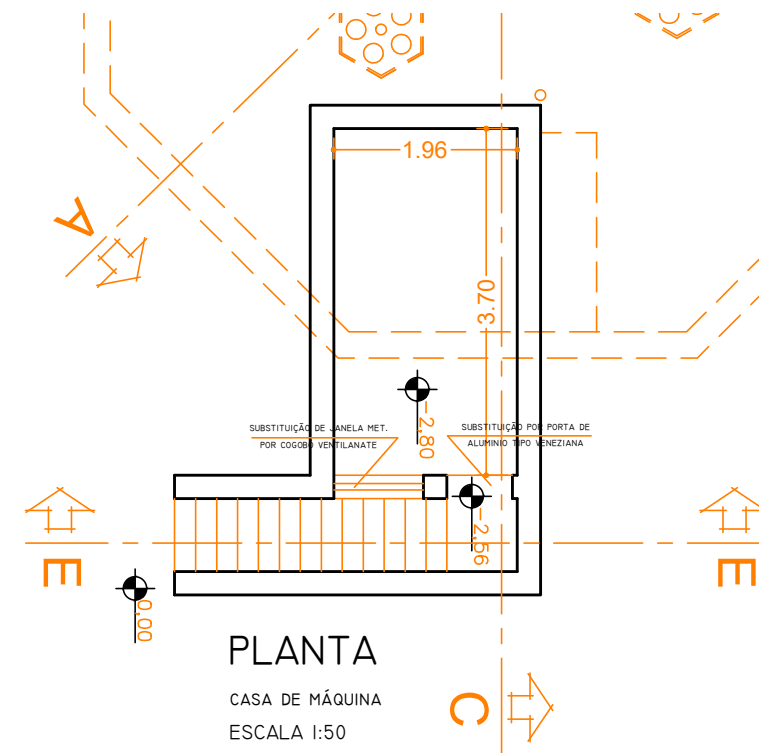




- Equipamentos:**
- a) 16 un - Fornecimento de Bico Vulcano Articulado com 230 mm de comprimento entrada de 1 1/2" e saída de água de 5/8", fabricado em latão cromado e polipropileno, com sistema de articulação, para formação de efeito d'água em parábolas.
 - b) 16 un - Fornecimento de Base de fixação dupla para Projetores de luz subaquático, fabricadas em aço.
 - c) 32 un - Fornecimento de Projetores de luz subaquático tipo Led 12 volts, fabricado em aço inox e termoplástico com troca de cores e sistema de sincronismo.
 - d) 20 un - Fornecimento de Bico tipo Borbulhante com entrada de 1.1/2" e saída de 2" fabricado em aço inox com sistema de areação para formação de efeitos espumantes.
 - e) 20 un - Fornecimento de Base de fixação dupla para Projetores de luz subaquático, fabricadas em aço.
 - f) 40 un - Fornecimento de Projetores de luz subaquático tipo Led 12 volts, fabricado em aço inox e termoplástico com troca de cores e sistema de sincronismo.
 - g) 01 un - Fornecimento de Bico Volumoso com entrada de 1.1/2" e saída de 2" fabricado em aço inox com sistema de areação.
 - h) 01 un - Fornecimento de Base de fixação dupla para Projetores de luz subaquático, fabricadas em aço.
 - i) 04 un - Fornecimento de Projetores de luz subaquático tipo Led 12 volts, fabricado em aço inox e termoplástico com troca de cores e sistema de sincronismo.
 - j) 03 un - Fornecimento de Conjunto moto-bomba, composto por um motor elétrico trifásico, tensão nominal de 220/380V e uma bomba centrífuga vedada com selo mecânico, para serviço contínuo de vazão e pressão adequadas para função.
 - k) 01 un - Fornecimento de Bomba de drenagem monocelular com impulsor semiaberto, motor síncrono e blindado monofásico, 220 V, IP 68 e classe de isolamento F.
 - l) 01 un - Fornecimento de Filtro completo, fabricado em termoplástico, composto de: válvulas seletoras de 06 vias; moto-bomba monofásica 220V, com pré-filtro.
 - m) 01 un - Clorador Automático - Nautilus Dosador Cloro + 10 Pastilhas
 - n) 08 un - Fornecimento de Grelhas de sucção protetora, fabricada em estrutura de latão e bronze cromadas, proteção dos conjuntos contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, para proteção do conjunto de moto-bomba, medindo 300x300mm, inclusive suporte em cantoneira de aço inox de 2" X 1/8".
 - o) 01 un - Fornecimento de Dispositivo de Regulador de nível, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2", equipado com filtro e bocal.
 - p) 01 un - Fornecimento de Dispositivo de Alimentação, fabricado em termoplástico com entrada de 1.1/2", equipado com tampa e bocal.
 - q) 02 un - Fornecimento de Dispositivo de Retorno, fabricado em termoplástico com diâmetro de 1 1/2".
 - r) 02 un - Fornecimento de Dispositivo de Aspiração, fabricado em termoplástico com entrada de 1.1/2".
 - s) 01 un - Fornecimento de Pannel de comando eletroeletrônico, trifásico, tensão nominal de 220 V, com grau de proteção IP43, disjuntores para proteção específica dos motores, disjuntor geral com dispositivo de segurança para bloqueio da porta, contadoras e relés térmicos, relé de segurança, para rearme do comando, botão de emergência e impulso, instalado em gabinete metálico apropriado, pintado com tinta anticorrosiva, contendo todas as chaves gerais e seccionais, botoeiras, sinalizadores luminosos tipo "leds", para proteção dos conj. moto-bombas, filtros, projetores de luz subaquáticos, contendo duas chaves seletoras: Manual / Automático (liga e desliga em horários programados).

ALTERAÇÕES DE PROJETO		N	SECRETARIA MUNICIPAL		ART		ÁREAS			LOCAL		CONJUNTO		PREFEITURA DE AMPARO ESTÂNCIA HIDROMINERAL SMDU SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO		
Nº 01 ---	DATA		SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO		-		EXISTENTE - - -			Praça Monsenhor João Batista Lisboa		ENG				
Nº 02 ---	DATA						APROVAÇÃO			PROJETO		FOLHA 01				
Nº 03 ---	DATA		DESENHO Eng. Carlos Eduardo Mazzetto Est. Arq. Caroline L. Fantini		DATA maio 2022	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO		AUTOR DO PROJETO Eng. Carlos Eduardo Mazzetto		APROVAÇÃO		ENDEREÇO Praça Monsenhor João Batista Lisboa			ESCALA INDICADA	
Nº 04 ---	DATA		ARQUIVO				SECRETARIO MUNICIPAL DE DESENV. URBANO			APROVAÇÃO		ASSUNTO Projeto Básico				
			ANO - 2023				Eng. Aloisio Benedito Marchiori									