

		CLIENTE: <b>GOVERNO ESTADUAL DE ALAGOAS</b>			CONTRATO:	REV: <b>1</b>
		OBJETO: <b>ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA 01 - EEAT 01</b>				FOLHA: <b>1</b>
						DATA: <b>01/2024</b>
		TÍTULO: <b>LISTA DE INSTRUMENTOS</b>			Nº ENCIBRA	
		FORNECEDOR:			Nº CLIENTE:	
TAG	FLUXOGRAMA P&I Nº	TIPO DE INSTRUMENTO	LOC.	SERVIÇO	TIPO DE SINAL	NOTAS
FE-1	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	SENSOR DE VAZÃO	CAMPO	VAZÃO DA TUBULAÇÃO DE SAIDA DA REDE DE DESTRIUIÇÃO	4 à 20mA	
FIT-1	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INDICADOR/TRANSMISSOR DE VAZÃO	CAMPO	VAZÃO DA TUBULAÇÃO DE SAIDA DA REDE DE DESTRIUIÇÃO	4 à 20mA	
LE-2	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	SENSOR DE NÍVEL	CAMPO	NÍVEL DA CALHA PARSHALL	4 à 20mA	
FIT-2	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INDICADOR/TRANSMISSOR DE VAZÃO	CAMPO	VAZÃO DA CALHA PARSHALL	4 à 20mA	
FE-3	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	SENSOR DE VAZÃO	CAMPO	VAZÃO DA TUBULAÇÃO DE SAIDA DA CAPTAÇÃO	4 à 20mA	
FIT-3	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INDICADOR/TRANSMISSOR DE VAZÃO	CAMPO	VAZÃO DA TUBULAÇÃO DE SAIDA DA CAPTAÇÃO	4 à 20mA	
LE-1	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	SENSOR DE NÍVEL	CAMPO	NÍVEL DO POÇO DE SUCCÃO	4 à 20mA	
LIT-1	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INDICADOR/TRANSMISSOR DE NÍVEL	CAMPO	NÍVEL DO POÇO DE SUCCÃO	4 à 20mA	
LE-3	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	SENSOR DE NÍVEL	CAMPO	NÍVEL DO TANQUE DE HIPOCLORITO DE CÁLCIO	4 à 20mA	
LIT-3	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INDICADOR/TRANSMISSOR DE NÍVEL	CAMPO	NÍVEL DO TANQUE DE HIPOCLORITO DE CÁLCIO	4 à 20mA	
LE-4	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	SENSOR DE NÍVEL	CAMPO	NÍVEL DO TANQUE DE HIPOCLORITO DE CÁLCIO	4 à 20mA	
LIT-4	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INDICADOR/TRANSMISSOR DE NÍVEL	CAMPO	NÍVEL DO TANQUE DE HIPOCLORITO DE CÁLCIO	4 à 20mA	
LE-5	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	SENSOR DE NÍVEL	CAMPO	NÍVEL DO TANQUE DE DOSAGEM DE BARRILHA	4 à 20mA	
LIT-5	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INDICADOR/TRANSMISSOR DE NÍVEL	CAMPO	NÍVEL DO TANQUE DE DOSAGEM DE BARRILHA	4 à 20mA	
LE-6	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	SENSOR DE NÍVEL	CAMPO	NÍVEL DO TANQUE DE DOSAGEM DE BARRILHA	4 à 20mA	
LIT-6	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INDICADOR/TRANSMISSOR DE NÍVEL	CAMPO	NÍVEL DO TANQUE DE DOSAGEM DE BARRILHA	4 à 20mA	
LE-7	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	SENSOR DE NÍVEL	CAMPO	NÍVEL DO TANQUE DE SULFATO DE ALUMÍNIO	4 à 20mA	
LIT-7	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INDICADOR/TRANSMISSOR DE NÍVEL	CAMPO	NÍVEL DO TANQUE DE SULFATO DE ALUMÍNIO	4 à 20mA	
LE-8	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	SENSOR DE NÍVEL	CAMPO	NÍVEL DO TANQUE DE SULFATO DE ALUMÍNIO	4 à 20mA	
LIT-8	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INDICADOR/TRANSMISSOR DE NÍVEL	CAMPO	NÍVEL DO TANQUE DE SULFATO DE ALUMÍNIO	4 à 20mA	
LE-9	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	SENSOR DE NÍVEL	CAMPO	NÍVEL DO CANAL DO SERTÃO	4 à 20mA	
LIT-9	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INDICADOR/TRANSMISSOR DE NÍVEL	CAMPO	NÍVEL DO CANAL DO SERTÃO	REDE MODBUS RTU	
PET-1	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	SENSOR DE PRESSÃO	CAMPO	PRESSÃO DA TUBULAÇÃO DE SAIDA DA REDE	4 à 20mA	
PET-2	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	SENSOR DE PRESSÃO	CAMPO	PRESSÃO DA TUBULAÇÃO DE SAIDA DA CAPTAÇÃO	4 à 20mA	
INV-01	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INVERSOR	CAMPO	CONTROLE DA MOTOBOMBA 01 EEAT	REDE MODBUS RTU	
INV-02	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INVERSOR	CAMPO	CONTROLE DA MOTOBOMBA 02 EEAT	REDE MODBUS RTU	
INV-03	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INVERSOR	CAMPO	CONTROLE DA MOTOBOMBA 03 EEAT	REDE MODBUS RTU	
INV-04	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INVERSOR	CAMPO	CONTROLE DA DOSADORA 01	REDE MODBUS RTU	
INV-05	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INVERSOR	CAMPO	CONTROLE DA DOSADORA 02	REDE MODBUS RTU	
INV-06	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INVERSOR	CAMPO	CONTROLE DA DOSADORA 03	REDE MODBUS RTU	
INV-07	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INVERSOR	CAMPO	CONTROLE DA DOSADORA 04	REDE MODBUS RTU	
INV-08	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INVERSOR	CAMPO	CONTROLE DA DOSADORA 05	REDE MODBUS RTU	
INV-09	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INVERSOR	CAMPO	CONTROLE DA DOSADORA 06	REDE MODBUS RTU	
INV-10	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INVERSOR	CAMPO	CONTROLE DO AGITADOR 01	REDE MODBUS RTU	
INV-11	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INVERSOR	CAMPO	CONTROLE DO AGITADOR 02	REDE MODBUS RTU	
INV-12	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INVERSOR	CAMPO	CONTROLE DO AGITADOR 03	REDE MODBUS RTU	
INV-13	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INVERSOR	CAMPO	CONTROLE DO AGITADOR 04	REDE MODBUS RTU	
INV-14	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INVERSOR	CAMPO	CONTROLE DA DOSADORA 07	REDE MODBUS RTU	
INV-15	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INVERSOR	CAMPO	CONTROLE DA DOSADORA 08	REDE MODBUS RTU	
INV-16	2108-B-CD-AUT-DE-005-R00	INVERSOR	CAMPO	CONTROLE DA DOSADORA 09	REDE MODBUS RTU	