

Novos critérios de Habilitação

Revendedores/Distribuidores

Com o objetivo de fortalecer ainda mais a integridade e a qualidade em nossa cadeia de suprimentos, comunicamos a **atualização dos requisitos de habilitação para revendedores/distribuidores** de algumas famílias de Bens.

O que você precisa saber:

- Passa a ser exigida **Certificação API Q1** ou **Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)** para revendedores/distribuidores de famílias específicas, da seguinte forma:

Certificação API Q1	Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
Exigência de API Q1 para revendedores de famílias específicas para as quais são exigidos requisitos API ou Selo ASME para o fabricante.	Exigência de SGQ para revendedores de famílias específicas para as quais são exigidos requisitos de SGQ para o fabricante.

- As famílias impactadas por cada uma das exigências estão listadas ao final deste arquivo e os novos requisitos de cada família já podem ser consultados no Portal Petronect.

Benefícios esperados:

- **Maior segurança e qualidade:** as certificações são reconhecidas internacionalmente e garantem maior padronização de processos e rastreabilidade nas operações de distribuição e revenda.
- **Mitigação de riscos e impactos operacionais** identificados ao longo dos últimos anos, além de alinhar nossos processos às melhores práticas do setor.

Prazo para implementação:

- A obrigatoriedade das novas certificações entrará em vigor **a partir de fevereiro de 2027**, assegurando período de adaptação suficiente para os fornecedores impactados.
- A Petrobras avalia periodicamente os critérios e famílias contempladas, **podendo ocorrer ajustes em função da dinâmica do mercado e novos riscos identificados**, os quais serão comunicados oportunamente. Por isso, recomenda-se consultar a o Portal Petronect para verificar os requisitos atualizados de cada família.

FAMÍLIA	DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA	Novas exigências para revendedores
98011114	Válvula esfera com vedação resiliente	Certificação API Q1
98010988	Válvula de controle tipo esfera	Certificação API Q1
98011256	Válvula gaveta convencional	Certificação API Q1
98010987	Válvula de controle tipo borboleta	Certificação API Q1
98011115	Válvula esfera com vedação resiliente testada a fogo	Certificação API Q1
98011116	Válvula esfera com vedação metal-metal	Certificação API Q1
98011076	Válvula do sistema de intertravamento tipo borboleta	Certificação API Q1
98011217	Válvula borboleta tri-excêntrica	Certificação API Q1
98011117	Válvula esfera com vedação metal-metal testada a fogo	Certificação API Q1
98012065	Válvula de controle tipo gaveta	Certificação API Q1
98010952	Válvula borboleta bi-excêntrica testada a fogo	Certificação API Q1
98011077	Válvula do sistema de intertravamento tipo esfera	Certificação API Q1
98011216	Válvula borboleta bi-excêntrica	Certificação API Q1
98011078	Válvula do sistema de intertravamento tipo gaveta	Certificação API Q1
98010905	Permutador de calor casco-tubo	Certificação API Q1
98011123	Choke de produção/injeção conforme API 6A	Certificação API Q1
98010953	Válvula borboleta tri-excêntrica testada a fogo	Certificação API Q1
98011044	Válvula macho não lubrificada	Certificação API Q1
98011146	Resfriador a ar (Air cooler)	Certificação API Q1
98011121	Válvula gaveta conforme API 6A	Certificação API Q1
98011119	Válvula esfera conforme API 6A	Certificação API Q1
98011045	Válvula macho não lubrificada testada a fogo	Certificação API Q1
98011366	Vaso de pressão metálico	Certificação API Q1
98011904	Filtro industrial conforme ASME VIII	Certificação API Q1
98011046	Válvula macho lubrificada	Certificação API Q1
98010933	Válvula de segurança e/ou alívio	Certificação API Q1
98012044	Válvula de controle tipo macho	Certificação API Q1
98012609	[PQ] Válvula Submarina	Certificação API Q1
98011367	Reator de Processo	Certificação API Q1
98010908	Permutador de calor casco-tubo cabeçote TEMA tipo D	Certificação API Q1
98012284	Válvula do sistema de intertravamento tipo macho	Certificação API Q1
98011122	Válvula gaveta submarina	Certificação API Q1
98010912	Válvula globo reta	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011074	Válvula de retenção tipo pistão	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010895	Válvula de retenção tipo portinhola simples	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010247	Flange cego em aço	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010279	Flange pescoço em aço	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010335	Parafuso estojo para ligações críticas	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010250	Flange de aço tipo sobreposto	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010251	Flange de aço tipo encaixe	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010248	Flange solto em aço	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98009997	Tubo de condução em aço carbono API 5L	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010620	Sistema de automação elétrica SCMD	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010023	Tubo de condução em aço inoxidável	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010022	Tubo de condução em aço liga	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010278	Flange de aço tipo roscado	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010046	Barra roscada para ligações críticas	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010252	Tampão de aço para tubo de condução	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010326	Luva de aço para tubo condução	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010330	Tê de aço para tubo de condução	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010329	Niple de aço para tubo de condução	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)

98009794	Porcas para ligações críticas	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011048	Válvula globo angular	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010307	Curva de aço para tubo de condução	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011376	Retificador de potência	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010253	Bujão de aço para tubo de condução	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010185	Tubo de condução em aço carbono não API	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010030	Flange de orifício	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010989	Válvula de controle tipo globo	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010304	Insertos para tubo de condução	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010919	Válvula de retenção tipo disco axial	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010951	Válvula borboleta concêntrica	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010258	Redução em aço para tubo de condução	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010149	Parafuso estojo de uso submarino	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010283	Colar em aço para tubo	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010992	Válvula de controle tipo axial	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010328	Joelho em aço para tubo de condução	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011027	Válvula de fundo de tanque	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98012134	Válvula de recirculação	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010176	Bomba centrífuga ASME B73.1	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010915	Feixe tubular	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010564	Linga para elevação de carga	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010331	União de aço para tubo	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011381	Cabo de aço	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011277	Conversor de frequência	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010906	Permutador de calor bitubular	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010425	Cabo de fibra sintética para uso geral ou naval	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011084	Filtro coalescedor	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010327	Cruzeta de aço para tubo de condução	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010918	Válvula de retenção tipo portinhola dupla	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010623	Tubo conformável de aço inox sem costura	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010188	Tubo de condução em liga de cobre ou níquel	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010277	Flange de redução em aço	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010325	Bucha de redução em aço para tubo de condução	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011118	Válvula de retenção tipo esfera	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010617	Cabo de fibra sintética para operações de alívio	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010424	Cabo de fibra sintética para ancoragem de plataforma	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010178	Bomba alternativa API 7K, RP7L	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010738	Banco de baterias de acumuladores chumbo-ácida estacionários	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011057	DHSV-Válvula de segurança de subsuperfície	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011309	Flange para cabeça de poço API 6A	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011529	Válvula de dilúvio	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011377	Transformador de potencial até 17,5 kV	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010244	Válvula reguladora de pressão	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011274	Inversor de potência industrial	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011395	Sistema de completação inferior convencional	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010774	Sistema de completação inteligente	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011498	Turbina a vapor API 611	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011147	Torre de processo	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011416	Equipamentos da unidade de craqueamento catalítico	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011055	Mandril de bolsa lateral	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011026	Tanques industriais de superfície	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98012564	Válvulas de Alívio de pressão/vácuo com corta chamas	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010216	Bomba alternativa API 674	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)

98010384	Centro de distribuição de cargas conforme a norma IEC 62271- 200	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011219	Motor elétrico de indução acima de 1 kV	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011221	Sistema ininterrupto de energia (UPS)	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011190	Carregador de bateria	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010878	Substituto de pressurização	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010868	Obturador de produção	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011368	Tanque de armazenamento API 650	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010246	Amarra oceânica	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011193	Motor elétrico síncrono	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010205	Junta circular para flange	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010276	Acessórios para amarras navais	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011028	Válvulas de orifício para pressão/vácuo	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010456	Centro de Controle de Motores CCM até 1KV	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010138	Junta anel	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010394	Painel elétrico de distribuição até 1 kV (BT)	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010527	Disjuntor para média/alta tensão conforme a norma IEC 62271- 100	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010377	Torre de resfriamento	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010673	Adaptador para cabeça de poço submarino	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010570	Guindaste terrestre	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98012614	Mangueira para transferência de diesel	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011167	Sistema de telecomando de válvula (STVM)	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010924	Estação de medição para gás e líquido	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98012504	Manilhas	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010180	Bomba rotativa duplo parafuso para fluidos multifásicos	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010179	Bomba centrífuga API 685	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010182	Bomba centrífuga API 610	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98012014	Tubo montado de aço carbono	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011079	Válvula de acionamento rápido	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011187	Válvula seletora de fluxo	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010737	Banco de baterias de acumuladores alcalinos	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010945	Bloco Y p coluna de produção com BCS	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011054	Mandril de injeção química integral	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011574	Sistema automação para Elevação Artificial	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010124	Sistema de tocha (flare)	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011547	VFD Sistema de Bombeamento Submarino - SBS	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010777	Carretel de ancoragem para cabeça de poço de completação seca	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010864	Conjunto do liner para poço	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010879	Telas para contenção de areia de formação	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010389	Árvore de natal de superfície (seca)	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010947	Cabeça de revestimento para poço de petróleo	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010388	Conjunto cabeça de poço de completação seca	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010387	Sistema manifold submarino	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010668	Regulador de fluxo de subsuperfície	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98012164	Válvula para mandril de injeção química em poços	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011056	Mandril convencional ou integral	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010964	Conjunto carretel de ancoragem	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011524	Dispositivo de acesso à tubulação ou vaso sob pressão	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010135	Caldeira aquotubular	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011394	Válvula hidráulica de isolamento de formação (VHIF) - ISO 28781	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98009855	Pré-aquecedor de ar para fornos e caldeiras	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)

98010910	Permutador de calor placas soldadas	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011165	Conjunto turco-guincho	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011584	Sistema de monitoração de máquina (MMS)	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011396	Válvula para mandril de elevação em poços	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011503	Sistema de proteção de máquina conforme API 670	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011255	Compressor centrífugo API 617	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010586	Multiplicadores e redutores de velocidade API 613	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011804	Sistema de controle de compressor	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010766	Compressor parafuso	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010177	Bomba centrífuga ASME B73.2	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010932	Mangueira para perfuração de poços de petróleo	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011186	Válvula seletora múltipla (MSV)	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011006	Transformador de distribuição	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010385	Centro de Distribuição de Cargas até 1 kV	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98012214	Painel elétrico acima de 1 kV conforme a norma IEC 62271-200	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010896	Válvula de retenção tipo portinhola simples testada a fogo	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011005	Transformador de potência tipo seco	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010990	Válvula de controle tipo diafragma	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98012610	[PQ] Mechanically Lined Pipe (MLP) para dutos submarinos	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98012608	[PQ] Flutuadores de risers rígidos submarinos em configuração lazy wave	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98012604	[PQ] Revestimento externo para tubo em aço C Mn para dutos rígidos submarinos	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98012605	[PQ] Conectores de topo de risers rígidos submarinos	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98012607	[PQ] Conector vertical hidráulico para PLET e PLEM submarino	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98012394	Sistemas de monitoramento de risers híbridos ou BSRs	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010948	Mesa rotativa para perfuração	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011151	Unidade de remoção de H2S por amina	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011420	Unidade de desidratação de gás por refrigeração a propano	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011152	Unidade de remoção de H2S por leito sólido	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011419	Unidade de desidratação de gás com peneira molecular	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011423	Unidade de remoção de CO2 por amina	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010935	Substituto de elevação para coluna de perfuração (API Spec 7- 1)	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011153	Unidade de remoção de CO2 por membrana	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011418	Unidade de desidratação de gás TEG	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010977	Power swivel e top drive perfuração	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010386	Sistema de cabeça de poço submarino	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010775	Riser para completação e workover de ANM	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010978	Desgaseificador para fluido de perfuração	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98012435	Sistemas de bombeio multifásico submarino	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011414	Tambor de coque	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98012404	Módulo de controle submarino (SCM)	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011148	Precipitador eletrostático	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011313	Sistema de vedação para cabeçote de BCP	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010976	Haste de transmissão para perfuração conforme API Spec 7-1	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010939	Blowout preventor terrestre	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010391	Módulo conexão para equipamento submarino	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010804	City gate - estação de entrega de gás natural	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011189	Árvore de natal molhada - ANM	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)

98011215	Estaca torpedo para ancoragem	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011295	Separador eletrostático e dessalgadora	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98012606	[PQ] Tubo sem costura em aço C Mn para dutos submarinos	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011364	Esfera de armazenamento	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011421	Unidade de remoção de sulfato de água do mar (URS)	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98009874	Incinerador	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010670	Sistemas de conexões elétricas de potência submarinos - SCEPS	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010874	Juntas de riser cisalhável para poços	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98012294	Equipamentos Submarinos do tipo PLEM, PLET, SKID	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010884	Guincho de perfuração	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98012035	Umbilical submarino STU (Steel Tube Umbilical)	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010136	Caldeira flamotubular	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011874	Sistema de injeção química para plantas de processo	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98012074	Permutador de circuito impresso (PCHE)	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011171	Unidade de potência hidráulica (HPU) multiplexada	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011172	Guindaste para unidades marítimas	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010393	Conector hidráulico para BOP	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011545	Conjunto BCS para poço de petróleo	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010134	Gerador de vapor para injeção em poços de petróleo	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010146	Tubo catalizador para fornos	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98009764	Umbilical submarino TPU (ThermoPlastic Hose Umbilical) e Eletro/Ótico	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010674	Válvula de circulação anular	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011686	Válvula de segurança para haste de transmissão para coluna de perfuração	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010907	Permutador de calor espiral	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011024	Hidrociclone liners encapsulados e individuais	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010137	Caldeira recuperadora de calor	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011548	Conectores elétricos para cápsula de BCS ou Packer	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011422	Unidade de osmose reversa para processo	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011499	Turbina a vapor API 612	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98012084	Tubos compósitos resinados API 15S e API 17J (onshore)	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011196	Unidade de potência hidráulica (HPU) para sistemas de superfície	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011894	Tubos compósitos resinados ASTM F1173	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011365	Válvulas do tambor e unidade de coque	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010169	Lançador e receptor de PIG	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010909	Permutador de calor placas gaxetadas	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011149	Sistema de medição de poços por vasos separadores de teste	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011496	Turbina a gás aeroderivada	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011504	Turbina industrial a gás (Heavy Duty)	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010051	Queimadores industriais	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98009774	Tubo flexível de produção	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011254	Compressor centrífugo API 672	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011834	Subestação elétrica	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98012514	Anel de carga	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98012524	Soquete para cabo de aço	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011064	Válvula ocular	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010186	Tubo de condução em aço com revestimento metálico	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010214	Bomba centrífuga para sistemas navais (lastro ou carga)	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010618	Mangote marítimo OCIMF GMPHOM 2009	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011136	Transformador de potência imerso em óleo	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)

98009814	Bomba de combate a incêndio NFPA20	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010530	Resistor de aterramento	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011378	Transformador de potencial acima de 17,5 kV	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011192	Gerador elétrico acima de 1 kV	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010996	Grupo gerador elétrico acionado por motor diesel	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010288	Reator elétrico de potência	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011135	Motor elétrico de corrente contínua	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010991	Válvula de controle tipo agulha	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010595	Quadro elétrico de distribuição	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010428	Termostato para áreas classificadas	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011454	Luminária portátil para área classificada	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011865	Caixas elétricas para área classificada	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010426	Transmissor de pressão	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011519	Conexão para tubos conformáveis (tubing) e acessórios	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010535	Tomada elétrica industrial conforme a norma IEC 60309-1	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010694	Válvula esfera para instrumentação	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011635	Conexões DE de anilha simples	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010306	Transmissor de temperatura	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011520	Conexão DE de anilha dupla	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98009964	Sistema de alarme de incêndio	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010585	Lanterna portátil para área classificada	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010262	Manifold para instrumentação	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010675	Flutuador para instalação de equipamentos submarinos	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011218	Motor elétrico de indução até 1 kV	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011264	Transmissor de vazão	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011506	Válvula solenoide para área classificada	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011518	Luminária industrial para área classificada	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011685	Transformador de controle IEC 61558-2-2	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010029	Gaxetas reforçadas com fio de inconel	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010118	Disco de ruptura	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010305	Transmissor de posição	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010404	Transmissor de nível	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98010589	Eletroduto flexível para área classificada	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011404	Luminária de emergência para área classificada	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
98011814	Botãoeira de comando elétrico para área classificada	Certificação Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)