

LISTA DE OPÇÕES DE FORNECIMENTO PERMITIDAS PELA COMGÁS

REVISÃO 102 - Data 13/08/2025



Nota:

- Este documento destina-se a aplicação de materiais e serviços realizados para a Comgás ou a clientes da Comgás.
- 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.
- 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 (LOP) | ESPECIFICAÇÃO | FABRICANTE QUALIFICADO | MODELOS APROVADOS | OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR | OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES |
| CR - Conjunto de Regulagem | CG | CME-142-K | Emerson Vanasa Energery Clesse | Modelos especiais | Emerson Vanasa Energery Clesse | Modelos Especiais apenas com aprovação técnica da Engenharia |
| CRC - Conjunto de Regulagem e Calçada | CG | CME-143-K | Energery Clesse Emerson Vanasa | Modelos especiais | Emerson Energery Clesse Vanasa | Modelos Especiais apenas com aprovação técnica da Engenharia |
| CRM - Conjunto de Regulagem e Medição e Micro-CRM - Mini Conjunto de Regulagem e Medição | CG | CME-156-K | Energery Clesse Tormene Metroval | Modelos especiais | Emerson Energery Clesse Tormene Metroval | Modelos Especiais apenas com aprovação técnica da Engenharia |
| ERP - Estação Reguladora de Pressão | CG | CME-157-K | Emerson Vanasa Energery Tormene Metroval | Modelos especiais | Emerson Vanasa Energery Tormene Metroval | Modelos Especiais apenas com aprovação técnica da Engenharia |
| ERD - Estação Reguladora de Pressão Distrital | CG | CME-164-K | Emerson Vanasa Energery Tormene Metroval | Modelos especiais | Emerson Vanasa Energery Tormene Metroval | Modelos Especiais apenas com aprovação técnica da Engenharia |
| CATEGORIA | CODIFICAÇÃO (LOP) | ESPECIFICAÇÃO | FABRICANTE QUALIFICADO | MODELOS APROVADOS | OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR | OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES |
| Shutoff | CG | As características dos controladores deverão atender os requisitos conforme CME - s (Caderno de materiais) e Procedimentos de Construção de Estações. | Fisher | V5X2 | Emerson | Plataforma I, II, III, IV, A, B, C e D |
| | | | Honeywell | 305 | Vanasa | Plataforma I, II, III, IV, A, B, C e D |
| | | | Tartarin | BM7 - OS/66 AP | Emerson | *Submeter a solicitação/aprovação para Engenharia |
| | | | Gortier | HSV086 | Vanasa | Plataforma I, II, III, IV, A, B, C e D |
| | | | 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 |
| | | | Novacom | APS2M OPSO ³ | Clesse | Plataforma V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, E e F |
| | | | Emerson | Série 309 ³ | Vanasa | *Submeter a solicitação/aprovação para Engenharia |
| | | | Fisher | V5X2 ² | Emerson | Plataforma VII |
| | | | Fisher | V5X8 ³ | Emerson | Plataforma XII e Micro CRM |
| Pietro Fiorentini | LA/TR SB/82 | Energery | Plataforma XII e Micro CRM | | | |
| Tormene | *TA-956 | Tormene | Somente para pressão de saída de até 1 bar | | | |
| Alívio parcial | CG | As características dos controladores deverão atender os requisitos conforme CME - s (Caderno de materiais) e Procedimentos de Construção de Estações. | Honeywell | 201 | Vanasa | Todas as Plataformas |
| | | | Fisher | 289 | Emerson | *Submeter a solicitação/aprovação para Engenharia |
| Regulador | CG | As características dos controladores deverão atender os requisitos conforme CME - s (Caderno de materiais) e Procedimentos de Construção de Estações. | Pietro Fiorentini | VS/AM 65 | Energery | Todas as Plataformas |
| | | | Honeywell | 273 | Vanasa | *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 |
| | | | Pietro Fiorentini | DIVAL 600C TR | Energery | *Somente para pressão de saída de até 1 bar |
| | | | Pietro Fiorentini | DIVAL 500C TR | Energery | *Aplicações deste controlador esta condicionada a aprovação da engenharia. |
| | | | Mooney | MOONEY FLOWGRID | Vanasa | *Aplicações deste controlador esta condicionada a aprovação da engenharia. |
| | | | Fisher | EZR | Emerson | *Aplicação somente em CRMs sem instrumentação 4.0. |
| | | | Pietro Fiorentini | Aperflux 851 | Energery | Plataforma V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, E e F |
| | | | Novacom | APS2M ¹ | Clesse | *Aplicação somente em CRMs sem instrumentação 4.0 |
| | | | RMG | 240PL | SRI | *Para estações especiais submeter a solicitação/aprovação para engenharia. |
| | | | Fisher | 2992 | Emerson | Plataformas III, IV, C e D |
| | | | Pietro Fiorentini | DIVAL 500C TR | Energery | Plataformas I, II, III, IV, A, B, C e D |
| Tormene | *TA-956 | Tormene | *Aplicação somente em CRMs sem instrumentação 4.0 | | | |
| Tormene | *TA-956 | Tormene | *Para estações especiais submeter a solicitação/aprovação para engenharia. | | | |
| Fornecimento de Estações (Controladores para ERP) | | | | | | |
| CATEGORIA | CODIFICAÇÃO (LOP) | ESPECIFICAÇÃO | FABRICANTE QUALIFICADO | MODELOS APROVADOS | OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR | OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES |
| Shutoff | CG | CME-157-K | Fisher | OSE / OSX | Emerson | |
| | | | Gortier | OSE / OSX | Vanasa | |
| | | | Honeywell | 305 | Vanasa | *Submeter a solicitação/aprovação para Engenharia |
| | | | Pietro Fiorentini | SB/82 | Energery | Somente incorporada. |
| | | | Tormene | *TA-956 | Tormene | *Aplicação somente em estações aéreas e sem instrumentação 4.0. |
| Alívio Parcial | CG | CME-157-K | Fisher | 289H, 289HH, MR98H | Emerson | *Para estações especiais submeter a solicitação/aprovação para Engenharia. |
| Reguladores | CG | CME-157-K | Honeywell | 201 | Vanasa | *Submeter a solicitação/aprovação para Engenharia |
| | | | Pietro Fiorentini | VS/AM 65 | Energery | |
| | | | Mooney | Flowgrid | Vanasa | |
| | | | Fisher | EZR | Emerson | |
| | | | Pietro Fiorentini | Aperflux 851 | Energery | |
| Tormene | *TA-956 | Tormene | *Aplicação somente em estações aéreas e sem instrumentação 4.0. | | | |
| Tormene | *TA-956 | Tormene | *Para estações especiais submeter a solicitação/aprovação para Engenharia. | | | |
| Fornecimento de Estações (Controladores para ERD) | | | | | | |
| CATEGORIA | CODIFICAÇÃO (LOP) | ESPECIFICAÇÃO | FABRICANTE QUALIFICADO | MODELOS APROVADOS | OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR | OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES |
| Shutoff | CG | CME-164-K | Fisher | BM7 - OS/66 AP / V5X-2 (B) | Emerson | |
| | | | Honeywell | 305 | Vanasa | *Submeter a solicitação/aprovação para Engenharia |
| | | | Pietro Fiorentini | LA/TR | Energery | Somente incorporada. |
| Alívio Parcial | CG | CME-164-K | Fisher | 289H | Emerson | |
| | | | RMG | 201 | SRI | |
| | | | RMG | 201 | Vanasa | |
| Reguladores | CG | CME-164-K | Pietro Fiorentini | VS/AM 65 | Energery | |
| | | | Fisher | 299H E 299HS | Emerson | |
| | | | Fisher | *299H E 299HV | Emerson | *Somente para pressão de saída de até 1 bar |
| | | | Honeywell | 273 | Vanasa | *Aplicações deste controlador esta condicionada a aprovação da engenharia. |
| | | | Pietro Fiorentini | DIVAL 600C TR | Energery | *Submeter a solicitação/aprovação para Engenharia |

| 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 | FCS Teknoval Gascat Vanasa DBD Filtrros (Laffi) | FCS Mini Apenas Caixa Mini Classe 150 Classe 300 | FCS Teknoval Gascat Vanasa DBD Filtrros DBD Filtrros DBD Filtrros | Exclusivo para Mini CRC Exclusivo para Mini CRC |
| Filtro cesto 150# / 300# | CG | CME-169-L | DBD Filtrros (Laffi) | | SRI IEC | |
| Elemento Filtrante para filtro cesto 150# / 300# | CG | CME-171-L | DBD Filtrros (Laffi) | | DBD Filtrros | |
| Filtro mini T | CG | CME-170-L | Clesse Invel Prejoint/ Nouvas-Giungas Zunfi Italiana SRL | 1", 1 1/2" e 2" | Clesse SRI IEC Gascat | |
| Junta de Isolamento Elétrico /ou Monobloco | CG | CME-255-H | Carpenteria meccanica luigi rota GPT Alpha Invel Steuete Stahl | | Sacor Siderotécnica Clesse Clesse Vanasa SRI Steuete | |
| Sensor fim de curso para válvulas shutoff's | CG | - | Sense Elettronica Yokogawa | XNNN-0210-NSD EJX-310A | Tormene Yokogawa | Grau de proteção IP67. Necessário apresentação do certificado. Onde há necessidade de medição de vazão para transferência de custódia (medição fiscal). |
| Transmissor e indicador de pressão | CG | - | Smar | LD301 | Smar | |
| Registrador histórico de pressão (datalogger) | - | CME-206-P | Technolog ISA-Portugal Emerson Control Micro System | Cello-qs2 (r/ modem) Newlog-4 (r/ modem) iLogger Plus - CNT FB 107 Scada Pack | Nortech ISA-Sulamérica Emerson Westcom | Com e Sem telemetria (modem incorporado) Somente com telemetria (modem incorporado) Montagem somente em skid. Montagem somente em painéis 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 Wika Digitrol GE | Marthe 3 G A800 | Ativa Wika Digitrol GE | |
| Transdutor de Pressão | CG | | Actaris / Itron Elgas Dresser (Itron) | Corus Elcor Plus Corus EVO | Acceti (Itron) Gascat | Sem modem incorporado |
| Conversor PTZ | CG | CME-082-F | Caldex Feital Conflange Mascore Calforge HCl | | Vanasa Caldex Inox Tech Conflange Deccon Calforge HCl | |
| Conexões de Aço Carbono | CG | CME-010-B | Caldex Feital Conflange Mascore Calforge HCl | | Vanasa Caldex Inox Tech Conflange Deccon Calforge HCl | |
| Flanges | CG | CME-032-B | Caldex Feital Conflange Mascore Calforge HCl | | Vanasa Caldex Inox Tech Conflange Deccon Calforge HCl | |
| Válvula de Aço Carbono de Bloqueio Aplicação Aérea | CG | CME-051-D | Valmícro Triple M (YDF) KTZ Micromazza Wenmazza | Todos diâmetros constantes no CME Apenas os diâmetros 2", 4", 6", 8", 10", 12" e 14" | Valmícro Triple M (YDF) Emerson Micromazza Wenmazza | Necessário a validação da proposta técnica antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos |
| Válvula de Aço Carbono de Bloqueio Aplicação Aérea | CG | CME-052-D | Valmícro Triple M (YDF) KTZ Micromazza Wenmazza | Todos diâmetros constantes no CME Apenas os diâmetros 2", 4", 6", 8", 10", 12", 14" e 16" Apenas o diâmetro 20" | Valmícro Triple M (YDF) Emerson Micromazza Wenmazza | Necessário a validação da proposta técnica antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos |
| Válvula de Aço Carbono de Bloqueio Aplicação Aérea | CG | CME-053-D | Valmícro Triple M (YDF) KTZ Micromazza | Todos diâmetros constantes no CME | Valmícro Triple M (YDF) Emerson Micromazza | Necessário a validação da proposta técnica antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos |
| Válvula de Aço Carbono de Bloqueio Aplicação Aérea | CG | CME-054-D | Valmícro Triple M (YDF) KTZ Micromazza | Todos diâmetros constantes no CME | Valmícro Triple M (YDF) Emerson Micromazza | Necessário a validação da proposta técnica 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 | Valmícro Triple M (YDF) KTZ Micromazza Wenmazza | Todos diâmetros constantes no CME Apenas os diâmetros 2", 4", 6", 8", 10", 12" e 14" Apenas os diâmetros 16" e 20" | Valmícro Triple M (YDF) Emerson Micromazza Wenmazza | Necessário a validação da proposta técnica 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 | Valmícro Triple M (YDF) KTZ Micromazza Wenmazza | Todos diâmetros constantes no CME Apenas os diâmetros 2", 4", 6", 8", 10", 12", 14" e 16" Apenas os diâmetros 20" | Valmícro Triple M (YDF) Emerson Micromazza Wenmazza | Necessário a validação da proposta técnica 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 | Valmícro Triple M (YDF) KTZ Micromazza Wenmazza | Todos diâmetros constantes no CME Apenas os diâmetros 12" e 20" Apenas os diâmetros 2" e 4" Apenas os diâmetros 12" e 20" | Valmícro Triple M (YDF) Emerson Micromazza Wenmazza | Necessário a validação da proposta técnica antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos |

| | | | | | | | |
|---|-------------------|--|---|---|---------------------------------------|--|---------------------------|
| Válvula de Aço Carbono de Bloqueio Aplicação Enterrada | CG | CME-056-D | Valmircro | Todos diâmetros constantes no CME | Valmircro | Necessário a validação da proposta técnica antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos | |
| | | | Triple M (VDF) | | Triple M (VDF) | | |
| | | | KTZ | | Emerson | | |
| | | | Micromazza | | Micromazza | | |
| | | | Wenmazza | Apenas os diâmetros 2", 4", 6", 8", 10", 12", 14" e 16" | Wenmazza | | |
| | | | Wenmazza | Apenas o diâmetro 20" | Wenmazza | | |
| Válvula de Aço Carbono de Bloqueio Aplicação Enterrada | CG | CME-071-D | Valmircro | Todos diâmetros constantes no CME | Valmircro | Necessário a validação da proposta técnica antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos | |
| | | | Triple M (VDF) | | Triple M (VDF) | | |
| | | | KTZ | | Emerson | | |
| | | | Micromazza | | Micromazza | | |
| | | | Wenmazza | Apenas os diâmetros 2", 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16" e 20" | Wenmazza | | |
| | | | Wenmazza | Apenas os diâmetros 4", 6", 8", 10", 12" e 14" | Wenmazza | | |
| | | | Wenmazza | Apenas o diâmetro 16" e 20" | Wenmazza | | |
| Válvula de Aço Carbono Purga | CG | CME-061-D | Valmircro | Todos diâmetros | Valmircro | Necessário a validação da proposta técnica antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos | |
| | | | Triple M (VDF) | | Triple M (VDF) | | |
| | | | KTZ | | Emerson | | |
| | | | Micromazza | | Micromazza | | |
| Válvula de Aço Carbono - de Retenção | CG | CME-067-D e CME-070-D | RTS | | RTS | | |
| | | | ASTM | | ASTM | | |
| Parafuso Estojo | CG | CME-034-B | Siga | | Siga | | |
| | | | Elementos de Fixação | | Elementos de Fixação | | |
| | | | Forjafla | | Forjafla | | |
| Tubbing de Aço Inox - para Instrumentação | CG | CME-207-P | Sandvik (USA) | | Techflux | | |
| | | | Fluxcon | | Fluxcon | | |
| | | | Superlock | | Futrol | | |
| | | | Hi-Lock | | Techflux | | |
| Conexões de Aço Inox - para Instrumentação | - | CME-207-P | Hi-Lock | | Hi-Lok Brasil | | |
| | | | Triunion | | Triunion | | |
| | | | Hoke | | Bahia Control | | |
| | | | Superlock | | Futrol | | |
| | | | 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 | | |
| Abrigo Metálico | CG | | Bravus | | Bravus | | |
| | | | Videl | | Videl | | |
| | | | Efrata | | Efrata | | |
| Supressor de Transientes Elétricos | - | CME-118-H e CME-119-H | Obo | 480 / 481 | Obo | | |
| | | | Clamper | CCLC | Clamper | | |
| | | | Dairyland | PCR / OVP | IEC | | |
| | | | DEHN | EXFS 100 | Proauto | | |
| | | | Actaris / Itron | | Accell (Itron) | | |
| | | | RMC | | SRI | | |
| Medidores Rotativos | CG | CME-075-F | Dresser (Itron) | | Vanasa | Somente modelos aprovados no Inmetro | |
| | | | FMG | Familia FMR | Gascat | | |
| | | | Tancy | G160 | Aépio | | |
| Medidores Turbina | CG | CME-079-F | Actaris / Itron | | Accell (Itron) | Somente modelos aprovados no Inmetro | |
| | | | Dresser (Itron) | | Vanasa | | |
| | | | Tancy | G400 | Aépio | | |
| | | | FMG | Familia FMR | Gascat | | |
| Medidores Ultrassônicos | CG | CME-086-F | Sick | FLOWSC 600 | Sick | | |
| | | | | FLOWSC 600 XT | | | |
| | | | Emerson | Senior Sonic 3400 | Emerson | | |
| | | | Bray | 542 | 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 | |
| | | | Control Micro System | Scada Pack | Westcom | 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. | |
| 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 | |
| Monitor de Posição Wireless | CG | CME-249-P | Rosemount | Endress+Hauser | Endress+Hauser | | |
| Transmissor de Vazão Annubar | CG | CME-244-P | Rosemount | 4320 | Emerson | Protocolo de comunicação: Wireless Hart | |
| Repetidor Wireless Hart | CG | Em criação pela Engenharia | Rosemount | 248 | Emerson | | |
| | | | Rosemount | 2051CFA | Emerson | | |
| | | | Rosemount | 648 | Emerson | | |
| Modem | CG | CME-242-K | Inhand | IG902 | Westcom | 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 | |
| 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 Caldearia | - | ESPECIFICAÇÃO | Vanasa | Cadeiraria para CRM's, ERP, ERD, City Gate em geral. Caixa de ERP | Vanasa | Serviços de caldearia inclusive caixa de ERP's | |
| | | | Nova Saltense | Cadeiraria para CRM's, ERP, ERD, City Gate em geral. Caixa de ERP | Nova Saltense | Serviços de caldearia inclusive caixa de ERP's | |
| | | | DMS | Cadeiraria para CRM's, ERP, ERD, City Gate em geral. Caixa de ERP | DMS | Serviços de caldearia inclusive caixa de ERP's | |
| | | | Exergy | Cadeiraria para CRM's, ERP, ERD, City Gate em geral. Caixa de ERP | Exergy | Somente serviços de caldearia | |
| | | | Endy | Cadeiraria para CRM's, ERP, ERD, City Gate em geral. Caixa de ERP | Endy | | |
| Serviços de Pintura | - | NE-006 | Vanasa | | Vanasa | | |
| | | | Nova Saltense | | Nova Saltense | | |
| | | | Fort Pinturas | | Fort Pinturas | | |
| | | | Priomar Tratamento Anticorrosivo Ltda | | Priomar 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 Honeywell para serem fabricados pela Tecvalco. | |
| | - | | Bryan Donkin (Tecvalco) | | SRI | Modelos licenciados pela Honeywell para serem fabricados pela Tecvalco. | |
| | - | | Tormene | | Tormene | | |
| | - | | Coprim | | Clesse | | |
| - | Clesse | | Clesse | | | | |
| - | Gascat | | Gascat | | | | |

| Equipamentos Laboratório Qualidade do Gás | | | | | | |
|--|------------------|--|--|---|------------------------|---|
| CATEGORIA | CODIFICAÇÃO (LO) | ESPECIFICAÇÃO | FABRICANTE QUALIFICADO | MODELOS APROVADOS | OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR | OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES |
| Cromatógrafo | CG | CME-209-P | ABB | NCCB206 | ABB | Gás Natural |
| | | | | PCC1000 | | Biometano |
| Analisadores de Processo | CG | Conforme requisitos da NBR 15765 e ASTM D7904. | ABB | Sensi Plus H20 | ABB | |
| | CG | | Spectra Sensors | SS2000 | Endress Hauser | |
| | CG | | Spectra Sensors | SS500 | Endress Hauser | |
| | CG | | Endress Hauser | J22 | Endress Hauser | |
| | CG | Conforme requisitos da ASTM D7607. | Teledyne | InstaTrans-XD | Aselco | |
| | CG | | PST | CPR 2800 | ABB | |
| | CG | | Conforme requisitos da NBR 15765, ASTM D7904 e ASTM D8488. | ABB | Sensi Plus H20 + H25 | ABB |
| Construção de Redes e Ramais de Aço Carbono | | | | | | |
| CATEGORIA | CODIFICAÇÃO (LO) | 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. |
| | | | Fetial | | Inox Tech | |
| | | | Conflange | | Dacon | |
| | | | Mascote | | Dacon | |
| Flanges | CG | CME-032-B | Calforge | | Calforge | Necessário apresentação dos certificados de origem do fabricante das conexões. |
| | | | HCI | | HCI | |
| | | | Caldex | | Caldex | |
| | | | Fetial | | Inox Tech | |
| Fita anticorrosiva de polietileno c/ elastômero de base asfáltica | CG | CME-101-G e IN-341 | 3M | Scotchrap (M) 50 | Revendas 3M | Apenas distribuidores cadastrados 3M, com certificados de qualidade de material |
| | | | Vitória Química | Toronfa A320 | Vitória Química | Necessário utilização do Primer 5612 e a fita A320. |
| Tubo de Aço Carbono | CG | CME-001-A | Denso | Fita Petrolato Tape ET Denso | EGD | Base Petrolato |
| | | | Vallourec | | Vallourec | |
| | | | Vallourec | | HCI | |
| | | | Vallourec | | Imefer | |
| | | | Tuper | | Tuper | |
| | | | Tuper | Exclusivo para tubos API 5L - X46 | Tubos Oliveira | |
| | CG | CME-001-A, CME-252-A, CME-253-A | Apolo | | HCI | Para todos os fornecimentos de tubos pela Revenda, os certificados são obrigatórios referente a origem (certificados do fabricante) |
| | | | Apolo | | Imefer | |
| | | | Apolo | | Apolo | |
| | | | Apolo | | Tubos Oliveira | |
| | | | Apolo | | HCI | |
| | | | Apolo | | Imefer | |
| Tubo de Aço Carbono | CG | CME-259-A | Confab | Aptos para tubos API 5L - X-46, X-56, X-70 | Confab | Para todos os fornecimentos de tubos pela Revenda, os certificados são obrigatórios referente a origem (certificados do fabricante) |
| | | | Confab | | Imefer | |
| | | | Apolo | | Apolo | |
| | | | Apolo | | Tubos Oliveira | |
| | | | Apolo | | HCI | |
| | | | Apolo | | Imefer | |
| | CG | CME-051-D | Valmicro | Todos diâmetros constantes no CME | Valmicro | Necessário a validação da proposta técnica antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos |
| | | | Triple M (YDF) | | Triple M (YDF) | |
| | | | KTZ | | Emerson | |
| | | | Micromazza | Apenas os diâmetros 2", 4", 6", 8", 10", 12" e 14" | Micromazza | |
| | | | Wenmazza | Apenas os diâmetros 16" e 20" | Wenmazza | |
| | | | | | | |
| Válvula de Aço Carbono de Bloqueio Aplicação Aérea | CG | CME-052-D | Valmicro | Todos diâmetros constantes no CME | Valmicro | Necessário a validação da proposta técnica antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos |
| | | | Triple M (YDF) | | Triple M (YDF) | |
| | | | KTZ | | Emerson | |
| | | | Micromazza | Apenas os diâmetros 2", 4", 6", 8", 10", 12", 14" e 16" | Micromazza | |
| Válvula de Aço Carbono de Bloqueio Aplicação Aérea | CG | CME-053-D | Wenmazza | Apenas o diâmetro 20" | Wenmazza | Necessário a validação da proposta técnica antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos |
| | | | Valmicro | | Valmicro | |
| | | | Triple M (YDF) | Todos diâmetros constantes no CME | Triple M (YDF) | |
| | | | KTZ | | Emerson | |
| Válvula de Aço Carbono de Bloqueio Aplicação Aérea | CG | CME-054-D | Micromazza | | Micromazza | Necessário a validação da proposta técnica antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos |
| | | | Valmicro | | Valmicro | |
| | | | Triple M (YDF) | Todos diâmetros constantes no CME | Triple M (YDF) | |
| | | | KTZ | | Emerson | |
| Válvula de Aço Carbono de Bloqueio Aplicação Aérea para CRM e Estações | CG | CME-064-D | Micromazza | | Micromazza | Necessário a validação da proposta técnica antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos |
| | | | Wenmazza | Apenas os diâmetros 2", 4", 6", 8", 10", 12" e 14" | Wenmazza | |
| | | | Valmicro | Todos diâmetros constantes no CME | Valmicro | |
| | | | Triple M (YDF) | | Triple M (YDF) | |
| Válvula de Aço Carbono de Bloqueio Aplicação Aérea para CRM e Estações | CG | CME-065-D | Micromazza | Apenas os diâmetros 2", 4", 6", 8", 10", 12", 14" e 16" | Micromazza | Necessário a validação da proposta técnica antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos |
| | | | Wenmazza | Apenas os diâmetros 16" e 20" | Wenmazza | |
| | | | Valmicro | Todos diâmetros constantes no CME | Valmicro | |
| | | | Triple M (YDF) | | Triple M (YDF) | |

| | | | | | | |
|--|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------|---|
| Válvula de Aço Carbono de Bloqueio Aplicação Aérea para CBM e Estações | CG | CME-254-D | Valmicro | Todos diâmetros constantes no CME | Valmicro | Necessário a validação da proposta técnica antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos |
| | | | Triple M (VDF) | | Triple M (VDF) | |
| | | | KTZ | Apenas os diâmetros 12" e 20" | Emerson | |
| | | | Micromazza | Apenas os diâmetros 2" e 4" | Micromazza | |
| | | | Wenmazza | Apenas os diâmetros 12" e 20" | Wenmazza | |
| Válvula de Aço Carbono de Bloqueio Aplicação Enterrada | CG | CME-056-D | Valmicro | Todos diâmetros constantes no CME | Valmicro | Necessário a validação da proposta técnica antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos |
| | | | Triple M (VDF) | | Triple M (VDF) | |
| | | | KTZ | Apenas os diâmetros 2", 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16" e 20" | Emerson | |
| | | | Micromazza | Apenas os diâmetros 2", 4", 6", 8", 10", 12", 14" e 16" | Micromazza | |
| | | | Wenmazza | Apenas o diâmetro 20" | Wenmazza | |
| Válvula de Aço Carbono de Bloqueio Aplicação Enterrada | CG | CME-071-D | Valmicro | Todos diâmetros constantes no CME | Valmicro | Necessário a validação da proposta técnica antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos |
| | | | Triple M (VDF) | | Triple M (VDF) | |
| | | | KTZ | Apenas os diâmetros 6", 8", 10", 12", 14", 16" e 20" | Emerson | |
| | | | Micromazza | Apenas os diâmetros 4", 6", 8", 10", 12" e 14" | Micromazza | |
| | | | Wenmazza | Apenas o diâmetro 16" e 20" | Wenmazza | |
| Válvula de Aço Carbono Purga | CG | CME-061-D | Valmicro | Todos diâmetros | Valmicro | Necessário a validação da proposta técnica antes ao fechamento do processo de Aquisição via Suprimentos |
| | | | Triple M (VDF) | | Triple M (VDF) | |
| | | | KTZ | | Emerson | |
| | | | Micromazza | | Micromazza | |
| Detectores de Gás Portáteis | CG | NBR - IEC 60079-21 | GMI | GT-43 | Emerson | Necessário aprovação do modelo no Inmetro e apresentação dos certificados de calibração de cada aparelho, no ato da entrega do equipamento. |
| | | | Teledyne | MK-2/2-500 | Yorgos | |
| | | | Teledyne | GT-40 | Wimpex | |
| | | | GMI | Gascoseeker MK-2 | Yorgos | |
| | | | | | Enesens | |
| | | | Elders | Goliath Allround with Ethane analysis | Enesens | |
| Parafuso Estojo | CG | CME-034-B | ASTM | | ASTM | |
| | | | Siga | | Siga | |
| | | | Elementos de Fixação | | Elementos de Fixação | |
| | | | Forjafix | | Forjafix | |
| Tampão | CG | CME-173-N | Fuminas | | Fuminas | Para todos os fornecimentos dos itens conforme CME deverão ter a aprovação da proposta técnica prévia pelo time de Engenharia. |
| | | | Afer | | Afer | |
| 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 | Com porca giratória fêmea |
| Tubo flexível para frangueria | CG | CME-187-O | Haenke | | Haenke | |
| Tubo flexível - para Água Quente / Fria | CG | CME-195-O | Fabrimar | Traçado de inox 30cm 1/2 (macho/fêmea) | Fabrimar | |
| Engate rápido do tubo flexível para frangueria | CG | CME-187-O | Esteves S/A | Traçado de inox 30cm 1/2 (macho/fêmea) | Esteves S/A | |
| | | | | Em fase de estudo de Qualificação | | |
| Tubo de cobre - para Gás e para Água Quente | CG | CME-004-A | Eluma | | Eluma | |
| | | | Eluma | | Hidrogas | |
| | | | Termomecânica | | Termomecânica | |
| 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 | - | CME-027-B | Eluma | | Eluma | |
| | | | Eluma | | Hidrogas | |
| | | | Termomecânica | | Termomecânica | |
| Válvula de Latão - para Gás | CG | CME-048-D | Ramo (Forusil) | | Forusil | Diâmetros de 1/4" até 2" |
| | | | Comap | | Clesse | |
| | | | FIV | Apenas válvulas fabricadas pela FIV | Sfera | |
| | | | Italy Válvulas | | IUM | |
| | | | Double-Lin | | Sfera | |
| | | | Sfera | Apenas para 1/2", para os itens Angular M-M e M-F e Reta M-F | Sfera | |
| Enolgas | | Bongas | | | | |
| Tubos e conexões PPR - para Água Quente | - | | Sistema Acqua System | | | Polipropileno Copolímero 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 | Comap | | Clesse | |
| | | | Emmeti | | Sfera | |
| Tubo de aço galvanizado | CG | CME-003-A | | Conforme NBR 5580 / NBR 5590 / NBR 15526 | | |
| Nipples longos de aço carbono galvanizado | CG | CME-014-B | Sicap | | Hidrogas | |
| | | | HCI | | HCI | |
| Conexões de aço galvanizado | CG | CME-012-B, CME-030-B e CME-031-B | | | Comercial Rimar | |
| | | | | | HCI | |
| | | | | | Metal-fer | |
| Regulador | CG | Caderno de Materiais letra C | Clesse | | Clesse | |
| | | | Fisher, Tartarini, Francel, Sperryn | | Emerson | |
| | | | Honeywell Madas | | SRI | |
| | | | Honeywell Madas | | Vanasa | |
| | | | Pietro Fiorentini | | Huberg (HGS) | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|-------------------|-----------------------|------------------------|---|--|--|
| Regulador Estabilizado de Pressão | CG | CME-036-C | Honeywell Madas | OARA - CAVAGNA | SRI | |
| | | | Classe | EXPERT | Vanasa | |
| | | | Lao | | Classe | |
| | | | Accell | | Lao | Modelos G1.6 / G2.5 / G4.0 / G6.0 / G10.0 / G16.0 |
| | | | Daesung | | Accell | Modelos G2.5 / G4.0 / G6.0 |
| Medidores Diafragma | CG | CME-073-F e CME-074-F | Zemmer Metering | Atmos | FGS | Modelos G1.6 / G2.5 |
| | | | GoldCard | | Zemmer | Modelos G1.6 / G2.5 / G4.0 / G6.0 / G10.0 / G16.0 / G25 |
| | | | Dresser (Itron) | | Aépio | Modelos G1.6 |
| | | | Daesung | | Vanasa | Modelos G1.0.0 / G16.0 / G25.0 |
| | | | Zemmer Metering | | FGS | Modelos G1.6 / G2.5 / G4.0 - LoRa Wan |
| Smart Gás Meter | CG | CME-266-F | Lao | | Zemmer | Modelos G1.6 / G2.5 / G4.0 / G6.0 - LoRa Wan / NB-IoT |
| | | | GoldCard | | Lao | Modelos G1.6 / G2.5 / G4.0 - LoRa Wan |
| | | | Laarger | | Aépio | Modelos G1.6 / G2.5 - NB-IoT |
| | | | Constanta | | Constanta | Modelos G1.6 / G2.5 / G4.0 / G6.0 - LoRa Wan / NB-IoT |
| 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. |
| | | | Invel | | SRI | |
| | | | Ramo (Fonusi) | | Fonusi | Apenas as conexões ref. Programa Casas |
| | | | Sicap | | HidroGás | |
| | | | 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 | Vedssystem | | Vedssystem | |
| Sistema Multicamada | | | | | | |
| CATEGORIA | CODIFICAÇÃO (LOP) | ESPECIFICAÇÃO | FABRICANTE QUALIFICADO | MODELOS APROVADOS | OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR | OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES |
| Tubos | CG | CME-006-A | Emmett | | 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 | | Classe | |
| Conexões | CG | | Eleader | DN 16, 20, 26 e 32mm | Classe | Conexões perfil TH com LBP (Leak Before Pressed) |
| | | | Emmett | | Sfera | |
| Construção de Redes e Ramais de Polietileno | | | | | | |
| CATEGORIA | CODIFICAÇÃO (LOP) | 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 | |
| | | | Georg Fischer | | Georg Fischer | |
| | | | Plasson | | Plasson | |
| Conexões de Polietileno | CG | CME-024-B | 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 30, 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 Fittings | |
| Válvulas de Bloqueio de Polietileno | CG | CME-046-D | Banides | | SRI | |
| | | | Plasson | PE Ball Valve, 20-125mm, ref.436R7 | Plasson | |
| | | | Politec | | Polierg | |
| | | | Georg Fisher | | Georg Fischer | |
| | | | Frialen | | Smart Fittings | |
| | | | AVK | Válvulas de PE, 20 - 180mm | AVK | |
| Transições PE / AÇO | CG | CME-025-B | FGS GF | | FGS GF | |
| | | | Invel | | SRI | |
| Transições PE / COBRE | CG | | FGS GF | | FGS GF | |
| | | | Invel | | SRI | |
| Parafuso Fusível para uso no swivel para push da coluna de polietileno das máquinas 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 | Pipeline | | Polierg | |
| Hottap (Furação em Carga) | | | | | | |
| CATEGORIA | CODIFICAÇÃO (LOP) | 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 | |
| | | | Pro Pipe | | Flow Tork | |
| | | | TDW | | Tecnofink | |
| | | | Team | | Team | |
| Detetores de Gás | | | | | | |
| CATEGORIA | CODIFICAÇÃO (LOP) | ESPECIFICAÇÃO | FABRICANTE QUALIFICADO | MODELOS APROVADOS | OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR | OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES |
| Detetores de Gás Portáteis | CG | NBR - IEC 60079-21 | GMI | GT-43 GT-43 Gascoseeker MK-2 Gascoseeker MK-2 | Yorgos Enesens Yorgos Enesens | Necessário aprovação do modelo no Inmetro e certificados de calibração. |
| | | | Sensit | Sensit Gold G2 | Enesens | |
| | | | Teledyne | MK-2/2-500 | Wimpex | |
| | | | Teledyne | GT-40 | Wimpex | |
| Detetores de Gás para Patrulhamento | CG | NBR - IEC 60079-21 | Esders | Goliath Allround with Ethane analysis | Enesens | Necessário apresentação dos certificados de calibração de cada aparelho, no ato da entrega do equipamento. |
| | | | HGS | Protheo Compact(Protheus) | Huberg (HGS) | |
| Transporte e içamento (Carregamento - Transporte Rodoviário - Descarregamento através do processo de içamento mecânico de cargas) | | | | | | |
| CATEGORIA | CODIFICAÇÃO (LOP) | 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 Eletrofundição | | | | | | |
| CATEGORIA | CODIFICAÇÃO (LOP) | ESPECIFICAÇÃO | FABRICANTE QUALIFICADO | MODELOS APROVADOS | OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR | OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES |
| Solda por Eletrofundição | CG | CME-134-J | Georg Fischer | 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 | |
| | | | Rothenberger | Roweld Refuse II Roweld Universal Pro Refuse Turbo 400 Refuse Turbo 1200 | Rothenberger | Os modelos Roweld Refuse 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 (LOP) | 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 (LOP) | ESPECIFICAÇÃO | FABRICANTE QUALIFICADO | MODELOS APROVADOS | OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR | OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES |
| Sistema de Odorização | CG | CME-147-K | YZ SYSTEM | NJEX6300 NJEX7300 NJEX8300 | Atodogás | |
| Odorizantes / Odorantes | CG | - | QUANTIQ | | QUANTIQ | |
| | | | ARKEMA | | ARKEMA | |
| Armazenamento de Materiais | | | | | | |
| CATEGORIA | CODIFICAÇÃO (LOP) | ESPECIFICAÇÃO | FABRICANTE QUALIFICADO | MODELOS APROVADOS | OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR | OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES |
| Ponteira Plástica para Tubos | CG | - | Essentra | RRC4A - RCC6A - RCC8A - RCC10A - RCC12A - RCC14A - RCC16A - RCC18A - RCC20A | Essentra | |

| Faixas de identificação para tubulações enterradas | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------------------|--|--|--|---|
| CATEGORIA | CODIFICAÇÃO (LOP) | 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 (LOP) | ESPECIFICAÇÃO | FABRICANTE QUALIFICADO | MODELOS APROVADOS | OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR | OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES |
| Anel de Vedação | CG | CME-067-D | Optec | | Optec | |
| Abraçadeiras | | | | | | |
| CATEGORIA | CODIFICAÇÃO (LOP) | ESPECIFICAÇÃO | FABRICANTE QUALIFICADO | MODELOS APROVADOS | OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR | OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES |
| Abraçadeiras Plidco | CG | CME-191-O | Plidco | | Tecnoil | |
| Tachão de sinalização viária | | | | | | |
| CATEGORIA | CODIFICAÇÃO (LOP) | ESPECIFICAÇÃO | FABRICANTE QUALIFICADO | MODELOS APROVADOS | OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR | OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES |
| Tachão redondo | CG | CME-130-I | Delisa | PEAD | Delisa | |
| | | | Efrata | PA 66 FV30 (Poliamida 66 com 30% de Fibra de Vidro) | Efrata | |
| Anel Cego para bloqueio de medidor Diafragma | | | | | | |
| CATEGORIA | CODIFICAÇÃO (LOP) | ESPECIFICAÇÃO | FABRICANTE QUALIFICADO | MODELOS APROVADOS | OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR | OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES |
| Anel de bloqueio para medidores (Anel Cego) | CG | Não Possui | BS2M Vedações | CT 6, G2.5, G4.0, G6.0, G10, G16 E G25 | BS2M Vedações | |
| Arame para lacre de segurança e bloqueio | | | | | | |
| CATEGORIA | CODIFICAÇÃO (LOP) | ESPECIFICAÇÃO | FABRICANTE QUALIFICADO | MODELOS APROVADOS | OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR | OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES |
| Arame para lacre | CG | Não Possui | SSB | Arame em aço galvanizado 3 fios (BVG 3x26) Diâmetro de 0,92 mm 1,0,06 | SSB | Aplicados a Medidores, FTZ e figuras 8 |
| Equipamentos para construção de ramais | | | | | | |
| Perfuratriz Pneumática - Tatu com sonda | CG | RG-173 | Vivax - Metrotech | Localizador: Vivax Metrotech - Modelo: Vlvac3-Pro | Sondeq | |
| Detergente para Detecção de vazamento | | | | | | |
| CATEGORIA | CODIFICAÇÃO (LOP) | 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 (LOP) | ESPECIFICAÇÃO | FABRICANTE QUALIFICADO | MODELOS APROVADOS | OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR | OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES |
| Manta para tubulação vala céu aberto (MD VCA) | CG | Não possui | DENSO | DEKOTEC-8TS60 DEKOTEC-8TS70 DEKOTEC-HTS100 | EGD ENGENHARIA | |
| | | | CANUSA | GTS-65 K-40 DOX 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 | DOX | 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 masique 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 espessuras. 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 antiaderente. |
| 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-GRP | EGD ENGENHARIA | Laminado de polietileno irradiado e reticulado, não termocontrátil, revestido em uma das faces com adesivo termoativado. (Coating repais patch) |
| | | | CANUSA | CRP-65 68 e 3A | IEC | |
| Eletrodos de referência | CG | CME-106-H | Tinker & Rasor | RE-5C e RE-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 68 e 3A | EGD ENGENHARIA | |
| | | | Tinker & Rasor | RE-5C e RE-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 68 e 3A | 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 e preenchida com uma mistura condutora (moinho de coque). |
| | | | Telpro LoreSCO | LIDA ONE | Telpro LoreSCO | |
| | | | IEC | LIDA ONE | IEC | |
| | | | ANODOPRO | PROTitânio-I-ON-2 PROTitânio-I-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 LoreSCO | LIDA ONE | Telpro LoreSCO | |
| | | | IEC | LIDA ONE | IEC | |
| | | | ANODOPRO | PROTitânio-I-ON-1 | EGD ENGENHARIA | |
| Contínodos de zinco | CG | CME-109-H | Metal Sales Schlenk do Brasil LTDA | | Metal Sales Schlenk do Brasil LTDA | Anodo contínuo de zinco, conforme composição química e tolerâncias contidas no CME. |
| | | | 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 |
| | | | Ficap | | Ficap | |
| | | | Reiplas | | Reiplas | |
| | | | Siemens | | Siemens | |
| | | | Intelli | | Intelli | |
| | | | Pirelli | | Pirelli | |
| Cabos Elétricos Para Aterramento | CG | CME-124-H | Intelli | | Intelli | Padrão NBR5349, tempera meio-dura, classe flexível B, Bitola 25mm². |
| | | | Ficap | | Ficap | |
| | | | Reiplas | | Reiplas | |
| | | | Siemens | | Siemens | |
| | | | Intelli | | Intelli | |
| | | | Kanaflex | | Kanaflex | |
| Eletrodutos Para Cabos Elétricos | CG | CME-125-H | Apolo | Kanaflex Eletroduto Galvanizado | 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 rreas eletrificadas em corrente contínua. |
| | | | Burndy | | Burndy | |
| Haste Para Aterramento De Retificadores E Drenagens | CG | CME-115-H | Magnet | Ø5/8" x 2,40m - alta camada (254micra) | Magnet | Haste de aterramento de aço, cobrada, tipo fixa, constituída de um núcleo de aço carbono treliado, com revestimento de cobre eletrolítico. |
| | | | Fastweld | | Fastweld | |
| Intelli | | Intelli | | | | |
| Massa Asfáltica Para Vedação E Revestimento | CG | CME-116-H | Vedacit | | Vedacit | Componente elastoplástico cuji componente básico é o asfalto, densidade 1,2g/cm³, cor preta, que apresenta grande aderência e impermeabilidade. |
| | | | | | | |
| Kit Para Isolamento Elétrico | CG | CME-117-H | Stylus | LGT-FLEX TIG | Stylus | Junta isolante deve ser com núcleo de aço inox 316/316L, revestido por resina epoxi/PTEE, reforçado por fibra de vidro classe G10, com dois anéis secundários de vedação em PTFE. Seguindo os padrões ANSI 16.5 e API 605 |
| Pontos De Teste E Registro - Concreto | CG | CME-120-H | Lajes Luchtti | | Lajes Luchtti | |
| | | | Binpavi Indústria e Comércio de Artefatos de Cimento | | Binpavi Indústria e Comércio de Artefatos de Cimento | |
| | | | Soluções em concreto concretaje | | Soluções em concreto concretaje | |

| | | Lajes Luchtti | | Lajes Luchtti | | |
|---|-------------------|---|---|--|---|--|
| Caixas De Inspeção De Anodos - Concreto | CG | CME-121-H | Binpavi Indústria e Comércio de Artefatos de Cimento | | Binpavi Indústria e Comércio de Artefatos de Cimento | |
| | | | Soluções em concreto concretaje | | Soluções em concreto concretaje | |
| | | | | | | |
| 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 | Conector 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 fusão. |
| | | | Stanex | | Stanex | |
| Mufa Para Proteção Catódica | CG | CME-128-H | Raychm | | Raychm | Emenda termocontrati para derivação m baixa tensão (CTEBM) - Manta de polietileno reticulado e canal metálico de aço inoxidável. |
| Anodo Galvânico De Magnésio | CG | CME-129-H | ANODOPRO | PROMagnésio-G-ON-1 PROMagnésio-G-ON-2 PROMagnésio-G-ON-3 PROMagnésio-G-ON-4 PROMagnésio-G-ON-5 PROMagnésio-G-ON-6 | EGD ENGENHARIA | Anodo de magnésio, tipo Standard com backfill (enchimento condutor ou mistura despolinizante), com 50% de gesso e 50% de betonita. |
| | | | Sacor | | Sacor | |
| | | | Zincoligas Metal Sales | | Zincoligas 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 ELCARD | De Nora do Brasil | Anodos constituídos por uma liga de ferro-silício-cromo, 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 | |
| | | | Loreasco | | Loreasco | |
| | | | IEC | LIDA ONE | IEC | |
| | | | ANODOPRO | PROFe-Si-Cr-I-ON-1 PROFe-Si-Cr-I-ON-2 PROFe-Si-Cr-I-ON-3 PROFe-Si-Cr-I-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 | Binpavi Indústria e Comércio de Artefatos de Cimento | | Binpavi Indústria e Comércio de Artefatos de Cimento | Caixas confeccionadas em concreto ou polipropileno (conforme aplicação), conforme padrão Comgas. |
| | | | Solução em concreto Concretaje | | Solução em concreto Concretaje | |
| | | | | | | |
| 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 (M) 50 1465BR | Revendas 3M | Apenas distribuidores cadastrados 3M, com certificados de qualidade de material |
| | | | Vitória Química | Torofta A320 | Vitória Química | |
| | | | | | | |
| Supressor de Transientes Elétricos | CG | CME-118-H e CME-119-H | Denso | Fita Petrolato Tape ET Denso | EGD | Base Petrolato |
| | | | Obo | 480 / 481 | Obo | |
| | | | Clamper | CCL/EC | Clamper | |
| | | | Dairyland | PCR / OVP | IEC | |
| | | | DEHN | EXFS 100 | Proauto | |
| Treinamentos | | | | | | |
| CATEGORIA | CODIFICAÇÃO (LDF) | ESPECIFICAÇÃO | FABRICANTE QUALIFICADO | MODELOS APROVADOS | OPÇÕES DE DISTRIBUIDOR | OBSERVAÇÕES / RESTRICÇÕES |
| Treinamento | CG | NR10 - Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade e | SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Nacional - SP RH TREINAREE - Treinamentos Corporativos | | SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Nacional - SP RH TREINAREE - Treinamentos Corporativos | |
| Treinamento | CG | NR20 - Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis | Smart Solutions Engenharia PHD Cursos e Treinamentos FIRJAN RJ - Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro | | Smart Solutions Engenharia PHD Cursos e Treinamentos FIRJAN RJ - Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro | |
| Treinamento | CG | Soldador Polietileno | SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Nacional - SP FIRJAN RJ - Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro | | SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Nacional - SP 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 | |