

A equipe de credenciamento indica abaixo a lista de ocupações (CBO) e lista de código de serviços (código ISS) aceitos como diretamente empregados na fabricação do produto.

CÓDIGO ISS	DESCRIÇÃO
07.02	Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).
07.03	Elaboração de planos diretores, estudos de viabilidade, estudos organizacionais e outros, relacionados com obras e serviços de engenharia; elaboração de anteprojetos, projetos básicos e projetos executivos para trabalhos de engenharia.
14.01	Lubrificação, limpeza, lustração, revisão, carga e recarga, conserto, restauração, blindagem, manutenção e conservação de máquinas, veículos, aparelhos, equipamentos, motores, elevadores ou de qualquer objeto (exceto peças e partes empregadas, que ficam sujeitas ao ICMS).
14.05	Restauração, recondicionamento, acondicionamento, pintura, beneficiamento, lavagem, secagem, tingimento, galvanoplastia, anodização, corte, recorte, polimento, plastificação e congêneres, de objetos quaisquer.
14.06	Instalação e montagem de aparelhos, máquinas e equipamentos, inclusive montagem industrial, prestados ao usuário final, exclusivamente com material por ele fornecido.
14.13	Carpintaria e serralheria.
17.09	Perícias, laudos, exames técnicos e análises técnicas.
31.01	Serviços técnicos em edificações, eletrônica, eletrotécnica, mecânica, telecomunicações e congêneres.
32.01	Serviços de desenhos técnicos.

Para o preenchimento do Formulário Auxiliar de Credenciamento (FAC), o fabricante deve verificar em sua RAIS (Relação Anual de Informações Sociais) os CBOs empregados na produção que e constam na lista a seguir.

CBO	DESCRIÇÃO
214280	Tecnólogo em construção civil
300105	Técnico em mecatrônica - automação da manufatura
300110	Técnico em mecatrônica - robótica
300305	Técnico em eletromecânica
301105	Técnico de laboratório industrial

301115	Técnico químico de petróleo
311105	Técnico químico
311205	Técnico em petroquímica
311305	Técnico em materiais, produtos cerâmicos e vidros
311715	Preparador de tintas
312105	Técnico de obras civis
313105	Eletrotécnico
313115	Eletrotécnico na fabricação, montagem e instalação de máquinas e equipamentos
313130	Técnico eletricista
313215	Técnico eletrônico
313310	Técnico de rede (telecomunicações)
313315	Técnico de telecomunicações (telefonia)
313320	Técnico de transmissão (telecomunicações)
313405	Técnico em calibração
313410	Técnico em instrumentação
313505	Técnico em fotônica
314105	Técnico em mecânica de precisão
314110	Técnico mecânico
314115	Técnico mecânico (calefação, ventilação e refrigeração)
314120	Técnico mecânico (máquinas)
314125	Técnico mecânico (motores)
314205	Técnico mecânico na fabricação de ferramentas
314305	Técnico em automobilística
314310	Técnico mecânico (aeronaves)
314315	Técnico mecânico (embarcações)
314605	Inspetor de soldagem
314610	Técnico em caldeiraria
314615	Técnico em estruturas metálicas
314620	Técnico em soldagem
314705	Técnico de acabamento em siderurgia
314710	Técnico de aciaria em siderurgia
314715	Técnico de fundição em siderurgia
314720	Técnico de laminação em siderurgia
314725	Técnico de redução na siderurgia (primeira fusão)
314730	Técnico de refratário em siderurgia
318505	Desenhista projetista de arquitetura
318510	Desenhista projetista de construção civil
318605	Desenhista projetista de máquinas
318610	Desenhista projetista mecânico
318705	Desenhista projetista de eletricidade
318710	Desenhista projetista eletrônico
391125	Técnico de planejamento de produção
391135	Técnico de matéria-prima e material
391205	Inspetor de qualidade
391210	Técnico de garantia da qualidade
391215	Operador de inspeção de qualidade
391220	Técnico de painel de controle

715125	Operador de máquinas de construção civil e mineração
715525	Carpinteiro de obras
715540	Carpinteiro de obras civis de arte (pontes, túneis, barragens)
716610	Pintor de obras
717020	Servente de obras
720105	Mestre (afiador de ferramentas)
720110	Mestre de caldeiraria
720115	Mestre de ferramentaria
720120	Mestre de forjaria
720125	Mestre de fundição
720130	Mestre de galvanoplastia
720135	Mestre de pintura (tratamento de superfícies)
720140	Mestre de soldagem
720145	Mestre de trefilação de metais
720150	Mestre de usinagem
720155	Mestre serralheiro
720160	Supervisor de controle de tratamento térmico
720205	Mestre (construção naval)
720210	Mestre (indústria de automotores e material de transportes)
720215	Mestre (indústria de máquinas e outros equipamentos mecânicos)
720220	Mestre de construção de fornos
721105	Ferramenteiro
721110	Ferramenteiro de mandris, calibradores e outros dispositivos
721115	Modelador de metais (fundição)
721205	Operador de máquina de eletroerosão
721210	Operador de máquinas operatrizes
721215	Operador de máquinas-ferramenta convencionais
721220	Operador de usinagem convencional por abrasão
721225	Preparador de máquinas-ferramenta
721325	Polidor de metais
721405	Operador de centro de usinagem com comando numérico
721410	Operador de fresadora com comando numérico
721415	Operador de mandriladora com comando numérico
721420	Operador de máquina eletroerosão, à fio, com comando numérico
721425	Operador de retificadora com comando numérico
721430	Operador de torno com comando numérico
722105	Forjador
722110	Forjador a martelo
722115	Forjador prensista
722205	Fundidor de metais
722210	Lingotador
722215	Operador de acabamento de peças fundidas
722220	Operador de máquina centrifugadora de fundição
722225	Operador de máquina de fundir sob pressão
722230	Operador de vazamento (lingotamento)
722235	Preparador de panelas (lingotamento)
722305	Macheiro, a mão
722310	Macheiro, a máquina

722315	Moldador, a mão
722320	Moldador, a máquina
722325	Operador de equipamentos de preparação de areia
722330	Operador de máquina de moldar automatizada
722405	Cableador
722410	Estirador de tubos de metal sem costura
722415	Trefilador de metais, à máquina
723105	Cementador de metais
723110	Normalizador de metais e de compósitos
723115	Operador de equipamento para resfriamento
723120	Operador de forno de tratamento térmico de metais
723125	Temperador de metais e de compósitos
723205	Decapador
723210	Fosfatizador
723215	Galvanizador
723220	Metalizador a pistola
723225	Metalizador (banho quente)
723230	Operador de máquina recobridora de arame
723235	Operador de zincagem (processo eletrolítico)
723240	Oxidador
723305	Operador de equipamento de secagem de pintura
723310	Pintor a pincel e rolo (exceto obras e estruturas metálicas)]
723315	Pintor de estruturas metálicas
723320	Pintor de veículos (fabricação)
723325	Pintor por imersão
723330	Pintor, a pistola (exceto obras e estruturas metálicas)
724120	Instalador de tubulações (aeronaves)
724125	Instalador de tubulações (embarcações)
724205	Montador de estruturas metálicas
724210	Montador de estruturas metálicas de embarcações
724215	Rebitador a martelo pneumático
724220	Preparador de estruturas metálicas
724225	Riscador de estruturas metálicas
724230	Rebitador, a mão
724305	Brasador
724310	Oxicortador a mão e a máquina
724315	Soldador
724320	Soldador a oxigás
724325	Soldador elétrico
724405	Caldeireiro (chapas de cobre)
724410	Caldeireiro (chapas de ferro e aço)
724415	Chapeador
724420	Chapeador de carrocerias metálicas (fabricação)
724425	Chapeador naval
724430	Chapeador de aeronaves
724435	Funileiro industrial
724440	Serralheiro
724505	Operador de máquina de cilindrar chapas

724510	Operador de máquina de dobrar chapas
724515	Prensista (operador de prensa)
724605	Operador de laços de cabos de aço
724610	Trançador de cabos de aço
725005	Ajustador ferramenteiro
725010	Ajustador mecânico
725015	Ajustador mecânico (usinagem em bancada e em máquinas-ferramentas)
725020	Ajustador mecânico em bancada
725025	Ajustador naval (reparo e construção)
725105	Montador de máquinas, motores e acessórios (montagem em série)
725205	Montador de máquinas
725210	Montador de máquinas gráficas
725215	Montador de máquinas operatrizes para madeira
725220	Montador de máquinas têxteis
725225	Montador de máquinas-ferramentas (usinagem de metais)
725305	Montador de equipamento de levantamento
725310	Montador de máquinas agrícolas
725315	Montador de máquinas de minas e pedreiras
725320	Montador de máquinas de terraplenagem
725405	Mecânico montador de motores de aeronaves
725410	Mecânico montador de motores de embarcações
725415	Mecânico montador de motores de explosão e diesel
725420	Mecânico montador de turboalimentadores
725505	Montador de veículos (linha de montagem)
725510	Operador de time de montagem
725605	Montador de estruturas de aeronaves
725610	Montador de sistemas de combustível de aeronaves
725705	Mecânico de refrigeração
730105	Supervisor de montagem e instalação eletroeletrônica
731105	Montador de equipamentos eletrônicos (aparelhos médicos)
731110	Montador de equipamentos eletrônicos (computadores e equipamentos auxiliares)
731115	Montador de equipamentos elétricos (instrumentos de medição)
731120	Montador de equipamentos elétricos (aparelhos eletrodomésticos)
731125	Montador de equipamentos elétricos (centrais elétricas)
731130	Montador de equipamentos elétricos (motores e dínamos)
731135	Montador de equipamentos elétricos
731140	Montador de equipamentos eletrônicos (instalações de sinalização)
731145	Montador de equipamentos eletrônicos (máquinas industriais)
731150	Montador de equipamentos eletrônicos
731155	Montador de equipamentos elétricos (elevadores e equipamentos similares)
731160	Montador de equipamentos elétricos (transformadores)
731165	Bobinador eletricista, à mão
731170	Bobinador eletricista, à máquina
731175	Operador de linha de montagem (aparelhos elétricos)
731180	Operador de linha de montagem (aparelhos eletrônicos)

731205	Montador de equipamentos eletrônicos (estação de rádio, tv e equipamentos de radar)
740105	Supervisor da mecânica de precisão
741105	Ajustador de instrumentos de precisão
741110	Montador de instrumentos de óptica
741115	Montador de instrumentos de precisão
752110	Moldador (vidros)
752305	Ceramista
770105	Mestre (indústria de madeira e mobiliário)
770110	Mestre carpinteiro
771105	Marceneiro
771110	Modelador de madeira
771115	Maquetista na marcenaria
771120	Tanoeiro
772105	Classificador de madeira
772110	Impregnador de madeira
772115	Secador de madeira
774105	Montador de móveis e artefatos de madeira
777105	Carpinteiro naval (construção de pequenas embarcações)
777110	Carpinteiro naval (embarcações)
777115	Carpinteiro naval (estaleiros)
777205	Carpinteiro de carretas
777210	Carpinteiro de carrocerias
781105	Condutor de processos robotizados de pintura
781110	Condutor de processos robotizados de soldagem
782110	Operador de guindaste (fixo)
782115	Operador de guindaste móvel
782125	Operador de monta-cargas (construção civil)
782130	Operador de ponte rolante
782135	Operador de pórtico rolante
782140	Operador de talha elétrica
782205	Guincheiro (construção civil)
782220	Operador de empilhadeira
784205	Alimentador de linha de produção
818105	Assistente de laboratório industrial
818110	Auxiliar de laboratório de análises físico-químicas
821205	Forneiro e operador (alto-forno)
821210	Forneiro e operador (conversor a oxigênio)
821215	Forneiro e operador (forno elétrico)
821220	Forneiro e operador (refino de metais não-ferrosos)
821225	Forneiro e operador de forno de redução direta
821230	Operador de aciaria (basculamento de convertedor)
821235	Operador de aciaria (dessulfuração de gusa)
821240	Operador de aciaria (recebimento de gusa)
821245	Operador de área de corrida
821250	Operador de desgaseificação
821255	Soprador de convertedor
821305	Operador de laminador

821310	Operador de laminador de barras a frio
821315	Operador de laminador de barras a quente
821320	Operador de laminador de metais não-ferrosos
821325	Operador de laminador de tubos
821330	Operador de montagem de cilindros e mancais
821405	Encarregado de acabamento de chapas e metais (têmpera)
821410	Escarfador
821415	Marcador de produtos (siderúrgico e metalúrgico)
821420	Operador de bobinadeira de tiras a quente, no acabamento de chapas e metais
821425	Operador de cabine de laminação (fio-máquina)
821430	Operador de escória e sucata
821435	Operador de jato abrasivo
821440	Operador de tesoura mecânica e máquina de corte, no acabamento de chapas e metais
821445	Preparador de sucata e aparas
821450	Rebarbador de metal
822105	Forneiro de cubilô
822110	Forneiro de forno-poço
822115	Forneiro de fundição (forno de redução)
822120	Forneiro de reaquecimento e tratamento térmico na metalurgia
822125	Forneiro de revérbero

Os seguintes códigos ISS são restritos à construção de Navios Militares:

CÓDIGO ISS	DESCRIÇÃO
01.01	Análise e desenvolvimento de sistemas.
01.04	Elaboração de programas de computadores, inclusive de jogos eletrônicos, independentemente da arquitetura construtiva da máquina em que o programa será executado, incluindo tablets, smartphones e congêneres.

Os seguintes códigos CBO e ISS são restritos à construção de Navios Militares:

CBO	DESCRIÇÃO
141205	Gerente de produção e operações (restrito à Navio Militar)
142405	Gerente de compras (restrito à Navio Militar)
142410	Gerente de suprimentos (restrito à Navio Militar)
142510	Gerente de desenvolvimento de sistemas (restrito à Navio Militar)
142515	Gerente de produção de tecnologia da informação (restrito à Navio Militar)
142705	Gerente de projetos e serviços de manutenção (restrito à Navio Militar)
201210	Especialista em calibrações metrológicas (restrito à Navio Militar)
201215	Especialista em ensaios metrológicos (restrito à Navio Militar)

202105	Engenheiro mecatrônico (restrito à Navio Militar)
202110	Engenheiro de controle e automação (restrito à Navio Militar)
212215	Engenheiros de sistemas operacionais em computação (restrito à Navio Militar)
212405	Analista de desenvolvimento de sistemas (restrito à Navio Militar)
214305	Engenheiro eletricista (restrito à Navio Militar)
214310	Engenheiro eletrônico (restrito à Navio Militar)
214340	Engenheiro de telecomunicações (restrito à Navio Militar)
214405	Engenheiro mecânico (restrito à Navio Militar)
214430	Engenheiro naval (restrito à Navio Militar)
214905	Engenheiro de produção (restrito à Navio Militar)
214910	Engenheiro de controle de qualidade (restrito à Navio Militar)
214915	Engenheiro de segurança do trabalho (restrito à Navio Militar)
215135	Inspetor naval (restrito à Navio Militar)
252605	Gestor em segurança (restrito à Navio Militar)
311515	Técnico de utilidade (produção e distribuição de vapor, gases, óleos, combustíveis, energia) (restrito à Navio Militar)
318005	Desenhista técnico (restrito à Navio Militar)
318215	Desenhista técnico naval (restrito à Navio Militar)
391120	Planejista (restrito à Navio Militar)
410205	Supervisor de almoxarifado (restrito à Navio Militar)
414105	Almoxarife (restrito à Navio Militar)
414110	Armazenista (restrito à Navio Militar)
414210	Apontador de produção (restrito à Navio Militar)
715545	Montador de andaimes (edificações) (restrito à Navio Militar)
715615	Eletricista de instalações (restrito à Navio Militar)
715710	Instalador de isolantes acústicos (restrito à Navio Militar)
715715	Instalador de isolantes térmicos (refrigeração e climatização) (restrito à Navio Militar)
717010	Operador de marteleiro (restrito à Navio Militar)
724110	Encanador (restrito à Navio Militar)
724115	Instalador de tubulações (restrito à Navio Militar)
773315	Operador de fresadora (usinagem de madeira) (restrito à Navio Militar)
773325	Operador de máquina de usinagem madeira, em geral (restrito à Navio Militar)
773340	Operador de serras (usinagem de madeira) (restrito à Navio Militar)
773510	Operador de máquinas de usinar madeira (cnc) (restrito à Navio Militar)
782210	Operador de docagem (restrito à Navio Militar)
782515	Motorista operacional de guincho (restrito à Navio Militar)
813110	Operador de calandra (química, petroquímica e afins) (restrito à Navio Militar)
862150	Operador de máquinas fixas, em geral (restrito à Navio Militar)
911305	Mecânico de manutenção de máquinas, em geral (restrito à Navio Militar)
914410	Mecânico de manutenção de empilhadeiras e outros veículos de cargas leves (restrito à Navio Militar)
950305	Supervisor de manutenção eletromecânica (restrito à Navio Militar)

953110	Eletricista de instalações (embarcações) (restrito à Navio Militar)
--------	---