



LISTA DE MATERIAIS					
ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO	MATERIAL	PESO	NORMA OU OBS.
010-AU	02	PORTINHOLA		67,2	
010-AU1	02	CH. 6,3 x 130 x 130	ASTM A36	3,2	-
010-AU2	08	CH. 6,3 x 51 x 51	ASTM A36	0,8	-
010-AU3	02	CH. 4,7 x 35 x 50	ASTM A36	0,2	-
010-AU4	02	CH. 4,7 x 50 x 53	ASTM A36	0,2	-
010-AU5	04	CH. 4,7 x 10 x 50	ASTM A36	0,2	-
010-AU6	04	CH. 4,7 x Ø20	ASTM A36	0,2	-
010-AU7	04	L 63,5 x 6,3 x 1282	ASTM A36	31,2	DIR/ESQ
010-AU8	04	L 31,7 x 4,7 x 720	ASTM A36	6,0	-
010-AU9	04	L 31,7 x 4,7 x 975	ASTM A53	8,0	-
010-AU10	08	L 31,7 x 4,7 x 965	ASTM A53	16,0	-
010-AU11	08	TUBO SCH40 Ø21,3 x 50	ASTM A36	0,8	-
010-AU12	04	BARRA REDONDA Ø12,7 x 165	ASTM A36	0,4	-
010-AU13	02	CADEADO 35mm C/ CHAVE	AÇO	-	-
		FIXAÇÕES			
100	24	PARAF. CAB. EXT. Ø5/8"UNC x 1,1/2"	ASTM A325	-	-
101	24	PORCA EXT. Ø5/8"UNC	ASTM A325	-	-
102	24	AR. LISA Ø5/8"	ASTM A325	-	-
200	04	CONTRAPINO Ø4 x 25	DIN 94	-	-
PESO TOTAL = 33,6 kg					

NOTAS					
OBSERVAÇÕES GERAIS:					
1 - DIMENSÕES EM MILÍMETRO EXCETO ONDE INDICADO. 2 - SOLDA CONFORME NORMA AWS, ELETRODO E70XX. 3 - RECORDES DE CANTO NÃO INDICADOS SÃO DE 15x15 E EM RAIO=20 E.A. 4 - LISTA DE MATERIAL PARA 01 CONJUNTO, FABRICAR 01 CONJUNTO. 5 - PARA CONJUNTO DE MONTAGEM VER DESENHO: PJT-175237-EXE-EMT-0110-REV00					
REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	EXE	LEO	LCPS	10/2025
TIPOS DE EMISSÃO ATP - ANTEPROJETO BSC - BÁSICO EXE - EXECUTIVO		APV - APROVADO PCT - P/ CONSTRUÇÃO ASB - "AS BUILT"		CNC - CANCELADO	
ELABORAÇÃO:					
METAVERSO CONSORCIOS 					
AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº3280, ESTORIL BELÉM HORIZONTE - MG - CEP: 30.484-080 TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920 EMAIL: contato@grupoprojetosmetaverso.com.br					
REALIZAÇÃO:					
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SETE LAGOAS 					
RUA MAJOR CAMPOS, 107 -CENTRO, SETE LAGOAS -MG(31) 2106-0100					
RESERVATÓRIO CASTELO BRANCO - SETE LAGOAS RUA GOVERNADOR MILTON CAMPOS 113, BAIRRO CENTRO					
<h1 style="margin: 0;">PROJETO DE EST. METÁLICA</h1>					
AUTORIA DO PROJETO:			CONTRATANTE DO PROJETO:		
 EDUARDO GONÇALVES CREA MG - 242.990/D			_____ RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE		
DATA: 10/2025			ESCALA: INDICADA		
			PRÓJ. EM:		
TÍTULO DOS DESENHOS: RESERVATÓRIOS DE ÁGUA - CASTELO BRANCO 1200m3 - PORTINHOLA.					PRANCHA: <div style="font-size: 2em; float: right;">10 / 10</div>
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM EXPRESSA DO AUTOR.			TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-175237-EXE-EMT-1010-REV00		