



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50

--	PARAFUSOS (30x140mm)	--	800	24
--	PARAFUSOS (20x100mm)	--	300	204
--	PARAFUSOS (20x90mm)	--	150	56
--	ARRUELAS EPDM (POLÍMERO ETILICO PROPILENO) COM ALMA METÁLICA	--	800	01
--	ARRUELAS EPDM (POLÍMERO ETILICO PROPILENO) COM ALMA METÁLICA	--	300	17
--	ARRUELAS EPDM (POLÍMERO ETILICO PROPILENO) COM ALMA METÁLICA	--	150	7

ACESSÓRIOS				
23	TUBO COM FLANGES L=0,90m	FF"	300	01
22	TUBO COM FLANGES L=1,00m	FF"	150	01
21	CURVA 90° COM BOLSAS - JGS	FF"	150	01
20	FLANGE CEGO	FF"	800	01
19	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA L=0,60m (VER NOTA 2)	AÇO ASTM A36	800	01
18	TUBO COM FLANGES L=5,80m	FF"	100	01
17	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO COM VOLANTE - EURO 23	FF"	100	01
16	TUBO COM FLANGE E PONTA L=1,98m	FF"	150	01
15	TUBO COM FLANGES L=1,83m	FF"	300	02
14	TUBO COM FLANGE E PONTA L=1,50m	FF"	150	01
13	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO COM VOLANTE - EURO 23	FF"	150	03
12	TUBO COM FLANGES L=1,25m	FF"	150	01
11	TUBO COM FLANGES L=1,60m	FF"	150	01
10	CURVA 45° COM FLANGES	FF"	150	02
9	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA L=0,38m (VER NOTA 2)	AÇO ASTM A36	150	02
8	CURVA 90° COM FLANGES	FF"	150	02
7	CURVA 90° COM FLANGES E PÉ	FF"	300	03
6	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA L=0,44m (VER NOTA 2)	AÇO ASTM A36	300	02
5	TÓCO COM FLANGES L=0,25m	FF"	300	04
4	CURVA 90° COM FLANGES	FF"	300	04
3	TUBO COM FLANGES L=4,80m	FF"	300	02
2	TUBO COM FLANGE E PONTA L=1,16m	FF"	300	01
1	CURVA 90° COM BOLSAS - JGS	FF"	300	01
ITEM	DENOMINAÇÃO	MATERIAL	DN(mm)	QUANT.

RELAÇÃO DE PEÇAS

Lista de Revisões						
Rev	Data	Proj	Desen	Aprovado	Liberado	Descrição
00	Dez/2021					Emissão Inicial
01	Jan/2022					Ajuste do projeto
02	Fev/2022					Ajuste do projeto
03	Mar/2022					Ajuste do projeto
04	Abr/2022					Ajuste do projeto





Sistema: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Projeto: PROJETO HIDRÁULICO - ETA - RESERVATÓRIO APOIADO 01 - 400m³ (ÁGUA BRUTA)

Localidade: CURIMATÁ, PIAUÍ

PLANTA BAIXA

Resp. Técnico/CREA: Eng°. José Vicente Eduardo – CREA/BA 24.241–D

Assinatura:

Responsáveis Por:

Nome:

CREA:

Data:

Escala: INDICADA

Execução:

JOSE VICENTE

DEZ/2021

Des. Número: 0.102.00-2020-HID-ETA-05-R4

Desenho:

OSMUNDO S. PEREIRA

DEZ/2021

Substitui A:

Verificação:

JOAN CARLOS

DEZ/2021

Substituído Por:

Aprovação:

JOSE VICENTE

DEZ/2021

Folha: 05 de 14

NOTAS :
1- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2- PEÇAS DE AÇO CARBONO COM FURAÇÃO DOS FLANGES SEGUNDO NORMA NBR 7675 PN10 SOLDADA NO TANQUE.

LEGENDA :

DESENHOS DE REFERÊNCIAS :

ATUALIZAÇÃO

N°	DATA	CONTEÚDO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO