



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo**

CREA-SP

**ART de Obra ou Serviço**  
**2620240721640**

**1. Responsável Técnico****CARLOS MARQUES OLIVEIRA**

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

RNP: 2603135953

Registro: 5062592273-SP

Registro: 2075400-SP

Empresa Contratada: **CONTROL ENGENHARIA E AUTOMAÇÃO EIRELI****2. Dados do Contrato**Contratante: **Prefeitura do Município de Jaguariúna**

CPF/CNPJ: 46.410.866/0001-71

Endereço: **Avenida Jaguary**

Nº: 164

Complemento:

Bairro: **Centro**Cidade: **Jaguariúna**UF: **SP**

CEP: 13910-039

Contrato: **024/2024**Celebrado em: **24/04/2024**

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ **400114,79**Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional:

**3. Dados da Obra Serviço**Endereço: **Rua Amoreira**

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: **Roseira de Cima**Cidade: **Jaguariúna**UF: **SP**

CEP: 13917-488

Data de Início: **29/04/2024**Previsão de Término: **29/08/2024**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

Endereço: **Avenida Armando Mário Tozzi**

Nº: 1128

Complemento:

Bairro: **Santa Úrsula**Cidade: **Jaguariúna**UF: **SP**

CEP: 13918-002

Data de Início: **29/04/2024**Previsão de Término: **29/08/2024**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

Endereço: **Rua Bufolo**

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: **Chácaras Santo Antonio do Jardim**Cidade: **Jaguariúna**UF: **SP**

CEP: 13913-294

Data de Início: **29/04/2024**Previsão de Término: **29/08/2024**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

Endereço: **Rua Lourival de Campos**

Nº: alt 208

Complemento:

Bairro: **Residencial Reserva da Barra**Cidade: **Jaguariúna**UF: **SP**

CEP: 13913-388

Data de Início: **29/04/2024**Previsão de Término: **29/08/2024**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

Endereço: <b>Rua Marion</b>	Nº: <b>alt 95</b>
Complemento:	Bairro: <b>Chácaras Santo Antonio do Jardim</b>
Cidade: <b>Jaguariúna</b>	UF: <b>SP</b> CEP: <b>13913-286</b>
Data de Início: <b>29/04/2024</b>	
Previsão de Término: <b>29/08/2024</b>	
Coordenadas Geográficas:	
Finalidade:	Código:
Endereço: <b>Rua Mário Benedicto Masotti</b>	Nº: <b>s/n</b>
Complemento: <b>Floresta</b>	Bairro: <b>Chácara Recreio Floresta</b>
Cidade: <b>Jaguariúna</b>	UF: <b>SP</b> CEP: <b>13913-002</b>
Data de Início: <b>29/04/2024</b>	
Previsão de Término: <b>29/08/2024</b>	
Coordenadas Geográficas:	
Finalidade:	Código:
Endereço: <b>Estrada Estrada da Servidão</b>	Nº: <b>s/n</b>
Complemento: <b>Morro do Catão</b>	Bairro: <b>Capotuna</b>
Cidade: <b>Jaguariúna</b>	UF: <b>SAO PAULO</b> CEP:
Data de Início: <b>29/04/2024</b>	
Previsão de Término: <b>29/08/2024</b>	
Coordenadas Geográficas:	
Finalidade:	Código:
Endereço: <b>Rodovia João Beira SP-095</b>	Nº: <b>km 66</b>
Complemento:	Bairro: <b>Serrinha</b>
Cidade: <b>Jaguariúna</b>	UF: <b>SAO PAULO</b> CEP:
Data de Início: <b>29/04/2024</b>	
Previsão de Término: <b>29/08/2024</b>	
Coordenadas Geográficas:	
Finalidade:	Código:
Endereço: <b>Rua Lourival de Campos</b>	Nº: <b>s/n</b>
Complemento:	Bairro: <b>reserva da Barra</b>
Cidade: <b>Jaguariúna</b>	UF: <b>SAO PAULO</b> CEP:
Data de Início: <b>29/04/2024</b>	
Previsão de Término: <b>29/08/2024</b>	
Coordenadas Geográficas:	
Finalidade:	Código:
Endereço: <b>Rua Maranhão</b>	Nº: <b>930</b>
Complemento:	Bairro: <b>Bela Vista</b>
Cidade: <b>Jaguariúna</b>	UF: <b>SAO PAULO</b> CEP:
Data de Início: <b>29/04/2024</b>	
Previsão de Término: <b>29/08/2024</b>	
Coordenadas Geográficas:	
Finalidade:	Código:

Endereço: <b>Rua Maranhão</b>	Nº: 420
Complemento:	Bairro: <b>Bela Vista</b>
Cidade: <b>Jaguariúna</b>	UF: <b>SAO PAULO</b> CEP:
Data de Início: <b>29/04/2024</b>	
Previsão de Término: <b>29/08/2024</b>	
Coordenadas Geográficas:	
Finalidade:	Código:

---

Endereço: <b>Rua Pedro Lana</b>	Nº: 359
Complemento:	Bairro: <b>Recanto Camanducaia</b>
Cidade: <b>Jaguariúna</b>	UF: <b>SAO PAULO</b> CEP:
Data de Início: <b>29/04/2024</b>	
Previsão de Término: <b>29/08/2024</b>	
Coordenadas Geográficas:	
Finalidade:	Código:

## 4. Atividade Técnica

			Quantidade	Unidade
<b>Condução de equipe 1</b>	<b>Coordenação</b>	<b>de desenvolvimento de software</b>	<b>12,00000</b>	<b>unidade</b>
<b>Coordenação 2</b>	<b>Condução de equipe de instalação</b>	<b>de quadro de comando</b>	<b>11,00000</b>	<b>unidade</b>
	<b>Condução de equipe de instalação</b>	<b>de redes de comunicação industrial</b>	<b>11,00000</b>	<b>unidade</b>
	<b>Condução de equipe de instalação</b>	<b>de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão</b>	<b>2400,00000</b>	<b>metro</b>
	<b>Condução de equipe de instalação</b>	<b>de tubulação para instalações elétricas em baixa tensão</b>	<b>760,00000</b>	<b>metro</b>
	<b>Condução de equipe de instalação</b>	<b>de tubulação para instalações elétricas em baixa tensão</b>	<b>363,00000</b>	<b>metro</b>
	<b>Execução de instalação</b>	<b>de transdutores</b>	<b>4,00000</b>	<b>unidade</b>
	<b>Condução de equipe de instalação</b>	<b>de sistemas de iluminação</b>	<b>1,00000</b>	<b>unidade</b>
	<b>Condução de equipe de instalação</b>	<b>de ligação individual de rede de energia</b>	<b>1,00000</b>	<b>unidade</b>
	<b>Condução de equipe de instalação</b>	<b>de cercamento</b>	<b>50,00000</b>	<b>metro quadrado</b>
	<b>Condução de equipe de montagem</b>	<b>de alvenaria estrutural</b>	<b>5,00000</b>	<b>unidade</b>
	<b>Condução de equipe de instalação</b>	<b>de tubos, dutos e válvulas de bloqueio, retenção e controle</b>	<b>1,00000</b>	<b>unidade</b>
	<b>Condução de equipe de instalação</b>	<b>de aterramento elétrico</b>	<b>11,00000</b>	<b>unidade</b>
	<b>Condução de equipe de instalação</b>	<b>de telemedição</b>	<b>11,00000</b>	<b>unidade</b>
<b>Elaboração 3</b>	<b>Projeto</b>	<b>de protocolos de comunicação industrial</b>	<b>12,00000</b>	<b>unidade</b>
	<b>Treinamento</b>	<b>de processos de controle eletromecânicos e automação</b>	<b>24,00000</b>	<b>hora</b>

**Execução**

4	Execução de instalação	de poços tubulares	de medição de vazão de poço tubular	3,00000	unidade
	Laudo	de calibração na instrumentação		5,00000	unidade
	Execução de serviço técnico	de calibração na instrumentação		5,00000	unidade
	Projeto	de processos de controle e automação	eletroeletrônicos	12,00000	unidade

**Supervisão**

5	Execução de manutenção	de quadro de comando		11,00000	unidade
---	------------------------	----------------------	--	----------	---------

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

Fornecimento de mão de obra e materiais para instalação de 11 novas estações remotas no sistema de Telemetria existente no centro de Controle Operacional do Departamento de água do Município de Jaguariúna, incluindo desenvolvimento de telas gráficas no servidor desktop e sistema mobile- Smartphone. O sistema de telemetria permite acionamento de conjunto motor-bomba, válvulas e atuadores elétricos, recepção de dados como nível, vazão, pressão, status de funcionamento, sistemas de controle automatizados, geração de gráficos e relatórios. O Software utilizado é o Elipse E3.

**6. Declarações**

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

**7. Entidade de Classe**

Nenhuma

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

25 de Abril de 2024

Local data

Local: Carlos Marques Oliveira

CARLOS MARQUES OLIVEIRA - CPF: 299.494.298-46

Prefeitura do Município de Jaguariúna - CPF/CNPJ: 46.410.866/0001-71

Valor ART R\$ 262,55 Matheus Banzani Herrmann Registrada em: 25/04/2024 Valor Pago R\$ 262,55

Impresso em: 25/04/2024 Secretário Meio Ambiente

CPF: 280.563.308-36

**9. Informações**

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) ou [www.confega.org.br](http://www.confega.org.br)

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)  
Tel: 0800 017 18 11

E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Nosso Numero: 2620240721640

Versão do sistema

13.435.123/0001-05

CONTROL ENGENHARIA E  
AUTOMAÇÃO EIRELI

R: Francisco Cândido da Silva, 71  
Santa Giovanna - CEP: 13212-799  
JUNDIAÍ - SP