

LISTA DE OPÇÕES DE FORNECIMENTO PERMITIDAS PELA COMGÁS				REVISÃO 107 - Data 17/07/2026		
Nota: 1 - Este documento destina-se a aplicação de materiais e serviços realizados para a Comgás ou a clientes da Comgás. 2 - Para fornecedores não contidos nas categorias contempladas nesse documento, antes da compra ou aplicação, deverá ser feita uma consulta prévia a COMGÁS para verificar a possibilidade de uso. 3 - Para as categorias de equipamentos e materiais que não constarem nesse documento, a empresa poderá adquiri-los de fornecedores conforme sua escolha desde que não seja de categorias críticas listadas na Tabela de Categorias de materiais Chave.						
						
Fornecimento de Estações (Controladores para CRM)						
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES
CR - Conjunto de Regulagem	CG	CME-142-K	Emerson	Modelos especiais	Emerson	Modelos Especiais apenas com aprovação técnica da Engenharia
			Vanasa		Vanasa	
			Exergy		Exergy	
			Clesse		Clesse	
CRC - Conjunto de Regulagem de Calçada	CG	CME-143-K	Exergy	Modelos especiais	Exergy	Modelos Especiais apenas com aprovação técnica da Engenharia
			Clesse		Clesse	
CRM - Conjunto de Regulagem e Medição e Micro-CRM - Mini Conjunto de Regulagem e Medição	CG	CME-156-K	Emerson	Modelos especiais	Emerson	Modelos Especiais apenas com aprovação técnica da Engenharia
			Vanasa		Vanasa	
			Exergy		Exergy	
			Clesse		Clesse	
			Tormene		Tormene	
			Metroval		Metroval	
ERP - Estação Reguladora de Pressão	CG	CME-157-K	Emerson	Modelos especiais	Emerson	Modelos Especiais apenas com aprovação técnica da Engenharia
			Vanasa		Vanasa	
			Exergy		Exergy	
			Tormene		Tormene	
			Metroval		Metroval	
			Emerson		Emerson	
ERD - Estação Reguladora de Pressão Distrital	CG	CME-164-K	Vanasa	Modelos especiais	Vanasa	Modelos Especiais apenas com aprovação técnica da Engenharia
			Exergy		Exergy	
			Tormene		Tormene	
			Metroval		Metroval	
			Emerson		Emerson	
			Vanasa		Vanasa	
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES
Shutoff	CG	As caracterísctas dos controladores deverão atender os requisitos conforme CME´s (Caderno de materiais) e Procedimentos de Construção de Estações.	Fisher	VSX2	Emerson	Plataforma I, II, III, IV, A, B, C e D
			Honeywell	305	Vanasa	Plataforma I, II, III, IV, A, B, C e D *Submeter a solicitação/aprovação para Engenharia
			Tartarini	BM7 – OS/66 AP	Emerson	Plataforma I, II, III, IV, A, B, C e D
			Gorter	HSV086	Vanasa	Plataforma V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, E e F
			Fisher	OSX / OSE	Emerson	Plataforma V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, E e F
			Honeywell	305	Vanasa	Plataforma V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, E e F *Submeter a solicitação/aprovação para Engenharia
			Novacomets	APS2M OPSO ³	Clesse	Plataforma XII
			RMG	Série 309 ³	Vanasa	Plataforma XII
			Fisher	VSX2 ³	Emerson	Plataforma XII e Micro CRM
			Fisher	VSX8 ³	Emerson	Plataforma XII e Micro CRM Somente para pressão de saída de até 1 bar
			Pietro Fiorentini	LA/TR SB/82	Exergy	Somente incorporada.
			Tormene	*TA-956	Tormene	Plataforma V, VI, VII, VIII, IX, X e XI, E e F *Aplicação somente em CRM's sem instrumentação 4.0. *Para estações especiais submeter a solicitação/aprovação para Engenharia.
Alívio parcial	CG	As caracterísctas dos controladores deverão atender os requisitos conforme CME´s (Caderno de materiais) e Procedimentos de Construção de Estações.	Honeywell	201	Vanasa	Todas as Plataformas *Submeter a solicitação/aprovação para Engenharia
			Fisher	289	Emerson	Todas as Plataformas
			Pietro Fiorentini	VS/AM 65	Exergy	Todas as Plataformas
Regulador	CG	As caracterísctas dos controladores deverão atender os requisitos conforme CME´s (Caderno de materiais) e Procedimentos de Construção de Estações.	Honeywell	273	Vanasa	Plataforma I, II, III, IV, A, B, C e D *Aplicações deste regulador esta condicionada a aprovação da engenharia.
			Fisher	299H E 299HS	Emerson	Plataforma I, II, III, IV, A, B, C e D
			Fisher	*299H E 299HV	Emerson	Plataforma I, II, III, IV, A, B, C e D *Somente para pressão de saída de até 1 bar *Aplicações deste controlador esta condicionada a aprovação da engenharia.
			Pietro Fiorentini	DIVAL 600G TR	Exergy	Plataformas III, IV, C e D
			Pietro Fiorentini	DIVAL 500G TR	Exergy	Plataformas I, II *Aplicações deste controlador esta condicionada a aprovação da engenharia.
			Mooney	MOONEY FLOWGRID	Vanasa	Plataforma V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, E e F *Aplicação somente em CRM's sem instrumentação 4.0.
			Fisher	EZR	Emerson	Plataforma V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, E e F
			Pietro Fiorentini	Aperflux 851	Exergy	Plataforma V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, E e F *Aplicação somente em CRM's sem instrumentação 4.0 *Para estações especiais submeter a solicitação/ aprovação para engenharia.
			Novacomets	APS2M ¹	Clesse	Plataforma XII *Aplicações deste controlador esta condicionada a aprovação da engenharia.
			RMG	240PL	SRI	
			RMG	240PL	Vanasa	
			Fisher	2992	Emerson	
			Pietro Fiorentini	DIVAL 500G TR	Exergy	Plataforma V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, E e F *Aplicação somente em CRM's sem instrumentação 4.0. *Para estações especiais submeter a solicitação/aprovação para engenharia.
			Tormene	*TA-956	Tormene	
Fornecimento de Estações (Controladores para ERP)						
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES
Shutoff	CG		Fisher	OSE / OSX	Emerson	
			Gorter	OSE / OSX	Vanasa	
			Honeywell	305	Vanasa	*Submeter a solicitação/aprovação para Engenharia
			Pietro Fiorentini	SB/82	Exergy	Somente incorporada.
			Tormene	*TA-956	Tormene	*Aplicação somente em estações aéreas e sem instrumentação 4.0; *Para estações especiais submeter a solicitação/aprovação para Engenharia.
Alívio Parcial	CG	CME-157-K	Fisher	289H, 289HH, MR9BH	Emerson	
			Honeywell	201	Vanasa	*Submeter a solicitação/aprovação para Engenharia
			Pietro Fiorentini	VS/AM 65	Exergy	
Reguladores	CG		Mooney	Flowgrid	Vanasa	
			Fisher	EZR	Emerson	
			Pietro Fiorentini	Aperflux 851	Exergy	
			Tormene	*TA-956	Tormene	*Aplicação somente em estações aéreas e sem instrumentação 4.0; *Para estações especiais submeter a solicitação/aprovação para Engenharia.

Fornecimento de Estações (Controladores para ERD)							
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES	
Shutoff	CG	CME-164-K	Fisher	BM7 – OS/66 AP / VSX-2 (8)	Emerson	*Submeter a solicitação/aprovação para Engenharia	
			Honeywell	305	Vanasa		
			Pietro Fiorentini	LA/TR	Exergy		Somente incorporada.
Alívio Parcial	CG		Fisher	289H	Emerson		
			RMG	201	SRI		
			RMG	201	Vanasa		
Reguladores	CG		Pietro Fiorentini	VS/AM 65	Exergy		
			Fisher	299H E 299HS	Emerson		
			Fisher	*299H E 299HV	Emerson		*Somente para pressão de saída de até 1 bar *Aplicações deste controlador esta condicionada a aprovação da engenharia.
			Honeywell	273	Vanasa		*Submeter a solicitação/aprovação para Engenharia
			Pietro Fiorentini	DIVAL 600G TR	Exergy		
Fornecimento de Estações (Controladores para CRC)							
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES	
Regulador Alívio parcial Shutoff	CG	Caderno de Materiais - C	Em fase de estudo de Qualificação			Categoria avaliada pela área de padrões técnicos	
Fornecimento de equipamentos para Estações (ERP, ERD, City Gate, CRM, CRC, CM)							
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES	
Caixa de Passeio para CRC	CG	CME-146-K	FGS	FGS Mini	FGS	Exclusivo para Mini CRC	
			Teknoval	Apenas Caixa Mini	Teknoval	Exclusivo para Mini CRC	
Filtro cesto 150# / 300#	CG	CME-169-L	Gascat	Classe 150 Classe 300	Gascat		
			Vanasa		Vanasa		
			DBD Filtrros (Laffi)		DBD Filtrros		
Elemento Filtrante para filtro cesto 150# / 300#	CG	CME-171-L	Gascat		Gascat		
			Vanasa		Vanasa		
			DBD Filtrros (Laffi)		DBD Filtrros		
Filtro mini T	CG	CME-170-L	DBD Filtrros (Laffi)	1", 1 1/2" e 2"	DBD Filtrros		
			Clesse		Clesse		
			Invel		SRI		
Junta de Isolamento Elétrico /ou Monobloco	CG	CME-255-H	Projoint/ Nouvas-Giungas		IEC		
			Zunti Italiana SRL		Gascat		
					Sacor Siderotécnica		
			Meccanica Segrino	Classe 150 DN 3, 4, 6, 8, 10 e 12; Classe 300 DN 3, 4, 6 e 8.	Clesse		
			Alpha		Vanasa		
Sensor fim de curso para válvulas shutoff's	CG	-	Invel		SRI	Grau de proteção IP67. Necessário apresentação do certificado.	
			Steute		Steute		
			Stahl		Stahl		
Transmissor e indicador de pressão	CG	-	Sense Eletronica	XNNN-0210-NSD	Tormene	Onde há necessidade de medição de vazão para transferência de custódia (medição fiscal).	
			Yokogawa	EJX-310A	Yokogawa		
Registrador histórico de pressão (datalogger)	CG	CME-206-P	Smar	LD301	Smar		
			Technolog	Cello-gs2 (c/ modem) Newlog-4 (s/ modem)	Nortech	Com e Sem telemetria (modem incorporado)	
			ISA-Portugal	iLogger Plus - CNT	ISA-Sulamérica	Somente com telemetria (modem incorporado)	
			Emerson	FB 107	Emerson	Montagem somente em skid.	
			Control Micro System	Scada Pack	Westcon	Montagem somente em paineis onde há necessidade de monitoramento e controle de grandes quantidades de variáveis de processo, além da medição para transferência de custódia.	
Modem	CG	CME-242-K - Modem 3G	Ativa	Marthe 3 G A800	Ativa		
Transdutor de Pressão	CG		Wika		Wika		
			Digitrol		Digitrol		
			GE		GE		
Conversor PTZ	CG	CME-082-F	Actaris / Itron	Corus	Accell (Itron)	Sem modem incorporado	
			Elgas	Elor Plus	Gascat		
Conexões de Aço Carbono	CG	CME-010-B	PLUM	MacBAT 5	Tormene		
			Caldex		Caldex		
			Feital		Inox Tech		
			Conflange		Conflange		
			Mascote		Dacon		
			Calforge		Calforge		
			HCI		HCI		

Flanges	CG	CME-032-B	Caldex		Caldex	
			Feital		Inox Tech	
			Conflange		Conflange	
			Mascote		Dacon	
			Calforge		Calforge	
			HCI		HCI	
Válvula de Aço Carbono de Bloqueio Aplicação Aérea	CG	CME-051-D	Triple M (YDF)	Todos diâmetros constantes no CME	Triple M (YDF)	Necessário a validação da proposta técnica e projetos antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos
			KTZ	Todos diâmetros constantes no CME	Emerson	
			Micromazza	Apenas os diâmetros 2", 4", 6", 8", 10", 12" e 14"	Micromazza	
			Wenmazza	Apenas os diâmetros 16" e 20"	Wenmazza	
			SNY	Todos diâmetros constantes no CME	HCI	Necessário a validação da proposta técnica e projetos antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos
Válvula de Aço Carbono de Bloqueio Aplicação Aérea	CG	CME-052-D	Triple M (YDF)	Todos diâmetros constantes no CME	Triple M (YDF)	Necessário a validação da proposta técnica e projetos antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos
			KTZ	Todos diâmetros constantes no CME	Emerson	
			Micromazza	Apenas os diâmetros 2", 4", 6", 8", 10", 12", 14" e 16"	Micromazza	
			Wenmazza	Apenas o diâmetro 20"	Wenmazza	
			SNY	Todos diâmetros constantes no CME	HCI	Necessário a validação da proposta técnica e projetos antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos
Válvula de Aço Carbono de Bloqueio Aplicação Aérea	CG	CME-053-D	Valmicro	Todos diâmetros constantes no CME	Valmicro	
			Triple M (YDF)		Triple M (YDF)	Necessário a validação da proposta técnica e projetos antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos
			MGA		DINAMICA	Projetos validados pela Engenharia COMGAS
			KTZ		Emerson	
			Micromazza		Micromazza	
			SNY		HCI	Necessário a validação da proposta técnica e projetos antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos
Válvula de Aço Carbono de Bloqueio Aplicação Aérea	CG	CME-054-D	Valmicro	Todos diâmetros constantes no CME	Valmicro	
			Triple M (YDF)		Triple M (YDF)	Necessário a validação da proposta técnica e projetos antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos
			KTZ		Emerson	
			Micromazza		Micromazza	
			SNY		HCI	Necessário a validação da proposta técnica e projetos antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos
Válvula de Aço Carbono de Bloqueio Aplicação Aérea para CRM e Estações	CG	CME-064-D	Triple M (YDF)	Todos diâmetros constantes no CME	Triple M (YDF)	Necessário a validação da proposta técnica e projetos antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos
			KTZ	Todos diâmetros constantes no CME	Emerson	
			Micromazza	Apenas os diâmetros 2", 4", 6", 8", 10", 12" e 14"	Micromazza	
			Wenmazza	Apenas os diâmetros 16" e 20"	Wenmazza	
			SNY	Todos diâmetros constantes no CME	HCI	Necessário a validação da proposta técnica e projetos antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos
Válvula de Aço Carbono de Bloqueio Aplicação Aérea para CRM e Estações	CG	CME-065-D	Triple M (YDF)	Todos diâmetros constantes no CME	Triple M (YDF)	Necessário a validação da proposta técnica e projetos antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos
			KTZ	Todos diâmetros constantes no CME	Emerson	
			Micromazza	Apenas os diâmetros 2", 4", 6", 8", 10", 12", 14" e 16"	Micromazza	
			Wenmazza	Apenas os diâmetros 20"	Wenmazza	
			SNY	Todos diâmetros constantes no CME	HCI	Necessário a validação da proposta técnica e projetos antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos
Válvula de Aço Carbono de Bloqueio Aplicação Aérea para CRM e Estações	CG	CME-254-D	Triple M (YDF)	Todos diâmetros constantes no CME	Triple M (YDF)	Necessário a validação da proposta técnica e projetos antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos
			KTZ	Apenas os diâmetros 12" e 20"	Emerson	
			Micromazza	Apenas os diâmetros 2" e 4"	Micromazza	
			Wenmazza	Apenas os diâmetros 12" e 20"	Wenmazza	
			SNY	Todos diâmetros constantes no CME	HCI	Necessário a validação da proposta técnica e projetos antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos
Válvula de Aço Carbono Purga	CG	CME-061-D	Valmicro	Todos diâmetros	Valmicro	
			Triple M (YDF)		Triple M (YDF)	Necessário a validação da proposta técnica e projetos antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos
			KTZ		Emerson	
			Micromazza		Micromazza	
			SNY		HCI	Necessário a validação da proposta técnica e projetos antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos
Válvula de Aço Carbono - de Retenção	CG	CME-067-D e CME-070-D	RTS		RTS	
Parafuso Estojó	CG	CME-034-B	ASTM		ASTM	
			Siga Elementos de Fixação		Siga Elementos de Fixação	
			Forjafix		Forjafix	
Tubbing de Aço Inox - para Instrumentação	CG	CME-207-P	Sandvik (USA)		Tecflux	
			Fluxcon		Fluxcon	
			Superlok		Flutrol	
			Swagelock		Tecflux	
Conexões de Aço Inox - para Instrumentação	-	CME-207-P	Hi-Lock		Hy-Lok Brasil	
			Triunion		Triunion	
			Hoke		Bahia Control	
			Superlok		Flutrol	
			Fluxcon		Fluxcon	
			Parker		Inconex	

Junta de Aço Inox para vedação das Flanges tipo Espriais	CG	CME-233-B	LM Vedações	150# / 300# / 600#	LM Vedações		
			Teadit		Vendates e Isolantes Lider		
Kit para Isolamento Elétrico	-	CME-117-H	Teadit	150# / 300# / 600#	Vendates e Isolantes Lider		
			GPT		PRG		
Supressor de Transientes Elétricos	-	CME-118-H e CME-119-H	Obo	480 / 481	Obo		
			Clamper	GCL-EC	Clamper		
			Dairyland	PCR / OVP	IEC		
			DEHN	EXFS 100	Proauto		
Medidores Rotativos	CG	CME-075-F	Actaris / Itron		Accell (Itron)	Somente modelos aprovados no Inmetro	
			RMG		SRI		
			Dresser (Itron)		Vanasa		
			FMG	Familia FMR	Gascat		
			Tancy		Aépio		
Medidores Turbina	CG	CME-079-F	Actaris / Itron		Accell (Itron)	Somente modelos aprovados no Inmetro	
			Dresser (Itron)		Vanasa		
			Tancy		Aépio		
			FMG	Familia FMR	Gascat		
Medidores Ultrassônicos	CG	CME-086-F	Sick	FLWSIC 600 FLWSIC 600 XT	Sick	Aplicação somente em CityGate COMGAS	
			Transus Instruments BV	UIM-4F	Transus		
			Emerson	Senior Sonic 3400	Emerson		
Válvula de Controle	CG		Bray	S42	Bray		
			Fisher	8580	Emerson		
Computador de vazão	CG	CME-083-F e NBR14978	Fisher, Francel, Tartarini, Flowboss, Emerson-Bristol	Emerson-Bristol: Control Wave GFC	Emerson	Montagem em painéis e em skid. Onda há necessidade de monitoramento e controle de grandes quantidades de variáveis de processo além da medição para transferência de custódia.	
			Emerson	Bristol EFM	Emerson	Montagem somente em skid.	
			Emerson	FB 107	Emerson	Montagem somente em painéis. Onda há necessidade de monitoramento e controle de grandes quantidades de variáveis de processo além da medição para transferência de custódia.	
			Control Micro System	Scada Pack	Westcon		
Equipamentos Padrão Comgás 4.0 para Estações (ERP, ERD, City Gate, CRM, CRC)							
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES	
Transmissores de Pressão Diferencial	CG	CME-247-P	Rosemount	2051C	Emerson	Protocolo de comunicação: Wireless Hart	
Transmissor de Pressão Manométrico	CG	CME-247-P	Rosemount	WPG	Emerson	Protocolo de comunicação: Wireless Hart	
Transmissor Discreto de Wireless	CG	CME-246-P	Rosemount	702	Emerson	Protocolo de comunicação: Wireless Hart	
Conversor Wireless	CG	CME-248-P	Rosemount	THUM	Emerson	Protocolo de comunicação: Wireless Hart	
Gateway	CG	CME-245-P	Rosemount	1410	Emerson	Protocolo de comunicação: Wireless Hart	
			Endress+Hauser	SWG70-AA1	Endress+Hauser		
Monitor de Posição Wireless	CG	CME-249-P	Rosemount	4320	Emerson	Protocolo de comunicação: Wireless Hart	
				248			
Transmissor de Vazão Annubar	CG	CME-244-P	Rosemount	2051CFA	Emerson		
Repetidor Wireless Hart	CG	Em criação pela Engenharia	Rosemount	648	Emerson		
Modem	CG	CME-242-K	InHand	IG902	Westcon	Modem a ser utilizado apenas dentro do novo gerenciador de comunicações através de lot-Hub.Inicialmente somente considerar para o projeto Comgás 4.0 – Onda 3/ano 1	
			Robustel	EG-5120	Veter Automação LTDA	Necessário a apresentação do certificado da ANATEL no recebimento.	
Data Logger	CG	CME-263-P	Wirebus	WED-701	Wirebus	Conversor Ethernet e Serial	
Subcontratação de Serviços para Estações (ERP, ERD, City Gate, CRM, CRC)							
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES	
Serviços de Caldeiraria	-	ESPECIFICAÇÃO	Vanasa	Cadeiraria para CRM´s, ERP, ERD, City Gate em geral. Caixa de ERP	Vanasa	Serviços de caldeiraria inclusive caixa de ERP´s	
			Nova Saltense	Cadeiraria para CRM´s, ERP, ERD, City Gate em geral. Caixa de ERP	Nova Saltense	Serviços de caldeiraria inclusive caixa de ERP´s	
			DMS	Cadeiraria para CRM´s, ERP, ERD, City Gate em geral. Caixa de ERP	DMS	Serviços de caldeiraria inclusive caixa de ERP´s	
			Exergy	Cadeiraria para CRM´s, ERP, ERD, City Gate em geral.	Exergy	Somente serviços de caldeiraria	
			Endy	Cadeiraria para CRM´s, ERP, ERD, City Gate em geral.	Endy		
Serviços de Pintura	-	NE-006	Vanasa		Vanasa		
			Nova Saltense		Nova Saltense		
			Fort Pinturas		Fort Pinturas		
			Promar Tratamento Anticorrosivo Ltda		Promar Tratamento Anticorrosivo Ltda		
			Gascat - Star Pinturas		Gascat		
KITs Sobressalentes de Manutenção para Reguladores (Spare Parts)							
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES	
KITs Sobressalentes de Manutenção - Reguladores	-	As características das peças de reposição deverão atender os requisitos dos respectivos Reguladores e especificação do pedido de compras Comgás.	Honeywell		Vanasa		
	-		Fisher		Emerson		
	-		Tartarini		Emerson		
	-		Pietro Fiorentini		HGS		
	-		Mooney		Vanasa		
	-		Novacomet		Clesse		
	-		Bryan Donkin (Honeywell)		Vanasa		
	-		Bryan Donkin (Tecvalco)		Vanasa	Modelos licenciados pela Honywell para serem fabricados pela Tecvalco.	
	-		Bryan Donkin (Tecvalco)		SRI	Modelos licenciados pela Honywell para serem fabricados pela Tecvalco.	
	-		Tormene		Tormene		
	-		Coprim		Clesse		
	-		Clesse		Clesse		
	-		Gascat		Gascat		
Equipamentos Laboratório Qualidade do Gás							
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES	
Cromatógrafo de Processo	CG	CME-209-P	ABB	NGC8206	ABB	Cromatógrafo Gás Natural	
	CG	CME-209-P	ABB	PGC1000	ABB	Cromatógrafo Biometano	
	CG	Conforme requisitos da NBR 15765 e ASTM D7904.	ABB	Sensi Plus H20	ABB	Ponto de orvalho da água	

Analisadores de Processo	CG	Conforme requisitos da NBR 15765 e ASTM D7904.	AMI	4010L	F2MG	Ponto de orvalho da água
	CG	Conforme requisitos da NBR 15765 e ASTM D7904.	Spectra Sensors	SS2000	Endress Hauser	Ponto de orvalho da água
	CG	Conforme requisitos da NBR 15765 e ASTM D7904.	Spectra Sensors	SS500	Endress Hauser	Ponto de orvalho da água
	CG	Conforme requisitos da NBR 15765 e ASTM D7904.	Endress Hauser	J22	Endress Hauser	Ponto de orvalho da água
	CG	Conforme requisitos da ASTM D8488.	AMI	3010B	F2MG	Traço do gás sulfídrico
	CG	Conforme requisitos da ASTM D8488.	Endress Hauser	J33	Endress Hauser	Traço do gás sulfídrico
	CG	Conforme requisitos da ASTM D7607.	Teledyne	InstaTrans-XD	Aselco	Teor de Oxigênio
	CG	Conforme requisitos da ASTM D7607.	PST	GPR 2800	ABB	Teor de Oxigênio
	CG	Conforme requisitos da NBR 15765, ASTM D7904 e ASTM D8488.	ABB	Sensi Plus H20 / H2S	ABB	Ponto de orvalho da água e Traço do gás Sulfídrico
Sonda de Coleta de Gás	CG	ISO 10715 - Natural Gas: SamplingGuidelines	Alvim Análises	SONDA ANALISE 18 0005 038N 50 15	Alvim Análises	Sonda de Coleta de gás natural e biometano, para pressões até 35bar.
	CG	ISO 10715 - Natural Gas: SamplingGuidelines	Genie	GENIE, modelo 755 (Direct Drive Probe)	ABB	Sonda de Coleta de gás natural e biometano, para pressões até 100bar.
	CG	ISO 10715 - Natural Gas: SamplingGuidelines	Genie	GENIE, modelo 755 (Direct Drive Probe)	F2MG	Sonda de Coleta de gás natural e biometano, para pressões até 100bar.
	CG	ISO 10715 - Natural Gas: SamplingGuidelines	Inovar Soluções	SONDA ANALISE 18 0005 038N 50 15	Inovar Soluções	Sonda de Coleta de gás natural e biometano, para pressões até 35bar.
Construção de Redes e Ramais de Aço Carbono						
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES
Conexões de Aço Carbono	CG	CME-010-B	Caldex		Caldex	Necessário apresentação dos certificados de origem do fabricante das conexões.
			Feital		Inox Tech	
			Conflange		Conflange	
			Mascote		Dacon	
			Calforge		Calforge	
Flanges	CG	CME-032-B	HCI		HCI	Necessário apresentação dos certificados de origem do fabricante das conexões.
			Caldex		Caldex	
			Feital		Inox Tech	
			Conflange		Conflange	
			Mascote		Dacon	
Fita anticorrosiva de polietileno c/ elastômero de base asfáltica	CG	CME-101-G e IN-341	Calforge		Calforge	Necessário apresentação dos certificados de origem do fabricante das conexões.
			HCI		HCI	
			3M	Scotchrap (Mr) 50	Revendas 3M	Apenas distribuidores cadastrados 3M, com certificados de qualidade de material
			Vitória Química	14658R	Vitória Química	Necessário utilização do Primer S612 e a fita A320.
Tubo de Aço Carbono	CG	CME-001-A	Vitória Química	Torofita A320	Vitória Química	Base Petrolato
			Denso	Fita Petrolato Tape ET Denso	EGD	Para todos os fornecimentos de tubos pela Revenda, os certificados serão obrigatórios referente a origem (certificados do fabricante)
			Vallourec	Exclusivo para tubos API 5L - X46	Vallourec	
			Vallourec		HCI	
			Vallourec		Imefer	
			Tuper		Tuper	
			Tuper		Tubos Oliveira	
			Tuper		HCI	
			Tuper		Imefer	
			Apolo		Apolo	
			Apolo		Tubos Oliveira	
			Apolo		HCI	
			Apolo		Imefer	
			Hebei Huayang		Tubos Oliveira	
			Hebei Huayang		HCI	
Tubo de Aço Carbono	CG	CME-001-A, CME-252-A, CME-253-A	Confab	Aptos para tubos API 5L - X-46, X-56, X-70	Confab	Para todos os fornecimentos de tubos pela Revenda, os certificados serão obrigatórios referente a origem (certificados do fabricante)
			Confab		Imefer	
			Hebei Huayang		Tubos Oliveira	
			Hebei Huayang		HCI	
Tubo de Aço Carbono	CG	CME-259-A	Apolo	Tubos API 5L Grau B	Apolo	Obrigatório apresentação de certificado de origem do fabricante
			Apolo		Tubos Oliveira	Obrigatório apresentação de certificado de origem do fabricante
			Apolo		HCI	Obrigatório apresentação de certificado de origem do fabricante
			Apolo		Imefer	Obrigatório apresentação de certificado de origem do fabricante
			Confab		Confab	Obrigatório apresentação de certificado de origem do fabricante
			Confab		Imefer	Obrigatório apresentação de certificado de origem do fabricante
			Tuper		Tuper	Obrigatório apresentação de certificado de origem do fabricante
			Tuper		Tubos Oliveira	Obrigatório apresentação de certificado de origem do fabricante
			Tuper		HCI	Obrigatório apresentação de certificado de origem do fabricante
			Tuper		Imefer	Obrigatório apresentação de certificado de origem do fabricante
			Vallourec		Vallourec	Obrigatório apresentação de certificado de origem do fabricante
			Vallourec		HCI	Obrigatório apresentação de certificado de origem do fabricante
			Vallourec		Imefer	Obrigatório apresentação de certificado de origem do fabricante
			Vallourec		AÇOTUBO	Obrigatório apresentação de certificado de origem do fabricante
			Vallourec			A empresa AÇOTUBO esta qualificada para fornecer apenas TUBOS SEM REVESTIMENTO.
			Hebei Huayang		Tubos Oliveira	Obrigatório apresentação de certificado de origem do fabricante
			Hebei Huayang		HCI	Obrigatório apresentação de certificado de origem do fabricante

Válvula de Aço Carbono Purga	CG	CME-061-D	Lupatech MNA	Todos diâmetros	Lupatech MNA	Necessário a validação da proposta técnica e projetos antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos
			KTZ		Emerson	
			Micromazza		Micromazza	
Parafuso Estojo	CG	CME-034-B	ASTM		ASTM	
			Siga Elementos de Fixação		Siga Elementos de Fixação	
			Forjafix		Forjafix	
Balão Obturador de Borracha (Bexiga)	CG	CME-180-O	Ravetti		Total Flow	
Tampão	CG	CME-173-N	Fuminas		Fuminas	Somente tampões homologados conforme desenhos aprovados pela engenharia no processo de homologação.
			Fundição ALEA		Fundição ALEA	
			AFER INDUSTRIAL		AFER INDUSTRIAL	

Instalações Internas Residenciais e Comerciais						
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES
Tubo flexível para fogão	CG	CME-181-O	Haenke		Haenke	
			SPTF		SPTF	
Tubo Flexível para medidores	CG	CME-184-O	Haenke		Haenke	
			SPTF		SPTF	
Tubo flexível para frangueira	CG	CME-187-O	Haenke		Haenke	
Tubo flexível - para Água Quente / Fria	CG	CME-195-O	Fabrimar	Traçado de inox 30cm 1/2 (macho/femea)	Fabrimar	
			Esteves S/A	Traçado de inox 30cm 1/2 (macho/femea)	Esteves S/A	
Tubo de cobre - para Gás e para Água Quente	CG	CME-004-A	Eluma		Hidrogas	
			Termomecânica		Termomecânica	
			Eluma		Fluidmax	
			Cobresul	DN 15, 22, 28 e 35	Cobresul	
Conjunto Pilar em Latão com Porca e Anel de vedação para Medidores G10/G16 e G25	CG	CME-015-B	Sicap		Hidrogas	Necessário a apresentação dos certificados da matéria-prima junto as entregas
			Haenke		Haenke	
			Sulbras		Sulbras	
			SPTF		SPTF	
Conexões de cobre - para Gás e para Água Quente	CG	CME-027-B	Eluma		Hidrogas	
			Eluma		Fluidmax	
			Mac Conexões		Mac Conexões	
			Ramo (Forusi)		Forusi	
Válvula de Latão - para Gás	CG	CME-048-D	FIV	Apenas válvulas fabricadas pela FIV	Sfera	
			Italy Válvulas		IVM	
			Double-Lin		Sfera	
			Sfera	Apenas para 1/2", para os itens Angular M-M e M-F e Reta M-F	Sfera	Apenas para os códigos SAP 703490016, 703480015 e 703490015, das unidades fabris Alemanha e China.
			Enolgas		Bongas	
Tubos e conexões PPR - para Água Quente	-		Sistema Acgua System		Dema	Polipropileno Copolimero Random - Tipo 3
			Sistema Amanco PPR		Amanco	
Tubos e conexões CPVC - para Água Quente	-		Sistema Aquaterm		Tigre	
Tubos e conexões Multicamada - para Água Quente (PEX)	CG	CME-007-A	Emmeti		Sfera	
Nipples longos de aço carbono galvanizado	CG	CME-014-B	Gisamar		Hidrogás	
			Valmec		Valmec	
			HCI		HCI	
Conexões de aço galvanizado	CG	CME-012-B, CME-030-B e CME-031-B	Tupy		Comercial Rimar	
		CME-012-B	Tupy		Hidrogás	
Regulador	CG	Caderno de Materiais letra C	Cavagna	S7 - 10	Cavagna	REGULADOR REG-010-0,35 a 4 BAR-0,075
				S7 - 10	Cavagna	REGULADOR REG-010-0,35 a 4 BAR-0,025
				S7 - 25	Cavagna	REGULADOR REG-025-0,35a4bar-0,025
				S7 - 25	Cavagna	REGULADOR REG-025-0,35a4bar-0,075
				S7 - 25	Cavagna	REGULADOR REG-025-1a4bar-0,350
				S7 - 50	Cavagna	REGULADOR REG-050-1a4bar-0,075
			Giuliani Anello	FGDR25		REGULADOR REG-025-M075-0,025
				FGDR25		REGULADOR REG-050-M075-0,025
				FGDR40		REGULADOR REG-100-M075-0,025
			Clesse	BP4203 OPSO90		REGULADOR REG-010-0,35a4bar-0,075
				BP4203 OPSO90		REGULADOR REG-010-0,35a4bar-0,025
				APS2 OPSO		REGULADOR REG-025-1a4bar-0,350
				BP24F (2" GRUPO)		REGULADOR REG-050-M350-0,025
				BP24F (2" GRUPO)		REGULADOR REG-050-M350-0,075
				BP24F (2" GRUPO)		REGULADOR REG-050-1a4bar-0,025
				BP24F (2" GRUPO)		REGULADOR REG-050-1a4bar-0,075
				APS2 OPSO		REGULADOR REG-050-1a4bar-0,350
				APS2 OPSO		REGULADOR REG-050-LL4-1,000
				BP24F (2" GRUPO)		REGULADOR REG-100-1a4bar-0,025
				BP24F (2" GRUPO)		REGULADOR REG-100-1a4bar-0,075
				APS2 OPSO		REGULADOR REG-100-1a4bar-0,350
				APS2 OPSO		REGULADOR REG-100-LL4-1,000
				APS2 OPSO		REGULADOR REG-200-LL4-1,000
			Fisher; Tartarini; Francei; Sperry		Emerson	Necessário a validação da proposta técnica antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos
			Honeywel Madas	BD RMG 240PL 309LP4	SRI	REGULADOR REG-100-1a4bar-0,350
				BD RMG 240PL 309LP4		REGULADOR REG-100-LL4-1,000
				BD RMG 240PL 309LP4		REGULADOR REG-200-1a4bar-0,350
				BD RMG 240PL 309LP4		REGULADOR REG-200-LL4-1,000
			Pietro Fiorentini	FE010	Huberg (HGS)	REGULADOR REG-010-0,35a4bar-0,025
				FE010		REGULADOR REG-010-0,35a4bar-0,075
				FE025		REGULADOR REG-025-0,35a4bar-0,025
				FE025		REGULADOR REG-025-0,35a4bar-0,075
				FE025		REGULADOR REG-025-1a4bar-0,350
				FE025		REGULADOR REG-025-1a4bar-0,075
				FE025		REGULADOR REG-025-1a4bar-0,350
				FE025		REGULADOR REG-025-1a4bar-0,075
				FE025		REGULADOR REG-025-1a4bar-0,350
				FE025		REGULADOR REG-025-1a4bar-0,075
				FE025		REGULADOR REG-025-1a4bar-0,350
				FE025		REGULADOR REG-025-1a4bar-0,075
				FE025		REGULADOR REG-025-1a4bar-0,350
				FE025		REGULADOR REG-025-1a4bar-0,075
				FE025		REGULADOR REG-025-1a4bar-0,350
				FE025		REGULADOR REG-025-1a4bar-0,075
				FE025		REGULADOR REG-025-1a4bar-0,350
				FE025		REGULADOR REG-025-1a4bar-0,075
Regulador Estabilizado de Pressão	CG	CME-036-C	Cavagna	OARA - TYPE 98	SRI	ESTABILIZADOR REG-006-M075-0,025 ANGULAR
			Cavagna	OARA - TYPE 98	Cavagna	ESTABILIZADOR REG-006-M075-0,025 ANGULAR
			Clesse	EXPERT	Clesse	ESTABILIZADOR REG-006-M075-0,025 ANGULAR
Medidores Diafragma	CG	CME-073-F e CME-074-F	Lao		Lao	Modelos G1.6 / G2.5 / G4.0 / G6.0 / G10.0 / G16.0
			Accell		Accell	Modelos G2.5 / G4.0 / G6.0
			Daesung		FGS	Modelos G1.6 / G2.5
			Zenner Metering	Atmos	Zenner	Modelos G1.6 / G2.5 / G4.0 / G6.0 / G10.0 / G16.0 / G25
			GoldCard		Aépio	Modelos G1.6
			Dresser (Itron)		Vanasa	Modelos G10.0 / G16.0 / G25.0

Smart Gás Meter	CG	CME-266-F	Daesung		FGS	Modelos G1.6 / G2.5 / G4.0 - LoRa Wan
			Zenner Metering		Zenner	Modelos G1.6 / G2.5 / G4.0 / G6.0 - LoRa Wan / NB-IoT
			Lao		Lao	Modelos G1.6 / G2.5 / G4.0 - LoRa Wan
			GoldCard	SMART	Aépio	Modelos G1.0 / G1.6 / G2.5 - NB-IoT
			Laager	SGM	Constanta	Modelos G1.0 / G1.6 / G2.5/ G4.0/ G6.0 - LoRa Wan / NB-IoT
			Wuxi Zhongyi	ENBDG	Enablers	Modelos G1.6 / G2.5 / G4.0 - LoRa Wan
Sensores de Leitura de Medição Remota para Medidores de Volume de Gás	CG	CME-261-F	Constanta		Conexxa	Aplicável a medidores de Gás tipo Diafragma, nos modelos Indutivos e Magnéticos.
			Foxconn		Foxconn	
Abraçadeira plástica para tubulações aparentes (prédios)	-	CME-189-O	KV Equipamentos		KV Equipamentos	Aplicável para construção de prumadas para Habitado em Multicamadas para Gás.
Acessórios de Latão	CG	Caderno de Materiais letra B e letra O	Invel		SRI	Apenas as conexões ref. Programa Casas
			Ramo (Forusi)		Forusi	
			Sulbrás		Sulbrás	
			Haenke		Haenke	
Espaçadores para Tubos Multicamadas	CG	CME-251-O	Photoenergy	Espaçador em alumínio - modelo PE0745	Photoenergy	
Calha de Isolamento para Tubos Multicamadas	CG	CME-251-O	Astra		Astra	
Lacre de segurança para válvulas de latão	CG	CME-288-K	Vedasystem		Vedasystem	
Abrigo Metálico			Videl		Videl	
			Olavo Sinalização		Olavo Sinalização	
			STEELCUT		STEELCUT	
Sistema Multicamada						
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES
Tubos	CG	CME-006-A	Emmeti	DN 16, 20, 26 e 32mm	Sfera	Tubos multicamada com proteção UV. Tubos na Cor Branca contendo no mínimo 2 listras amarelas equidistantes Norma ISO 18.225 ou NBR 16821 (Impresso no tubo)
			Eleader		Clesse	
Conexões	CG	CME-006-A	Eleader	DN 16, 20, 26 e 32mm	Clesse	Conexões perfil TH com LBP (Leak Before Pressed)
			Emmeti		Sfera	
Fabricação de Tubos de Polietileno						
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES
Resina de Polietileno PE 100	-	CME-008-A	Braskem	GP100ORXP	Braskem	
			Ineos	Eltex TUB125N2025	Ineos	
			Basel	HOSTALNCRP100 Orange	Basel	
			Borealis	HE3492-LS-H	Borealis	
Construção de Redes e Ramais de Polietileno						
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES
Tubos de Polietileno PE 100	CG	CME-008-A	FGS	PE-100, SDR 11, conforme NBR 14462	FGS	Diâmetros contemplados: 20, 32, 40, 63, 90, 125, 180 e 250mm
			Polierg		Polierg	
			Corr Plastik		Corr Plastik	
			Lesso (Guangdong Liansu)		Inovachina	
Conexões de Polietileno	CG	CME-024-B	Georg Fischer		Georg Fischer	
			Plasson		Plasson	
			Polierg	Específico para Luvas de 20mm, 32mm, 40mm, 63mm; Curva 90º 32mm; Tee de Serviço de 63 x 20mm e 63 x 32mm.	Polierg	
			AVK	Específico para DN(mm): Luva de 20, 32, 40, 63, 90, 125 e 250/ Curva 45º de 20, 32, 40, 63, 90, 125 e 250 / Curva 90º de 90, 125 e 250 / Luva de Redução de 32x20; 90x63 e 125x90 / Tê de Passagem de 63 e 180 / Tampão CAP de 20, 32, 40, 63, 90, 125, 180 e 250.	AVK	
			Frialen	Exceto Tê de Passagem e Tê de Furação em Carga	Smart Fittigns	
Válvulas de Bloqueio de Polietileno	CG	CME-046-D	Banides		SRI	Somente modelos de válvulas de passagem plena ("Full bore valve"), conforme DIN EM 1555-4
			Plasson	PE Ball Valve, 20-125mm, ref.436R7	Plasson	
			Politec		Polierg	
			Georg Fisher		Georg Fischer	
Transições PE / AÇO	CG	CME-025-B	Frialen	Válvulas de PE, 20 - 180mm	Smart Fittigns	
	AVK		AVK			
	FGS GF		FGS GF			
Transições PE / COBRE	CG		Invel		SRI	
			FGS GF		FGS GF	
			Invel		SRI	
Conexões Mecânicas de Polietileno	CG	CME-287-B	Polierg	Específico para DN(mm): Luva de 20mm / Cotovelo de 90º de 20mm / TE de 20mm / Tampão CAP 20	Polierg	Exceto os adaptadores com rosca metálica.
Conexões de Engate Rápido para bloqueio PUSHFIT	CG	CME-257-B	Plasson	Específico para DN20: Luva Trans PE 20xMulticamada 20 Luva União PE DE20xPE DE20 Cotovelo 90 PE DE20xMulti DE20 Cot Trans 90 PE DE20xMulti DE20 Adapt Macho 3/4 BSP X PE DE20 Adapt Femea 3/4 BSP X PE DE20 Pushfit TE - PE DE20 CAP COMPRESSÃO PE 20MM Específico para DN32: Luva Trans PE 32xMulticamada 32 Luva União PE DE32xPE DE32 Cotovelo 90 PE DE32x1" Macho BSP Cotovelo 90 PE DE32x1" Femea BSP Cotovelo 90 PE DE32xMulti DE32 Cot Trans 90 PE DE32xMulti DE32 Adapt Macho 1" BSP X PE DE32 Adapt Femea 1" BSP X PE DE32 Pushfit TE - PE DE32 CAP COMPRESSÃO PE 32MM	Plasson	
Parafuso Fusível para uso no swivel para push da coluna de polietileno das maquinas de furo direcional	-	CME-185-O	Condux		Sondeq	
Safetube - Fusível mecânico polimérico limitador de força de puxamento	-	CME-0272-O	Romtec	DN 63mm	Romtec	
Válvulas de excesso de fluxo para ramais de PE (4 a 7 Bar)	CG	CME-049-D	Pipelife		Polierg	

Hottap (Furação em Carga)						
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES
Conexões de Aço Carbono para bloqueio e/ou interligação	CG	CME-011-B	Mueller		Interativa	
			Mueller		Total Flow	
	CG	CME-023-B	Pro Pipe		Flow Tork	
			WELDIT		Tecnofink	
			Team		Team	
Detectores de Gás						
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES
Detectores de Gás Portáteis	CG	NBR IEC 60079-29-1 2025	Sensit	Sensit Gold G2	Enesens	Necessário aprovação do modelo no Inmetro e certificados de calibração.
			Teledyne (GMI)	Gascoseeker MK-2/2-500	Wimpex/ Enesens	
			Teledyne (GMI)	GT-40	Wimpex / Enesens	
Detectores de Gás para Patrulhamento (análise manual)	CG	NBR IEC 60079-29-1 2025	Esders	Goliath Allround with Ethane analysis	Wimpex / Enesens	Necessário apresentação dos certificados de calibração de cada aparelho, no ato da entrega do equipamento.
Detectores de Gás para Patrulhamento (veículos)	CG	NBR IEC 60079-29-1 2025	HGS	Protheo Compact(Protheus)	Huberg (HGS)	
Detectores 4 Gases	CG	NBR IEC 60079-29-1 2025	Industrial Scientific	Ventis Pro 5	Industrial Scientific	Necessário aprovação do modelo no Inmetro e certificados de calibração. Produto aprovado somente para detecção 4 gases (CH4, H2S, O2 e CO).
			WATCHGAS	SST4 MINI e SST4 PUMP	ALMONT	
			HONEYWELL	BW FLEX4	HONEYWELL	
Transporte e Içamento (Carregamento , Transporte Rodoviário , Descarregamento através do processo de içamento mecânico de cargas)						
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES
Guindaste / Transportes de Tubo de Aço	CG		Primax		Primax	
			Veromath		Veromath	
Máquina de Solda de Eletrofusão						
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES
Solda por Eletrofusão	CG	CME-134-J	Georg Fischer	MAS 340, MSA 330, MSA 2.1 e MSA 4.1	Georg Fischer	Modelos fora de linha com uso permitido MSA 300, MSA 350 e MSA 350 Plus
			Hürner	Modelo: HST300	Sertec Brasil	
			Plasson	POLYMATIC PLUS RX POLY CODE 180	Plasson	A máquina deve realizar a leitura dos parâmetros de solda exclusivamente por meio da leitura do código de barras. É necessário bloqueio da função de exclusão de dados no descarregamento dos arquivos, prevenindo perdas acidentais de registros técnicos.
			Rothenberger	Roweld Rofuse II Roweld Universal Pro Rofuse Turbo 400 Rofuse Turbo 1200	Rothenberger	Os modelos Roweld Rofuse II e Roweld Universal Pro estão descontinuados de mercado, mas aptas a utilização, desde que calibradas, bloqueadas e certificadas conforme requisitos Comgas
Ferramenta para Esmagamento (Squeeze off)						
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES
Ferramenta para Esmagamento	CG	CME-138-J	Georg Fischer		Georg Fischer	
			Universal Usinagem		Universal Usinagem	
			Polierg	Apenas para os DN20 e 32mm	Polierg	
Sistema de Odorização para Citygates						
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES
Sistema de Odorização	CG	CME-147-K	YZ SYSTEM	NJEX6300	Atodogás	
				NJEX7300		
				NJEX8300		
Odorizantes / Odorantes	CG	-	QUANTIQ		QUANTIQ	
			ARKEMA		ARKEMA	
Armazenamento de Materiais						
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES
Ponteira Plástica para Tubos	CG	-	Essentra	RRC4A - RCC6A - RCC8A - RCC10-A - RCC12-A - RCC14A - RCC16A - RCC18A - RCC20A	Essentra	

Faixas de identificação para tubulações enterradas						
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES
Faixa de Sinalização e Advertência	CG	CME-132-I	Delisa		Delisa	
Anel de Vedação para Válvulas de Retenção						
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES
Anel de Vedação	CG	CME-067-D	Optec		Optec	
Abraçadeiras						
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES
Abraçadeiras Plidco	CG	CME-191-O	Plidco		Tecnoil	
			ROMACON PETRO	Classe 400 e 600 DN 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 e 20	Tecnofink	
Abraçadeira de reparo de Pite de corrosão	CG	CME-192-O	ROMACON PETRO	DN 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 e 20.	Tecnofink	
Tachão de sinalização viária						
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES
Tachão redondo	CG	CME-130-I	Delisa	PEAD	Delisa	
			ZARZUR		ZARZUR	
			TecRefletivos		TecRefletivos	
			Efrata	PA 66 FV30 (Poliamida 66 com 30% de Fibra de Vidro	Efrata	
Anel Cego para bloqueio de medidor Diafragma						
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES
Anel de bloqueio para medidores (Anel Cego)	CG	Não Possui	BS2M Vedações	G1.6, G2.5, G4.0, G6.0, G10, G16 E G25	BS2M Vedações	
Arame para lacre de segurança e bloqueio						
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES
Arame para lacre	CG	Não Possui	SSB	Arame em aço galvanizado 3 fios (BWG 3x26). Diâmetro de 0.92 mm ± 0.06	SSB	Aplicados a Medidores, PTZ e figuras 8
Equipamentos para consruição de ramais						
Perfuratriz Pneumática - Tatu com sonda	CG	RG-173	Vivax - Metrotech	Localizador: Vivax Metrotech - Modelo: VLoc3-Pro	Sondeq	
Detergente para Detecção de vazamento						
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES
Detergente para Detecção de vazamento	CG	Conforme referência da IN-048	ITW	Detergente - ARCHEM WASH PLUS	ITW	
Catódica						
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES
Manta para tubulação vala céu aberto (MD VCA)	CG	Não possui	DENSO	DEKOTEC-BTS60 DEKOTEC-BTS70 DEKOTEC-HTS100	EGD ENGENHARIA	
			CANUSA	GTS-65 K-40 DDX TBK-65	IEC	
Manta para tubulação para furo direcional (MND HDD)	CG	Não possui	DENSO	DEKOTEC-HTS HDD	EGD ENGENHARIA	Sistema de manta termocontrátil tripla camada + manta termocontrátil de sacrifício, composta por filme de polietileno reticulado por processo de radiação eletrônica, com adesivo de fusão a quente do tipo hotmelt e selo de fechamento (mata junta), adequado a operar em temperaturas de até 100°C, com largura padrão de 500mm.
			CANUSA	DDX	IEC	
Fita Plástica Tripla Camada para Reparo de Revestimento em Dutos	CG	Não possui	DENSO	DENSOLEN-AS30 DENSOLEN-AS50	EGD ENGENHARIA	
			CANUSA		IEC	
Fita termocontrátil	CG	Não possui	CANUSA	HCA	IEC	Composta por filme de polietileno reticulado por processo de radiação eletrônica, com adesivo masque em uma das faces, adequado para operar sob temperaturas de até 40°C.
Revestimento Epoxi	CG	CME-099-G	DENSO	FORTIDE-ST	EGD ENGENHARIA	Revestimento epóxi, anticorrosivo, bicomponente, 100% sólidos, alta espessura e cura rápida.
			CANUSA	HBE-95	IEC	
Mastique de preenchimento para reparo em revestimento	CG	CME-103-G	DENSO	DEKOTEC-Filler	EGD ENGENHARIA	Mastique de preenchimento (Mastic Filler): massa elastomérica termoativada, para preenchimento de espaços e recomposição de espessura. Utilizado para reparo de defeitos tipos III, IV, V e VI, o mastique deverá ser aplicado juntamente com o Manhão de Reparo de Revestimento.
			CANUSA	F-124 Mastic Filler	IEC	
Fita de transição Terra-Ar	CG	CME-100-G	DENSO	VivaxCoat	EGD ENGENHARIA	Fita de alumínio laminado, com uma das faces recoberta por selante betuminoso, protegido com filme antiaderante.
Barra de preenchimento para reparo de revestimento	CG	CME-102-G	DENSO	DEKOTEC-Meltstick	EGD ENGENHARIA	Barra de preenchimento (melt stick), composta por uma haste (bastão) de adesivo, ativado pelo calor, a base de polietileno.
			CANUSA	melt stick	IEC	
Manchão de reparo de revestimento	CG	CME-104-G	DENSO	DEKOTEC-DRP	EGD ENGENHARIA	Laminado de polietileno irradiado e reticulado, não termocontrátil, revestido emuma das faces com adesivo termoativado. (Coating repais patch)
			CANUSA	CRP-65	IEC	
Eletrodos de referência	CG	CME-106-H	Tinker & Rasor	6B e 3A	EGD ENGENHARIA	Para medição do potencial de estruturas enterradas, os eletrodos normalmente utilizados são os eletrodos de Cu/CuSO4.
			M.C. Miller	RE-5C e RE-3A	EGD ENGENHARIA	
			Borin Manufacturing LLC	Stealth 3 SER-010-CPY RE-5C e Stealth SER-013-CPY	EGD ENGENHARIA	
			Tinker & Rasor	6B e 3A	IEC	
			M.C. Miller	RE-5C e RE-3A	IEC	
			Borin Manufacturing LLC	Stealth 3 SER-010-CPY RE-5C e Stealth SER-013-CPY	IEC	
Anodo de óxido de titânio	CG	CME-107-H	De Nora do Brasil	LIDA ELGARD	De Nora do Brasil	Anodo inerte de óxido de titânio, constituído por uma barra circular de titânio (tubular), revestida com uma película de óxidos de metais nobres, inserida em camisa metálica qu é preenchida com uma mistura condutora (moinha de coque).
			Telpro		Telpro	
			Loresco		Loresco	
			IEC	LIDA ONE	IEC	
			ANODOPRO	PROTitânio+ON-2 PROTitânio+ON-3	EGD ENGENHARIA	
Anodos inertes para leitos profundos	CG	CME-108-H	De Nora do Brasil	LIDA ELGARD	De Nora do Brasil	Anodo de titânio, inerte, ativado com óxidos mistos de metais nobres do tipo tubular. Acompanhado por um cabo #10 AWG - HMWPE.
			Telpro		Telpro	
			Loresco		Loresco	

			IEC ANODOPRO	LIDA ONE PROTitanio+ON-1	IEC EGD ENGENHARIA	
Continodos de zinco	CG	CME-109-H	IEC		IEC	Anodo contínuo de zinco, conforme composição química e tolerâncias contidas no CME.
			Metal Sales Schlenk do Brasil LTDA		Metal Sales Schlenk do Brasil LTDA	
			Sacor Siderotécnica Ltda		Sacor Siderotécnica Ltda	
Retificador manual refrigerado a ar	CG	CME-111-H	Itallux	REC20100/20	Itallux	100V/20A
			Yanashi		Yanashi	
Cabos Elétricos	CG	CME-123-H	Pirelli		Pirelli	Cabos com isolamento PVC/PVC Cabos com revestimento HMWPE
			Ficap		Ficap	
			Reiplas		Reiplas	
			Siemens		Siemens	
			Intelli		Intelli	
Cabos Elétricos Para Aterramento	CG	CME-124-H	Pirelli		Pirelli	Padrão NBR5349, têmpera meio-dura, classe flexível B, Bitola 25mm².
			Ficap		Ficap	
			Reiplas		Reiplas	
			Siemens		Siemens	
			Intelli		Intelli	
Eletrodutos Para Cabos Elétricos	CG	CME-125-H	Kanaflex	Kanaflex Eletroduto Galvanizado	Kanaflex	
			Apolo		Apolo	
			Carbinox		Carbinox	
			Elecon		Elecon	
Equipamento De Drenagem Eletrolítica	CG	CME-114-H	Itallux	DER20.000	Itallux	Equipamento de drenagem elétrica do tipo manual, cuja finalidade é promover o retorno das correntes de interferências provenientes de vias f'reas letrificadas em corrente contínua.
Haste Para Aterramento De Retificadores E Drenagens	CG	CME-115-H	Burndy	Ø5/8" x 2,40m - alta camada (254micra)	Burndy	Haste de aterramento de aço, cobrada, tipo fixa, constituída de um núcleo de aço carbono treilado, com revestimento de cobre eletrolítico.
			Magnet		Magnet	
			Fastweld		Fastweld	
Massa Asfáltica Para Vedação E Revestimento	CG	CME-116-H	Intelli		Intelli	Componente elastoplástico cuji componente básico é o asfalto, densidade 1,2g/cm³, cor preta, que apresenta grande aderência e impermeabilidade.
			Vedacit		Vedacit	
Kit Para Isolamento Elétrico	CG	CME-117-H	Styllus	LGT-FLEX TIG	Styllus	Junta isolante deve ser com núcleo de aço inox 316/316L, revestido por resina epóxi/PtFE, reforçado por fibra de vidro classe G10, com dois anéis secundários de vedação em PtFF. Seguindo os padrões ANSI 16.5 e API 605
Pontos De Teste E Registro - Concreto	CG	CME-120-H	Lajes Luchtti		Lajes Luchtti	
			Binpavi Insdústria e Comércio de Artefatos de Cimento		Binpavi Insdústria e Comércio de Artefatos de Cimento	
			Soluções em concreto concrelaje		Soluções em concreto concrelaje	
Caixas De Inspeção De Anodos - Concreto	CG	CME-121-H	Lajes Luchtti		Lajes Luchtti	
			Binpavi Insdústria e Comércio de Artefatos de Cimento		Binpavi Insdústria e Comércio de Artefatos de Cimento	
			Soluções em concreto concrelaje		Soluções em concreto concrelaje	
Corpos De Prova Para Pontos De Teste	CG	CME-122-H	Borin manufacturing LLC.		Borin manufacturing LLC.	Corpo de prova, m ABS de alta resistência e cerâmica com membrana de retenção de umidade.
Conector Para Cabo-Anodo	CG	CME-126-H	Intelli		Intelli	Cnector tipo parafuso fendido, corpo e miolo fabricados em cobre de alta condutividade elétrica e porca fabricada em liga de cobre de alta resistência mecânica.
			Eltec		Eltec	
Solda Branca	CG	CME-127-H	Cesbra		Cesbra	Metal de adição constituído de ligas de chumbo-estanho Pb50Sn. Pb40Sn ou Sn100 e fluo de soldagem de pasta ou pó estanhante de baixo ponto de fissão.
			Stanex		Stanex	
Mufia Para Proteção Catódica	CG	CME-128-H	Raychm		Raychm	Emenda termocontratil para derivação m baixa tensão (CTEBM) - Manta de polietileno reticulado e canal mtálico de aço inoxidável.
Anodo Galvânico De Magnésio	CG	CME-129-H	ANODOPRO	PROMagnesio-G-ON-1 PROMagnesio-G-ON-2 PROMagnesio-G-ON-3 PROMagnesio-G-ON-4 PROMagnesio-G-ON-5 PROMagnesio-G-ON-6	EGD ENGENHARIA	Anodo de magnésio, tipo Standard com backfill (enchimento condutor ou mistura despolarizante), com 50% de geso e 50% de betonita.
			Sacor		Sacor	
			Zincoligas		Zincoligas	
			Metal Sales		Metal Sales	
Eletrodos de referência Permanente	CG	CME-226-H	Borin manufacturing LLC.	SER-007CUIY	IEC	Eletrodo de referência de cobre/sulfato de cobre (Cu/CuSO4)
			M.C. Miller Co.	AccuRef30 (com e sem cupom)	EGD ENGENHARIA	
Anodos de ferro silício cromo	CG	CME-227-H	De Nora do Brasil	LIDA ELGARD	De Nora do Brasil	Anodos constituídos por uma liga de ferro-silício-crmo, fabricados pelo processo de fundição, apresentando-se sob o formato de uma barra cilíndrica sólida, conectados ao retificador de proteção catódica por meio de cabos.
			Telpro		Telpro	
			Loresco		Loresco	
			IEC	LIDA ONE	IEC	
			ANODOPRO	PROFe-Si-Cr+ON-1 PROFe-Si-Cr+ON-2 PROFe-Si-Cr+ON-3 PROFe-Si-Cr+ON-4	EGD ENGENHARIA	
Poste para retificadores e drenagens	CG	CME-228-H	Apolo		Apolo	Postes produzidos a partir de tubos de aço galvanizados a fogo, ASTM A 53 (DN6", espessura mínima de 1/4")
			Mercotubos		Mercotubos	
			Peterlight		Peterlight	
Ponto de teste e registro tipo caixas de piso	CG	CME-230-H	Lajes Luchtti		Lajes Luchtti	Caixas confeccionadas em concreto ou polipropileno (conforme aplicação), conforme padrão Comgas.
			Binpavi Insdústria e Comércio de Artefatos de Cimento		Binpavi Insdústria e Comércio de Artefatos de Cimento	
			Solução em concreto Cncrelaje		Solução em concreto Cncrelaje	
Junta de isolamento elétrico tipo monobloco	CG	CME-225-H	Nuova Giungas Srl	Classe de pressão 150, 300 e 600	IEC	Junta de isolamento elétrico, tipo monobloco, classes de pressão 150, 300 e 600, para operar com gás natural, com pressão até 75 bar, com revestimento externo anticorrosivo.
Fita termocontrátil	CG	CME-101-G e IN-341	3M	Scotchrap (Mr) 50 1465BR	Revendas 3M	Apenas distribuidores cadastrados 3M, com certificados de qualidade de material
			Vitória Química	Torofita A320	Vitória Química	Necessário utilização do Primer S612 e a fita A320.
			Denso	Fita Petrolato Tape ET Denso	EGD	Base Petrolato
Supressor de Transientes Elétricos	CG	CME-118-H e CME-119-H	Obo	480 / 481	Obo	
			Clamper	GCL-EC	Clamper	
			Dairyland	PCR / OVP	IEC	
			DEHN	EXFS 100	Proauto	

Treinamentos						
CATEGORIA	CODIFICAÇÃO (LOF)	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE QUALIFICADO	MODELOS APROVADOS	OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR	OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES
Treinamento	CG	NR10 - Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade	SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Nacional - SP		SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Nacional - SP	
			RH TREINARE - Treinamentos Corporativos		RH TREINARE - Treinamentos Corporativos	
Treinamento	CG	NR20 - Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis	Smart Solutions Engenharia		Smart Solutions Engenharia	
			PHD Cursos e Treinamentos		PHD Cursos e Treinamentos	
			FIRJAN RJ - Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro		FIRJAN RJ - Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro	
Treinamento	CG	Soldador Polietileno	SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Nacional - SP		SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Nacional - SP	
			FIRJAN RJ - Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro		FIRJAN RJ - Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro	
Treinamento	CG	Furo Direcional	Kebos On Plus		Kebos On Plus	
			ServMachine Consultoria e Treinamento em Perfuração Direcional Ltda.		ServMachine Consultoria e Treinamento em Perfuração Direcional Ltda.	
			PKA Cursos e Treinamentos		PKA Cursos e Treinamentos	