

Lista de Produtos e Serviços

Categoria Título da Categoria (Brasil)

1.0.0 BENS E PRODUTOS

1.1.0 PRODUTOS DE CONSTRUÇÃO E OBRAS CIVIL

1.1.1 Areia

1.1.2 Graxas e outros agregados

1.1.3 Cimento e outras

1.1.4 Telha

1.1.5 Tijolo

1.1.6 Concreto misturado preparado

1.1.7 Pré-fabricados de concreto

1.1.8 Pré-fabricados de fundição/aço

1.1.9 Pré-fabricados de PRFV

1.1.10 Pré-fabricados de polipropileno

1.1.11 Pré-fabricados de alumínio

1.1.12 Tintas, ceras, vernizes e outros revestimentos

1.1.13 Isolamento térmico e refratário

1.1.14 Isolamento acústico

1.1.15 Ladrilhos e azulejos

1.1.16 Sistemas de polímeros para reparação e proteção

1.1.17 Painéis tipo sanduíche e outros materiais compostos

1.1.18 Abrigos pré-fabricados para intempérie ou mau-tempo (de concreto e metálicas)

1.1.19 Lamas

1.1.20 Materiais para áreas verdes (produtos de jardinagem, decoração, etc.)

1.1.98 Outros pré-fabricados

1.1.99 Outros produtos de construção e obra civil

1.2.0 ENERGIA, ÓLEOS, GASES E PRODUTOS REFINADOS DO PETRÓLEO

1.2.1 Eletricidade

- 1.2.2 Gás natural
 - 1.2.3 Propano
 - 1.2.4 Butano
 - 1.2.5 Gasolinas
 - 1.2.6 Gasóleo
 - 1.2.7 Óleo combustível (fueloil)
 - 1.2.8 Carvão
 - 1.2.9 Gás de alto forno
 - 1.2.10 Gás de bateria coque
 - 1.2.11 Outros combustíveis
 - 1.2.12 Óleos e massas isolantes
 - 1.2.13 Óleos e massas lubrificantes
 - 1.2.14 Graxas e parafinas
 - 1.2.15 Odorizantes para gases combustíveis (THT, mercaptano)
 - 1.2.16 Nitrogênio
 - 1.2.17 Oxigênio
 - 1.2.18 Oxigênio sem argônio
 - 1.2.19 Hidrogênio
 - 1.2.20 Acetileno
 - 1.2.21 Ar comprimido
 - 1.2.22 Calcário
 - 1.2.23 Materiais asfálticos
 - 1.2.24 Gás Hexafluoruro de enxofre SF6
 - 1.2.25 Anidrido carbônico
 - 1.2.26 Argônio
 - 1.2.27 Hélio
 - 1.2.28 Óxido nitroso
 - 1.2.99 Outros óleos, gases, produtos energéticos e produtos petrolíferos
-

1.3.0 PRODUTOS QUÍMICOS

1.3.1 Ácido clorídrico

1.3.2 Ácido fosfórico

1.3.3 Ácido sulfúrico

1.3.4 Água destilada

1.3.5 Cloreto de sódio

1.3.6 Cloro

1.3.7 Cloreto de polialumínio

1.3.8 Cloreto de ferro

1.3.9 Hidrato de hidrazina

1.3.10 Hidróxido cal (cal hidratada)

1.3.11 Hidróxido de sódio

1.3.12 Hipoclorito de sódio

1.3.13 Metanol

1.3.14 Permanganato de potássio

1.3.15 Peróxido de hidrogênio

1.3.16 Sal

1.3.17 Silicato de sódio

1.3.18 Sulfato de alumínio

1.3.19 Sulfato de ferro

1.3.20 Tiosulfato de sódio

1.3.21 Aditivos e inibidores de corrosão

1.3.22 Carvão ativado, granulado

1.3.23 Polieletrólitos

1.3.24 Esferas cerâmicas

1.3.25 Resinas

1.3.26 Álcool

1.3.27 Catalizadores

1.3.28 Agroquímicos, fertilizantes, herbicidas, biocidas, fungicidas, etc.

1.3.29 Produtos químicos de aplicação geral no setor de água

1.3.30 Aditivos para lubrificantes

1.3.31 Aditivos para polímeros

- 1.3.32 Aditivos para combustíveis
 - 1.3.33 Solvente para indústria petroquímica
 - 1.3.34 Produtos químicos (não solventes) para processos na indústria petroquímica
 - 1.3.35 Produtos químicos para perfuração (bentonita, retardantes, etc.)
 - 1.3.36 Aditivos químicos para combustão
 - 1.3.99 Outros produtos químicos
-

1.4.0 REDES ELÉTRICAS

- 1.4.1 Cabos nus de alumínio ou suas ligas
- 1.4.2 Cabos nus de cobre
- 1.4.3 Cabos nus de aço
- 1.4.4 Condutor de linhas aéreas isolados
- 1.4.5 Cabos isolados de rede principal e de serviço de baixa tensão
- 1.4.6 Cabos isolados de média tensão
- 1.4.7 Cabos isolados de alta tensão
- 1.4.8 Cabos de potência trançado (tipo RZ)
- 1.4.9 Fio terra nu de cobre
- 1.4.10 Fios terra de aço galvanizado
- 1.4.11 Fios terra de aço com fibra óptica
- 1.4.12 Cabos de fibra óptica
- 1.4.13 Cabos de instrumentação
- 1.4.14 Cabos de controle e telecomando
- 1.4.15 Cabos coaxiais
- 1.4.16 Outros cabos de comunicações
- 1.4.17 Ligações, terminais e acessórios para cabos de baixa tensão
- 1.4.18 Ligações, terminais e acessórios para cabos de média tensão
- 1.4.19 Ligações, terminais e acessórios para cabos de alta tensão
- 1.4.20 Acessórios para cabos de fibra óptica
- 1.4.21 Estruturas de linhas aéreas de aço galvanizado

- 1.4.22 Estruturas de linhas aéreas de alumínio
 - 1.4.23 Estruturas de linhas aéreas de concreto
 - 1.4.24 Estruturas de linhas aéreas de madeira
 - 1.4.25 Estruturas de linhas aéreas de outros materiais
 - 1.4.26 Isoladores
 - 1.4.27 Acessórios de isoladores
 - 1.4.28 Ferragens, grampos e outros acessórios para linha aéreas
 - 1.4.29 Cabos especiais para aplicação naval
 - 1.4.30 Cabos de telefonia
 - 1.4.31 Suportes de aparelhagem e vedações
 - 1.4.32 Proteções para redes elétricas
 - 1.4.99 Outros condutores e acessórios para redes aéreas
-

1.6.0 TRANSFORMADORES, MOTORES ELÉTRICOS, ALTERNADORES E APARELHAGEM

- 1.6.1 Transformadores de potência (ou força)
- 1.6.2 Transformadores de distribuição a óleo ou silicone
- 1.6.3 Transformadores de distribuição secos ou encapsulados
- 1.6.4 Transformadores de isolamento (ou aterramento)
- 1.6.5 Transformadores de intensidade (ou corrente)
- 1.6.6 Transformadores de tensão (ou potencial ou medição)
- 1.6.7 Peças e acessórios para transformadores
- 1.6.8 Alternadores
- 1.6.9 Motores elétricos de média-alta tensão
- 1.6.10 Motores elétricos de baixa tensão
- 1.6.11 Baterias de condensadores de alta e baixa tensão
- 1.6.12 Variadores de frequência para motores
- 1.6.13 Conversor de frequência
- 1.6.14 Interruptores de baixa tensão
- 1.6.15 Interruptores para interior de média tensão
- 1.6.16 Interruptores para exterior de média tensão

- 1.6.17 Interruptores para interior de alta tensão
 - 1.6.18 Interruptores de exterior de alta tensão
 - 1.6.19 Interruptores de imagem térmica
 - 1.6.20 Interruptor com correção do fator de potência
 - 1.6.21 Interruptor de velocidade variável/acionado por software
 - 1.6.22 Interruptor de corrente contínua
 - 1.6.23 Outros interruptores
 - 1.6.24 Peças e acessórios para equipamentos de corte e proteção
 - 1.6.25 Seccionadores de distribuição
 - 1.6.26 Seccionadores de alta tensão
 - 1.6.27 Postos de transformação
 - 1.6.28 Celas ou quadros metálicos
 - 1.6.29 Vedações
 - 1.6.30 Peças de conexão e acessórios para vedações
 - 1.6.31 Aparelhagem de intempérie de alta tensão: comunicação por onda portadora
 - 1.6.32 Aparelhagem de intempérie de alta tensão: reatâncias limitadoras
 - 1.6.33 Aparelhagem de intempérie de alta tensão: filtros anti-harmônicos
 - 1.6.34 Acionador de partida (arrancadores)
 - 1.6.35 Grupos de potência reativa
 - 1.6.36 Acessórios para postos de transformação
 - 1.6.37 Grupos Eletrógenos
 - 1.6.38 Módulos compactos trifásicos
 - 1.6.39 Proteções de transformadores
 - 1.6.40 Proteções de bancos de transformadores
 - 1.6.41 Escotilhas e porta-escotilhas
 - 1.6.99 Outros transformadores, motores elétricos, alternadores e aparelhagem
-

1.7.0 OUTRO MATERIAL E EQUIPAMENTO ELÉTRICO

- 1.7.1 Caixas de medição pré-cabeadas e conexão
- 1.7.2 Suportes para cabos e Acessórios de grampos

- 1.7.3 Fusíveis
- 1.7.4 Caixas, bases e suportes para fusíveis
- 1.7.5 Relés
- 1.7.6 Contatores
- 1.7.7 Fim de curso
- 1.7.8 Contato de alimentação
- 1.7.9 Quadros de distribuição de baixa tensão
- 1.7.10 Quadros de média e alta tensão
- 1.7.11 Quadro de alimentação principal integrado (CAPI)
- 1.7.12 Reatância de ligação à terra de alta e baixa tensão
- 1.7.13 Resistências de ligação à terra de alta e baixa tensão
- 1.7.14 Outros equipamentos de ligação à terra
- 1.7.15 Descarregadores de sobretensões e pára-raios de alta e baixa tensão
- 1.7.16 Material de proteção anti-fogo para cabos em suportes
- 1.7.17 Sistemas de proteção contra sobretensões
- 1.7.18 Outro equipamento de proteção elétrica
- 1.7.19 Sistemas de fornecimento ininterrupto de energia (UPS)
- 1.7.20 Indicadores de passo de avarias
- 1.7.21 Iluminação e acessórios
- 1.7.22 Pilhas, baterias e carregadores
- 1.7.23 Equipamento de proteção de iluminação
- 1.7.24 Equipamento de ar condicionado, aquecimento e ventilação
- 1.7.25 Canalizações elétricas pré-fabricadas
- 1.7.26 Sincronizadores automáticos
- 1.7.27 Tubo flexível tipo "conduit"
- 1.7.28 Tubo de PVC para eletricidade
- 1.7.29 Tubo do polietileno para a guia de cabo
- 1.7.30 Acessórios para tubos de polietileno para a guia de cabo
- 1.7.31 Material anti-chamas: iluminação (luminárias, protetores, etc.)
- 1.7.32 Material anti-chamas: quadros de distribuição
- 1.7.33 Material anti-chamas: traçado elétrico
- 1.7.34 Material anti-chamas: estações de manobra
- 1.7.35 Proteções de reatâncias

- 1.7.36 Outro material anti-chama
 - 1.7.37 Componentes eletrônicos
 - 1.7.38 Retificadores, conversores
 - 1.7.99 Outro material e equipamento elétrico
-

1.8.0 REATORES E OUTROS EQUIPAMENTOS DE CENTRAIS NUCLEARES

- 1.8.1 Reator e núcleo
 - 1.8.2 Combustível nuclear
 - 1.8.3 Defletor de gases
 - 1.8.4 Anel e grade de suporte
 - 1.8.5 Blindagem
 - 1.8.6 Vaso de pressão e blindagem (liner)
 - 1.8.7 Circuladores de gás
 - 1.8.8 Barras de controle e montagem
 - 1.8.9 Bombas para reator
 - 1.8.10 Equipamento de transporte de combustível
 - 1.8.11 Equipamento de inspeção em funcionamento
 - 1.8.12 Sistemas de instrumentação e controle da ilha nuclear e peças de reposição
 - 1.8.13 Sistemas de proteção do reator e peças de reposição
 - 1.8.99 Outros equipamentos de centrais nucleares
-

1.9.0 FORNECIMENTO DE GERAÇÃO TÉRMICA E REFINAÇÃO

- 1.9.1 Turbinas à vapor
- 1.9.2 Turbinas de gás
- 1.9.3 Outras turbinas para geração térmica
- 1.9.4 Caldeiras para água quente
- 1.9.5 Caldeiras mistas (água quente + aquecimento)

- 1.9.6 Caldeiras de potência
- 1.9.7 Caldeiras de recuperação
- 1.9.8 Pré-aquecedor de ar
- 1.9.9 Serpentinhas de aquecimento
- 1.9.10 Equipamento auxiliar de caldeiras (incluídos condutos)
- 1.9.11 Chaminés
- 1.9.12 Queimadores e tochas
- 1.9.13 Incineradores
- 1.9.14 Geradores diesel
- 1.9.15 Geradores de turbina à vapor
- 1.9.16 Motores alternativos
- 1.9.17 Outros motores e peças de reposição
- 1.9.18 Torres de refrigeração
- 1.9.19 Malha desumificadora (demisters)
- 1.9.20 Aerorefrigerantes
- 1.9.21 Condensadores
- 1.9.22 Ejetores
- 1.9.23 Permutadores de calor duplo e multitubo
- 1.9.24 Permutadores de calor de carcaça e tubos de aço
- 1.9.25 Permutadores de placas
- 1.9.26 Outros permutadores de calor
- 1.9.27 Revestimento de permutadores
- 1.9.28 Vaporizadores
- 1.9.29 Sistemas para combustíveis, óleos e peças para reposição
- 1.9.30 Alimentadores de água e peças para reposição
- 1.9.31 Alimentadores de combustível sólido e peças para reposição
- 1.9.32 Alimentadores de combustível líquido e peças para reposição
- 1.9.33 Alimentadores de combustível gasoso e peças para reposição
- 1.9.34 Sistemas de gestão de cinzas e resíduos e peças para reposição
- 1.9.35 Sistemas de combustão à ar e peças para reposição
- 1.9.36 Sistemas de eliminação, filtragem e tratamento de gases de combustão e peças para reposição
- 1.9.37 Aquecedor fuel-gás

- 1.9.38 Fornos
 - 1.9.39 Fornos de cracking e de hidrogênio
 - 1.9.40 Material refratário
 - 1.9.41 Gasômetros
 - 1.9.42 Moinhos trituradores
 - 1.9.43 Roda com alcatruzes
 - 1.9.44 Crivos vibratórios
 - 1.9.45 Compressores, aspiradores, ventiladores e insufladores
 - 1.9.46 Evaporadores
 - 1.9.98 Outros equipamentos e fornecimentos para refinação
 - 1.9.99 Outros equipamentos e fornecimentos para geração térmica
-

1.10.0 FORNECIMENTO DE GERAÇÃO HIDRÁULICA, EÓLICA, FOTOVOLTAICA E OUTRAS

- 1.10.1 Turbinas hidráulicas e acessórios
 - 1.10.2 Equipamento hidromecânico
 - 1.10.3 Outros fornecimentos de geração hidráulica
 - 1.10.4 Aero geradores
 - 1.10.5 Outros fornecimentos de geração eólica
 - 1.10.6 Painéis fotovoltaicos
 - 1.10.7 Outros fornecimentos de geração fotovoltaica
 - 1.10.8 Painéis solares térmicos
 - 1.10.9 Células de combustível
 - 1.10.10 Geradores de turbinas hidráulicas
 - 1.10.99 Outros fornecimentos de geração
-

1.11.0 EQUIPAMENTOS E MATERIAIS MECÂNICOS

1.11.1 Elementos para transmissão mecânica

1.11.2 Acopladores mecânicos e elásticos

1.11.3 Compressores centrífugos

1.11.4 Compressores rotativos

1.11.5 Compressores alternativos

1.11.6 Compressores de gás e boil off (ebulição)

1.11.7 Compressores portáteis

1.11.8 Turbocompressores

1.11.9 Sistemas e equipamentos de ar comprimido

1.11.10 Transportadores

1.11.11 Fechos mecânicos e embalagens

1.11.12 Reatores para unidades de refinação

1.11.13 Reatores de grande espessura (Hydrocra e Isomax)

1.11.14 Reatores para unidades petroquímicas

1.11.15 Torres e colunas

1.11.16 Enchimentos, bandejas e pratos para torres de refrigeração

1.11.17 Depósitos de aço inoxidável

1.11.18 Depósitos de aço ligado (Cr - Mo)

1.11.19 Depósitos de aço ao carbono

1.11.20 Depósitos de aço ao carbono de baixa temperatura

1.11.21 Depósitos de aço ao carbono com cladding

1.11.22 Depósitos de alumínio

1.11.23 Depósitos de plástico

1.11.24 Revestimentos internos não metálicos

1.11.25 Equipamentos purificadores de líquidos

1.11.26 Equipamentos separadores de líquidos

1.11.27 Filtros de líquidos

1.11.28 Filtros de ar e gás e outros equipamentos de tratamento

1.11.29 Equipamentos de tratamento de água potável

1.11.30 Equipamentos de geração de água potável

1.11.31 Equipamentos de tratamento de água residual

- 1.11.32 Equipamentos de tratamento de água do mar
 - 1.11.33 Agitadores e misturadores estáticos
 - 1.11.34 Equipamentos de incineração
 - 1.11.35 Equipamentos trituradores
 - 1.11.36 Unidades de centrifugação
 - 1.11.37 Sistemas detectores de vibrações
 - 1.11.38 Anti-arietes
 - 1.11.39 Sistemas de contenção em taques
 - 1.11.40 Grupo óleo-hidráulico
 - 1.11.41 Tremonhas auto-aspirantes e doseadoras
 - 1.11.42 Juntas rotativas
 - 1.11.43 Sistemas de embalamento volumétrico e por peso
 - 1.11.44 Braços de carga
 - 1.11.45 Foles de carga
 - 1.11.46 Máquinas de elevação e manipulação
 - 1.11.47 Elevadores, monta-cargas e escalas mecânicas
 - 1.11.48 Maquinaria para extração em minas
 - 1.11.49 Motores pneumáticos
 - 1.11.50 Motores hidráulicos
 - 1.11.51 Silenciadores
 - 1.11.52 Equipamentos de secagem
 - 1.11.53 Equipamentos de lubrificação
 - 1.11.54 Brocas de perfuração
 - 1.11.55 Maquinaria de perfuração
 - 1.11.99 Outros equipamentos e materiais mecânicos
-

1.12.0 BOMBAS E ACESSÓRIOS

- 1.12.1 Bombas submersíveis
- 1.12.2 Bombas de poço seco

- 1.12.3 Bombas de câmara partida
 - 1.12.4 Bombas de disco duplo
 - 1.12.5 Bombas doseadoras
 - 1.12.6 Bombas alternativas
 - 1.12.7 Bombas rotativas
 - 1.12.8 Bombas centrífugas
 - 1.12.9 Bombas críticas GNL
 - 1.12.10 Bombas GLP
 - 1.12.11 Bombas contra-incêndios
 - 1.12.12 Bombas de efeito especial
 - 1.12.13 Bombas de vácuo
 - 1.12.14 Bombas de alta velocidade
 - 1.12.15 Bombas de engrenagens
 - 1.12.16 Bombas de ácidos
 - 1.12.17 Bombas encapsuladas
 - 1.12.18 Bombas magnéticas
 - 1.12.19 Bombas de bastão
 - 1.12.99 Outras bombas e acessórios
-

1.13.0 TUBULAÇÕES, CANALIZAÇÕES E ACESSÓRIOS

- 1.13.1 Tubulações de níquel, titânio, alumínio e suas ligas
- 1.13.2 Tubulações de cobre e suas ligas
- 1.13.3 Tubulação de polietileno (PE) de alta densidade
- 1.13.4 Tubulação de polietileno (PE) de média densidade
- 1.13.5 Tubulação de polietileno (PE) de baixa densidade
- 1.13.6 Tubulação de aço ao carbono com solda
- 1.13.7 Tubulação de aço ao carbono sem solda
- 1.13.8 Tubulação de aço de alto limite elástico com solda
- 1.13.9 Tubulação de aço de alto limite elástico sem solda
- 1.13.10 Tubulação de aço inoxidável com solda

- 1.13.11 Tubulação de aço inoxidável sem solda
- 1.13.12 Tubulação e acessórios de aço galvanizado
- 1.13.13 Tubulação e acessórios de ferro
- 1.13.14 Tubulação e acessórios de concreto
- 1.13.15 Tubulação e acessórios de fundição dúctil
- 1.13.16 Tubulação e acessórios de cerâmicos
- 1.13.17 Tubulação e acessórios de PRFV
- 1.13.18 Tubulação e acessórios de PVC
- 1.13.19 Tubulação e acessórios de polipropileno (PP)
- 1.13.20 Acessórios de polietileno soldados a topo, acoplamentos e adaptadores com flanges
- 1.13.21 Acessórios de polietileno soldados por eletrofusão
- 1.13.22 Acessórios de aço carbono com solda para tubulação
- 1.13.23 Acessórios de aço carbono sem solda para tubulação
- 1.13.24 Acessórios de aço inoxidável com solda para tubulação
- 1.13.25 Acessórios de aço inoxidável sem solda para tubulação
- 1.13.26 Acessórios de aço de alto limite elástico com solda para tubulação
- 1.13.27 Acessórios de aço de alto limite elástico sem solda para tubulação
- 1.13.28 Acessórios de cobre, latão, níquel, alumínio, titânio e outras ligas
- 1.13.29 Encurvamento de aço a quente
- 1.13.30 Tubo e curvas para transporte pneumático (de alumínio, aço inoxidável e outros)
- 1.13.31 Tubos aletados
- 1.13.32 Flanges aço carbono
- 1.13.33 Flanges de aço de alto limite elástico
- 1.13.34 Flanges de aço inoxidável
- 1.13.35 Flanges de níquel, cobre e ligas
- 1.13.36 Flanges de união para tubulações de água
- 1.13.38 Anéis para entrada de água
- 1.13.39 Acessórios para conexão e reparação de tubulações
- 1.13.40 Acessórios de tomada de carga, obturação e descarga (way-tees e outros) para gás
- 1.13.41 Hastes de ligação e transições para distribuição do gás
- 1.13.42 Caixas de ligação para uso elétrico
- 1.13.43 Juntas de expansão
- 1.13.44 Juntas isolantes

- 1.13.45 Juntas termo-retráteis
 - 1.13.46 Juntas de cartão
 - 1.13.47 Juntas espirometálicas, metalplásticas e metálicas
 - 1.13.48 Discos cegos, figuras em forma de "oito" e anéis de goteamento
 - 1.13.49 Filtros para gases
 - 1.13.50 Filtros redutores auto-limpantes
 - 1.13.51 Outros filtros
 - 1.13.52 Revestimentos de tubulações com protegol
 - 1.13.53 Revestimentos de tubulações com cimento
 - 1.13.54 Revestimentos de tubulações com polietileno
 - 1.13.55 Fitas (cintas) e mantas para revestimento de tubulações (incluído termocontráteis)
 - 1.13.56 Outros revestimentos de tubulações
 - 1.13.57 Isolamento térmico de tubulações
 - 1.13.58 Sistemas de proteção catódica
 - 1.13.59 Raspadores e caixas de raspadores
 - 1.13.60 Portas de abertura rápida e indicadores passo "pig"
 - 1.13.61 Equipamento de aquecimento traço
 - 1.13.62 Reguladores de fluxo
 - 1.13.63 Purgadores de vapor
 - 1.13.64 Separadores e fechos
 - 1.13.65 Compensadores para tubulações
 - 1.13.66 Sistemas de fixação e suportes
 - 1.13.67 Tubulação roscada para produção de poços (Tubing)
 - 1.13.68 Tubo flexível/racores
 - 1.13.69 Bucim para tubulações
 - 1.13.70 Canalizações e Acessórios de ventilação e climatização
 - 1.13.71 Tubulação roscada para revestimento de poço (Casing)
 - 1.13.72 Localizadores para tubulações enterradas
 - 1.13.73 Conduitos (tubo, canal) forçados
 - 1.13.98 Outras tubulações
 - 1.13.99 Outros Acessórios de tubulações
-

1.14.0 VÁLVULAS E ATUADORES

1.14.1 Válvulas de comporta

1.14.2 Válvulas de comporta criogênicas

1.14.3 Válvulas de globo

1.14.4 Válvulas de globo criogênicas

1.14.5 Válvulas de retenção

1.14.6 Válvulas de retenção criogênicas

1.14.7 Válvulas esféricas

1.14.8 Válvulas de esféricas criogênicas

1.14.9 Válvulas de borboleta

1.14.10 Válvulas de borboleta criogênicas

1.14.11 Válvulas de macho

1.14.12 Válvulas de segurança (inc. alívio)

1.14.13 Válvulas de solenóide

1.14.14 Válvulas de membrana e reguladores de pressão

1.14.15 Válvulas de esfera não metálicas (polietileno, polipropileno e outros)

1.14.16 Válvulas para serviços de alquilação

1.14.17 Válvulas para transporte pneumático

1.14.18 Válvulas de contador ou assinante

1.14.19 Válvulas de regulação de gás para assinante

1.14.20 Válvulas de controle

1.14.21 Válvulas autorreguladoras de pressão/caudal

1.14.22 Válvulas refrigeradoras de vapor (moderadores)

1.14.23 Válvulas de instrumentação/manifolds

1.14.24 Válvulas de agulha para gasoduto

1.14.25 Válvulas de purga

1.14.26 Válvulas pneumohidráulicas

1.14.27 Válvulas de corte de emergência

1.14.28 Atuadores elétricos

1.14.29 Atuadores pneumohidráulicos

- 1.14.30 Atuadores pneumáticos
 - 1.14.31 Atuadores para gás natural
 - 1.14.32 Conjuntos de regulação de gás (até 100 Nm³/h)
 - 1.14.33 Conjuntos de regulação de gás (com mais de 100 Nm³/h)
 - 1.14.34 Hidrantes, bocas de rega e acessórios
 - 1.14.35 Torneiras
 - 1.14.36 Válvulas para cabeça de produção (X'Mas Tree)
 - 1.14.37 Cabeças de poço (well head)
 - 1.14.38 Válvulas para instalações hidroelétricas
 - 1.14.38 Válvulas forjadas
 - 1.14.40 Válvulas de baixa pressão
 - 1.14.99 Outras válvulas, atuadores e acessórios
-

1.15.0 INSTRUMENTAÇÃO E EQUIPAMENTOS DE CONTROLE

- 1.15.1 Controladores lógicos programáveis (CLP)
- 1.15.2 Sistemas de controle
- 1.15.3 Sistemas de alarme
- 1.15.4 Sistemas de encravamento ou bloqueio
- 1.15.5 Sistemas de "blending"
- 1.15.6 Sistemas de pesagem
- 1.15.7 Sistemas de odorização
- 1.15.8 Sistemas de injeção de hipoclorito
- 1.15.9 Flanges e placas de orifício, tubulações e venturis
- 1.15.10 Porta-diafragmas e tubo calibrado
- 1.15.11 Medidores caudal
- 1.15.12 Tubos de Pitot
- 1.15.13 Rotâmetros
- 1.15.14 Interruptores caudal
- 1.15.15 Medidores volumétricos

- 1.15.16 Medidores de GLP para instalações industriais
 - 1.15.17 Medidores de temperatura
 - 1.15.18 Transmissores e indicadores eletrônicos
 - 1.15.19 Medidores de pressão
 - 1.15.20 Medidores de nível
 - 1.15.21 Instrumentação para medição de densidade
 - 1.15.22 Analizadores de propriedades físicas e químicas
 - 1.15.23 Analizadores de compostos químicos
 - 1.15.24 Outros analizadores
 - 1.15.25 Equipamentos para coleta de amostras
 - 1.15.26 Painéis/armários
 - 1.15.27 Conversor de medida
 - 1.15.28 Recipientes de selo/condensação
 - 1.15.29 Discos de Ruptura
 - 1.15.30 Equipamentos de medida elétrica
 - 1.15.31 Bucim
 - 1.15.32 Anemômetro
 - 1.15.33 Condutivímetro
 - 1.15.34 Dinamômetros
 - 1.15.35 Aparelhos topográficos e acessórios
 - 1.15.36 Equipamentos de metrologia
 - 1.15.37 Calibradores
 - 1.15.38 Equipamentos de meteorologia
 - 1.15.99 Outros equipamentos e instrumentação
-

1.16.0 MEDIDORES E EQUIPAMENTO ÓPTICO

- 1.16.1 Medidores de água
- 1.16.2 Medidores de gás a membrana
- 1.16.3 Medidores de gás a turbina

- 1.16.4 Medidores de gás a pistões
 - 1.16.5 Medidores de gás ultrasônicos
 - 1.16.6 Medidores de gás magnéticos
 - 1.16.7 Corretores de medição para medidores de gás
 - 1.16.8 Medidores de eletricidade eletromecânicos
 - 1.16.9 Medidores de eletricidade eletrônicos
 - 1.16.10 Dispositivos de controle de medição elétrica incluídos temporizadores e teleinterruptores
 - 1.16.11 Sistemas de teleleitura
 - 1.16.12 Acessórios para medidores e peças de reposição
 - 1.16.13 Instrumentos ópticos
 - 1.16.14 Baterias de medidores de água
 - 1.16.15 Selos (lacres) de segurança (Aroselos)
 - 1.16.99 Outros medidores, instrumentos e equipamento óptico
-

1.17.0 PRODUTOS DE SEGURANÇA

- 1.17.1 Extintores
- 1.17.2 Pulverizadores
- 1.17.3 Espumíferos
- 1.17.4 Pó químico seco
- 1.17.5 Veículos contra incêndios
- 1.17.6 Duchas e fontes para lavagem dos olhos
- 1.17.7 Bocas de incêndio equipadas
- 1.17.8 Sistemas de detecção automática de incêndios e equipamentos de detecção de gases e chamas
- 1.17.9 Aplicadores de espuma
- 1.17.10 Vigilância eletrônica
- 1.17.11 Máquinas detectora de fugas
- 1.17.12 Controlador de acesso
- 1.17.13 Proteção passiva (anti-chamas e vedação)
- 1.17.14 Sinalização para segurança rodoviária (barreiras, sinais rodoviários, cones, etc.)

- 1.17.15 Sinalização para segurança não rodoviária (faixas, sinais, etc.)
 - 1.17.16 Lonas e mantas anti-chamas
 - 1.17.17 Bancos e tapetes isolantes
 - 1.17.18 Escadas
 - 1.17.19 Varas e seus acessórios
 - 1.17.20 Equipamentos de proteção coletiva para trabalhos em tensão
 - 1.17.21 Portas "corta-fogo" e de segurança
 - 1.17.99 Outros produtos de segurança
-

1.18.0 ROUPA, CALÇADO E EQUIPAMENTO PESSOAL DE SEGURANÇA

- 1.18.1 Roupa impermeável à água
 - 1.18.2 Roupa de segurança
 - 1.18.3 Roupa de trabalho
 - 1.18.4 Jalecos refletores
 - 1.18.5 Luvas de segurança
 - 1.18.6 Capacetes
 - 1.18.7 Óculos de segurança
 - 1.18.8 Botas de água
 - 1.18.9 Calçado de segurança
 - 1.18.10 Outros calçados
 - 1.18.11 Equipamento pessoal de segurança
 - 1.18.12 Equipamento para trabalho em tensão
 - 1.18.13 Equipamentos portatéis de controle/monitoração de gases
 - 1.18.14 Equipamentos de primeiros socorros, caixa de medicamentos e provisões
 - 1.18.15 Dosímetros
 - 1.18.16 Equipamentos de proteção coletiva
 - 1.18.17 Equipamentos individual de salvamento
 - 1.18.99 Outras roupas, calçado e equipamento pessoal de segurança
-

1.19.0 EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS E DE COMUNICAÇÕES

1.19.1 Telefones e telefones móveis

1.19.2 Equipamento e sistemas de comunicações

1.19.3 Equipamentos de transmissão

1.19.4 Posições terminais de telemetria e unidades de terminal remoto

1.19.5 Sistemas "Scada"

1.19.6 Rádio móvel

1.19.7 Microondas (inc. UHF)

1.19.8 Sistemas de alta frequência

1.19.9 Hardware informático: estações de trabalho e servidores (PC, terminais simples, UNIX, etc.)

1.19.10 Hardware informático: grandes computadores (CPU, armazenamento e outros equipamentos e acessórios de grandes computadores)

1.19.11 Periféricos informáticos (impressoras e outros periféricos)

1.19.12 Equipamentos e acessórios de comunicação (routers, modem, hubs, cabos, etc.)

1.19.13 BDs , ferramentas de desenvolvimento de software, geradores de aplicativos, ferramentas de administração de dados, etc.

1.19.14 Software geral de empresas: de venda em estabelecimentos (folha de cálculo, processadores de textos, gráficos, etc.)

1.19.15 Software especializado em empresas: sob pedido (financeiro, logística, pessoal, etc.)

1.19.16 Software técnico (CAD/CAM, automatização de controle de instrumentos, etc.)

1.19.17 Software de uso geral (sistemas de segurança, redes, comunicações, etc.)

1.19.18 Consumíveis informáticos (disquetes, toners, etc.)

1.19.19 Hardware de automatização de controle de instrumentação

1.19.20 Sistemas de televisão em circuito fechado

1.19.21 Equipamentos de telecomando e telecontrole

1.19.22 Antenas

1.19.23 Equipamentos de megafonia e intercomunicação

1.19.99 Outros equipamentos informáticos e de telecomunicações

1.20.0 PRODUTOS METÁLICOS E DE MADEIRA

1.20.1 Metais básicos

1.20.2 Chapas, perfis, reforços, barras e rolos de aço ao carbono

1.20.3 Chapas, perfis, reforços, barras e rolos de aço inoxidável

1.20.4 Chapas, perfis, reforços, barras e rolos de aço ligado (alto limite elástico, soldáveis, etc.)

1.20.5 Chapas, perfis, reforços, barras e rolos de alumínio

1.20.6 Chapas, perfis, reforços, barras e rolos de cobre e suas ligas

1.20.7 Chapas, perfis, reforços, barras e rolos de chumbo

1.20.8 Chapas, barras e rolos de zinco

1.20.9 Chapas, barras e rolos de níquel e suas ligas

1.20.10 Chapas e rolos de estanho

1.20.11 Bimetais

1.20.12 Arame

1.20.13 Amarra

1.20.14 Cabo metálico (não elétrico) , correntes , outros

1.20.15 Sistema de andaime

1.20.16 Estrutura metálica de torre de comunicações

1.20.17 Estrutura pesada e média

1.20.18 Estrutura leve

1.20.19 Grelhas metálicas

1.20.20 Barragens

1.20.21 Vitrines e caixas metálicas

1.20.22 Poster e sinais metálicos

1.20.23 Garrafas para gases

1.20.24 Porcas, parafusos, cavilhas e junções

1.20.25 Barreiras

1.20.26 Painéis e chapas de madeira e seus derivados

1.20.27 Fibra têxtil

1.20.28 Cartão

1.20.30 Sistemas de suportes e de estantes

1.20.31 Pacotes metálicos

1.20.32 Cadeados, parafusos e fechaduras

- 1.20.33 Portas metálicas
 - 1.20.34 Escadas metálicas
 - 1.20.35 Palets
 - 1.20.98 Outros metais e produtos metálicos
 - 1.20.99 Outros produtos de madeira
-

1.21.0 PRODUTOS DE VIDRO, CERÂMICA, BORRACHA, PLÁSTICO E OUTROS

- 1.21.1 Mangueiras de borracha, flexíveis e junções
 - 1.21.2 Mangueiras de trasfega de GLP/GNL
 - 1.21.3 Mangueiras para vapor, hidrocarbonetos ou químicos
 - 1.21.4 Sucções flutuantes
 - 1.21.5 Fita isolante/plástica
 - 1.21.6 Produtos plásticos fabricados por injeção
 - 1.21.7 Fibras de vidro e plástico reforçado
 - 1.21.8 Lonas e coberturas
 - 1.21.9 Pacotes e embalagens
 - 1.21.10 Posters e sinais não metálicos
 - 1.21.99 Outros produtos de vidro, cerâmicos, de borracha e de plástico
-

1.22.0 MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE ESCRITÓRIO E LIMPEZA

- 1.22.1 Móveis de escritório
- 1.22.3 Fotocopiadoras
- 1.22.4 Equipamentos audiovisuais e acessórios
- 1.22.5 Equipamentos e material de desenho para escritório
- 1.22.6 Papel em folhas
- 1.22.7 Papel em rolo
- 1.22.8 Papel contínuo/pacote a pacote

- 1.22.9 Sobrescritos e bolsas
 - 1.22.10 Material pré-impreso (faturas, folhas, sobrescritos)
 - 1.22.11 Consumíveis de escritório (não informáticos)
 - 1.22.12 Diários e jornais
 - 1.22.13 Equipamentos de limpeza de escritório
 - 1.22.14 Equipamentos indústrias de limpeza
 - 1.22.15 Tecidos para lavatório/banheiro
 - 1.22.16 Sabões, detergentes e outros produtos de limpeza
 - 1.22.17 Brindes e artigos publicitários
 - 1.22.18 Equipamento eletrodoméstico
 - 1.22.98 Outros materiais e equipamentos de escritório
 - 1.22.99 Outros materiais e equipamentos de limpeza
-

1.23.0 TRANSPORTES

- 1.23.1 Automóveis de turismo
 - 1.23.2 Furgões
 - 1.23.3 Veículos todo-o-terreno
 - 1.23.4 Caminhões comerciais de até 3,5 Toneladas
 - 1.23.5 Caminhão superior a 3,5 Toneladas
 - 1.23.6 Pneumáticos e câmaras de ar
 - 1.23.7 Peças e acessórios para veículos
 - 1.23.8 Reboques
 - 1.23.9 Helicópteros
 - 1.23.10 Empilhadoras
 - 1.23.11 Veículos de transporte de líquidos
 - 1.23.99 Outros transportes
-

1.24.0 FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE OFICINA

- 1.24.1 Dispositivos para união de cabos, ferramentas e equipamentos
 - 1.24.2 Ferramentas isoladas
 - 1.24.3 Ferramentas manuais
 - 1.24.4 Ferramentas mecânicas
 - 1.24.5 Ferramentas elétricas
 - 1.24.6 Ferramentas pneumáticas
 - 1.24.7 Máquinas - Ferramentas
 - 1.24.8 Equipamentos de solda e de corte (incluídos os materiais consumíveis)
 - 1.24.9 Equipamentos de solda de tubos e acessórios de polietileno
 - 1.24.10 Equipamentos de obturação em carga de redes de gás
 - 1.24.11 Tecidos e trapos
 - 1.24.12 Produtos abrasivos
 - 1.24.13 Limpadores e disolventes para fábricas
 - 1.24.14 Adesivos
 - 1.24.99 Outras ferramentas, acessórios, peças de reposição e equipamentos para fábricas
-

1.25.0 EQUIPAMENTO DE ESTAÇÕES DE SERVIÇO

- 1.25.1 Túneis de lavagem
 - 1.25.2 Outros equipamentos e acessórios de limpeza de veículos
 - 1.25.3 Abrigos e acessórios
 - 1.25.4 Pulverizadores e acessórios
 - 1.25.5 Tanques e acessórios
 - 1.25.6 Produtos gerais de venda em loja (alimentícios, tabaco, etc.)
 - 1.25.7 Produtos específicos de venda em loja (lubrificantes, refrigerantes, etc)
 - 1.25.99 Outros equipamentos e provisões para estações de serviço
-

1.26.0 EQUIPAMENTO NAVAL

- 1.26.1 Portas
- 1.26.2 Janelas, vigiais e olho-de-boi
- 1.26.3 Escotilhas e registros
- 1.26.4 Juntas de registro e de escotilha
- 1.26.5 Escadas e escalas
- 1.26.6 Plataformas, passarelas e parapeito
- 1.26.7 Meios de embarque
- 1.26.8 Mastros
- 1.26.9 Pescantes
- 1.26.10 Bandejas de escoamento
- 1.26.11 Meios de desmontagem
- 1.26.12 Elementos de identificação
- 1.26.13 Leme
- 1.26.14 Servo do leme
- 1.26.15 Meios de estabilização
- 1.26.16 Meios de posicionamento
- 1.26.17 Ailerons e lemes de mergulho
- 1.26.18 Maquinaria de amarra
- 1.26.19 Elementos fixos de amarra
- 1.26.20 Elementos de ancoragem
- 1.26.21 Elementos de reboque
- 1.26.22 Proteções
- 1.26.23 Bóias
- 1.26.24 Elementos de fixação e proteção da carga
- 1.26.25 Manejo de carga líquida
- 1.26.26 Manejo de carga a granel
- 1.26.27 Manejo de carga criogênica
- 1.26.28 Manejo de carga rolante
- 1.26.29 Manejo de GNL e GLP
- 1.26.30 Equipamentos de dragagem
- 1.26.31 Equipamentos de manejo, armazenagem e cablagem
- 1.26.32 Equipamentos de pesca

- 1.26.33 Hélice
 - 1.26.34 Thruster
 - 1.26.35 Jacto de água
 - 1.26.36 PODS
 - 1.26.37 VOITH-SCHNEIDER
 - 1.26.38 Equipamentos eletrônicos de navegação
 - 1.26.39 Equipamentos de sinais acústicos
 - 1.26.40 Equipamentos de regeneração de atmosferas
 - 1.26.41 Equipamentos de limpeza de espaço de carga
 - 1.26.42 Equipamentos de off-shore
 - 1.26.43 Equipamentos de armas e armamento
 - 1.26.44 Equipamentos de transportes especiais
 - 1.26.45 Botes e balsas salva-vidas e de resgate
 - 1.26.46 Sistemas de proteção catódica para navios
 - 1.26.99 Outros equipamentos estruturais do setor naval
-

1.27.0 OUTRAS PROVISÕES NAVAIS

- 1.27.1 Acabamento de parede e piso
- 1.27.2 Elementos decorativos
- 1.27.3 Móveis gerais
- 1.27.4 Móveis especiais para espaços públicos
- 1.27.5 Móveis especiais para espaços de estiva
- 1.27.6 Móveis especiais para espaços de serviço
- 1.27.7 Móveis especiais para hospital
- 1.27.8 Equipamento sanitário
- 1.27.9 Equipamentos de cozinha, office e catering
- 1.27.10 Equipamentos de lavanderia
- 1.27.11 Equipamentos de despensa
- 1.27.12 Equipamentos de tratamento de lixo
- 1.27.13 Equipamentos recreativos

1.27.14 Equipamentos de entretenimento (acústico, rádio, visual, etc.)

1.27.99 Outros materiais de acabamento de barcos

1.28.0 EQUIPAMENTOS E PRODUTOS MÉDICOS E FARMACÊUTICOS

1.28.1 Consumíveis médicos

1.28.2 Medicamentos

1.28.3 Equipamentos e instrumentos médicos

1.28.4 Consumíveis e instrumentos para usuários

1.28.99 Outros equipamentos e produtos médicos e farmacêuticos

1.29.0 EQUIPAMENTO, MOBÍLIA E PRODUTOS PARA HOTELARIA E RESTAURAÇÃO

1.29.1 Mobiliário para hotelaria e restauração

1.29.2 Equipamentos para restauração

1.29.3 Equipamentos e mobiliários para esporte e lazer

1.29.4 Produtos alimentícios e bebidas

1.29.99 Outros equipamentos mobiliários e produtos para hotelaria e restauração

1.30.0 PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA ANÁLISES E LABORATÓRIOS

1.30.1 Cromatografia

1.30.2 Espectrometria

1.30.3 Polarógrafo

1.30.4 Outros equipamentos especiais

1.30.5 Equipamentos relacionados com o conteúdo orgânico

1.30.6 Equipamentos para radioatividade

- 1.30.7 Reativos
 - 1.30.8 Agitadores
 - 1.30.9 Instrumentos e equipamentos para análise "in situ"
 - 1.30.10 Balanças
 - 1.30.11 Banhos maria
 - 1.30.12 Centrífugas
 - 1.30.13 Congeladores
 - 1.30.14 Distribuidores de líquidos: pipetas, dispensadores
 - 1.30.15 Estufas
 - 1.30.16 Kits para ensaios analíticos
 - 1.30.17 Laboratórios móveis
 - 1.30.18 Material de vidro e acessórios
 - 1.30.19 Material diversos (pranchas térmicas, outros)
 - 1.30.20 Produtos e equipamentos para análises microbiológicas
 - 1.30.21 Amostras
 - 1.30.22 Turbidímetro
 - 1.30.23 Termobalanças
 - 1.30.24 Móveis de laboratório
 - 1.30.25 Gases auxiliares, produtos químicos e testes padrões
 - 1.30.99 Outros produtos e equipamentos para análise e laboratórios
-

2.0.0 SERVIÇOS DE TIPO GERAL

2.1.0 SERVIÇOS INFORMÁTICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES (EXCLUÍDA CONSULTORIA)

- 2.1.1 Instalação e manutenção de equipamentos e instalações de telecomunicação (exc. redes)
- 2.1.2 Instalação e manutenção de equipamentos e redes informáticas
- 2.1.3 Serviços de desenvolvimento de software e outras aplicativos informáticos
- 2.1.4 Serviços de suporte de software
- 2.1.5 Serviços de integração de sistemas e ferramentas informáticas
- 2.1.6 Serviços de outsourcing informático
- 2.1.7 Sistemas de automação naval

- 2.1.8 Serviço de operação informática
 - 2.1.9 Serviço de comunicações para dados
 - 2.1.98 Outros serviços informáticos
 - 2.1.99 Outros serviços de telecomunicação excluídos a construção, manutenção e reparação de linhas
-

2.2.0 CONSULTORIA E SERVIÇOS ASSOCIADOS

- 2.2.1 Consultoria informática
- 2.2.2 Consultoria de telecomunicações
- 2.2.3 Consultoria e desenvolvimento de Sistemas de Informação Geográfica
- 2.2.4 Consultoria organizacional e de gestão de mudança
- 2.2.5 Consultoria de gestão de materiais, aprovisionamentos, contratação e logística
- 2.2.6 Consultoria de gestão de projetos
- 2.2.7 Consultoria de gestão energética
- 2.2.8 Consultoria de gestão financeira, administrativa, fiscal e comercial
- 2.2.9 Consultoria de planificação
- 2.2.10 Consultoria de patrimônios e propriedades
- 2.2.11 Consultoria de pessoal e de recursos humanos
- 2.2.12 Consultoria de comunicação, marketing, relações públicas e publicidade
- 2.2.13 Consultoria de garantia da Qualidade
- 2.2.14 Consultoria Ambiental
- 2.2.15 Estudo de impacto ambiental
- 2.2.16 Consultoria de prevenção de riscos laborais
- 2.2.17 Serviço externo habilitado de prevenção de riscos laborais
- 2.2.18 Consultoria de segurança industrial
- 2.2.19 Auditoria (certificação) de sistemas de qualidade, gestão ambiental ou prevenção de riscos laborais
- 2.2.20 Certificação de produtos
- 2.2.21 Estudos oceanográficos
- 2.2.99 Outros serviços de consultoria

2.3.0 SERVIÇOS FINANCEIROS E DE CONTABILIDADE (EXCL. CONSULTORIA)

2.3.1 Serviços de auditoria financeira externa

2.3.2 Serviços bancários e financeiros

2.3.3 Serviços de cobrança de dívidas e numerário

2.3.4 Serviços de contabilidade

2.3.5 Serviços de fundos de pensões

2.3.6 Serviços de leasing e renting (exc. veículos e maquinaria)

2.3.7 Serviços de seguros

2.3.99 Outros serviços financeiros e de contabilidade

2.4.0 TRANSPORTE, ARMAZENAGEM E SERVIÇOS RELACIONADOS

2.4.1 Serviços de transporte

2.4.2 Serviços de recuperação de veículos

2.4.3 Serviços de estafetagem (telegrama)

2.4.4 Serviços de armazenamento e operação de galpão

2.4.5 Serviços de guindastes e pontes móveis

2.4.6 Serviços de aluguel, leasing e renting de veículos

2.4.7 Serviços de aluguel, leasing ou renting de geradores

2.4.8 Serviços de aluguel, leasing e renting de outros equipamentos e maquinaria

2.4.9 Manutenção de equipamentos de manejo mecânico

2.4.10 Manutenção e reparação de veículos

2.4.11 Serviço de reboque e pilotagem de navios

2.4.12 Serviços logísticos

2.4.13 Serviços de aluguel de equipamentos informáticos, de impressão e audiovisuais

2.4.98 Outros serviços de aluguel

2.4.99 Outros serviços de transporte e armazenagem e afins

2.5.0 SERVIÇOS DE LIMPEZA E GESTÃO DE RESÍDUOS E DESPERDÍCIOS

2.5.1 Serviços de higiene e/ou controle de pragas

2.5.2 Serviços de descontaminação

2.5.3 Serviços de eliminação de águas residuais/lamas

2.5.4 Serviços de gestão de resíduos e dejetos

2.5.5 Serviços de gestão de resíduos radioativos

2.5.6 Serviços de manipulação, tratamento e eliminação de amianto

2.5.7 Serviços de saneamento

2.5.8 Serviços de limpeza de escritórios e depósitos

2.5.9 Serviços de limpeza de janelas

2.5.10 Serviços de limpeza industrial

2.5.11 Serviços de limpeza urbana

2.5.99 Outros serviços associados

2.6.0 SERVIÇOS EMPRESARIAIS E ADMINISTRATIVOS

2.6.1 Serviços de educação e formação

2.6.2 Serviços de gestão e manutenção de equipamentos de escritório

2.6.3 Serviços de gestão de instalações

2.6.4 Outros serviços especializados de gestão

2.6.5 Serviços de leitura e inspeção de medidores

2.6.6 Serviços de gestão de contratos, ligações, cortes e restabelecimento de fornecimento

2.6.7 Serviços de tarifação e faturamento

2.6.8 Serviços de fotocópia, cópia, impressão e publicação

- 2.6.9 Serviços de pesquisa de mercado
 - 2.6.10 Serviços de lavanderia
 - 2.6.11 Serviços de montagem de rótulos e imagem corporativa
 - 2.6.12 Serviços de seleção de pessoal
 - 2.6.13 Serviços de Empresa de Trabalho Temporário
 - 2.6.14 Serviços de relações públicas e publicidade
 - 2.6.15 Serviços de vigilância e segurança
 - 2.6.16 Serviços fotográficos
 - 2.6.17 Serviços legais
 - 2.6.18 Serviços postais
 - 2.6.19 Serviços de viagens e alojamento
 - 2.6.20 Serviços de hotelaria, restauração e catering
 - 2.6.21 Serviços de atenção ao cliente (call center)
 - 2.6.22 Serviços de jardinagem
 - 2.6.23 Serviços médicos e ambulâncias
 - 2.6.24 Serviços imobiliários
 - 2.6.25 Serviços de captação de clientes
 - 2.6.26 Serviços de intérpretes e traduções diversas
 - 2.6.27 Serviços vending
 - 2.6.28 Operadores de telefonia
 - 2.6.29 Serviço de digitalização, tomada e captura de dados
 - 2.6.30 Serviços externos em escritórios
 - 2.6.31 Serviço de atividades recreativas e condicionamento físico
 - 2.6.32 Organização de eventos (montagem de stands, audiovisuais, férias, congressos, etc.)
 - 2.6.99 Outros serviços gerais, empresariais e administrativos
-

3.0.0 OBRAS, INSTALAÇÕES, SERVIÇOS DE ENGENHARIA E OUTROS SERVIÇOS ASSOCIADOS

3.1.0 CONSTRUÇÃO, ENGENHARIA CIVIL E SERVIÇOS ASSOCIADOS

- 3.1.1 Direção facultativa e supervisão de obras
- 3.1.2 Construção de edifícios
- 3.1.3 Construção chave-na-mão de instalações industriais
- 3.1.4 Construção chave-na-mão de instalações de cogeração
- 3.1.5 Construção chave-na-mão de ciclos combinados
- 3.1.6 Construção de estações de serviço
- 3.1.7 Construção de estações de bombagem para abastecimento de água
- 3.1.8 Construção de estações de bombagem para águas residuais
- 3.1.9 Construção de estações de tratamento de água
- 3.1.10 Construção de estações de tratamento de águas residuais e lamas
- 3.1.11 Obras de aquedutos
- 3.1.12 Obras marítimas e fluviais
- 3.1.13 Controle e automatização de instalações de tratamento de águas
- 3.1.14 Construção de torres de água e depósitos
- 3.1.15 Obras de perfuração para água (sondagem, poços, etc.)
- 3.1.16 Obras de demolição e de eliminação
- 3.1.17 Serviços de instalações domésticas e comerciais de gás
- 3.1.18 Serviços de instalações industriais de gás
- 3.1.19 Construção de estações de compressão
- 3.1.20 Construção de estações de bombagem (excl. águas)
- 3.1.21 Montagem elétrica
- 3.1.22 Montagem mecânica
- 3.1.23 Instalação de ar condicionado, aquecimento, climatização e ventilação
- 3.1.24 Instalação e manutenção de elevadores
- 3.1.25 Instalação e manutenção de equipamentos de segurança
- 3.1.26 Serviços de instalação de equipamentos de detecção de gases e chamas
- 3.1.27 Instalações de água pulverizada
- 3.1.28 Instalações de pó químico seco
- 3.1.29 Instalações de espuma
- 3.1.30 Instalações de CO₂/gases
- 3.1.31 Outras instalações de segurança
- 3.1.32 Construção e montagem de esferas e tanques
- 3.1.33 Montagem de instrumentação

- 3.1.34 Construção e montagens de fornos
- 3.1.35 Construção e montagem de depósitos para cereais
- 3.1.36 Serviços de caldeiraria
- 3.1.37 Serviços de carpintaria
- 3.1.38 Serviços de hidráulica
- 3.1.39 Serviços de eletricitista
- 3.1.40 Serviços de pintura, revestimentos especiais e preparação de superfícies
- 3.1.41 Serviços de soldadura e corte
- 3.1.42 Serviços de manutenção e de reacondicionamento de edifícios e escritórios
- 3.1.43 Serviços de proteção contra incêndios e manutenção dos mesmos
- 3.1.44 Serviços de coberturas (telhados)
- 3.1.45 Serviços de perfuração e corte de concreto
- 3.1.46 Serviços de reparação de concreto
- 3.1.47 Serviços de vedação
- 3.1.48 Serviços de movimento e reposição de terras
- 3.1.49 Serviços jardinagem e de integração paisagística
- 3.1.50 Serviços de fundações e pilotagem
- 3.1.51 Serviços de construção de estradas, estacionamentos e urbanização
- 3.1.52 Serviços de ancoragens industriais e de rochas
- 3.1.53 Manutenção e cuidados de pisos
- 3.1.54 Estruturas modulares
- 3.1.55 Serviços de isolamento acústico
- 3.1.56 Serviços de isolamento térmico
- 3.1.57 Serviços de montagem de sistemas ignífugos
- 3.1.58 Habilitação naval
- 3.1.59 Serviços de mineração
- 3.1.60 Construção e montagens de centrais termoelétricas
- 3.1.61 Construção e montagem de centrais hidroelétricas
- 3.1.62 Construção e montagem de instalações para aproveitamento de energias renováveis
- 3.1.63 Montagem de chaminés
- 3.1.64 Montagem e manutenção de torres metereológicas
- 3.1.65 Pequenos trabalhos de obra civil
- 3.1.66 Construção de pontes

- 3.1.67 Construção de túneis
 - 3.1.68 Serviços e obras de impermeabilização
 - 3.1.69 Montagem de pipping
 - 3.1.98 Outras construções de obra civil
 - 3.1.99 Outros serviços associados
-

3.2.0 SERVIÇOS RELATIVOS A LINHAS AÉREAS E CABOS SUBTERRÂNEOS

- 3.2.1 Construção de linhas aéreas de baixa e média tensão
 - 3.2.2 Construção de linhas aéreas de alta tensão
 - 3.2.3 Manutenção e reparação de linhas aéreas de baixa e média tensão
 - 3.2.4 Manutenção e reparação de linhas aéreas de alta tensão
 - 3.2.5 Corte de árvores e desbroce de linhas
 - 3.2.6 Pintura de torres
 - 3.2.7 Instalação e/ou conexão de cabos subterrâneos (inc. escavação e reposição)
 - 3.2.8 Manutenção e reparação de cabos subterrâneos de baixa e média tensão
 - 3.2.9 Manutenção e reparação de cabos subterrâneos de alta tensão
 - 3.2.10 Manutenção e reparação de cabos subterrâneos com a ajuda de pressão
 - 3.2.11 Construção de linhas de telecomunicações
 - 3.2.12 Manutenção e reparação de linhas de telecomunicações
 - 3.2.13 Instalação pneumático de cabo de comunicações (cable-jet)
 - 3.2.14 Trabalhos em tensão
 - 3.2.15 Serviços de iluminação pública
 - 3.2.16 Instalação e manutenção de instalações semaforicas
 - 3.2.17 Instalação e manutenção de colunas de recarga de veículos elétricos
 - 3.2.99 Outros serviços relativos a linhas aéreas e cabos
-

3.3.0 SERVIÇOS RELATIVOS A TUBULAÇÕES (INC. ESCAVAÇÃO E REPOSIÇÃO)

- 3.3.1 Construção de oleodutos de transporte**
 - 3.3.2 Construção de oleodutos de distribuição**
 - 3.3.3 Instalação de tubulação de rede de água potável**
 - 3.3.4 Instalação de aduções de água potável**
 - 3.3.5 Instalação de redes de esgoto e saneamento**
 - 3.3.6 Instalações de canalizações de gás, redes de polietileno**
 - 3.3.7 Instalação de canalizações de gás, redes de fundição dúctil**
 - 3.3.8 Instalação de canalizações de gás, redes de aço até 16 bar**
 - 3.3.9 Instalação de canalizações de gás, redes de aço superiores a 16 bar**
 - 3.3.10 Instalação de canalizações hidroelétricas**
 - 3.3.11 Instalação de válvulas e comportas hidroelétricas**
 - 3.3.12 Descargas de poluentes/emissários marinhos**
 - 3.3.13 Manutenção e reparação de tubulação de rede de água potável**
 - 3.3.14 Manutenção e reparação de aduções de água potável**
 - 3.3.15 Serviços de manutenção e reparação de redes de esgoto**
 - 3.3.16 Serviços de inspeção dentro de tubulações e redes de esgoto**
 - 3.3.17 Serviços de estudo de redes de esgoto**
 - 3.3.18 Serviços de substituição de tubulações subterrâneas de água**
 - 3.3.19 Serviços de substituição de tubulações subterrâneas de gás**
 - 3.3.20 Serviços de tubulações para aquecimento (calefação)**
 - 3.3.21 Serviço de revestimento de tubulações**
 - 3.3.22 Inspeção de revestimento de tubulações**
 - 3.3.23 Serviços de limpeza de tubulações**
 - 3.3.24 Estruturas flexíveis, serviços de revestimento impermeável à água**
 - 3.3.25 Atenção de emergência em redes de gás**
 - 3.3.26 Manutenção de gasodutos e oleodutos**
 - 3.3.99 Outros serviços relativos a tubulações**
-

3.4.0 SERVIÇOS DE GERAÇÃO

3.4.1 Serviços de caldeiras

3.4.2 Serviços de motores

3.4.3 Serviços de turbinas

3.4.4 Serviços de geradores

3.4.5 Serviços de sistemas de alimentação e combustível

3.4.6 Serviços de controle e instrumentação

3.4.7 Serviços de operação em geração

3.4.8 Serviços de instalação e/ou operação de instalações de fornecimento de energia

3.4.9 Serviços de sistemas de vapor

3.4.10 Serviços de sistemas de água de refrigeração

3.4.11 Serviços de armazenamento em massa

3.4.12 Serviços de válvulas

3.4.13 Serviços de sistemas de gestão de cinzas e resíduos

3.4.14 Serviços de sistemas de ar de combustão

3.4.15 Serviços de sistemas de expulsão de gases de combustão

3.4.16 Serviços de manutenção de instalação de geração

3.4.99 Outros serviços de geração

3.6.0 SERVIÇOS RELATIVOS A SUBESTAÇÕES, POSTOS DE CORTE E SECCIONAMENTO E POSTOS DE TRANSFORMAÇÃO

3.6.1 Construção de subestações elétricas e postos de transformação

3.6.2 Construção de subestações e posto de transformação chave-na-mão (turn-key)

3.6.3 Montagem elétrica em subestações

3.6.4 Serviços de proteção contra incêndios em subestações

3.6.5 Modificações de proteção e controle

3.6.6 Manutenção de subestações e postes de corte e seccionamento

3.6.7 Desmantelamento e retirada de instalações

- 3.6.8 Reparação de transformadores
 - 3.6.9 Manutenção de interruptores, seccionadores
 - 3.6.99 Outros serviços relativos a subestações
-

3.7.0 ENGENHARIA E CONSULTORIA EM ENGENHARIA

- 3.7.1 Projetos de linhas elétricas
- 3.7.2 Projetos de subestações e postos de transformação
- 3.7.3 Projetos de gasodutos e oleodutos
- 3.7.4 Projetos de instalações de gás
- 3.7.5 Projetos de instalações de tratamento de águas
- 3.7.6 Projetos de obra e engenharia civil
- 3.7.7 Projetos de instalações energéticas, industriais, químicas e petroquímicas
- 3.7.8 Projetos de engenharia naval
- 3.7.9 Outros projetos de Engenharia (básica e de detalhe)
- 3.7.10 Consultoria elétrica (excl. projetos de engenharia)
- 3.7.11 Consultoria mecânica
- 3.7.12 Consultoria estrutural
- 3.7.13 Consultoria de proteção catódica
- 3.7.14 Consultoria hidráulica
- 3.7.15 Consultoria de processos
- 3.7.16 Consultoria em túneis
- 3.7.17 Consultoria en represas/barragens
- 3.7.18 Consultoria em prospectiva
- 3.7.19 Consultoria topográfica
- 3.7.20 Consultoria e estudos geotécnicos e geológicos
- 3.7.21 Consultoria arqueológica
- 3.7.22 Consultoria em instrumentação
- 3.7.23 Consultoria arquitetônica
- 3.7.24 Consultoria de engenharia civil
- 3.7.25 Serviços de consultoria em modelização

- 3.7.26 Consultoria em engenharia de jazida de minério
 - 3.7.27 Estudos de mecânica de solos
 - 3.7.99 Outras consultorias técnicas e de engenharia
-

3.8.0 SERVIÇOS NUCLEARES

- 3.8.1 Serviços de saúde
 - 3.8.2 Serviços de física de reatores
 - 3.8.3 Serviços em matéria de núcleo de reatores
 - 3.8.4 Serviços em matéria de gás circulante
 - 3.8.5 Serviços de barras de controle e encaixe
 - 3.8.6 Serviços de transporte de combustível
 - 3.8.7 Serviços de instrumentação e controle da ilha nuclear
 - 3.8.8 Montagem de combustível
 - 3.8.99 Outros serviços nucleares
-

3.9.0 SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO, PRODUÇÃO E EXPLORAÇÃO

- 3.9.1 Serviços de perfuração
- 3.9.2 Serviços de registro geológico e de perfuração (mud logging)
- 3.9.3 Serviços de cementación de poços
- 3.9.4 Serviços de ensamble do casing e tubing
- 3.9.5 Serviços de ensaios de poços (well testing)
- 3.9.6 Serviços de registros elétricos de poço (logging)
- 3.9.7 Serviços de instalações no interior de tubulações dos poços (slickline/wireline)
- 3.9.8 Serviços de recolhimento de mostras de perfuração (coring)
- 3.9.9 Serviços de análises de lamas de perfuração
- 3.9.10 Serviços de tratamento de lamas de perfuração

- 3.9.11 Manutenção de poços
 - 3.9.12 Estimulação de poços (coiled tubing)
 - 3.9.99 Outros serviços de perfuração, produção e exploração
-

3.99.0 OUTROS SERVIÇOS, MANUTENÇÕES E INSPEÇÕES

- 3.99.1 Serviços de reparação de medidores
- 3.99.2 Serviços de instalação de medidores
- 3.99.3 Serviços de calibração
- 3.99.4 Serviços de investigação e I+D
- 3.99.5 Serviços de provas/ensaios técnicos e análises
- 3.99.6 Serviços de ensaio não destrutivo
- 3.99.7 Manutenção de instalações industriais
- 3.99.8 Manutenção e reparação de bombas
- 3.99.9 Manutenção e inspeção de recipientes e equipamentos a pressão
- 3.99.10 Serviços de inspeção elétrica
- 3.99.11 Serviços de inspeção mecânica
- 3.99.12 Serviços de inspeção regulamentar
- 3.99.13 Serviços de inspeção de construção e montagem
- 3.99.14 Serviços de controle de qualidade em outros serviços
- 3.99.15 Serviços de reparação de ferramentas e instrumentos
- 3.99.16 Serviços de megulho e inspeção submarina
- 3.99.17 Serviços de agricultura e de drenagem de terras
- 3.99.18 Serviços contra a corrosão e de proteção catódica
- 3.99.19 Serviços de renovação da areia da instalação de filtros
- 3.99.20 Serviços de estudo de fluxos
- 3.99.21 Serviços de pesquisa/investigação de localizações geotécnicas
- 3.99.22 Serviços de selagem de juntas
- 3.99.23 Serviços de fabricação com metais e aços
- 3.99.24 Serviços de bobinagem (enrolamento) de motores

- 3.99.25 Serviços de dragagem
- 3.99.26 Serviços de defesa da costa e de rios
- 3.99.27 Serviços de mecanização
- 3.99.28 Serviços de andaimes
- 3.99.29 Serviços de estudos de dinamitação
- 3.99.30 Serviços de medida de propagação radioelétrica
- 3.99.31 Serviços de instalação de equipamentos de meio ambiente
- 3.99.32 Serviços de manutenção e reparação de equipamentos médicos
- 3.99.33 Serviço de regeneração de óleo em campo
- 3.99.34 Puesta en marcha de instalaciones
- 3.99.35 Manutenção de equipamentos marítimos, embarcações e terminais
- 3.99.36 Manutenção de máquinas elétricas giratórias (alternadores, motores, etc.)
- 3.99.97 Outros serviços de manutenção
- 3.99.98 Outros serviços de inspeção
- 3.99.99 Outros serviços