

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA  
Pregão 144/2012 - Proc. T2-EOF-2012/0125

**6 - Planilha de Especificações e Formação de Preços**

Item	MATERIAL	SIASG	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor total
1	Válvulas Borboletas DN Diâmetro Nominal.....4" CORPO.....:ASTM-A 536 GR. 65 45.12 NODULAR ( N ) DISCO.....:ASTM-A 351 GR. CF8M INOX 316 ( I ) SEDE/VEDAÇÃO.....:ASTM-D 2000 BUNA N ( B ) GAXETA.....:ASTM-D 2000 BUNA N ( B ) EIXO.....:ASTM-A 276 GR.420 AISI 420 ( 20 ) MONTAGEM.....:ENTRE FLANGES NORMA ANSI B 16.5 CLASSE 150LBS. ( 11 ) CLASSE DE PRESSÃO.....:150 LBS. CLASSE DE VEDAÇÃO.....:VI - 100% ESTANQUE NORMA DE CONSTRUÇÃO...:API 609 CATEGORIA A NORMA DE TESTE.....:API 598 FIGURA.....:F-609S ACIONAMENTO.....: EIXO LIVRE PADRÃO ( EPA ) PINTURA.....:PADRÃO RTS ACESSÓRIO.....:SEM ACESSÓRIOS O eixo da válvula deve permitir perfeito encaixe com o atuador pneumático RM-135	0089524/0001	Unidade	7		
2	Conector atuador polyflow para sistema de ar comprimido	0007447/0001	Unidade	7		