORÇ.
1	TUBO BOBINA	192,60m	POLETILENO	702010125
2	TUBO BOBINA	832mm	POLETILENO	702010125
3	TE. DE ELETROSUSO	Ø125mm	POLETILENO	702011125
4	CAE ES	Ø125mm	POLETILENO	702011125
5	TE. SULA	Ø125x32mm	POLETILENO	702010125
6	LUMA ELETROSUSO	Ø125mm	POLETILENO	702010125
7	TRANSFORM.	Ø125mm	POLETILENO/ADO	702010125
8	FLUXO PNEU.	Ø1"	PP	702010125
9	FLUXO PNEU.	Ø1"	PP	702010125
10	CAPE MECANICO	Ø1"	PP	702011150
11	LUMA ELETROSUSO	Ø125mm	POLETILENO	702011125
12	TUBO ABANDONADO	Ø150mm	FTØ150mm	702010125
13	PLA DE SINALIZACAO E ADVERTENCIA	12,50m	TRIPLO-COR	702010125

ATENÇÃO:
 AS INFORMAÇÕES A SEREM UTILIZADAS DESTA DOCUMENTO, SÃO APENAS AQUELAS QUE ESTÃO ENVOLVIDAS COM OS TRECHOS ONDE FORAM EXECUTADOS OS SERVIÇOS.
 TODA E QUALQUER INFORMAÇÃO APRESENTADA NESTE DOCUMENTO POR DESTE TRECHOS E DE CARÁTER ORIENTATIVO PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO E DO AS BUILT.
 EM CASO DE DETALHES/CONTRIBUIÇÃO DESTAS INFORMAÇÕES, VIDE O PROJETO OU AS BUILT O QUAL ESTE SERVIÇO FOI EXECUTADO.

AS BUILT

RESPONSABILIDADES	
TÉCNICAS	TÉCNICAS
CONSERVACAO ABRICAO / OMS	COMGAS
ENGENHEIRO/CREA/ ASS.	RESPONSABIL. ASS.
Paulo G. Garcia	ENGENHEIRO/CREA/ ASS.
CREA-0601793541	
DATA / /	DATA / /
DATA DE INICIO DA OBRA 17 / 07 / 2008	DATA DE TERMINO DA OBRA 21 / 07 / 2008
PROJETO ORIGINAL ELABORADO POR: VALDARES F. N. JUNIOR	

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA COMGAS E NÃO PODE SER EMPREGADO EM OUTRO PROJETO.
 QUALQUER REPRODUÇÃO OU USO NÃO AUTORIZADO É PROIBIDO.
 CONSORCIO

COMGAS
 Natural

EMERGENCIA-REGIAO MERCADAO

RENOVACAO EM POLIETILENO NA REDE DE BAIXA PRESSAO
 RUA DA CANTAREIRA, ENTRE RUA COM. AFONSO KHERALAKIAN E RUA CARLOS DE SOUSA NAZARE

LEGENDA DE SÍMBOLOS

	REDE JA INSTALADA POLIETILENO
	REDE EXIST. C/ 1,00mm (M)
	REDE EXISTENTE COM 100g (L7)
	REDE EXISTENTE COM 50g (L7)
	REDE A ABANDONAR
	REDE EXIST. COM 200mm (Ø1)
	REDE EXISTENTE EM PE (Ø125)

CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

PRESSAO DE PROJ. (g)	MAX. PRESSAO DE OPER. (g)	PRESSAO DE TESTE	PRESSAO DE OPER.
4,00	4,00	4,00	2,50
DES. TIPOLOGIA	VERIF. APROV.	CEP N°	CARTUCHO
Valvulas	Paulo Garcia		BUP
ESCALA	N° DESENHO	FL.	REV.
1:500	PIBX-RM-15-16	01/01	1
23/07/2008			Sig. Paulo