

# EST - SOLUÇÃO PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO EMPRESARIAL E INOVAÇÃO PARA INDÚSTRIAS DE PRODUTOS A BASE DE CIMENTO

# 1. Dados da empresa responsável pela solução

ETHOS SOLUCOES LTDA – CNPJ: 01.109.622/0001-15 com o profissional FILIPE DE FREITAS HONORATO

### 2. Descrição

Capacitação (atendimento coletivo) e consultoria (atendimento individual). A metodologia envolve instrutoria, mentoria e consultorias presencias, online e atividades de elaboração de relatórios, pesquisa e levantamento. É importante lembrar que por serem empresas do segmento de engenharia, se faz necessário levantamentos e realização de plantas, croquis, desenhos técnicos, desenvolvimento de ferramentas, produtos, dentre outros, que demandam trabalhos externos e são aplicadas nas empresas.

#### 3. Instrumento

Consultoria

#### 4. Argumento de vendas/Justificativa

O Programa de Desenvolvimento empresarial - PDE - iniciou-se em 2006 (17 anos), tendo atendido mais de 700 fábricas no Brasil (17 estados e no Distrito Federal), ao longo deste período. Seus benefícios são:

- Melhoria da qualidade no setor como um todo, com seus produtos tendo sido inclusos no PBPQH;
- Geração de 6 normas específicas para o setor (criadas a partir das atividades deste programa e tendo seus consultores como membros dos programas de qualidade);
- Geração de diversos empregos diretos e indiretos;
- Desenvolvimento do mercado local: as indústrias desse setor demandam muita mão de obra e são de caráter local de atuação, com grande impacto na economia local;
- Padronização de processos
- Redução de desperdícios e retrabalho
- Facilidade para capacitar colaboradores
- Melhoria na qualidade dos produtos
- Redução de custo
- Aumento da competitividade do negócio
- Aumento da lucratividade do negócio
- Melhoria da eficiência dos processos da empresa
- Maior controle e monitoramento das atividades produtivas
- Melhoria de produtividade dos processos produtivos
- Análise crítica da operação
- Melhoria da comunicação entre colaboradores
- Acompanhamento de indicadores de melhoria.

#### Resultados alcançados:

- Padronização de processos
- Redução de desperdícios e retrabalho
- Facilidade para capacitar colaboradores
- Melhoria na qualidade dos produtos
- Redução de custo
- Aumento da competitividade do negócio
- Aumento da lucratividade do negócio
- Melhoria da eficiência dos processos da empresa
- Maior controle e monitoramento das atividades produtivas



- Melhoria de produtividade dos processos produtivos
- Análise crítica da operação
- Melhoria da comunicação entre colaboradores
- Acompanhamento de indicadores de melhoria

Ganhos obtidos por meio de indicadores:

- Aumento do faturamento: 10% ao ano
- Aumento de lucratividade: 5% ao ano
- Aumento do consumo de cimento: 5% ao ano

5. To	ema/	/Sub	tema	SAS:
-------	------	------	------	------

Organização/Cadeira de Suprimentos Organização/Métodos e técnica de suprimentos Organização/Boas práticas de produção/boas práticas agrícolas

# 6. Área/Subárea SGF (recomendado nesta ordem):

-	,		 1	 
Ν	lão se a	aplica		

#### 7. Público-alvo

Pessoa Física	Pessoa Jurídica	Público Indireto
☐ Pessoa Física	☑ Microempreendedor Individual (MEI)	☐ Instituição de Administração Pública
☐ Professor	☑ Microempresa (ME)	☐ Instituição sem fins lucrativos
☐ Gestor Educacional	☑ Empresa de Pequeno Porte (EPP)	☑ Média e Grande Empresa
☐ Estudante - Fundamental	☐ Produtor Rural	☐ Não se aplica
☐ Estudante - Médio	☐ Artesão	
☐ Estudante - Superior	☐ Não se aplica	
⊠ Não se aplica		

#### 8. Delimitação do Público Pessoa Jurídica

Setor	☐ Agronegócios ☐ Comércio	☐ Serviços ☐ Indústria	□ Não se aplica
Macrossegmento	☐ Alimentos e Bebidas	☐ Economia Digital	☐ Moda
	☐ Artesanato e Economia Criativa	☐ Energia	☐ Negócios de Alto impacto
	☐ Bioeconomia	☐ Franquias	☐ Saúde e Bem-estar
	☑ Casa e Construção	☐ Higiene e Cosméticos	☐ Transporte, Logística e Mobilidade
Descrição	-/-		
(opcional)			

#### 9. Conteúdo Programático

#### Atividades previstas:

- Indicadores de desempenho: essa etapa tem como objetivo analisar a situação da empresa no início do processo e ao final, de forma a mapear o desenvolvimento e a evolução da empresa na solução proposta.
  - Diagnóstico inicial. Aplicação presencial de um diagnóstico técnico e empresarial nas empresas;
  - Diagnóstico Final. Aplicação presencial de um diagnóstico técnico e empresarial nas empresas;
- Oficina técnica. Serão realizadas 4 oficinas técnicas em formato presencial
- Consultoria Presencial. Cada empresa receberá o total de 04 consultorias que servirão de apoio para aplicação dos conteúdos aprendidos nas oficinas
- Consultoria online. Cada empresa receberá o total de 04 consultorias online que servirá de apoio para aplicação dos conteúdos aprendidos nas oficinas e como acompanhamento dos planos de ação desenvolvidos nas consultorias presenciais - monitoramento de resultados
- Acompanhamento de visita técnica. Organizar 01 visitas técnicas à fábricas de referência e acompanhar às visitas. A priori, cada fábrica arcará com o próprio custo de visita técnica. A



mesma entra no programa em decorrência de alta demanda deste tipo de atividade ao longo dos anos de atuação.

#### 10. Estrutura e materiais necessários

Consultoria presencial: recebimento do consultor

Consultoria online: equipamento (smathphoone ou pc) com acesso à internet

Instrutoria: sala de aula (número de pessoas do processo, mínimo 20 pessoas), projetor, computador para transmissão

Visita técnica: por conta do empresário.

#### 11. Responsabilidades do demandante

- → Indicar, na ausência do representante legal, o responsável por acompanhar a execução do serviço;
- → Fornecer as informações necessárias ao alcance do objeto contratado;
- → Participar das etapas previstas em cronograma, de modo a não prejudicar o prazo de execução do serviço;
- → Relatar ao Sebrae qualquer entrave à execução, de modo a viabilizar ajustes no cronograma em tempo hábil;
- → Atestar o recebimento do serviço e responder pesquisa de avaliação.

#### 12. Responsabilidades da empresa contratada

- → Indicar responsável técnico para execução do serviço;
- → Participar das etapas síncronas (presenciais ou remotas) junto ao Sebrae e/ou empresa demandante, conforme cronograma.
- → Cumprir o escopo de trabalho pactuado;
- → Apresentar evidências de execução do serviço, conforme modelo de relatório solicitado pelo Sebrae/CE;
- → Relatar ao gestor responsável pela contratação qualquer entrave à execução do escopo, de modo a viabilizar ajustes de percurso em tempo hábil;
- → Cumprir com as obrigações previstas no Regulamento do SGF.

#### 13. Observações adicionais

O trabalho é desenvolvido em seguimento às premissas de certificação conforme critérios da ABCP. A consultoria tecnológica coletiva a empresas fabricantes de artefatos, pré-moldados e acabamentos a base de cimento tem como objetivo promover e orientar a organização do plano de comercialização da empresa para a estruturação do modelo de vendas, que ampliem e amplifiquem o potencial comercial.

As ferramentas utilizadas:

- Normas do setor. São mais de 20 normativas, as principais são: ABNT NBR 9781:2013 Peças de concreto para pavimentação Especificação e métodos de ensaio; ABNT NBR 6136:2016 Versão Corrigida:2016 Blocos vazados de concreto simples para alvenaria Requisitos; ABNT NBR 12118:2013 Versão Corrigida:2014 Blocos vazados de concreto simples para alvenaria Métodos de ensaio.
- Critérios do Selo de qualidade ABCP/ABNT

#### 14. Complexidade, carga horária e valores máximos

A carga horária do atendimento será definida de acordo com as atividades executadas e a complexidade da demanda.

Etapas	Resumo executivo	Carga-horária
1	DIAGNÓSTICO INICIAL	



2	ALINHAMENTO DE EXPECTATIVAS E PROTOTIPO: Metodologia de desenvolvimento de produtos: como desenvolver soluções tecnológicas especificas para o setor de artefatos de concreto e pré-moldados; quais métodos são eficientes e alcançam resultados (métodos testados) de desenvolvimento sistemático de inovação, que ensaios Investigativos são necessários no processo (compressão, flexão, absorção, toque e percepção do cliente); que produtos tem tração no mercado que a empresa está atuando; elaboração de ficha técnica; dentre outras propriedades relevantes;	60 horas
3	PRODUÇÃO E ADEQUAÇÃO: Inovação sistemática e novos produtos: a inovação foi gerada e a empresa tem os caminhos e a viabilidade prevista. Agora vem a questão: como realizar isso em escala? Este ponto é crucial no processo, afinal, os protótipos têm de ser feitos e a inovação tem que apontar o ponto de escala. Neste momento, a consultoria se foca em apontar métodos que permitam a escalabilidade. Isso se dá através da metodologia do selo de qualidade ABCP e sua adequação ao negócio e a inovação. As fábricas necessitam compreender que a inovação em laboratório não se dá da mesma maneira que a inovação in loco. Daí a metodologia se focar em "aprodutar" o negócio;	
4	TRAÇÃO, ESTRATÉGIAS E MARKETING: Marketing: este ponto se foca em como vender: quais as práticas que já foram utilizadas com vistas a real implementação de mercado e como transformar em algo prático e objetivo.	
5	CUSTOS, OPERAÇÃO E AJUSTES: Este ponto foca em manter o constituído. Observamos que as empresas criam mecanismos e novos produtos, porém pecam na continuidade e na operação, tendendo a voltar a estágios anteriores.	
6	ACOMPANHAMENTO DO PLANO DE AÇÃO E DO PLANEJAMENTO PREVISTO: Ao longo da implementação deste perfil de soluções, observou-se a necessidade de acompanhamento, on line (telefone, whats ap, meet, teams, etc) do desenvolvimento e do cotidiano da empresa, de forma otimizar os resultados práticos e aumentar a tração de mercado.	
7	ACOMPANHAMENTO DE VISITA TÉCNICA	
8	DIAGNÓSTICO FINAL	

# Tabela de honorários

Complexidade	Carga horária máxima	Valor
Não se aplica	60 horas	R\$19.200,00

Nota 1: eventuais valores de ajuda de custo seguirão normativo interno vigente.

Nota 2: eventual divergência desta ficha técnica versus o preconizado na tabela de honorários vigente, prevalecerá o valor de referência da tabela.

# 15. Versionamento

Versão	Publicação	Responsável	Descrição