



FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO.

VALVULAS		JUNTAS		PARAFUSOS		FLANGES		CONEXÕES		TUBOS		TIPO	
QUNT.	DIM.	QUNT.	DIM.	QUNT.	DIM.	QUNT.	DIM.	QUNT.	DIM.	QUNT.	DIM.	QUNT.	DIM.
01	57,3m	03"		19		17		12		05		04	
02	25,5m	03"		20	28	05/8"		13	01	06	07	05	03"
03	21m	02"		21	56	05/8"		14	01	07	07	02	03"
				22				15	02	08	01	03"	02"
				23	01	03"				09	01	03"	02"
				24	06	02"				10	02	03"	02"
				25						11	02	03"	02"
				26						12		03"	02"
				27	03	02"				13	01	02"	02"
				28						14	01	02"	02"
				29						15	02	03"	02"
				30									
				31									

TIPO ITEM QUNT. DIM.

TUBO P/C MARBON R020, NBR 5647, CLASSE 15, PONTA E BOCIA P/RA SUDA.

TUBO A20 CARB. P/CTO C/02519R, NBR 5590, ANSI B.6.10, SCH 40, PONTA USA.

TUBO A20 CARB. P/CTO C/02519R, NBR 5590, ANSI B.6.10, SCH 40, PONTA USA.

DESCRICÃO

CLASSE 15, PONTA E BOCIA P/RA SUDA.

CLASSE 15, PONTA E BOCIA P/RA SUDA.

CLASSE 15, PONTA E BOCIA P/RA SUDA.

PARAFUSO C/ABRCA SEP/ABRCA, ASTM A-307-GR. A, ANSI B18.2.1, ROSCA UNIC

CLASSE A, GALVANIZADO A F090.

FLANGE CORRER, ANSI B.1.6.5, ASTM A.36, F02, P/RA, ACABAMENTO P/CTO, #5/8"

FLANGE CORRER, ANSI B.1.6.5, ASTM A.36, F02, P/RA, ACABAMENTO P/CTO, #5/8"

FLANGE P/C C/ REVEST. EXTERNO EM FIBRA DE VIDRO, COM REVEST. ORIENTAÇÃO

COM FIBRADO CONTRA RISCO, UNV, ANSI, CLASSE #150, COM LOM P/ SUDA,

COR NATURAL, COM RANHURA STD.

VALV. DIFERENÇ. AÇOD. MANUOL. POR VOLUME, CORPO F.F. FLANGE ANSI B.1.6.5, 150"

TIPO ITEM QUNT. DIM.

TUBO P/C MARBON R020, NBR 5647, CLASSE 15, PONTA E BOCIA P/RA SUDA.

TUBO A20 CARB. P/CTO C/02519R, NBR 5590, ANSI B.6.10, SCH 40, PONTA USA.

TUBO A20 CARB. P/CTO C/02519R, NBR 5590, ANSI B.6.10, SCH 40, PONTA USA.

PARAFUSO C/ABRCA SEP/ABRCA, ASTM A-307-GR. A, ANSI B18.2.1, ROSCA UNIC

CLASSE A, GALVANIZADO A F090.

FLANGE CORRER, ANSI B.1.6.5, ASTM A.36, F02, P/RA, ACABAMENTO P/CTO, #5/8"

FLANGE CORRER, ANSI B.1.6.5, ASTM A.36, F02, P/RA, ACABAMENTO P/CTO, #5/8"

FLANGE P/C C/ REVEST. EXTERNO EM FIBRA DE VIDRO, COM REVEST. ORIENTAÇÃO

COM FIBRADO CONTRA RISCO, UNV, ANSI, CLASSE #150, COM LOM P/ SUDA,

COR NATURAL, COM RANHURA STD.

VALV. DIFERENÇ. AÇOD. MANUOL. POR VOLUME, CORPO F.F. FLANGE ANSI B.1.6.5, 150"

TIPO ITEM QUNT. DIM.

TUBO P/C MARBON R020, NBR 5647, CLASSE 15, PONTA E BOCIA P/RA SUDA.

TUBO A20 CARB. P/CTO C/02519R, NBR 5590, ANSI B.6.10, SCH 40, PONTA USA.

TUBO A20 CARB. P/CTO C/02519R, NBR 5590, ANSI B.6.10, SCH 40, PONTA USA.

PARAFUSO C/ABRCA SEP/ABRCA, ASTM A-307-GR. A, ANSI B18.2.1, ROSCA UNIC

CLASSE A, GALVANIZADO A F090.

FLANGE CORRER, ANSI B.1.6.5, ASTM A.36, F02, P/RA, ACABAMENTO P/CTO, #5/8"

FLANGE CORRER, ANSI B.1.6.5, ASTM A.36, F02, P/RA, ACABAMENTO P/CTO, #5/8"

FLANGE P/C C/ REVEST. EXTERNO EM FIBRA DE VIDRO, COM REVEST. ORIENTAÇÃO

COM FIBRADO CONTRA RISCO, UNV, ANSI, CLASSE #150, COM LOM P/ SUDA,

COR NATURAL, COM RANHURA STD.

VALV. DIFERENÇ. AÇOD. MANUOL. POR VOLUME, CORPO F.F. FLANGE ANSI B.1.6.5, 150"

TIPO ITEM QUNT. DIM.

TUBO P/C MARBON R020, NBR 5647, CLASSE 15, PONTA E BOCIA P/RA SUDA.

TUBO A20 CARB. P/CTO C/02519R, NBR 5590, ANSI B.6.10, SCH 40, PONTA USA.

TUBO A20 CARB. P/CTO C/02519R, NBR 5590, ANSI B.6.10, SCH 40, PONTA USA.

PARAFUSO C/ABRCA SEP/ABRCA, ASTM A-307-GR. A, ANSI B18.2.1, ROSCA UNIC

CLASSE A, GALVANIZADO A F090.

FLANGE CORRER, ANSI B.1.6.5, ASTM A.36, F02, P/RA, ACABAMENTO P/CTO, #5/8"

FLANGE CORRER, ANSI B.1.6.5, ASTM A.36, F02, P/RA, ACABAMENTO P/CTO, #5/8"

FLANGE P/C C/ REVEST. EXTERNO EM FIBRA DE VIDRO, COM REVEST. ORIENTAÇÃO

COM FIBRADO CONTRA RISCO, UNV, ANSI, CLASSE #150, COM LOM P/ SUDA,

COR NATURAL, COM RANHURA STD.

VALV. DIFERENÇ. AÇOD. MANUOL. POR VOLUME, CORPO F.F. FLANGE ANSI B.1.6.5, 150"

TIPO ITEM QUNT. DIM.

TUBO P/C MARBON R020, NBR 5647, CLASSE 15, PONTA E BOCIA P/RA SUDA.

TUBO A20 CARB. P/CTO C/02519R, NBR 5590, ANSI B.6.10, SCH 40, PONTA USA.

TUBO A20 CARB. P/CTO C/02519R, NBR 5590, ANSI B.6.10, SCH 40, PONTA USA.

PARAFUSO C/ABRCA SEP/ABRCA, ASTM A-307-GR. A, ANSI B18.2.1, ROSCA UNIC

CLASSE A, GALVANIZADO A F090.

FLANGE CORRER, ANSI B.1.6.5, ASTM A.36, F02, P/RA, ACABAMENTO P/CTO, #5/8"

FLANGE CORRER, ANSI B.1.6.

[illegible]