



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

A Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante, alinhada aos princípios de promoção do desenvolvimento socioeconômico sustentável e atenta às exigências do mercado de trabalho local, identificou a premência de capacitar e qualificar a mão de obra local, visando atender aos crescentes demandas por profissionais qualificados nos segmentos de alta demanda específicos da região. Nesse contexto, insere-se o desafio de suprir o Polo Industrial de São Gonçalo do Amarante, bem como o Programa Pronto para Trabalhar, com profissionais capacitados que possam contribuir significativamente para o crescimento e desenvolvimento econômico local.

Em sintonia com a Lei nº 14.133 de abril de 2021, que rege as licitações e contratos administrativos, a iniciativa surge para estimular não só a elevação do nível de empregabilidade local através da oferta de cursos profissionalizantes, mas também para garantir o aproveitamento das potencialidades econômicas da região. A contratação de entidades especializadas na oferta desses cursos visa, portanto, não apenas atender a uma necessidade imediata, mas fomentar uma visão de longo prazo na qualificação da mão de obra local, preparando-a para os desafios futuros e para a inserção em um mercado de trabalho cada vez mais exigente e competitivo.

Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo definir os contornos para a contratação destes cursos profissionalizantes, delineando desde o levantamento de necessidades específicas até a estimativa do valor da contratação, embasado sempre nos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, entre outros, conforme estabelecido pelo art. 5º da Lei nº 14.133/2021. Através deste documento, busca-se pavimentar o caminho para a realização de um processo de licitação justo, transparente e alinhado com as melhores práticas e com o interesse público, sublinhando a importância da capacitação e especialização profissional como eixo central para o desenvolvimento local sustentável.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante, atendendo às necessidades do Polo Industrial de São Gonçalo do Amarante e do Programa Pronto para Trabalhar,



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

identificou a urgente demanda por qualificação da mão de obra local. Esta necessidade surge frente ao dinamismo econômico impulsionado pelo referido Polo Industrial, que atrai uma diversidade de investimentos para a região, incrementando o surgimento de vagas de emprego em vários segmentos, principalmente aqueles de alta demandas, como Construção Civil, Logística e Transporte, Manufatura.

A Contração de Curso para Qualificar a sociedade no Programa Pronto para Trabalhar, estimulando a geração de renda na área industrial, buscando a melhoria na qualidade de vida, a redução das desigualdades de gênero, e a oportunidade de alcance do sucesso financeiro, contribuindo para o desenvolvimento local.

I. Contexto Municipal:

São Gonçalo do Amarante, Ceará, apresenta um cenário promissor para o desenvolvimento industrial, impulsionado pela instalação do Complexo Industrial do Pecém. No entanto, para aproveitar ao máximo esse potencial, é fundamental investir na qualificação da mão de obra local, preparando-a para atender às demandas do setor industrial e gerar oportunidades de trabalho decente para a população.

II. Desafios e Oportunidades:

- Desafios:

- o Carência de mão de obra qualificada: A demanda por mão de obra qualificada na indústria supera a oferta disponível no município, limitando o crescimento do setor e as oportunidades de emprego para a população local.

- o Desigualdades no mercado de trabalho: Observa-se disparidades na participação de homens e mulheres no setor industrial, com menor presença feminina em cargos qualificados e de maior remuneração.

- o Nível educacional: Uma parcela significativa da população de São Gonçalo do Amarante não possui escolaridade adequada para atender às exigências do mercado de trabalho industrial.

- Oportunidades:

- o Crescimento do Complexo do Pecém: O Complexo Industrial do Pecém impulsiona a demanda por mão de obra qualificada em diversos setores, como indústria naval, química e alimentícia.

[Handwritten signatures and initials]

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

o Incentivos governamentais: Programas governamentais, como o "Programa Pronto para Trabalhar", oferecem recursos para a qualificação profissional da população, promovendo a inclusão social e o desenvolvimento local.

III. Impacto do Curso de Qualificação na Área Industrial:

- **Aumento da Geração de Renda:** A qualificação profissional da mão de obra local contribui para o aumento da geração de renda, com a inserção de trabalhadores em empregos formais e com melhores salários.
- **Redução das Desigualdades:** A qualificação profissional promove a inclusão social e a redução das desigualdades, especialmente no que se refere à participação feminina no mercado de trabalho industrial.
- **Desenvolvimento Econômico Local:** A indústria qualificada impulsiona o desenvolvimento econômico local, gerando renda, impostos e oportunidades de negócios para o município.
- **Competitividade Industrial:** A mão de obra qualificada torna a indústria local mais competitiva no mercado regional e nacional, atraindo investimentos e impulsionando o crescimento do setor.

IV. Alinhamento com os ODS no Contexto Municipal:

- **ODS 1 - Fim da Pobreza:** A geração de renda através do trabalho formal contribui para a erradicação da pobreza extrema e a redução da pobreza em São Gonçalo do Amarante.
- **ODS 4 - Educação de Qualidade:** A qualificação profissional aprimora as habilidades e conhecimentos dos cidadãos de São Gonçalo do Amarante, preparando-os para o mercado de trabalho e promovendo a educação ao longo da vida.
- **ODS 5 - Igualdade de Gênero:** O incentivo à participação feminina no mercado de trabalho industrial, tradicionalmente dominado por homens, combate as desigualdades de gênero e promove o empoderamento das mulheres em São Gonçalo do Amarante.
- **ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico:** A qualificação profissional garante melhores oportunidades de trabalho, com condições dignas e salários justos, impulsionando o crescimento econômico inclusivo e sustentável em São Gonçalo do Amarante.

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

- ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura: A indústria qualificada é fundamental para o desenvolvimento tecnológico e a modernização da infraestrutura de São Gonçalo do Amarante, promovendo o progresso e a competitividade local.
- ODS 10 - Redução das Desigualdades: A qualificação profissional contribui para a diminuição das disparidades socioeconômicas em São Gonçalo do Amarante, promovendo a inclusão social e a justiça social.

V. Considerações Finais:

A contratação de um curso de qualificação profissional na área industrial para o Programa Pronto para Trabalhar em São Gonçalo do Amarante se configura como um investimento estratégico para o desenvolvimento social, econômico e sustentável do município. Essa iniciativa contribuirá para a geração de renda, a redução das desigualdades, o empoderamento das mulheres, o crescimento da indústria local e a competitividade do município no cenário regional e nacional.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação ainda não está incluída no Plano de Contratações Anual em razão de sua superveniência, contudo, será encaminhada para inclusão, a autoridade competente. Vale ressaltar que a contratação se compatibiliza com os demais instrumentos de planejamento.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A definição precisa dos requisitos da contratação é fundamental para garantir a eficácia da solução escolhida, atendendo às necessidades da Administração Pública de forma transparente e eficiente. Este esforço visa, portanto, a simplificação do processo e a maximização do valor agregado no atendimento da demanda municipal. A empresa deverá cumprir alguns requisitos na entrega dos serviços a ser contratado, quais seja:

- Garantindo o fiel cumprimento da proposta apresentada;
- Disponibilizar profissionais qualificados para realização do objeto contratado e responsabilizar-se pelos contratos de trabalho;
- Realizar a matrícula e o cadastramento dos alunos nas turmas;
- Fornecer material de consumo e didático aos participantes;
- Assegurar acompanhamento e suporte técnico e pedagógico;
- Comunicar toda e qualquer ocorrência relacionada a contratação do objeto;



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

- Emitir certificados aos alunos aprovados conforme critérios de avaliação em até 3 dias após a conclusão do curso.

Os requisitos aqui apresentados são essenciais para a contratação de um curso que atenda às expectativas do Programa Pronto para Trabalhar, cumprindo com os objetivos de qualificação profissional, geração de renda e promoção do desenvolvimento socioeconômico local, sendo alcançado positivamente a contratação pretendida.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

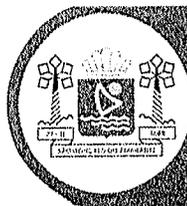
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UND
MECÂNICO DE MANUTENÇÃO DE MOTOCICLETAS	20	MATRICULA
MONTADOR DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	20	MATRICULA
SEGURANÇA APLICADA AO ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DO HIDROGÊNIO VERDE	20	MATRICULA
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	20	MATRICULA
ASSISTENTE DE RECURSOS HUMANOS	20	MATRICULA
LOGÍSTICA DE PRODUÇÃO	20	MATRICULA
SOLDAGEM TIG EM AÇO CARBONO - CHAPARIA	20	MATRICULA
MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS DE LAVAR	20	MATRICULA
INFORMÁTICA BÁSICA	20	MATRICULA
OPERAÇÃO DE DRONES	12	MATRICULA

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

As alternativas apresentadas pelo mercado são as seguintes: Inicialmente, a empresa enviou orçamento com valor referente a uma carga horária de cada curso. Em negociação com a empresa, em razão do conteúdo do curso. Nos quais em cada curso os estudantes poderão ampliar sua capacidade criadora e inovadora de entrar no mercado.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UND	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MECÂNICO DE MANUTENÇÃO DE MOTOCICLETAS	20	MATRICULA	1.565,00	31.300,00
MONTADOR DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	20	MATRICULA	1.695,00	33.900,00
SEGURANÇA APLICADA AO ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DO HIDROGÊNIO VERDE	20	MATRICULA	1.377,00	27.540,00
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	20	MATRICULA	1.395,00	27.900,00



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

ASSISTENTE DE RECURSOS HUMANOS	20	MATRICULA	1.395,00	27.900,00
LOGÍSTICA DE PRODUÇÃO	20	MATRICULA	588,00	11.760,00
SOLDAGEM TIG EM AÇO CARBONO - CHAPARIA	20	MATRICULA	840,00	16.800,00
MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS DE LAVAR	20	MATRICULA	745,00	14.900,00
INFORMÁTICA BÁSICA	20	MATRICULA	588,00	11.760,00
OPERAÇÃO DE DRONES	12	MATRICULA	445,00	5.340,00

Valor total de R\$ 209.100,00 (duzentos e nove mil e cem reais)

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O contratado deve ser uma referência no mercado, ter notório saber na área em que atua, além de uma reputação ilibada.

Neste contexto, pretendemos realizar a contratação dos Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Senai, nos quais reúne requisitos para desenvolvimento da solução proposta. Por ser referência em educação profissional em todo o país, o SENAI é o maior complexo privado de educação profissional da América Latina. Desde sua criação, em 1942, já formou mais de 73 milhões de trabalhadores em 28 áreas da indústria. Está presente em mais de 2 mil municípios brasileiros e oferece cursos em todos os níveis da educação profissional e tecnológica.

Portanto, este ETP identifica, justifica e ratifica a contratação de cursos profissionalizantes como a solução mais adequada e eficiente existente no mercado, capaz de suprir as lacunas de qualificação da mão de obra local e atender às especificidades do desenvolvimento regional no entorno do Polo Industrial de São Gonçalo do Amarante, alinhando-se assim às diretrizes da Lei nº 14.133/2021 e garantindo a observância dos princípios fundamentais da administração pública e dos objetivos estratégicos do município.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Esta contratação diz respeito a serviços de natureza indivisível, ficando justificado o não parcelamento da solução.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Handwritten marks and signatures:
A checkmark and the initials "Dm" are visible in the bottom right corner of the page.



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Os resultados esperados com a contratação do curso para qualificação da sociedade no Programa Pronto para Trabalhar são abrangentes e almejam atender aos objetivos da Lei nº 14.133/2021, que visa garantir o desenvolvimento nacional sustentável, a eficiência nas contratações públicas e a obtenção de propostas mais vantajosas para a administração pública, ao passo que promove a igualdade, a probidade administrativa e o interesse público.

Em conformidade com o artigo 5º da Lei nº 14.133/2021, espera-se que a realização do curso resulte em:

- Capacitação profissional de aproximadamente 192 participantes, contribuindo diretamente para o desenvolvimento socioeconômico de São Gonçalo do Amarante e para a redução das taxas de desemprego e subemprego na região;
- Aumento da geração de renda de forma autônoma e/ou cooperada, alinhado ao inciso IV do art. 11, que busca incentivar o desenvolvimento nacional sustentável por meio da contratação mais vantajosa e inovadora;
- Redução das desigualdades de gênero e promoção da inclusão social, em harmonia com os objetivos da nova Lei de Licitações de promover tratamento isonômico entre os licitantes e justa competição, conforme descrito no art. 11, incisos II e III;
- Contribuição para a melhoria na qualidade de vida dos participantes, reiterando o compromisso com a eficiência e o interesse público, princípios fundamentais expressos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

A realização dos cursos visa atender à demanda da Prefeitura de São Gonçalo do Amarante, objetivando capacitar mão-de-obra para os segmentos tecnológicos de Automotiva, Energia, Gestão, Logística, Metalmeccânica, Refrigeração e Tecnologia da Informação, através da implantação de uma parceria entre o SENAI Ceará e a Prefeitura de São Gonçalo do Amarante, que contemplará a oferta de cursos de educação profissional, realizados pelo SENAI Ceará.

1 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

O setor deverá acompanhar, de forma criteriosa, a execução da atividade durante a realização dos cursos propriamente dito.

W

[Handwritten signature]



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se verifica a necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se vislumbram impactos ambientais decorrentes desta contratação.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após a análise detalhada das informações e elementos providos durante a fase preparatória do Estudo Técnico Preliminar, cumpre-nos agora estabelecer um posicionamento conclusivo acerca da viabilidade e razoabilidade da Contratação de Cursos para qualificar mão de obra local nos segmentos de alta demanda. Através da oferta de cursos profissionalizantes, o objetivo é atender às necessidades do Polo Industrial de São Gonçalo do Amarante e do Programa Pronto para Trabalhar, impulsionando o desenvolvimento socioeconômico do município.

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

São Gonçalo do Amarante / CE, 20 de maio de 224

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO

Maria Fabiola Alves Castro

Presidente da comissão de planejamento

Wyllian Cristian Nobre De Sousa

Membro

Deisiany Maria Almeida Barbosa

Membro