



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA
DFD – PCA

1. Identificação do requisitante						
Requisitante:		Secretaria Municipal de Administração				
Responsável pela demanda:		Natana Betielen Defiltro				
Matrícula:		9767				
E-mail institucional:		natana.defiltro@xaxim.sc.gov.br				
Telefone institucional:		(49) 3353-8203				
2. Identificação da demanda e quantidades						
Objeto:		Contratação do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI que tem por finalidade o desenvolvimento e a execução de cursos de qualificação profissional no Centro Profissionalizante/Fábrica de Campeões, no Município de Xaxim/SC, visando atender às demandas de formação técnica e profissional da população local.				
Item	Descrição	Unid.	Valor Máximo Unitário	Quantitativo Máximo Estimado	Quantitativo Mínimo Estimado	Valor total estimado para 12 meses (R\$)
1	Metrologia Industrial – 40 horas – Introdução à metrologia dimensional; Conversão de unidades de medidas; Paquímetro : definição, tipos, aplicações e leitura no sistema métrico; Micrômetro: tipos, aplicações, leitura no sistema métrico (interno e externo); Medição angular (goniômetro); Relógio comparador: definição, tipos, aplicações e leitura; Traçador de altura: definição, tipos e leitura; Tolerâncias: dimensional e geométrica (forma, posição e orientação); Análise estatística dos resultados;	un	R\$13.285,00		1 un	R\$13.285,00



	Combinações de incertezas; Rugosidade e medição de rugosidade (Ra, Rt e Rz); Máquina de medir por coordenadas: definição, tipos, aplicações; Utilização de normas técnicas.					
2	Eletricista Instalador Predial – 120 horas - Capacidades conhecimentos: Operações Matemáticas Adição, subtração, divisão e multiplicação de números inteiros, fracionários e decimais Regra de Três simples; Porcentagem; Conversão de Medidas Desenho Técnico; Escalas; Cotas, Projetos da Construção Civil; Arquitetônico; Planta baixa Fundamentos da eletricidade Corrente; Tensão; Resistência; Potência; Leis, Ohm, Kirchhoff; Instrumentos de medidas elétricas, Voltímetro, Amperímetro, Multímetros Circuitos elétrico, Série, Paralelo, Misto, Fator de carga, Fator de demanda. Projetos de Instalação Elétrica	un	R\$45.600,00		1 un	R\$45.600,00



<p>Predial, Composição do Projeto Simbologias, Planta Baixa, Esquema Vertical, Diagramas, Quadro de carga, Detalhes, Materiais e componentes, Condutores elétricos, Conexões (plugs e conectores) Emendas (em linha, em derivação, em caixa de passagem, com bases conectoras, para alta corrente, soldar emendas de condutores e isolar emendas de condutores), Eletrodutos, Tipos, Características, Dispositivos de proteção: características e funcionamento, Fusíveis, Disjuntores, Diferencial Residual (DR), Dispositivos de Proteção contra Surtos (DPS), Dispositivos de manobra: características e funcionamento, Interruptores, Botões, Sensores, Dimmer Segurança do Trabalho, Orçamento, Elementos, Custos, Levantamento de materiais, Cotação.</p>					
3. Justificativa					



A contratação do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI tem por objeto o desenvolvimento e a execução de cursos de qualificação profissional, especificamente nas áreas de metrologia industrial e eletricitista instalador predial, a serem realizados no Centro Profissionalizante/Fábrica de Campeões, no Município de Xaxim/SC.

A presente contratação justifica-se pela necessidade de promover a capacitação técnica e profissional da população local, contribuindo para a inserção e reinserção no mercado de trabalho, bem como para o desenvolvimento econômico e social do município. Os cursos propostos atendem às demandas atuais do setor industrial e da construção civil, áreas que apresentam constante necessidade de mão de obra qualificada.

Destaca-se que o SENAI é uma instituição amplamente reconhecida pela excelência na formação profissional, possuindo infraestrutura adequada, corpo técnico especializado e metodologia de ensino alinhada às exigências do mercado. Dessa forma, a contratação garante a oferta de cursos com elevado padrão de qualidade, proporcionando aos participantes conhecimentos teóricos e práticos essenciais ao desempenho das atividades profissionais.

Assim, a iniciativa visa não apenas a qualificação individual dos participantes, mas também o fortalecimento da economia local, por meio da formação de profissionais capacitados para atender às necessidades das empresas e fomentar o desenvolvimento sustentável do município.

4. Alinhamento estratégico

O município ainda não dispõe de Plano de Contratações Anual – PCA, por isso não há como demonstrar a previsão de contratação para suprir tal necessidade. Ressalta-se que se trata de documento facultativo conforme inciso VII do art. 12 da Lei Federal nº 14.133/2021.

5. Estimativa preliminar do valor da contratação (Procedimento simplificado)

R\$58.885,00 (cinquenta e oito mil, oitocentos e oitenta e cinco reais)

6. Indicação da dotação orçamentária

13 - .3.3.90.00.00 – Manutenção das Atividades Administrativas
1.500.0000.000000 - Recursos Não Vinculados de Impostos

7. Data pretendida para a conclusão da contratação

Data pretendida para a conclusão da contratação é de 26 de março de 2026.

8. Vinculação ou dependência com outra contratação

Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra; ou,

Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte:

9. Prioridade da contratação

A contratação possui o seguinte grau de prioridade:

Alta

Média

Baixa

10. Razão da escolha do contratado (apenas nos casos de contratação direta)

A razão da escolha do contratado recai sobre o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI, tendo em vista sua reconhecida atuação na formação e qualificação profissional em âmbito nacional, com ampla experiência na execução de cursos técnicos e profissionalizantes.

A instituição destaca-se pela excelência de seus serviços, possuindo corpo docente altamente qualificado, infraestrutura adequada e metodologia de ensino alinhada às demandas do mercado de trabalho, especialmente nas áreas de metrologia industrial e eletricitista instalador predial, objetos da presente contratação.



PREFEITURA DE
XAXIM

Ademais, o SENAI apresenta notória especialização, sendo referência consolidada na capacitação de mão de obra para o setor industrial e da construção civil, o que assegura a qualidade e a efetividade dos cursos a serem ofertados. Sua atuação institucional, voltada ao desenvolvimento da educação profissional e tecnológica, reforça a confiabilidade e a pertinência da contratação.

Dessa forma, a escolha do contratado mostra-se a mais adequada para atender ao interesse público, garantindo a oferta de cursos com elevado padrão de qualidade, contribuindo diretamente para a qualificação da população e para o desenvolvimento econômico e social do Município de Xaxim/SC.

11. Autorização

Submeto para análise e deliberação a inclusão da demanda no plano de contratações anual (PCA) do ano de _____.

Município de Xaxim/SC, 18/03/2026

Alberto Antônio Grasel
Secretário Municipal de Administração,
Fazenda e Desenvolvimento Econômico

Natana Betielen Defiltro
Gerente de Controle de Compras