

23	DESCARGA COM TUBO PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, COM REGISTRO DE ESFERA PARA BLOQUEIO DE FLUXO, Ø 2"	PVC	m	4,00
22	GUARDA CORPO REMOVÍVEL, TUBULAR, L= 1,0 m	PRFV	PÇ	1
21	GUARDA-CORPO TUBULAR	PRFV	m	5,60
20	LUVA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL, DE 32x25 mm	PVC	PÇ	2
19	REGISTRO DE ESFERA, SOLDÁVEL, DE 25 mm	PVC	PÇ	4
18	UNIÃO SOLDÁVEL, DE 25 mm	PVC	PÇ	2
17	CAP. SOLDÁVEL, DE 25 mm	PVC	PÇ	1
16	TUBO PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, DE 25 mm	PVC	m	47,20
15	TUBOS PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, CONEXÕES E CURVAS Ø 1 1/4"	PVC	m	7,20
14	REGISTRO DE ESFERA, ROSCÁVEL, Ø 1 1/4"	PVC	PÇ	4
13	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40 x 1 1/4"	PVC	PÇ	4
12	UNIÃO SOLDÁVEL, DE 40 mm	PVC	PÇ	4
11	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA, DE 60x40 mm	PVC	PÇ	4
10	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA, DN 50 / DE 60 mm	PVC	PÇ	4
9	VÁLVULA DE RETENÇÃO (CP) ROSCÁVEL (BSP), Ø 2"	PVC	PÇ	2
8	NIPEL ROSCÁVEL, Ø 2"	PVC	PÇ	2
7	BRACEADORA PARA TUBO DE 60 mm, C/ ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	AÇO	PÇ	8
6	REGISTRO DE ESFERA, ROSCÁVEL, Ø 2"	PVC	PÇ	2
5	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60 x 2"	PVC	PÇ	2
4	LUVA SOLDÁVEL, DE 60 mm	PVC	PÇ	4
3	TUBO PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, DE 60 mm	PVC	m	12,60
2	BOMBA DOSADORA MECÂNICA DE DESCOLAMENTO POSITIVO, ACIONADAS POR MOTOR E REDUTOR Q= 9,38 l/h POT.= 0,25 CV, COM CONEXÕES DE ENTRADA E DE SAÍDA Ø 1/2"	-	CJ	2
1	RESERVATÓRIO CILÍNDRICO VERTICAL, Ø5,0m, H=6,0M, PARA HIPOCLORÍTO DE SÓDIO A 12%, TEMP. AMBIENTE, COM ENTRADA E SAÍDA FLANGEADAS, D= 2", C/ RESPIRO E BOCAL DE INSPEÇÃO, C/ SENSOR DE NÍVEL ULTRASSÔNICO INSTALADO	PRFV	CJ	2

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MAT.	UND.	QTD	OBS
------	---------------	------	------	-----	-----

NOTAS GERAIS

- 1 - DIMENSÕES EM METRO, BITOLAS EM POLEGADA E ELEVAÇÕES EM METRO.
- 2 - TODAS AS DIMENSÕES INDICADAS SÃO CONSIDERADAS ACABADAS.
- 3 - AS PAREDES INTERNAS DA ESTAÇÃO DEVERÃO TER ESPESSURAS QUE RESPEITEM AS MEDIDAS GERAIS

NOTAS:



- 2- A ESPESSURA DAS PAREDES E LAJES É INDICATIVA. PARA EFEITO CONSTRUTIVO VER PROJETO ESTRUTURAL.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DESENHOS COMPLEMENTARES

ESCALA GRÁFICA



REVISÃO	DESCRIÇÃO	ELABORAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
 		Responsável Técnico do Projeto:		Nº do Crea:	

Identificação da Unidade: PROJETO BÁSICO HIDRÁULICO
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS

Responsável pela Verificação:	Título do Desenho:
Responsável pela Aprovação:	HIPOCLORITO E CLORETO FÉRRICO – PLANTAS

Código do Projeto : --	Armazenamento em Arquivo Eletrônico:	Rev.:	Data Rev.:
Número Desenho: DES-ETE-HID-12/15	Padrão - Tamanho: A1 - 841mm x 594mm	Data Inicial:	Escala: 1:25
		Folha:	