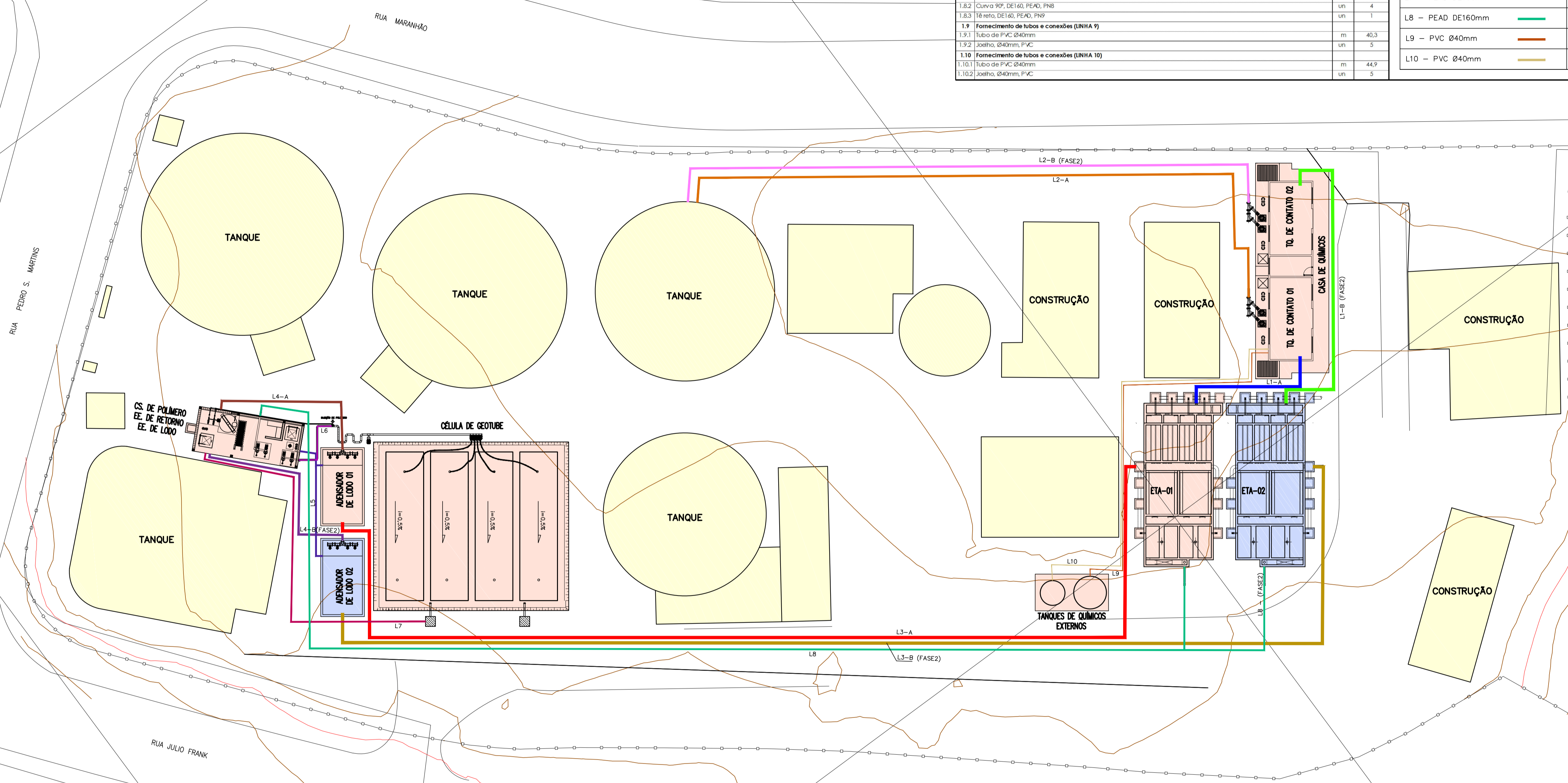


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.
1	ETA PADRÃO 2x 50 L/S - INTERLIGAÇÃO DE UNIDADES		
1.1	Fornecimento de tubos e conexões (LINHA 1-A/B)		
1.1.1	Tubo ponta x ponta, DE315, PEAD, PNB	m	48,2
1.1.2	Curva 90°, DE315, PEAD, PNB	un	6
1.2	Fornecimento de tubos e conexões (LINHA 2-A/B)		
1.2.1	Tubo ponta x ponta, DE200, PEAD, PNB	m	133,2
1.2.2	Curva 90°, DE200, PEAD, PNB	un	6
1.3	Fornecimento de tubos e conexões (LINHA 3-A/B)		
1.3.1	Tubo ponta x ponta, DE315, PEAD, PNB	m	229,4
1.3.2	Curva 90°, DE315, PEAD, PNB	un	8
1.4	Fornecimento de tubos e conexões (LINHA 4-A/B)		
1.4.1	Tubo ponta x ponta, DE200, PEAD, PNB	m	38,4
1.4.2	Curva 90°, DE200, PEAD, PNB	un	6
1.5	Fornecimento de tubos e conexões (LINHA 5)		
1.5.1	Tubo ponta x ponta, DE160, PEAD, PNB	m	13,3
1.5.2	Curva 90°, DE160, PEAD, PNB	un	2
1.5.3	Tê real, DE160, PEAD, PNB	un	1
1.6	Fornecimento de tubos e conexões (LINHA 6)		
1.6.1	Tubo De Açú Carbono Ø4" SCH40	m	6,6
1.6.2	Curva De Açú Carbono 90º Razo Curto Ø4" - Saldar Topo	un	2
1.7	Fornecimento de tubos e conexões (LINHA 7)		
1.7.1	Tubo ponta x ponta, DE160, PEAD, PNB	m	38,1
1.7.2	Curva 90°, DE160, PEAD, PNB	un	3
1.8	Fornecimento de tubos e conexões (LINHA 8)		
1.8.1	Tubo ponta x ponta, DE160, PEAD, PNB	m	142,5
1.8.2	Curva 90°, DE160, PEAD, PNB	un	4
1.8.3	Tê real, DE160, PEAD, PNB	un	1
1.9	Fornecimento de tubos e conexões (LINHA 9)		
1.9.1	Tubo de PVC Ø40mm	m	40,3
1.9.2	Joelho, Ø40mm, PVC	un	5
1.10	Fornecimento de tubos e conexões (LINHA 10)		
1.10.1	Tubo de PVC Ø40mm	m	44,9
1.10.2	Joelho, Ø40mm, PVC	un	5

TAG DAS LINHAS		CAMINHAMENTO	
L1-A - PEAD DE315mm		ETA 01 PARA TANQUE DE CONTATO 01	
L1-B - PEAD DE315mm		ETA 02 PARA TANQUE DE CONTATO 02 (FASE 2)	
L2-A - PEAD DE200mm		EE DE ÁGUA TRATADA 01 PARA RAP EXISTENTE	
L2-B - PEAD DE200mm		EE DE ÁGUA TRATADA 02 PARA RAP EXISTENTE (FASE 2)	
L3-A - PEAD DE315mm		ETA 01 PARA ADENSADOR DE LODO 01	
L3-B - PEAD DE315mm		ETA 02 PARA ADENSADOR DE LODO 02 (FASE 2)	
L4-A - PEAD DE200mm		ADENSADOR DE LODO 01 PARA EE DE RETORNO	
L4-B - PEAD DE200mm		ADENSADOR DE LODO 02 PARA EE DE RETORNO (FASE 2)	
L5 - PEAD DE160mm		ADENSADOR DE LODO 01 E 02 PARA EE DE LODO	
L6 - A.C. DN4"		EE DE LODO P/ MISTURADOR HID. (CÉLULA GEOTUBE)	
L7 - PEAD DE160mm		DREANADOS GEOTUBE P/ EE DE RETORNO	
L8 - PEAD DE160mm		EE DE RETORNO P/ CALHA PARSHALL ETA 1 E 2	
L9 - PVC Ø40mm		TQ. EXTERNO (CLORETO FÉRRICO) P/ CASA DE QUIM.	
L10 - PVC Ø40mm		TQ. EXTERNO (HIPOCLORITO) P/ CASA DE QUIM.	



LEGENDA	
UNIDADES EXISTENTES	
UNIDADES PROJETADAS FASE 01	
UNIDADES PROJETADAS FASE 02	

NOTAS	DESENHOS DE REFERENCIA	N.º	REVISÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
		01	REVISÃO GERAL	OUT/18	MATHEUS	EVERALDO	EVERALDO
		00	EMIÇÃO INICIAL PARA ANÁLISE	ABR/08	R.G.S	EVERALDO	EVERALDO

VISTO E ACEITO		ANALISADO		ACEITO		VISTO	
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E CONDIÇÕES VIGENTES NO CONTRATO							
DATA	DATA	DATA	DATA	DATA	DATA	DATA	DATA

EMA ENGENHARIA AMBIENTAL
 CREA Nº 03379/30 - SP
 Rua Dr. Carlos Francisco de Paula, nº91 - CAMPINAS, SP CEP 13023-600
 Fone/Fax: (19) 3292-2214 www.emaeng.com.br

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 PREFEITURA DE JAGUARIÓNA
 PROJETO EXECUTIVO HIDRÁULICO - ETA PADRÃO 50 L/S
 INTERLIGAÇÃO DE UNIDADES
 PLANTA

ESCALA	No. CLIENTE	TIPO	SETO	FOLHA	Nº CONTRATO	REVISÃO
1:250		A-1	040	01		01

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DOS SEUS AUTORES. PODENDO SER UTILIZADO SOMENTE DE ACORDO COM OS LIMITES CONTRIBUÍDOS. PORTANTO É VETADA SUA UTILIZAÇÃO EM PARTE OU NO TODO SEM EMPRESA AUTORIZADA DE SEUS AUTORES.