GESTÃO

Serviço	Descrição
Manual de Identidade Visual – MIV	É a representação gráfica da identidade corporativa, valores e conceitos. É um guia que orienta como as empresas devem utilizar de forma correta a identidade visual para seguir e manter uma unidade entre a imagem da empresa e o mercado a ser divulgado.
Plano Estratégico de Marketing	Descreve as ações específicas que devem ser adotadas, de maneira que possa ser atribuída a responsabilidade por cada ação, o que ajuda a assegurar a implementação das estratégias de marketing para o mercado;
Implantação do Programa 5s	O programa 5S tem como finalidade fazer com que a organização crie um ambiente favorável na busca de melhorias contínua. Trabalha os conceitos dos Sensos de Utilização, Organização, Limpeza, Saúde e Auto Disciplina. É necessário avaliação periódica do programa por meio de auditorias, para as devidas correções pós implantação.
Implantação do Programa Produção mais Limpa (P+L)	Significa produzir com menos matérias-primas, água, energia e insumos em geral. É buscar incessantemente usar materiais menos tóxicos por meio de melhorias nos processos e gerar menos resíduos com controle sobre os mesmos. Após implantação, a empresa poderá observar que está contribuindo para uma produção mais limpa, que resulta em menos custo e agressão ao meio ambiente.
Treinamento de Segurança e Reciclagem para Operadores de Caldeira. NR13	O objetivo é repassar informações referente a Norma vigente além de reforçar questões de segurança. Estabelecer requisitos mínimos para gestão da integridade estrutural de caldeiras a vapor, vasos de pressão e suas tubulações de interligação nos aspectos relacionados à instalação, inspeção, operação e manutenção, visando a segurança e a saúde dos trabalhadores.
Desenvolvimento de Layout (interno/externo)	Desenvolver e implementar layout de produção industrial, na busca de uma maior eficiência, procurando combinar arranjos físicos, simplificando e otimizando o sistema de produção.
Desenvolvimento de Projeto Arquitetônico	Desenvolver projeto de layout e detalhamentos dos ambientes em qualquer área de definição conforme as necessidades dos clientes.
Organização e Execução de Eventos Técnicos	Realização de serviços de organização e execução de palestras técnicas, workshops e encontros técnicos elaborados de acordo com as necessidades do cliente.
Desenvolvimento do Memorial Descritivo Técnico	Realizar o levantamento de todos os materiais, equipamentos necessários para produção além de alocar máquinas e equipamentos nos ambientes conforme layout definido pela indústria.
Treinamento de Relações Interpessoais	É fundamental no desenvolvimento profissional, pois atualmente as empresas precisam de testes específicos para determinar se o colaborador ou o candidato tem capacidade de manter relações saudáveis com seus pares de trabalho.
Saúde e Segurança no Trabalho – SST	Atividades relacionadas com diagnóstico, orientação e assessoria técnica, voltadas à implantação, otimização e melhoria de processos e produtos.
Atendimento ao Público	A qualidade dos serviços prestados aos clientes deve ser preocupação constante das empresas, o treinamento oferece facilidades em termos de acesso as diversas modalidades de atendimento existentes.
Gestão da Qualidade	A organização deve executar suas atividades sob condições controladas, através do PDCA - (P) planejamento, (D) execução, (C) verificação e (A) ação. A metodologia está fundamentada nos conceitos de planejamento e organização, contribuindo para que os recursos disponíveis sejam utilizados por todos, de maneira lógica e econômica.
Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA	Consistem em reconhecer, avaliar e controlar os riscos ambientais presentes nos locais de trabalho, preservando a saúde e a integridade física dos trabalhadores. Dentro destes objetivos, podemos citar três fatores fundamentais para a prevenção coletiva dos locais de trabalho: Reconhecimento, Avaliação e Controle.

METROLOGIA E METAL/MECÂNICA

Serviço	Descrição
Atividades de NR13	A Norma Regulamentadora NR-13 é uma norma de caráter compulsório, que tem força de lei e visa à proteção do trabalhador/operador. Sua utilização é obrigatória para toda entidade e estabelece responsabilidades e parâmetros relativos à instalação, segurança de operação, segurança na manutenção e inspeção de segurança a todos os vasos de pressão (caldeiras, compressores, autoclaves entre outros).
Atividades de NR12	A Norma Regulamentadora NR 12 se refere a Segurança no Trabalho com Máquinas e Equipamentos. Foi reformulada com foco em reduzir os acidentes com trabalhadores e operadores de equipamentos industriais. A aplicação da norma traz medidas para adequação das máquinas que já estão em utilização há alguns anos, além de apontar a necessidade de informação e capacitação dos trabalhadores.
Teste de Estanqueidade (Aéreo)	É o conjunto de atividades ou processos que asseguram que os sistemas e componentes de uma instalação para gases ou combustíveis estejam projetados, instalados, testados, operados e mantidos de acordo com as necessidades e requisitos técnicos operacionais. Os testes podem ser aplicados tanto a novas instalações quanto a instalações e sistemas existentes que passaram ou não por processos de manutenções ou reformas.
Solda MIG/MAG/TIG	A soldagem por arco elétrico com gás de proteção, conhecida como MIG/MAG, é um processo de soldagem em que o metal é protegido da atmosfera por um fluxo de gás. O processo manual de soldagem TIG é considerado um dos mais difíceis de todos os processos comuns utilizados pela indústria devido à necessidade de destreza do operador para manter um pequeno arco e prevenir que o eletrôdo não encoste com a peça de trabalho.
Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos	Refere-se a serviços de supervisão, montagem, automação e programação de equipamentos (painéis de controle, CLPs e inversores de frequência) além de instalação e montagem de máquinas industriais (máquinas e ferramentas de maneira geral).
Melhoramento de Produtos	Projeto e construção de dispositivos eletromecânicos que atendam à necessidade específica do processo fabril do cliente, buscando melhor produtividade ou acabamento de produto.
Manutenção de Máquinas e Equipamentos	Serviço de manutenção corretiva e preventiva: análise de vibração, alinhamento de eixos, polias e balanceamento de máquinas rotativas. Além de reformas onde são conservadas todas as características originais, podendo ser acrescida de algumas adaptações sem alterar a originalidade da máquina. Correções geométricas tais como: nivelamento, alinhamento geométrico, ajustes etc.
Serviço de Usinagem	Usinagem e reparação de peças utilizando torno convencional e CNC, fresa convencional, soldagem multiprocesso e retífica de superfícies planas e cilíndricas.
Serviço de registro e análise da Qualidade de Energia Trifásica, conforme a norma IEC 61000-4-30 Classe A	Serviço de registro e análise da qualidade de energia trifásica em conformidade total com a norma IEC 61000-4-30 Classe A. O SENAI analisa os sistemas de distribuição de energia elétrica em serviços públicos e instalações industriais em redes de média e baixa tensão.
Assessoria e Consultoria para Serviços de Soldagem	Consultoria e assessoria que adequa e regulariza o processo produtivo da empresa no que se refere aos diversos processos de soldagem (MIG, TIG, Mag e eletrodo revestido).
Desenvolvimento de Layout	Desenvolver e implementar layout industrial em busca de maior eficiência na produção, procurando combinar arranjos físicos que simplificam e otimizam os sistemas de produção.

INOVAÇÃO E PROPRIEDADE INTELECTUAL

Serviço	Descrição
Busca de Anterioridade	Buscar e identificar na base do Instituto Nacional de Propriedade Industrial – INPI se a marca na qual se pretende fazer o registro está liberada ou já registrada por outros. Este serviço é o primeiro passo para se iniciar o pedido de registro ao INPI.
Registro de Marca	Envio do pedido de registro de marca que é o sinal distintivo que identifica e distingue produtos e serviços de outros similares de procedências diversas. O registro é concedido ao proprietário por 10 anos prorrogável, pelo mesmo período diversas vezes. ®
Depósito de Patente	O depósito de patente é o título de propriedade temporária concedida pelo Estado, com base na Lei de Propriedade Industrial (LPI), àqueles que inventam novos produtos, processos ou fazem aperfeiçoamentos destinados à aplicação industrial, como Patente de Inovação – PI, Modelo de Utilidade – MU e Desenho Industrial.
Desenho Industrial	É o tipo de proteção da Propriedade Industrial que trata do desenho associado à forma plástica ornamental de um objeto ou ao conjunto ornamental de linhas e cores que possam ser aplicados a um produto, proporcionando resultado visual novo e original na sua configuração externa. Pode ser constituído de características tridimensionais, como a forma ou a superfície do objeto, ou de características bidimensionais, como padrões, linhas ou cores. O desenho tem que ser um modelo passível de reprodução por meios industriais, sua validade é de até 25 anos. Os desenhos industriais são importantes para uma grande variedade de produtos de diferentes segmentos, como o automobilístico, moveleiro, de eletroeletrônicos, de vestuário e calçadista, entre outros;
Direitos Autorais	É o direito que decorre basicamente da autoria de obras intelectuais no campo literário, científico e artístico, como desenhos, pinturas, esculturas, livros, conferências, artigos científicos, matérias jornalísticas, músicas, filmes, fotografias, software, entre outros;
Indicação Geográfica	Referem-se a produtos com origem geográfica definida que incorporam ativos intangíveis como reputação, fatores ambientais e humanos, proporcionando produtos com características próprias, que traduzem a identidade e a cultura de um espaço geográfico. Garante e protege a origem de produtos e serviços, principalmente utilizadas para fomentar a comercialização e informar ao consumidor sua origem.
Inovação de Processo	Introdução de um bem ou serviço novo ou significativamente melhorado.
Inovação de Produto	Implementação de um método de produção ou distribuição novo ou significativamente melhorado.

ALIMENTOS E BEBIDAS

Serviço	Descrição
Programa de Alimento Seguro - PAS	O SENAI/RR por meio do Programa de Alimento Seguro – PAS, dissemina e apoia a implantação das Boas Práticas de Fabricação – BPF e a Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle – APPCC nas empresas de alimentos. Com isso, contribui para aumentar a segurança e qualidade dos alimentos produzidos para a população do Estado, preparando o setor produtivo local a atender às exigências de exportação dos produtos tanto em território nacional como internacional.
Workshop em BPF Boas Práticas de Fabricação. Serviços de Alimentação e Manipulação de Alimentos.	Apresentação prática para manipuladores de alimentos sobre as Boas Práticas no serviço de alimentação (bares, restaurantes, panificadoras, entre outros), nas indústrias alimentares, conforme a legislação.
Implantação de Sistemas de Gestão para a Segurança de Alimentos: Boas Práticas, APPCC e NBR ISO 22.000.	Consultoria para implantação das Boas Práticas e ferramentas de qualidade em empresas do segmento alimentício em toda a cadeia produtiva, seguindo a metodologia do Programa de Alimentos Seguros (PAS).
Auditoria em Boas Práticas	Auditoria para empresas do segmento alimentício que já implantaram as Boas Práticas pelo PAS, que resultam nas emissões das Declarações de Conformidade.
Auditoria em APPCC	Auditoria para empresas do segmento alimentício que já implantaram o Sistema APPCC pelo PAS para emissão da Declaração de Conformidade.
Assessoria e Consultoria em Processo Produtivo	Diagnóstico, orientação e assessoria técnica voltadas à implantação, otimização e melhoria de processos e produtos realizados, considerando a realidade de cada empresa.
Monitoramento do Sistema de Gestão para a Segurança de Alimentos nos Serviços de Alimentação	Acompanhamento sistemático e periódico nas empresas para a manutenção e implementação das Boas Práticas , além de proporcionar melhorias contínuas.
Consultoria para Registro de Produto	Assessoria para registro, ou dispensa de registro, de produtos alimentícios junto à ANVISA e ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA.
Desenvolvimento de Layout	Desenvolver e implementar layout industrial, em busca de uma maior eficiência na produção, procurando combinar arranjos físicos, simplificando e otimizando os sistemas de produção.

NÚCLEO DE GESTÃO AMBIENTAL

Serviço	Descrição
Gestão e consultoria Ambiental	Elaboração do Licenciamento Ambiental nos âmbitos Municipal, Estadual e Federal e acompanhamento dos processos junto aos órgãos ambientais.
Licenciamento Ambiental	Cadastro Técnico Federal; Licenças: prévia, instalação, operação e ampliação; Autorização ambiental para transporte interestadual de produtos perigosos; Outorga de uso dos recursos hídricos; Regularização de águas subterrâneas através de poços tubulares (poços artesianos e cisternas); Regularização de outorga e cadastro de uso insignificante dos recursos hídricos.
Estudos Técnicos	Gestão ambiental Estudo de autodepuração de efluentes líquidos; Averbação de reserva legal; Estudos de Impactos: Vizinhança (EIV- RIV) e Ambiental (EIA - RIMA); Intervenção em área de proteção permanente (APP); Inventário de fontes de poluição atmosférica; Programa de Proteção de Riscos Ambientais – PPRA; Projeto de Combate a Incêndio; Desenvolvimento de caixa separadora de óleo; Projeto de área para estoque de óleo usado; Planos: Controle Ambiental (PCA) e Gerenciamento de Resíduos (PGRS); Relatórios: Ambiental Simplificado (RAS) e Ambiental Preliminar (RAP); Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD); Redução do consumo de água na indústria; Supressão de vegetação nativa; Projetos para adequação a requisitos legais e normas técnicas.
Serviços Ambientais	Elaboração de estudos técnicos; Assessoria especializada à indústria; Elaboração de programas de gestão de resíduos sólidos; Implantação de Estação de Tratamento de Água- ETA e de Estação de Tratamento de Efluentes- ETE; Elaboração de documentação técnica e outorga de uso dos recursos hídricos junto a FEMARH, SMGA, IBAMA e ANA.

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

SERVIÇO	DESCRIÇÃO
Gerenciamento de custos de energia elétrica	Análise tarifária; Diagnósticos de processos; Correção do fator de potência; Estudo de cogeração de energia. Adequação da demanda contratada; Estudos termográficos de eficiência; Diagnóstico de qualidade de energia; Análise de viabilidade técnica e econômica em projetos de EE &ER; Diagnóstico e avaliação do consumo de insumos energéticos (óleo, gás, eletricidade etc.); Assessoria e consultoria para alteração de demanda contratada em Eficiência energética; Diagnóstico de eficiência energética em: ar comprimido, iluminação, instalações elétricas, motores elétricos e Sistema de HVAC, entre outros; Assessoria e consultoria em fontes alternativas de energia;
Analisador Termo Gráfico	Monitoramento de zonas de pré aquecimento ou pré resfriamento em máquinas; Verificação de pontos de aquecimentos em mancais de motores elétricos e mecânicos; Observação de pontos quentes em redes elétricas e em equipamentos e dispositivos elétricos; Verificar o aquecimento total ou parcial de rede de distribuição de energia.
Análise de SPDA	Avalia através de equipamentos especializados todo o sistema de captação e aterramento do sistema de proteção contra de descarga atmosférica.
Norma ABNT NBR ISSO 50.001:2011	Interpretação da norma ABNT NBR ISO 50.001:2011; Diagnóstico do sistema de gestão de energia; Consultoria para implementar sistemas de energia.

CONFECÇÃO DO VESTUÁRIO

Serviço	Descrição
Desenvolvimento de Modelagem	Atividade a ser desenvolvida baseada em fotos, desenho técnico ou peça pronta para modelagem. Utiliza-se tabela de medida industrial.
Desenvolvimento de Graduação	Os moldes graduados para os tamanhos P-M-G-GG ou do 36 ao 46.
Planejamento de Risco	Corresponde a otimização da matéria-prima e cálculo de consumo.
Plotagem	Ploter Audaces JET para risco de modelagens e riscos.
Assessoria e Consultoria em Processo Produtivo	Atendimento in company conforme à necessidade da organização.
Serviços de Bordados	Edição, execução e suporte técnico de bordados computadorizados para empresas do ramo, atendendo de pequenas a grandes demandas;
Desenvolvimento de Layout	Desenvolve e implementa layout industrial, em busca de uma maior eficiência na produção, procurando combinar arranjos físicos, simplificando e otimizando os sistemas de produção.