



SAAEJA - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguariúna
CNPJ 59.097.984/0001-13 Fone (19) 3199-7501
Rua Maranhão, 420 - Jd. Bela Vista - Jaguariúna - SP
CEP 13.911-416

ANEXO I – Pontos de Monitoramento da ETE Camanducaia

1. Informações Básicas

Departamento de Tratamento e Manutenção de Esgoto

Solicitação nº: 78/2025

Processo de Compra nº: 65/2025

Data: 17/09/2025

2. Definição do objeto

Prestação de serviços para executar ampliações, correções e melhorias nas instalações que integram o monitoramento (telemetria) existentes nas operações dos sistemas de esgotamento sanitário e nas ETEs do SAAEJA

CONFIGURAÇÕES DOS CLP'S DA ETE CAMANDUCAIA EM OPERAÇÃO DE MONITORAMENTO

EQUIPAMENTO NA ETE ENTRADA DE EFLUENTES	ID DO BORNE	CLP		TIPO DA PORTA FÍSICA	INFO DE RETORNO DA PORTA (ELIPSE E3)			OBS.
Vazão de Entrada	1	Principal		ANL.1	Vazão de Entrada de Efluentes			Leitura Medidor de Vazão Radar
Nível do Tanque de Entrada	2	Principal		ANL.2	Nível do Tanque			Leitura Medidor de Nível Radar



SAAEJA - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguariúna

CNPJ 59.097.984/0001-13

Fone (19) 3199-7501

Rua Maranhão, 420 - Jd. Bela Vista - Jaguariúna - SP

CEP 13.911-416

Status da Bomba 1	5	Principal		DIG. IN 1	ligado <-> desligado			Status da Bomba de Sucção (B1)
Status da Bomba 2	6	Principal		DIG. IN 2	ligado <-> desligado			Status da Bomba de Sucção (B1)
ÁREA DE CONTATO	ID DO BORNE	CLP		TIPO DA PORTA FÍSICA	INFO DE RETORNO DA PORTA (ELIPSE E3)			OBS.
Vazão de Saída	6	Principal		ANL.1	Vazão de Saída de Efluentes			Leitura Medidor de Vazão Radar
Fator de Análise de Cloro	7	Principal		ANL.2	Fator de Cloro no Material Analisado			Valor de Fator Obtido por 01 analisador de Prod.Quim.
Status da Bomba 1 Circuladora	1	Principal		DIG. IN 3	ligado <-> desligado			Status da Bomba de de Recirculação de Efluentes (B1)
Status da Bomba 1 Cloro	1	Principal		DIG. IN 1	ligado <-> desligado			Status da Bomba de sucção de Cloro (B1)
Status da Bomba 2 Cloro	1	Principal		DIG. IN 2	ligado <-> desligado			Status da Bomba de sucção de Cloro (B2)