



LISTA DE MATERIAIS

ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO	MATERIAL	PESO	NORMA OU OBS.
008-AQ	01	ESCADA		460.0	
008-AQ1	02	L 76.2 x 9.5 x 925	ASTM A36	20.0	DIR/ESQ
008-AQ2	02	L 76.2 x 9.5 x 218	ASTM A36	4.0	DIR/ESQ
008-AQ3	02	L 76.2 x 9.5 x 8234	ASTM A36	176.6	DIR/ESQ
008-AQ4	08	L 76.2 x 9.5 x 92	ASTM A36	2.0	-
008-AQ5	08	L 76.2 x 9.5 x 94	ASTM A36	2.0	DIR/ESQ
008-AQ6	16	CH. 8.0 x 76 x 86	ASTM A36	6.4	-
008-AQ7	02	CH. 9.5 x 123 x 158	ASTM A36	2.8	-
008-AQ8	01	CH. 9.5 x 30 x 76	ASTM A53	0.2	-
008-AQ9	01	CH. 4.7 x 25 x 45	ASTM A53	0.1	-
008-AQ10	01	CH. 4.7 x 46 x 150	ASTM A36	0.2	-
008-AQ11	02	BARRA CHATA 50.8 x 6.3 x 1973	ASTM A36	10.0	-
008-AQ12	05	BARRA CHATA 50.8 x 6.3 x 2018	ASTM A36	25.5	-
008-AQ13	05	BARRA CHATA 76.2 x 6.3 x 6800	ASTM A36	128.1	-
008-AQ14	01	CH. 4.7 x 436 x 668	ASTM A36	1.0	-
008-AQ15	01	CH. 4.7 x 427 x 668	ASTM A36	1.0	-
008-AQ16	01	BARRA CHATA 25.4 x 4.7 x 594	ASTM A36	0.5	-
008-AQ17	01	BARRA CHATA 25.4 x 4.7 x 618	ASTM A36	0.6	-
008-AQ18	01	TELA MALHA 25 x 668 x 800	AÇO	1.6	FIO 2.8
008-AQ19	03	TUBO SCH40 Ø21.3 x 50	ASTM A53	0.3	-
008-AQ20	01	PINO Ø14 x 180	SAE 1020	0.3	-
008-AQ21	32	BARRA REDONDA Ø25.4 x 613	ASTM A36	76.8	-
008-AQ22	01	CADEADO 35mm C/ CHAVE	AÇO	-	-
PESO TOTAL = 463.7 kg					
008-AR	01	LINHA DE VIDA		3.7	
008-AR1	01	CABO AÇO AF Ø8 x 10.000 (6/19)	AÇO	3.0	-
008-AR2	06	GRAMPO PESADO P/ CABO Ø8	GALVANIZ.	-	-
008-AR3	01	ESTICADOR Ø8 OLHAL-MANILHA	GALVANIZ.	0.5	-
008-AR4	01	MANILHA Ø8	GALVANIZ.	0.2	-
008-AR5	02	SAPATILHA P/ CABO Ø8	GALVANIZ.	-	-
FIXAÇÕES					
100	08	PARAF. CAB. SEXT. Ø5/8"UNC x 1.1/2"	ASTM A325	-	-
101	08	PORCA SEXT. Ø5/8"UNC	ASTM A194-2H	-	-
102	08	ARRUELA LISA Ø5/8"	ASTM F436	-	-
200	02	CONTRAPINO Ø4 x 25	DIN 94	-	-

NOTAS

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- 1 - DIMENSÕES EM MILÍMETRO EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - SOLDA CONFORME NORMA AWS, ELETRODO E70XX.
- 3 - RECORTES 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:

METAV3RS

METAVEO CONSORCÍOS

AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº3280, ESTORIL
SELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.494-080
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetosengenharia.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, BARRIO CENTRO

PROJETO DE EST. METÁLICA

AUTORIA DO PROJETO:EDUARDO GONÇALVESCREA MG - 242.990/D

CONTRATANTE DO PROJETO:

RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: 10/2025	ESCALA: INDICADA	CÓDIGO: PRJ-EMT
------------------	---------------------	--------------------

TÍTULO DOS DESENHOS:
RESERVATÓRIOS DE ÁGUA - CASTELO BRANCO 1200m3 - ESCADA.

TÍTULO DOS DESENHOS:
SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS:
PRJ-175237-EXE-EMT-0110-REV00

08/10

FORMATO - A1
841x594mm