



Município de Santo Antonio do Sudoeste  
Solicitação 194/2023

Equiplano

Página:1

<b>Solicitação</b>				
<i>Número</i>	<i>Tipo</i>	<i>Nº solicitante</i>	<i>Emitido em</i>	<i>Quantidade de itens</i>
<b>194</b>	<b>Contratação de Serviço</b>	1	05/04/2023	1
<b>Solicitante</b>			<b>Processo Gerado</b>	
<i>Código</i>	<i>Nome</i>		<i>Número</i>	
550597-6	ANA MARCIA BANDEIRA MACHADO		268/2023	
<b>Local</b>				
134	DEPARTAMENTO DE URBANISMO			
<b>Órgão</b>				
05	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS			
<b>Forma de pagamento</b>				
<i>Descrição</i>			<i>Tipo</i>	
EM ATÉ 30 DIAS			Depósito bancário	
<b>Entrega</b>				
<i>Local</i>			<i>Prazo</i>	
CONFORME SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA DEMANDANTE			180 Dias	

**Descrição:**

Execução de projeto elétrico com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, BDI, planilha orçamentária e projetos em anexo. Execução do projeto elétrico: Serviço de instalação elétrica de baixa tensão de 2 barracões industriais na Linha São Domingos, do Município de Santo Antônio do Sudoeste, Paraná.

**Justificativa:**

A instalação elétrica de uma edificação industrial é complexa e requer conhecimentos técnicos especializados para ser executada corretamente. Uma empresa especializada em projetos elétricos possui conhecimentos técnicos, experiência e recursos para desenvolver um projeto elétrico adequado às necessidades dos barracões.

Além disso, a instalação elétrica em uma edificação industrial requer o cumprimento de diversas normas técnicas e regulamentações de segurança. Essas normas e regulamentações devem ser rigorosamente seguidas para garantir a segurança dos trabalhadores, evitar riscos de incêndio e outros acidentes que possam colocar em risco a integridade física das pessoas e a operação dos equipamentos industriais.

Outro ponto importante é a necessidade de se projetar e dimensionar uma instalação elétrica capaz de suportar a demanda de energia requerida pelos equipamentos e maquinários utilizados nos barracões. Uma empresa especializada em projetos elétricos poderá avaliar as demandas energéticas dos barracões e projetar uma instalação elétrica que atenda a essas demandas, evitando sobrecargas e quedas de energia que podem impactar a produtividade da empresa.

A contratação de uma empresa especializada em projetos elétricos pode contribuir para a redução de custos e para o aumento da eficiência energética dos barracões. Uma instalação elétrica bem projetada pode otimizar o uso de energia elétrica, reduzir perdas e desperdícios, o que pode se traduzir em economia de custos para a administração.

*Lote*

**001 Lote 001**

<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor</b>
022637	Execução de projeto elétrico com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, BDI, planilha orçamentária e projetos em anexo.	SERV	1,00	72.548,60	72.548,60
				<b>TOTAL</b>	<b>72.548,60</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>72.548,60</b>