



ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	MASSA (kg)	QTD.
1	TUBO REDONDO AÇO SAE 1020	D38,1x2x1420 mm	2,5	1
2	TUBO REDONDO AÇO SAE 1020	D38,1x2x1013 mm	1,8	1
3	TUBO REDONDO AÇO SAE 1020	D38,1x2x1000 mm	1,8	1
4	TUBO REDONDO AÇO SAE 1020	D38,1x2x700 mm	1,2	1
5	TUBO REDONDO AÇO SAE 1020	D38,1x2x700 mm	1,2	1
6	CHAPA DE AÇO SAE 1020	6,3X50X90 mm	0,2	2
7	CANTONEIRA ABAS IGUAIS 2"	50,8X4,76X540 mm	2,0	1



ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	MASSA (kg)	QTD.
1	TUBO REDONDO AÇO SAE 1020	D38,1x2x1420 mm	2,5	1
2	TUBO REDONDO AÇO SAE 1020	D38,1x2x1013 mm	1,8	1
3	TUBO REDONDO AÇO SAE 1020	D38,1x2x1000 mm	1,8	1
4	TUBO REDONDO AÇO SAE 1020	D38,1x2x700 mm	1,2	1
5	TUBO REDONDO AÇO SAE 1020	D38,1x2x700 mm	1,2	1
6	CHAPA DE AÇO SAE 1020	6,3X50X90 mm	0,2	2
7	CANTONEIRA ABAS IGUAIS 2"	50.8X4.76X540 mm	2.0	1



ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	MASSA (kg)	QTD.
1	TUBO REDONDO AÇO SAE 1020	D38,1x2x1342 mm	1,9	1
2	TUBO REDONDO AÇO SAE 1020	D38,1x2x1000 mm	2,4	1
3	TUBO REDONDO AÇO SAE 1020	D38,1x2x670 mm	1,2	2
4	CHAPA DE AÇO SAE 1020	2,65X50X150 mm	0,15	5



Nº	Revisão	Data	Logomarca da consultora	<div>  <div> COMPANIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO Sistema Superintendência Regional Oeste Localidade - Município Chapecó </div> </div>				
			 <small>GERÊNCIA OPERACIONAL - CASAN/RSO</small>	<div> Projeto Arquitetônico GUARDA CORPO </div>				
			Nº da consultora	Projeto Juarês	Vistos	Desenho Juarês	Data 20/02/2014	FOLHA Nº 07115-SAA-CAP-ESP-0050-A
				ESCALA: 1:15		Topografia xxx	Data top. xx/xx/xx	



O portão deverá conter dobradiças e tranca com cadeado e deverá ser instalado na plataforma conforme desenho de montagem 07115-SAA-CAP-ESP-0010-A. Deverá ser produzido com tubos soldados de acordo com as dimensões indicadas.