

Tipo de Inspeção Q - Apresentação dos registros de inspeção conforme Requisito Geral de Qualidade e Requisito Complementar de Qualidade (quando aplicável) da Petrobras conforme tabela acima.							
Tipo de Inspeção L - Apresentação dos registros de inspeção, conforme Norma construtiva do bem (quando aplicável) e, conforme sistema de qualidade do fabricante.							
GRUPO	FAMÍLIA	DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA	SEGMENTO	REQUISITO GERAL DE QUALIDADE	REQUISITO COMPLEMENTAR DE QUALIDADE	TIPO	CATEGORIA
M-11 - Minerais, têxteis e transformados não aliment	98011446	Minérios e minerais	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98009915	Explosivo para desmonte de rocha	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98009956	Revestimento de base polurúria	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98010315	Inibidor de cinzas ou borras	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98010379	Inibidor de corrosão	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98010382	Tubo detector de presença de gás	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98010474	Inibidor de hidratação de argila	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98010518	Antiespumante	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98010519	Floculante	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98010520	Detergente para poços de petróleo	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98010547	Inibidor de hidratos	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98010548	Biocida	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98010554	Aldeídos	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98010599	Etanolaminas MEA, DEA e TEA	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98010600	Metildietanolamina (MDEA)	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98010601	Inibidor de oxidação ou antioxidante	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98010714	Inibidor de incrustação	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98010715	Desemulsificante e preventor de emulsão	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98010716	Aditivos de desparafinação e inibidor de parafina	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98010734	Bases inorgânicas	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98010785	Desidratante de Gás (Glicóis)	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98010786	Poleletrólito	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98010794	Ácidos inorgânicos	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98010815	Aditivos sequestrantes	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98010824	Removedor de incrustação	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98010825	Dispersante	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98010826	Emulsificante	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98010854	Estabilizador de argila	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98011015	Agente Molhante	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98011126	Solvente mútuo	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98011137	Gases e suas misturas gasosas	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98011174	Redutor de filtrado	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98011175	Metil isobutil cetona (MIBC ou MBK)	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98011198	Agente sulfetante para catalisador (DMDS e TBPS)	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98011204	Defloculante	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98011214	Odorante para Gás	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98011225	Suporte de Alumina (esfera cerâmica)	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98011244	Catalisador e promotor de combustão	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98011427	Produto de limpeza para unidade de remoção de sulfato (URS)	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98011445	Controlador de PH	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98011616	Adensante	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98011618	Produtos químicos e resinas para tratamento de água e efluentes	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98011619	Compostos químicos e soluções inorgânicas para laboratório	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98011620	Aditivos de cura (paga)	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98011715	Alcoois	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98011974	Produtos de limpeza industrial	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98012144	[PQ] Óxido de Zinco para uso em processo de geração de hidrogênio (UGH) e Unidade de síntese de NH3	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98012324	[PQ] Sequestrante de H2S para injeção em sistemas submarinos	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98012334	[PQ] Antiespumante para aplicação no Processamento Primário de Petróleo	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98012344	[PQ] Inibidores de Incrustação e Biocidas para Unidades de Remoção de Sulfato (URS)	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98012354	[PQ] Biocidas para uso em tanques de unidades de produção offshore	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98012364	[PQ] Catalisador de Hidrotreamento (HDS) de Nafta Craqueada	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98012374	[PQ] Inibidores de Corrosão para Sistemas de Produção de Óleo e Gás	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98012434	[PQ] Inibidores de Incrustação para Aplicação em Reservatório	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98012594	[PQ] MDEA Formulada (Amina Ativa) Metildietanolamina e Piperazina	Página Amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98013095	[PQ] Produtos para Floculação Avançada usados no tratamento de água produzida	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98013144	[PQ] Inibidor de Hidratos de Baixa Dosagem (LDHI) para Injeção Submarina	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98013246	Desemulsificante para separação submarina de alta pressão (HISEP)	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98013266	Combo Desemulsificante e Antiespumante para separação submarina de alta pressão (HISEP)	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-12 - Produtos químicos, bioquímicos e gases	98013274	Combo Desemulsificante e Inibidor de Incrustação para separação submarina de alta pressão (HISEP)	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-15 - Combustíveis, aditivos para combustíveis, lub	98010476	Diesel marítimo	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-15 - Combustíveis, aditivos para combustíveis, lub	98011448	Aditivos para combustíveis	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-15 - Combustíveis, aditivos para combustíveis, lub	98011514	Combustíveis de aviação	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-15 - Combustíveis, aditivos para combustíveis, lub	98013064	[PQ] Aditivo Depressor de Ponto de Entupimento	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS

GRUPO	FAMÍLIA	DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA	SEGMENTO	REQUISITO GERAL DE QUALIDADE	REQUISITO COMPLEMENTAR DE QUALIDADE	TIPO	CATEGORIA
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98009764	Umbilical submarino TPU (ThermoPlastic Hose Umbilical) e EletroÓsico	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-004	Q	UMBILICAL
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98009774	Tubo flexível de produção	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-005	Q	DUTOS FLEXÍVEIS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98009805	Proteção antiabrasiva para linhas flexíveis e umbilicais	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	UMBILICAL
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98009874	Incinerador	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010026	Unidade de bombeio mecânico	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010124	Sistema de tocha (flare)	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010145	Sistema de tocha "single point"	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010150	Elemento filtrante para filtração de água do mar para sistema de injeção	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010386	Sistema de cabeça de poço submarino	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-001	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010387	Sistema manifold submarino	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-026	Q	SUBMARINO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010388	Conjunto cabeça de poço de completação seca	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	SUBMARINO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010389	Árvore de natal de superfície (seca)	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010390	Registrador TPT da ANM	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	SUBMARINO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010391	Módulo conexão para equipamento submarino	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-026	Q	SUBMARINO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010392	Sistema elétrico de monitoração para ANM	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	SUBMARINO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010393	Conector hidráulico para BOP	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-026	Q	SUBMARINO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010445	Cabo elétrico para registrador permanente de poço - PDG	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010447	Conector elétrico para registrador permanente de poço - PDG	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010572	Suspensor revestimento para poços de completação seca	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010576	Flutuador para mangote marítimo	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ANCORAGEM
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010664	Luva de fluxo para coluna de produção	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010665	Elemento de vedação para obturador de vedação	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010666	Divisor de coluna de produção	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010667	Drenador para coluna de produção	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010668	Regulador de fluxo de subsuperfície	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-001	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010669	Unidade hidráulica para sistema de controle hidráulico direto	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010670	Sistemas de conexões elétricas de potência submarinos - SCEPS	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	SUBMARINO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010671	Sistema de sensoramento de poço - PDG	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010672	Ferramentas de cabeça de poço submarino	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010673	Adaptador para cabeça de poço submarino	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-001	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010674	Válvula de circulação anular	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010675	Flutuador para instalação de equipamentos submarinos	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	SUBMARINO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010695	Equipamentos para operações de testemunhagem em poços	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010696	Equipamentos para operações de pescaria em poços	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010697	Equipamentos para desvio de poço / abertura de janela	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010698	Equipamentos para teste de formação em poços	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010726	Equipamentos para operações com arame em poços	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010758	Caixa de engastamento (Stuffing box) para unidade de bombeio	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010774	Sistema de completação inteligente	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-001	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010775	Riser para completação e workover de ANM	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	SUBMARINO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010776	Tanque de lama	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010777	Carretel de ancoragem para cabeça de poço de completação seca	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010834	Filtro tipo bolsa para líquidos	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010835	Luva para haste bombeio	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010836	Grampo para haste polida de BM	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010837	Haste de bombeio para bomba de fundo	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010838	Haste de bombeio tipo oca	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010839	Fita para emenda de cabo elétrico de BCS	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010840	Conectores elétricos para BCS com ANC	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010844	Sapata e colar flutuante para cimentação em poços de petróleo	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010845	Centralizador para coluna de revestimento de poço de petróleo	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010846	Tampão de borracha para cimentação de poços de petróleo	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010847	Obturador externo para revestimento - ECP	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010848	Collar de estagio para cimentação de poços de petróleo	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010864	Conjunto do liner para poço	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010865	Válvula inserível para cimentação	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010866	Plugue para abandono	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010867	Camisa deslizando para completação	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010868	Obturador de produção	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-001	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010869	Ancorador de coluna para completação	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010870	Junta selante separável para completação	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010871	Junta de expansão para completação	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-001	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010872	Junta anti-abrasiva para completação	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010873	Âncora de torque para completação	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010874	Junta de riser cislável para poços	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010875	Niple de assentamento para coluna de produção	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS

GRUPO	FAMÍLIA	DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA	SEGMENTO	REQUISITO GERAL DE QUALIDADE	REQUISITO COMPLEMENTAR DE QUALIDADE	TIPO	CATEGORIA
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010876	Ferramenta de assentamento e suspensor	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010877	Localizador selante para obturador de produção	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010878	Substituto de pressurização	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010879	Telas para contenção de areia de formação	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-001	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010880	Comando de perfuração	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010881	Protetor de rosca para coluna de perfuração	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010882	Tubo de perfuração	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010883	Alargador fixo para perfuração poço de petróleo	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010884	Guincho de perfuração	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010885	Cabeça de injeção para fluido de perfuração (swivel)	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010894	Componentes de bomba de fundo para BM	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010934	Estabilizador para coluna de perfuração	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010935	Substituto de elevação para coluna de perfuração (API Spec 7-1)	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010936	Broca de perfuração sem partes móveis	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010937	Broca de perfuração com partes móveis	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010938	Sistema de monitoração de perfuração e lama	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010939	Blowout preventor terrestre	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010940	Inclinômetro para poço	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010941	Indicador de peso da coluna de perfuração	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010942	Âncora do cabo morto da sonda	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	SUBMARINO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010943	Trava para válvula mandril bolsa lateral	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010944	Multisensor para sistemas BCS ou BCSS	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010945	Bloco Y p coluna de produção com BCS	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010946	Luva para tubo de revestimento	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010947	Cabeça de revestimento para poço de petróleo	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010948	Mesa rotativa para perfuração	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010949	Catarina para elevação de carga	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010950	Cabeçote para BCP	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010964	Conjunto carretel de ancoragem	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010974	Tubo de revestimento composto	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010975	Equipamento para separação de areia produzida	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010976	Haste de transmissão para perfuração conforme API Spec 7-1	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010977	Power swivel e top drive perfuração	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010978	Desgaseificador para fluido de perfuração	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98010984	Lubrificante e liberador para coluna	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011035	Lona de freio para sonda de perfuração	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011036	Caixa para sonda de perfuração terrestre	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011054	Mandril de injeção química integral	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-001	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011055	Mandril de bolsa lateral	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-001	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011056	Mandril convencional ou integral	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-001	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011057	DHSV-Válvula de segurança de subsuperfície	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-001	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011189	Árvore de natal molhada - ANM	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-026	Q	SUBMARINO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011304	Tubo de revestimento simples conforme ISO 13680	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011305	Tubo de revestimento simples com costura conforme API 5CT	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011306	Tubo de revestimento simples sem costura conforme API 5CT	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011307	Tubo de revestimento simples conforme ABNT NBR 15793	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011308	Conector para tubo de revestimento	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011309	Flange para cabeça de poço API 6A	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011311	Enroscador para haste de transmissão	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011312	Cabrestante para perfuração	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011313	Sistema de vedação para cabeçote de BCP	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011394	Válvula hidráulica de isolamento de formação (VHF) - ISO 28781	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-001	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011395	Sistema de completação inferior convencional	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-001	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011396	Válvula para mandril de elevação em poços	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-001	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011397	Sistema de elevação por plunger lift	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011398	Protetor de cabo para tubo de produção ou injeção	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011447	Viscosificante	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011485	Agitador para fluido perfuração	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011486	Ferramentas para manuseio de coluna	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011487	Bucha mestra da mesa rotativa	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011488	Bucha para haste de transmissão para perfuração	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011489	Limpador para coluna de perfuração	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011544	Bomba de cavidade progressiva para poço de petróleo	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011545	Conjunto BCS para poço de petróleo	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011546	Bomba de fundo para Bombeio Mecânico para poço de petróleo	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS

GRUPO	FAMÍLIA	DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA	SEGMENTO	REQUISITO GERAL DE QUALIDADE	REQUISITO COMPLEMENTAR DE QUALIDADE	TIPO	CATEGORIA
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011547	VFD Sistema de Bombeamento Submarino - SBS	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011548	Conectores elétricos para cápsula de BCS ou Packer	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011574	Sistema automação para Elevação Artificial	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011615	Cimentos para poços de petróleo	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011686	Válvula de segurança para haste de transmissão para coluna de perfuração	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98011924	Adaptador Flange para interligação entre linhas de risers com flowline e equipamentos submar	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	DUTOS FLEXÍVEIS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98012035	Umbilical submarino STU (Steel Tube Umbilical)	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-004	Q	UMBILICAL
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98012164	Válvula para mandril de injeção química em poços	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-001	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98012394	Sistemas de monitoramento de risers híbridos ou BSRs	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	SUBMARINO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98012404	Módulo de controle submarino (SCM)	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	SUBMARINO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98012435	Sistemas de bombeo multifásico submarino	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-026	Q	SUBMARINO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98012554	[PQ] Tubo Flexível Submarino	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-005	Q	DUTOS FLEXÍVEIS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98012604	[PQ] Revestimento externo para tubo em aço C Mn para dutos rígidos submarinos	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	SUBMARINO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98012605	[PQ] Conectores de topo de risers rígidos submarinos	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-026	Q	SUBMARINO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98012606	[PQ] Tubo sem costura em aço C Mn para dutos submarinos	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	SUBMARINO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98012607	[PQ] Conector vertical hidráulico para PLET e PLEM submarino	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-026	Q	SUBMARINO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98012608	[PQ] Flutuadores de risers rígidos submarinos em configuração lazy wave	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	SUBMARINO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98012609	[PQ] Válvula Submarina	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-026	Q	SUBMARINO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98012610	[PQ] Mechanically Lined Pipe (MLP) para dutos submarinos	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-026	Q	SUBMARINO
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98012905	[PQ] Tubo Flexível Submarino em Composto Termoplástico	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-005	Q	DUTOS FLEXÍVEIS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98013004	Válvula de gás lift para aplicação em poços terrestres	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-001	Q	POÇOS
M-20 - Maquinaria de mineração e acessórios	98013094	Conector de Enrijecedor de Curvatura	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	DUTOS FLEXÍVEIS
M-22 - Maquinaria para construção civil	98011524	Dispositivo de acesso à tubulação ou vaso sob pressão	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-22 - Maquinaria para construção civil	98011525	Suporte de mola para tubos	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-22 - Maquinaria para construção civil	98011526	Material composto para pisos, guarda-corpo, plataformas	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98010804	City gate - estação de entrega de gás natural	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98010911	Internos de torres, vasos e reatores	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98010917	Misturador para tanque de armazenamento	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011145	Gerador de gás inerte	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011147	Torre de processo	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011148	Precipitador eletrostático	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011151	Unidade de remoção de H2S por amina	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011152	Unidade de remoção de H2S por leito sólido	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011153	Unidade de remoção de CO2 por membrana	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011195	Sistema de monitoração de tanque de carga	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011294	Gerador de nitrogênio	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011295	Separador eletrostático e dessalgadora	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011297	Filtro industrial de uso geral para óleo	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011298	Tanque de armazenamento de combustível para postos de serviço	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011299	Selo de vedação para teto flutuante de tanques de armazenamento	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011414	Tambor de coque	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011415	Membranas para URS	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011416	Equipamentos da unidade de craqueamento catalítico	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011417	Rachelos para torres de processo	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011418	Unidade de desidratação de gás TEG	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011419	Unidade de desidratação de gás com peneira molecular	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011420	Unidade de desidratação de gás por refrigeração a propano	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011421	Unidade de remoção de sulfato de água do mar (URS)	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011422	Unidade de osmose reversa para processo	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011423	Unidade de remoção de CO2 por amina	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011424	Membranas para osmose reversa	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011425	Peneira molecular	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011434	Filtro industrial de uso geral para gás	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011435	Unidade de Eletrocloração	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011436	Vaso de pressão não metálico	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011474	Ramonador	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011584	Sistema de monitoração de máquina (MMS)	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-23 - Maquinaria para a indústria de manufatura e d	98011904	Filtro industrial conforme ASME VIII	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-24 - Equip. e suprimentos para manuseio, acôndic	98010468	Ponte rolante e pórtico	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-24 - Equip. e suprimentos para manuseio, acôndic	98010470	Equipamentos para elevação manual de carga	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-24 - Equip. e suprimentos para manuseio, acôndic	98010472	Braço de carregamento onshore	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-24 - Equip. e suprimentos para manuseio, acôndic	98010564	Linga para elevação de carga	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-24 - Equip. e suprimentos para manuseio, acôndic	98010566	Guincho de carga	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-24 - Equip. e suprimentos para manuseio, acôndic	98010570	Guindaste terrestre	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-24 - Equip. e suprimentos para manuseio, acôndic	98010573	Contentor flexível para transporte de produtos não perigosos	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL

GRUPO	FAMÍLIA	DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA	SEGMENTO	REQUISITO GERAL DE QUALIDADE	REQUISITO COMPLEMENTAR DE QUALIDADE	TIPO	CATEGORIA
M-24 - Equip. e suprimentos para manuseio, acôndico	98010574	Cinta para elevação de carga	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-24 - Equip. e suprimentos para manuseio, acôndico	98010614	Tambor metálico	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-24 - Equip. e suprimentos para manuseio, acôndico	98010616	Escotilha para uso naval	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ANCORAGEM
M-24 - Equip. e suprimentos para manuseio, acôndico	98010754	Contentor flexível para transporte de produtos perigosos	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-24 - Equip. e suprimentos para manuseio, acôndico	98010955	Contentor rígido para transporte de produtos perigosos	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-24 - Equip. e suprimentos para manuseio, acôndico	98011026	Tanques industriais de superfície	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-24 - Equip. e suprimentos para manuseio, acôndico	98011172	Guindaste para unidades marítimas	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-24 - Equip. e suprimentos para manuseio, acôndico	98011364	Estera de armazenamento	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-24 - Equip. e suprimentos para manuseio, acôndico	98011365	Válvulas do tambor e unidade de coque	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-24 - Equip. e suprimentos para manuseio, acôndico	98011366	Vaso de pressão metálico	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-24 - Equip. e suprimentos para manuseio, acôndico	98011367	Reator de Processo	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-24 - Equip. e suprimentos para manuseio, acôndico	98011368	Tanque de armazenamento API 650	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-24 - Equip. e suprimentos para manuseio, acôndico	98012264	Braço de carregamento offshore	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-24 - Equip. e suprimentos para manuseio, acôndico	98012314	Sistema de ancoragem	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ANCORAGEM
M-24 - Equip. e suprimentos para manuseio, acôndico	98012574	Dreno flexível para teto flutuante de tanques de armazenamento	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-25 - Veículos, componentes e acessórios	98010432	Boia marítima de ancoragem	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ANCORAGEM
M-25 - Veículos, componentes e acessórios	98010433	Boia marítima de sinalização	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ANCORAGEM
M-25 - Veículos, componentes e acessórios	98010524	Veículo de combate a incêndio e salvamento	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-25 - Veículos, componentes e acessórios	98010615	Guia de linha de amarra	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ANCORAGEM
M-25 - Veículos, componentes e acessórios	98010725	Embarcações de salvatagem	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	SUBMARINO
M-25 - Veículos, componentes e acessórios	98010764	Materiais absorventes	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-25 - Veículos, componentes e acessórios	98010765	Barreira de contenção	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-25 - Veículos, componentes e acessórios	98010965	Recolhedor de óleo (skimmer)	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-25 - Veículos, componentes e acessórios	98011154	Tanque de armazenamento emergencial flutuante de óleo	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-25 - Veículos, componentes e acessórios	98011164	Tanque de armazenamento emergencial terrestre de óleo	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-25 - Veículos, componentes e acessórios	98011165	Conjunto turco-guincho	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-25 - Veículos, componentes e acessórios	98011166	Âncora de arrasto	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ANCORAGEM
M-25 - Veículos, componentes e acessórios	98011171	Unidade de potência hidráulica (HPU) multiplexada	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-25 - Veículos, componentes e acessórios	98011194	Sistema de referência de posicionamento para embarcações	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-25 - Veículos, componentes e acessórios	98011196	Unidade de potência hidráulica (HPU) para sistemas de superfície	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-25 - Veículos, componentes e acessórios	98011215	Estaca torpedo para ancoragem	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ANCORAGEM
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98009626	Cabo elétrico de potência naval	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98009714	Cabo elétrico controle terrestre	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98009715	Cabo elétrico de potência terrestre até 1kV	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98009716	Cabo elétrico resistente a calor	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98009724	Cabo elétrico de potência terrestre > 1 kV	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98009725	Cabo elétrico de instrumentação naval	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98009726	Cabo elétrico de instrumentação terrestre	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98009727	Cabo elétrico para rede aérea compacta segundo a Norma NBR 11873	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98009731	Cabo elétrico para BCS	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98009732	Cabo elétrico de controle naval	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98009734	Cabo elétrico múltiplo	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98009744	Cabo elétrico nu	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98009754	Cabo elétrico para conversor de frequência	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98009755	Cabo elétrico para linhas aéreas	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98010048	Multiplicadores e redutores de velocidade não normalizados	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98010159	Embreagens industriais	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98010288	Reator elétrico de potência	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98010586	Multiplicadores e redutores de velocidade API 613	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	DINÂMICOS
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98010587	Multiplicadores e redutores de velocidade API 677	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98010735	Elemento acumulador alcalino industrial	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98010736	Elemento acumulador chumbo-ácido estacionário	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98010737	Banco de baterias de acumuladores alcalinos	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98010738	Banco de baterias de acumuladores chumbo-ácidos estacionários	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98010996	Grupo gerador elétrico acionado por motor diesel	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98011135	Motor elétrico de corrente contínua	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98011190	Carregador de bateria	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98011191	Gerador elétrico até 1 kV	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98011192	Gerador elétrico acima de 1 kV	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98011193	Motor elétrico síncrono	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98011218	Motor elétrico de indução até 1 kV	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98011219	Motor elétrico de indução acima de 1 kV	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98011496	Turbina a gás aeroderivada	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	DINÂMICOS
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98011498	Turbina a vapor API 611	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	DINÂMICOS
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98011499	Turbina a vapor API 612	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	DINÂMICOS

GRUPO	FAMÍLIA	DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA	SEGMENTO	REQUISITO GERAL DE QUALIDADE	REQUISITO COMPLEMENTAR DE QUALIDADE	TIPO	CATEGORIA
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98011504	Turbina industrial a gás (Heavy Duty)	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	DINÂMICOS
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98011834	Subestação elétrica	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-26 - Equipamentos para geração e distribuição de	98012124	Cabo elétrico de aquecimento	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-27 - Ferramentas e máquinas de uso geral	98009984	Calços metálicos e não metálicos	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-27 - Ferramentas e máquinas de uso geral	98011529	Válvula de diluição	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-27 - Ferramentas e máquinas de uso geral	98011530	Cesta para transporte de pessoal	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-27 - Ferramentas e máquinas de uso geral	98011624	Acessórios para salvatagem	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-30 - Estruturas, construções, componentes e supri	98009854	Chapa grossa de aço	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-30 - Estruturas, construções, componentes e supri	98009945	Massa adéfrica e modificados	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-30 - Estruturas, construções, componentes e supri	98009974	Acessórios para heliponto	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	SUBMARINO
M-30 - Estruturas, construções, componentes e supri	98009988	Cabinas e abrigos	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-30 - Estruturas, construções, componentes e supri	98011513	Argamassa refratária	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-30 - Estruturas, construções, componentes e supri	98011587	Materiais para isolamento térmico	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-30 - Estruturas, construções, componentes e supri	98011664	Cimento refratário	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-30 - Estruturas, construções, componentes e supri	98011665	Massa plástica refratária	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-30 - Estruturas, construções, componentes e supri	98011666	Concretos refratários ABNT NBR 10237	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-30 - Estruturas, construções, componentes e supri	98011667	Concretos refratários N-1728	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98009794	Porcas para ligações críticas	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010017	Vareta de solda	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010018	Arame de solda	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010046	Barra rosca para ligações críticas	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010049	Acoplamento de transmissão para uso geral	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010085	Eletrodo de solda	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010148	Fluxo de solda por arco submerso	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010149	Parafuso estojo de uso submarino	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	SUBMARINO
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010164	Selos mecânicos não API	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010165	Selos mecânicos API 682	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010166	Gaxeta de grafite reforçada com INCONEL para serviços pesados	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010246	Amarra oceânica	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ANCORAGEM
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010276	Acessórios para amarras navais	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ANCORAGEM
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010335	Parafuso estojo para ligações críticas	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010423	Atuador hidráulico	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010424	Cabo de fibra sintética para ancoragem de plataforma	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ANCORAGEM
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010425	Cabo de fibra sintética para uso geral ou naval	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ANCORAGEM
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010429	Atuador elétrico	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010431	Defensa marítima	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	SUBMARINO
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010446	Mancais de deslizamento e acessórios	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010459	Rolamentos	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010568	Acessórios para movimentação de carga	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010569	Cordoalha de aço	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010617	Cabo de fibra sintética para operações de alívio	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ANCORAGEM
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010622	Tubo conformável de cobre	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010623	Tubo conformável de aço inox sem costura	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010926	Atuador pneumático	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010927	Tubos conformáveis de alumínio	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98010928	Tubos conformáveis não metálicos	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98011381	Cabo de aço	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98011385	Corrente para elevação de carga	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98011594	Revestimentos anticorrosivos de uso industrial	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98011595	Revestimentos para flanges e válvulas	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98011621	Tinta para aplicação em superfície condensada ou submersa	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98011623	Tinta de alta resistência química e a altas temperaturas	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98011634	Refratários conformados	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98012014	Tubo montado de aço carbono	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98012037	Anodos para proteção catódica	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	SUBMARINO
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98012038	Peças usinadas	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98012474	Materiais de reparo conforme ASME PCC2	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98012504	Manilhas	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98012514	Anel de carga	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-31 - Componentes e suprimentos manufaturados	98012524	Soquete para cabo de aço	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ANCORAGEM
M-32 - Componentes e suprimentos eletrônicos	98011588	CLP (Controlador Lógico Programável)	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-32 - Componentes e suprimentos eletrônicos	98011804	Sistema de controle de compressor	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	DINÂMICOS
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98009946	Torre de telecomunicação	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010255	Detector de passagem de PIG	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010256	Chave fim de curso	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO

GRUPO	FAMÍLIA	DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA	SEGMENTO	REQUISITO GERAL DE QUALIDADE	REQUISITO COMPLEMENTAR DE QUALIDADE	TIPO	CATEGORIA
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010310	Barreira de segurança intrínseca	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010384	Centro de distribuição de cargas conforme a norma IEC 62271-200	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010385	Centro de Distribuição de Cargas até 1 kV	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010394	Painel elétrico de distribuição até 1 kV (BT)	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010417	Pressostato	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010418	Chave de vibração	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010420	Chave de fluxo	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010421	Termostato	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010428	Termostato para áreas classificadas	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010454	Elo fusível para redes elétricas de distribuição	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010455	Disjuntor aberto de baixa tensão conforme a norma IEC 60947-2	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010456	Centro de Controle de Motores CCM até 1KV	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010527	Disjuntor para média/alta tensão conforme a norma IEC 62271-100	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010529	Religador automático	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010530	Resistor de aterramento	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010533	Botoeira de comando elétrico conforme a norma IEC 60947-5-1	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010535	Tomada elétrica industrial conforme a norma IEC 60309-1	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010536	Dispositivo de passagem cabo/tubo MCT (Multi-Cable Transit)	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010537	Para-raios de linha conforme a norma ABNT NBR 15050	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010585	Lanterna portátil para área classificada	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010588	Relé de proteção multifunção	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010589	Eletroduto flexível para área classificada	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010592	Pressa-cabo	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010595	Quadro elétrico de distribuição	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010596	Regulador automático de tensão para gerador elétrico (AVR)	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010597	Regulador de tensão por degraus	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010598	Capacitores de potência	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010619	Plug fusível	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010620	Sistema de automação elétrica SCMD	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010621	Sistema digital de controle distribuído	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010684	Duto para barramentos elétricos classe de tensão até 1 kV	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010705	Contator elétrico conforme a norma IEC 62271-106	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010706	Contator elétrico de baixa tensão	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010739	Relés eletromecânicos	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010740	Chave seccionadora	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010743	Plugue elétrico industrial	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010755	Proteção catódica em instalações marítimas	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98010757	Sistema de detecção de vazamento em dutos	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98011005	Transformador de potência tipo seco	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98011006	Transformador de distribuição	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98011136	Transformador de potência imerso em óleo	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98011155	Chave de nível	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98011167	Sistema de telecomando de válvula (STVM)	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98011168	Sistema de monitoração de corrosão	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98011169	Sistema de intercomunicação industrial	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98011220	No break conforme ABNT NBR 15204	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98011221	Sistema ininterrupto de energia (UPS)	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98011274	Inversor de potência industrial	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98011277	Conversor de frequência	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98011376	Retificador de potência	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98011377	Transformador de potencial até 17,5 kV	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98011378	Transformador de potencial acima de 17,5 kV	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98011379	Transformador de potencial de baixa tensão (BT)	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98011380	Transformador de corrente	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98011404	Luminária de emergência para área classificada	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98011454	Luminária portátil para área classificada	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98011518	Luminária industrial para área classificada	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98011685	Transformador de controle IEC 61558-2-2	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98011787	Chave de partida para motores elétricos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98011814	Botoeira de comando elétrico para área classificada	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98011865	Caixas elétricas para área classificada	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-39 - Suprimentos e acessórios de eletricidade e lu	98012214	Painel elétrico acima de 1 kV conforme a norma IEC 62271-200	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98009795	Bomba de vácuo	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98009796	Bomba dosadora API 675	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98009797	Ejetor	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA

GRUPO	FAMÍLIA	DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA	SEGMENTO	REQUISITO GERAL DE QUALIDADE	REQUISITO COMPLEMENTAR DE QUALIDADE	TIPO	CATEGORIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98009814	Bomba de combate a incêndio NFPA20	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	DINÂMICOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98009855	Pré-aquecedor de ar para fornos e caldeiras	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98009864	Suporte interno para forno de processo	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98009884	Aquecedor industrial por circulação elétrica	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98009894	Aquecedor industrial por circulação a vapor	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98009895	Aquecedor de imersão para tanques de armazenamento elétrico	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98009904	Aquecedor de imersão para tanques de armazenamento a vapor	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98009983	Conexões para tubo de produção	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98009997	Tubo de condução em aço carbono API 5L	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010022	Tubo de condução em aço liga	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010023	Tubo de condução em aço inoxidável	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010028	Junta isolante para proteção catódica	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010029	Gaxetas reforçadas com fio de inconel	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010030	Flange de orifício	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010047	Conversor de torque tipo hidráulico	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010051	Queimadores industriais	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010052	Ignitor para queimadores de fornos e caldeiras	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010116	Corta-chamas para tubulação	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010118	Disco de ruptura	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010119	Filtro de tubulação para fluidos industriais	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010134	Gerador de vapor para injeção em poços de petróleo	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010135	Caldeira aquotubular	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010136	Caldeira flamotubular	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010137	Caldeira recuperadora de calor	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010138	Junta anel	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010144	Forno de utilidades	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010146	Tubo catalizador para fornos	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010147	Secador de ar	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010162	Tubo para troca térmica	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010167	PIG de limpeza ou separação em dutos	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010168	Obturador infalível para uso industrial	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010170	Tubo metálico flexível	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DUTOS FLEXÍVEIS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010171	Retificador de fluxo	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010172	Distribuidor de fluxo para estação de purga de vapor	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010176	Bomba centrífuga ASME B73.1	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	DINÂMICOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010177	Bomba centrífuga ASME B73.2	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	DINÂMICOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010178	Bomba alternativa API 7K, RP7L	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	DINÂMICOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010179	Bomba centrífuga API 685	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	DINÂMICOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010180	Bomba rotativa duplo parafuso para fluidos multifásicos	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	DINÂMICOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010182	Bomba centrífuga API 610	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	DINÂMICOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010183	Bomba centrífuga não normalizada	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010185	Tubo de condução em aço carbono não API	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010186	Tubo de condução em aço com revestimento metálico	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010187	Tubos compósitos resinados ASTM D-2996	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010188	Tubo de condução em liga de cobre ou níquel	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010197	Separador de umidade em tubulações	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010204	Tubo para coluna de produção	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010205	Junta circular para flange	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010206	Purgadores	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010214	Bomba centrífuga para sistemas navais (astro ou carga)	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	DINÂMICOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010215	Bomba rotativa API 676	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010216	Bomba alternativa API 674	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	DINÂMICOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010220	Misturador estático	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010223	Tubos compósitos resinados API 15HR	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010244	Válvula reguladora de pressão	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010247	Flange cego em aço	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010248	Flange solto em aço	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010249	Flange composto	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010250	Flange de aço tipo sobreposto	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010251	Flange de aço tipo encaixe	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010252	Tampão de aço para tubo de condução	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010253	Bujão de aço para tubo de condução	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010258	Redução em aço para tubo de condução	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010260	Junta de expansão para tubos	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010262	Manifold para instrumentação	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO

GRUPO	FAMÍLIA	DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA	SEGMENTO	REQUISITO GERAL DE QUALIDADE	REQUISITO COMPLEMENTAR DE QUALIDADE	TIPO	CATEGORIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010275	Válvula de expansão termostática	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010277	Flange de redução em aço	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010278	Flange de aço tipo rosariado	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010279	Flange de aço tipo rosariado	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010280	Flanges em ligas não ferrosas	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010281	Flanges não metálicos para tubos	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010282	Virola em aço para tubo	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010283	Colar em aço para tubo	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010304	Insertos para tubo de condução	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010307	Curva de aço para tubo de condução	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010308	Junta isolamento elétrico monobloco	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010325	Bucha de redução em aço para tubo de condução	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010326	Luva de aço para tubo condução	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010327	Cruzeta de aço para tubo de condução	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010328	Joelho em aço para tubo de condução	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010329	Niple de aço para tubo de condução	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010330	Tê de aço para tubo de condução	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010331	União de aço para tubo	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010333	Conexões não ferrosas para tubo de condução	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010346	Adaptadores não metálicos para tubos	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010347	Adaptadores metálicos para tubos	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010348	Acoplamento para união de tubos	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010349	União rotativa	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010350	Junta giratória para tubos	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010377	Torre de resfriamento	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010378	Ventiladores industriais	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010380	Sistemas de HVAC para uso industrial	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010381	Unidade condensadora de refrigeração	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010504	Dessalinizador de água	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010618	Mangote marítimo OCIMF GMPHOM 2009	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	ANCORAGEM
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010624	Válvula agulha para instrumentação	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010694	Válvula esfera para instrumentação	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010724	Válvula de retenção para instrumentação	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010756	Compressor rotativo	Estratégica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010766	Compressor parafuso	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	DINÂMICOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010895	Válvula de retenção tipo porcinhola simples	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010896	Válvula de retenção tipo porcinhola simples testada a fogo	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010905	Permutador de calor casco-tubo	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010906	Permutador de calor bitubular	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010907	Permutador de calor espiral	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010908	Permutador de calor casco-tubo cabeçote TEMA tipo D	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010909	Permutador de calor placas gaxetadas	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010910	Permutador de calor placas soldadas	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010912	Válvula globo reta	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010915	Faixa tubular	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010918	Válvula de retenção tipo porcinhola dupla	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010919	Válvula de retenção tipo disco axial	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010932	Manguera para perfuração de poços de petróleo	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010933	Válvula de segurança e/ou alívio	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010951	Válvula borboleta concêntrica	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010952	Válvula borboleta bi-excêntrica testada a fogo	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010953	Válvula borboleta tri-excêntrica testada a fogo	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010987	Válvula de controle tipo borboleta	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010988	Válvula de controle tipo esfera	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010989	Válvula de controle tipo globo	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010990	Válvula de controle tipo diafragma	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010991	Válvula de controle tipo agulha	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98010992	Válvula de controle tipo axial	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011024	Hidrociclone liners encapsulados e individuais	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011027	Válvula de fundo de tanque	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011028	Válvulas de orifício para pressão/vácuo	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011044	Válvula macho não lubrificada	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011045	Válvula macho não lubrificada testada a fogo	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011046	Válvula macho lubrificada	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011047	Válvula diafragma	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS

GRUPO	FAMÍLIA	DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA	SEGMENTO	REQUISITO GERAL DE QUALIDADE	REQUISITO COMPLEMENTAR DE QUALIDADE	TIPO	CATEGORIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011048	Válvula globo angular	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011064	Válvula ocular	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011074	Válvula de retenção tipo pistão	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011075	Válvula de comporta ou de guilhotina	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011076	Válvula do sistema de intertravamento tipo borboleta	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011077	Válvula do sistema de intertravamento tipo esfera	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011078	Válvula do sistema de intertravamento tipo gaveta	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011079	Válvula de acionamento rápido	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011084	Filtro coalescedor	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011085	Filtro cartucho	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011086	Elemento filtrante tipo cartucho	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011087	Elemento filtrante tipo cesto	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011088	Elemento filtrante tipo tela	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011089	Elemento filtrante tipo bag	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011090	Filtro de ar em painéis	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011091	Filtro prensa para uso industrial	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011092	Elemento filtrante tipo coalescedor	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011093	Elemento filtrante para admissão de ar de turbinas a gás	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011094	Estação de filtragem de fluidos	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011114	Válvula esfera com vedação resiliente	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011115	Válvula esfera com vedação resiliente testada a fogo	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011116	Válvula esfera com vedação metal-metal	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011117	Válvula esfera com vedação metal-metal testada a fogo	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011118	Válvula de retenção tipo esfera	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011119	Válvula esfera conforme API 6A	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011121	Válvula gaveta conforme API 6A	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011122	Válvula gaveta submarina	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011123	Choke de produção/injeção conforme API 6A	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011124	Válvula para abrasivos tipo gaveta	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	SUBMARINO
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011146	Resfriador a ar (Air cooler)	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011185	Válvula globo angular para hidrante	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011186	Válvula seletora múltipla (MSV)	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011187	Válvula seletora de fluxo	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011216	Válvula borboleta bi-ecêntrica	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011217	Válvula borboleta tri-ecêntrica	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011234	Válvula reguladora de temperatura	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011237	Purificador de óleo	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011254	Compressor centrífugo API 672	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	DINÂMICOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011255	Compressor centrífugo API 617	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	DINÂMICOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011256	Válvula gaveta convencional	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011284	Posicionador para válvula de controle	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011497	Regulador e intensificador de Pressão	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011500	Filtro hidráulico	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011501	Filtro para ar comprimido	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011506	Válvula solenoide para área classificada	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011507	Válvula solenoide para área não classificada	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011519	Conexão para tubos conformáveis (tubing)	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011520	Conexão anilha dupla	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011556	Elemento filtrante tipo membrana para filtração industrial	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011557	Sistema de filtração de membrana industrial	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011564	Cloradores de água	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011589	Válvula hidráulica para circuitos fluido dinâmicos	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011635	Conexão anilha simples	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011654	Mangueria montada para uso industrial	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DUTOS FLEXÍVEIS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011655	Mangueria sem terminais para uso industrial	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DUTOS FLEXÍVEIS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011674	Tubos compostos resinados API 15LR	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011874	Sistema de injeção química para plantas de processo	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98011894	Tubos compostos resinados ASTM F1173	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98012004	Bomba rotativa não normalizada	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98012044	Válvula de controle tipo macho	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98012054	Tubos plásticos rígidos normalizados para aplicações industriais	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98012065	Válvula de controle tipo gaveta [CRIT]	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98012074	Permutador de circuito impresso (PCHE)	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98012084	Tubos compostos resinados API 15S e API 17J (onshore)	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98012134	Válvula de recirculação	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS

GRUPO	FAMÍLIA	DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA	SEGMENTO	REQUISITO GERAL DE QUALIDADE	REQUISITO COMPLEMENTAR DE QUALIDADE	TIPO	CATEGORIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98012174	Ferragens e acessórios para instalações hidráulicas industriais e civis	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98012274	Placas sem gaxetas para permutadores do tipo placas gaxetadas	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98012275	Gaxetas para permutadores do tipo placas gaxetadas	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98012276	Placas com gaxetas para permutadores do tipo placas gaxetadas	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98012284	Válvula do sistema de intertravamento tipo macho	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98012294	Equipamentos Submarinos do tipo PLEM, PLET, SKID	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-026	Q	SUBMARINO
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98012304	Válvula globo de ligas de cobre e ferro fundido	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98012305	Válvula gaveta de ligas de cobre e ferro fundido	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98012414	Válvula de retenção tipo esfera de ligas de cobre e ferro fundido	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98012415	Válvula de retenção tipo pistão de ligas de cobre e ferro fundido	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98012417	Válvula de retenção tipo portinhola dupla de ligas de cobre e ferro fundido	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98012418	Válvula de retenção tipo portinhola simples de ligas de cobre e ferro fundido	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98012494	Válvula esfera de ligas de cobre e ferro fundido	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98012544	Válvula de segurança e/ou alívio para instrumentação	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98012564	Válvulas de Alívio de pressão/vácuo com corta chamas	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98012614	Mangueira para transferência de diesel	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	DUTOS FLEXÍVEIS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98012636	[PQ] MLP para dutos submarinos com ligas alternativas	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	ET-3000.00-1000-972-1AL-026	Q	SUBMARINO
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98012924	Bomba alternativa não normalizada	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98013104	Válvula NSV para linhas de mangotes marítimos de Offloading	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	N-215	Q	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98013154	Juntas para Trocadores de Calor	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98013204	Compressor alternativo API 618	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	DINÂMICOS
M-40 - Sistemas de distribuição e condicionamento, equipamentos e componentes	98013256	Válvula pneumática	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010019	Transmissor de pH	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010189	Lançador e receptor de PIQ	Estratégica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010200	Visor de fluxo	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010226	Analisador de gases	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010245	Orifício de restrição	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010257	Sensor de proximidade	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010261	Rotâmetro	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010274	Termômetro bimetalico	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010305	Transmissor de posição	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010306	Transmissor de temperatura	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010309	Placa de orifício	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010354	Bocal de vazão	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010355	Transmissor de condutividade	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010404	Transmissor de nível	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010405	Transmissor de densidade	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010406	Tempopar	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010407	Manômetros	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010422	Explosímetro	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010426	Transmissor de pressão	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010427	Cromatógrafo de gás para processo	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010465	Detector de chama para fornos e caldeiras	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010466	Visor de nível	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010467	Indicador remoto	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010575	Coletores para amostragem de fluidos	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010806	Provdor de deslocamento mecânico	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010807	Computador de vazão	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010808	Célula de carga	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010809	Câmara térmica fixa	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010814	Determinador do ponto de entupimento - Diesel	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010924	Estação de medição para gás e líquido	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98010925	Detector de gás tóxico pontual	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98011104	Analisador e detector cromatográficos para laboratório	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98011105	Equipamentos de espectroscopia e espectrometria	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98011106	Opacímetro	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98011149	Sistema de medição de poços por vasos separadores de teste	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	POÇOS
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98011170	Monitor de vibração	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98011264	Transmissor de vazão	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98011344	Sistema de aquisição de dados ambientais	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98011354	Analisador de BSW	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98011355	Analisador de umidade em gás	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98011356	Transmissor de vazão gás ultrassônico para fare	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98011357	Analisador óleo e graxa em água (TOG)	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observaç	98011503	Sistema de proteção de máquina conforme API 670	Crítica	ET-0000.00-0000-972-1AL-001	NÃO SE APLICA	Q	CALDEIRARIA

GRUPO	FAMÍLIA	DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA	SEGMENTO	REQUISITO GERAL DE QUALIDADE	REQUISITO COMPLEMENTAR DE QUALIDADE	TIPO	CATEGORIA
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observação	98011521	Detector de radiação	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observação	98011586	Detector de gás inflamável pontual	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-41 - Equipamentos para medição, testes, observação	98011944	Sistema de Monitoração Preditiva para Equipamentos Elétricos	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-43 - Componentes e suprimentos de comunicação	98010395	Sistema de Circuito fechado de TV (CFTV)	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-43 - Componentes e suprimentos de comunicação	98010541	Microcomputadores	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-43 - Componentes e suprimentos de comunicação	98010584	Telefones fixos e móveis para área classificada	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-43 - Componentes e suprimentos de comunicação	98010594	Cabo de rede de dados	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-43 - Componentes e suprimentos de comunicação	98010604	Cabo óptico	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-43 - Componentes e suprimentos de comunicação	98010645	Roteador para rede de dados (WAN)	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-43 - Componentes e suprimentos de comunicação	98010647	Equipamento de radiocomunicação no modo convencional	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-43 - Componentes e suprimentos de comunicação	98010648	Equipamento de transmissão e recepção de sinal via satélite	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-43 - Componentes e suprimentos de comunicação	98010649	Equipamentos de telefonia Analógico/Digital	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-43 - Componentes e suprimentos de comunicação	98010650	Sistema de radiocomunicação	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-43 - Componentes e suprimentos de comunicação	98010652	Sistemas de Rede de Dados Sem Fio (WLAN) e acessórios	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-43 - Componentes e suprimentos de comunicação	98010653	Equipamentos de segurança de rede de dados (Firewalls/ IDS/ IPS)	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-43 - Componentes e suprimentos de comunicação	98010654	Equipamentos de transmissão ótica	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-43 - Componentes e suprimentos de comunicação	98011585	Software supervisão para SCADA	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-43 - Componentes e suprimentos de comunicações e informática	98012454	[PC] Equipamentos para rede local	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-43 - Componentes e suprimentos de comunicações e informática	98012714	[PC] Roteadores e Plataforma de Orquestração	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98009948	Sistemas de combate a incêndio	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98009964	Sistema de alarme de incêndio	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98009978	Aparelho autônomo respiração	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98009979	Respirador purificador de ar	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98009980	Espuma ou componente similar de supressão de incêndio	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98009981	Vestimenta de proteção resistente ao fogo repentino RF	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98009982	Vestimenta de proteção resistente ao arco elétrico e fogo repentino	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010004	Equipamentos para controle de acesso físico	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010006	Crachá sem chip	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010007	Coletor balístico	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010008	Bocal aspersor de sistema de combate a incêndio diluído	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010009	Canhão monitor de combate a incêndio	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010010	Extintores de incêndio	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010039	Protetores faciais	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010040	Óculos de proteção	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010041	Máscara de solda	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010104	Câmara de espuma	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010105	Hidrante para combate a incêndio	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010106	Chave manual para hidrante industrial	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010107	Chuveiro e lava-olhos de emergência	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010108	Respirador de adução de ar	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010109	Calçados de proteção	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010111	Vestimentas de proteção	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010264	Protetores auditivos	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010265	Capacete de proteção	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010266	Manga de proteção	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010284	Luvas de proteção	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010285	Perneira de proteção	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010286	Colete salva vidas	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010294	Manguera de incêndio	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010376	Dampers estanques a gás e corta-fogo	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010464	Detector de chama (incêndio)	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010475	Equipamentos de proteção contra quedas em altura	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010486	Transmissor EPIRB	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010487	Sinalizador náutico	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010494	Acessórios para equipamentos de combate a incêndio	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98010979	Conjunto protetor de cabeça para arco elétrico	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98011285	Sistema de detecção endereçável de fumaça e fogo	Crítica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98011444	Detectores de calor e fumaça	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98011994	Produtos químicos resistentes à fogo	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segu	98012424	Equipamentos de proteção individual para combate a incêndio	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-46 - Equipamentos e suprimentos de defesa, segurança pessoal, industrial e patrimonial	98013245	Manta resistente à fogo	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-47 - Equipamentos e suprimentos para limpeza	98011025	Flutador para tratamento de água oleosa	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-47 - Equipamentos e suprimentos para limpeza	98011604	Estação de tratamento de efluentes	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-53 - Vestuário, malas, bolsas e produtos de toilette	98010555	Uniformes profissionais	Operacional	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98009717	Fios elétricos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO

GRUPO	FAMÍLIA	DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA	SEGMENTO	REQUISITO GERAL DE QUALIDADE	REQUISITO COMPLEMENTAR DE QUALIDADE	TIPO	CATEGORIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98009730	Cabos elétricos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98009775	Bombas para processos não industriais, e componentes e acessórios de bombas em geral	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98009784	Bicicletas e triciclos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98009788	Autopeças, pneus e câmaras	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98009789	Chapas, placas, tarugos e perfis não ferrosos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98009836	Chapas, placas, tarugos e perfis metálicos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98009846	Chapas, placas, tarugos e perfis não metálicos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98009848	Equipamentos e acessórios de topografia e geodésia	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98009947	Carros de mão	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98009954	Terra, argila, areia e brita	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98009989	Vidros para construção	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98009993	Telhados, foros e acessórios	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98009995	Material para cercamentos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98009996	Ferramentas de construção	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010015	Material promocional	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010016	Equipamentos de filmagem/foto/vídeo	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010024	Equipamentos e acessórios para apresentação audio	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010035	Motor de combustão interna ciclo otto	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010036	Motor de partida (elétrico, pneumáticos e mola) e partes	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010037	Componentes e acessórios de motores de combustão interna	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010042	Polias, engrenagens de transmissão e esferas calibradas	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010044	Máquinas, ferramentas pneumáticas, seus componentes e acessórios	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010050	Retentor de óleo	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010054	Ferramentas de corte, prensa e punção	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010055	Ferramentas e acessórios de lubrificação	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010056	Ferramentas de mão	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010057	Ferramentas e acessórios de segurar e prender	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010058	Amortecedores de vibração	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010064	Ferramentas elétricas portáteis e seus acessórios	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010074	Ferramentas de medição e arranjo	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010075	Máquinas, ferramentas hidráulicas, seus componentes e acessórios	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010094	Artigos de gráfica e mídia impressa	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010096	Utilidades domésticas	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010097	Utensílios de cozinha descartáveis	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010099	Toldos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010100	Abrigos para proteção do sol	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010101	Mobiliário Doméstico	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010102	Eletrodomésticos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010103	Estruturas móveis para alojamento e armazenamento	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010112	Máquinas e equipamentos para agricultura, exploração florestal e paisagismo	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010113	Máquinas, equipamentos e suprimentos para esmerilhamento, polimento e alisamento	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010115	Anéis elastoméricos perfilados	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010154	Máquinas, acessórios e suprimentos para soldagem e brasagem	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010155	Sistemas de frenagem industrial e acessórios	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010156	Máquinas operativas e suprimentos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010160	Aruelas, porcas, parafusos e fixador	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010161	Molas	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010194	Mobiliário escritório e educacional	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010195	Mobiliário Industrial	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010196	Portas, portões e janelas	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010201	Equipamentos e utensílios para cozinha	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010217	Junta circular para equipamento	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010218	Caixetas de uso geral	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010221	Tubos e condutores em concreto	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010222	Tubos plásticos rígidos normalizados para uso geral	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010224	Tubo de condução em ferro fundido	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010234	Tubo estrutural em aço	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010259	Instrumentos de medidas elétricas	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010267	Acessórios para acumuladores elétricos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010268	Bateria de partida para veículos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010269	Componentes de geradores ou motores	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010287	Iluminação e acessórios para sinalização	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010324	Sirenes, cigarras, buzinas e cornetas	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010332	Conexões em ferro fundido para tubo de condução	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010345	Conexões não padronizadas para tubo de condução	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS

GRUPO	FAMÍLIA	DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA	SEGMENTO	REQUISITO GERAL DE QUALIDADE	REQUISITO COMPLEMENTAR DE QUALIDADE	TIPO	CATEGORIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010351	Válvula bôia	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010374	Sistema de energia solar e acessórios	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010375	Motor elétrico de indução monofásico	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010419	Transdutor de grandezas elétricas	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010458	Acessórios para painéis elétricos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010471	Pallets e estrados	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010473	Materiais para embalagens industriais	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010484	Fornecimento de alimentos e bebidas	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010488	Equipamentos e acessórios de iluminação náutica	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010495	Unidade para condicionamento de ar	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010514	Equipamentos para refrigeração	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010515	Equipamentos, suprimentos e acessórios para ensaios não destrutivos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010516	Arranjo de Flores	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010517	Plantas	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010525	Suprimentos e acessórios para impressão industrial	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010526	Tecidos e derivados	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010528	Equipamentos e suprimentos para zeladoria	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010532	Conectores mecânicos e emendas para cabos elétricos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010534	Calhas para cabos elétricos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010538	Equipamentos e acessórios para aterramento	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010539	Para	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010540	Acessórios e periféricos para computador	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010542	Cabo coaxial	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010543	Componentes e acessórios para equipamentos de TI	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010544	Equipamentos e acessórios para esportes e recreação	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010545	Materiais de sinalização e identificação patrimonial	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010546	Instrumentos musicais	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010590	Eletroduto	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010591	Conexões para eletroduto	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010593	Banco de resistores	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010602	Sistemas de som e componentes	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010603	Software	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010651	Telefones fixos e móveis para área não classificada	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010704	Dispositivos e acessórios de proteção de circuitos elétricos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010707	Sensor de movimento	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010741	Temporizador	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010742	Conectores e terminais elétricos baixa tensão	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010744	Ferragens e acessórios para redes de transmissão	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010914	Equipamentos e acessórios para filtração e purificação	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98010929	Motocompressor de ar	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011014	Combustíveis gasosos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011127	Gelo seco	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011128	Carvão ativo	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011134	Alternadores e acessórios	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011138	Descartáveis para atendimento ambulatorial	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011144	Fornecimento de bebidas quentes	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011173	Dispositivos para armazenagem	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011184	Válvulas industriais não metálicas	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011206	Produtos, equipamentos, mobiliário e suprimentos para cuidado e tratamento de pacientes	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011224	Gases refrigerantes	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011235	Suprimentos de escritório	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011257	Repositores hormonais, de sais e floterápicos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011275	Ferragens e acessórios para redes aéreas e distribuição	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011276	Caixas elétricas e acessórios	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011278	Equipamentos e acessórios para sistemas elétricos de alimentação	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011324	Produtos, equipamentos e suprimentos odontológicos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011325	Vacinas	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011326	Produtos e drogas antifélicas	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011327	Produtos e drogas para o sistema nervoso	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011328	Produtos e drogas para olhos, ouvidos, pele e vias aéreas	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011329	Produtos e drogas cardiovasculares e para sistema circulatório	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011330	Produtos e drogas para sistema gastro	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011334	Equipamentos de escritório	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011345	Equipamentos e suprimentos veterinários	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011374	Luminárias para iluminação pública	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA e INSTRUMENTAÇÃO

GRUPO	FAMÍLIA	DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA	SEGMENTO	REQUISITO GERAL DE QUALIDADE	REQUISITO COMPLEMENTAR DE QUALIDADE	TIPO	CATEGORIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011384	Piças e componentes eletrônicos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011464	Equipamentos de lavanderia industrial	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011484	Protetor roca para tubos de poços de petróleo	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011494	Adesivos e selantes	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011495	Corente para uso geral	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011508	Acessórios para isolamento térmico	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011509	Lençol elastomérico	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011510	Isolamento termoacústico	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011511	Isolamento termocontrátil	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011512	Grampo de aço inoxidável para cabos de aço	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011515	Óleo combustível	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011516	Óleos e graxas lubrificantes	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011517	Querosene	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011522	Medidores e calibradores manuais de distância, espessura e comprimento	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011523	Instrumentos para medição de aquecimento e temperatura	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011527	Pregos, parafusos e porcas para uso na construção civil	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011534	Equipamentos de iluminação, partes e seus acessórios	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011554	Grades de piso metálicas e acessórios	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011555	Máquinas e acessórios de mineração	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011575	Louça e metais	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011576	Revestimentos em cerâmica e pedra de piso e parede	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011577	Tijolos e blocos cerâmicos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011578	Concretos, argamassas, cimento, cal, gesso	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011579	Artefatos em concreto	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011580	Materiais em madeiras para construção civil	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011581	Equipamentos laboratoriais de aquecimento, secagem e lavagem	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011590	Acumulador hidráulico	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011614	Registradores	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011617	Ceras, óleos e solventes	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011636	Sistema de aquecimento por traço elétrico e partes	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011644	Vidriarias para laboratório	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011645	Instrumentos e acessórios de testes mecânicos e exames metalúrgicos de materiais estruturais	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011656	Balão acumulador (Bexiga)	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011657	Cilindro pneumático	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011668	Cilindro hidráulico	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011684	Transformador para sistemas de iluminação ou instrumentação	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011694	Calibradores de pressão, temperatura e multifunção	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011704	Recipiente de resíduos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011714	Instrumentos e acessórios meteorológicos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011724	Máquinas de construção civil pesada	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011725	Ferragens de retenção	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011734	Engate rápido	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011754	Fluxo de Soldagem Oxicetileno	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011764	Escadas	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011765	Veículos de passageiros	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011774	Cilindro e botijão para armazenamento de gases industriais	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011775	Magneto e materiais magnéticos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011776	Correias e polias de transmissão	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011777	Motor de combustão ciclo diesel e suas partes	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011784	Instrumentos de observação	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011786	Empilhadeira e partes	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011795	Equipamentos e acessórios para redes aéreas	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011824	Andaimes	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011825	Plataforma de acesso	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011844	Antena para Radiocomunicação	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011854	Diesel e Biodiesel automotivo	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011855	Equipamentos para destilação, evaporação e extração em laboratório	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011856	Analisadores de combustível e petróleo	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011864	Equipamentos para medição de partículas e solos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011884	Cabo para telecomunicações	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011914	Compressores de refrigeração	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011915	Tintas e vernizes	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011954	Motor hidráulico e seus componentes	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98011964	Acessórios e ferragens de segurança e travamento	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012034	Conexões não metálicas para tubo de condução	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS

GRUPO	FAMÍLIA	DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA	SEGMENTO	REQUISITO GERAL DE QUALIDADE	REQUISITO COMPLEMENTAR DE QUALIDADE	TIPO	CATEGORIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012064	Abraçadeiras	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012104	Protetor de flange	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012114	Centrífugas e misturadores para laboratório	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012154	Acessórios e instrumentos de medição eletroquímica	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012184	Partes e sobressalentes de guindastes	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012185	Partes e sobressalentes de compressor	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012186	Partes e sobressalentes de analisadores	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012187	Partes e sobressalentes de válvulas	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	VÁLVULAS, TUBOS e ACESSÓRIOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012188	Partes e sobressalentes de ferramentas de assentamento do obturador de produção	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012189	Partes e sobressalentes de baleiras e de turcos para baleeira	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012190	Partes e sobressalentes de turbinas a vapor	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012191	Partes e sobressalentes de fornos de processo	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012194	Partes e sobressalentes de sistema de controle de poços	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012195	Partes e sobressalentes de ar condicionado	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012196	Partes e sobressalentes de ventilador industrial	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012197	Partes e sobressalentes de atuador	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012198	Partes e sobressalentes de manifold submarino	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	SUBMARINO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012199	Partes e sobressalentes de guincho	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012204	Partes e sobressalentes do sistema gravel pack	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012205	Partes e sobressalentes do sistema de transferência de petróleo	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	SUBMARINO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012206	Partes e sobressalentes de visores de nível	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012207	Partes e sobressalentes do tie	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012208	Partes e sobressalentes de motores pneumáticos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012209	Cargas para jateamento	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012224	Partes e sobressalentes de misturadores industriais	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012225	Partes e sobressalentes de mairácicos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012226	Partes e sobressalentes de sistema de alarme	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012227	Partes e sobressalentes de ponte rolante e de pórticos	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012244	Partes e sobressalentes de tanques de armazenamento	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012265	Partes e sobressalentes de BOP submarino	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	SUBMARINO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012266	Partes e sobressalentes de sistema de refrigeração	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012267	Partes e sobressalentes de dispositivo de acesso em carga	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELEVAÇÃO DE CARGA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012268	Partes e sobressalentes de ferramentas de pesca	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012269	Partes e sobressalentes de sistema de manuseio de coluna	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012270	Partes e sobressalentes de mangueira industrial	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012271	Partes e sobressalentes de permutadores	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012272	Partes e sobressalentes de sistema de catarina de sondas	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012273	Partes e sobressalentes de mesa rotativa para perfuração	Página amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	POÇOS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012384	Sistema de videoconferência	Página Amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012464	Partes e sobressalentes de lançador e receptor de PIG	Página Amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CALDEIRARIA
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012534	Duto flexível para ar ou gases	Página Amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	USO GERAL
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012584	Partes e sobressalentes de medidores de vibração	Página Amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012585	Partes e sobressalentes de Controlador Lógico Programável (CLP)	Página Amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012586	Partes e sobressalentes de conversores de frequência	Página Amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98012587	Partes e sobressalentes de rádio comunicador	Página Amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
M-70 - Suprimento para Registro Local	98013074	Livros	Página Amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	CONSUMÍVEIS
M-70 - Suprimento para Registro Local	98013214	Partes e sobressalentes de turbina a gás	Página Amarela	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	L	DINÂMICOS