

**JVA COMERCIO DE AÇO LTDA**

Rua dos Correntistas, 150 - Vila Bancária - São Paulo - SP - Cep 03918-090

Tel.: (11) 2115-3459 // (11) 2211-1346

CNPJ: 12.543.411/0001-02

Inscrição Est.: 147.478.440.113

Ped: 1006-JVA

Data: 06/10/16

Elaborado por:

E-mail:

MARCELOmarcelo@jvinox.com.br

		Tubos e Conexões					
Código	Item	Descrição	Unid.	Qtde	preço unitário	total	prazo de entrega
MH_417	P19	Bucha de redução roscável, em Aço Inox AISI 304, DN 1" x DN 3/4", Classe 150lbs, Conf. Norma AISI	pç	192	R\$ 9,82	R\$ 1.885,44	10 dias
MH_418	P07	Bucha de redução roscável, em Aço Inox AISI 304, DN 1.1/2" x DN 1", Classe 150lbs, Conf. Norma AISI	pç	48	R\$ 23,02	R\$ 1.104,96	10 dias
MH_419	6	Cap roscável, em Aço Inox AISI 304, DN2", Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	2	R\$ 67,00	R\$ 134,00	10 dias
MH_420	S10	Cap roscável, em Aço Inox, AISI 304, DN4", Classe 150 lbs, Conf. Norma AISI	pç	1	R\$ 77,46	R\$ 77,46	10 dias
MH_421	A11	Colar de tomada, em Aço Inox, AISI 304, DN1", Classe 150lbs, Conf. Norma AISI	pç	1.248,00	R\$ 103,00	R\$ 128.544,00	10 dias
MH_422	S16	Cruzeta roscável, em Aço Inox, AISI 304, DN2 1/2", Classe 150 lbs, Conf. Norma AISI	pç	72	R\$ 332,00	R\$ 23.904,00	10 dias
MH_423	3	Curva 24° com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN16", Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	1	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00	20 dias
MH_424	10	Curva 29° com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN2", Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	2	R\$ 1.750,00	R\$ 3.500,00	20 dias
MH_425	2	Curva 36° com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN16", Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	1	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00	20 dias
MH_426	R26	Curva 45° roscável, em Aço Inox AISI 304, DN 3", Classe 150 lbs, conf. norma AISI	pç	24	R\$ 43,64	R\$ 1.047,36	10 dias
MH_427	G04	Curva 45° soldável, em Aço Inox, AISI 304, DN4", Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	2	R\$ 74,09	R\$ 148,18	10 dias

MH_428	S10	Curva 45° com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN3", Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	3	R\$ 43,64	R\$ 130,92	10 dias
MH_429	4	Curva 6° com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN2", Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	2	R\$ 27,59	R\$ 55,18	10 dias
MH_430	E02	Curva 90° com flange e ponta para solda, em Aço Inox, AISI 304, PN 10, DN 8", Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	384	R\$ 2.788,00	R\$ 1.070.592,00	30/40 dias
MH_431	G01	Curva 90° roscável, em Aço Inox AISI 304, DN 2", Classe 150 lbs, conf. norma AISI	pç	948	R\$ 58,80	R\$ 55.742,40	10 dias
MH_432	R24	Curva 90° roscável, em Aço Inox AISI 304, DN 3", Classe 150 lbs, conf. norma AISI	pç	72	R\$ 162,50	R\$ 11.700,00	10 dias
MH_433	P01	Curva 90° roscável, em Aço Inox, AISI 304, DN 1.1/2", Classe 150lbs, Conf. Norma AISI	pç	24	R\$ 32,70	R\$ 784,80	10 dias
MH_434	P10	Curva 90° roscável, em Aço Inox, AISI 304, DN 3/4", Classe 150lbs, Conf. Norma AISI	pç	4.032,00	R\$ 11,20	R\$ 45.158,40	10 dias
MH_435	P06	Curva 90° roscável, em Aço Inox, AISI 304, DN1", Classe 150lbs, Conf. Norma AISI	pç	336	R\$ 18,20	R\$ 6.115,20	10 dias
MH_436	S17	Curva 90° roscável, em Aço Inox, AISI 304, DN2 1/2", Classe 150 lbs, Conf. Norma AISI	pç	5	R\$ 124,80	R\$ 624,00	10 dias
MH_437	S04	Curva 90° roscável, em Aço Inox, AISI 304, DN4", Classe 150 lbs, Conf. Norma AISI	pç	4	R\$ 298,20	R\$ 1.192,80	10 dias
MH_438	5	Curva 90° soldável, em Aço Inox, AISI 304, DN6", Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	3	R\$ 288,00	R\$ 864,00	10 dias
MH_439	14	Curva 90° com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN16", Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	8	R\$ 2.160,00	R\$ 17.280,00	10 dias
MH_440	2	Curva 90° com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN2", Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	4	R\$ 28,50	R\$ 114,00	10 dias
MH_441	S06	Curva 90° com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN3", Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	12	R\$ 64,50	R\$ 774,00	10 dias
MH_442	22	Curva 90° com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN4", Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	4	R\$ 103,50	R\$ 414,00	10 dias
MH_443	10	Curva 90°, raio longo, com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN3", Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	4	R\$ 64,50	R\$ 258,00	10 dias
MH_444	5	Derivação tangencial com flange e ponta para solda, em Aço Inox AISI 304, DN4", L=0,50m, Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S E Det. Des. RV/E/T/HSA/D02	pç	20	R\$ 531,50	R\$ 10.630,00	30/40 dias
MH_445	17	Derivação tangencial com flange, em Aço Inox AISI 304, DN4", L=0,30m, Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S E Det. Des. RV/E/T/HSA/D02	pç	6	R\$ 484,90	R\$ 2.909,40	30/40 dias

MH_446	14	Derivação tangencial com flange, em Aço Inox AISI 304, DN4", L=0,35m, Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S E Det. Des. RV/E/T/HSA/D02	pç	6	R\$ 484,90	R\$ 2.909,40	30/40 dias
MH_447	11	Derivação tangencial com flange, em Aço Inox AISI 304, DN4", L=0,40m, Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S E Det. Des. RV/E/T/HSA/D02	pç	8	R\$ 521,50	R\$ 4.172,00	30/40 dias
MH_448	8	Derivação tangencial com flange, em Aço Inox AISI 304, DN4", L=0,45m, Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S E Det. Des. RV/E/T/HSA/D02	pç	10	R\$ 521,50	R\$ 5.215,00	30/40 dias
MH_449	12	Engate rápido para mangueira, em Aço Inox AISI 304, DN 1 1/2", Classe 3000 lbs, conf. Norma AISI	un	1	R\$ 196,90	R\$ 196,90	10 dias
MH_450	1	Engate rápido para mangueira, em Aço Inox AISI 304, DN 1 1/4", Classe 3000 lbs, conf. Norma AISI	un	1	R\$ 184,30	R\$ 184,30	10 dias
MH_451	22	Espigão, em Aço Inox AISI 304, DN 1/2", Classe 3000 lbs, conf. Norma AISI	pç	6	R\$ 46,80	R\$ 280,80	10 dias
MH_452	G10	Extremidade com ponta, rosca e aba de vedação, em Aço Inox AISI 304, DN 2", L=0,33m, Conf. Esp. Técnica: 00/0/0/HAI/E01 e Det. Des. RV/E/T/HRT/D03 e Det. Des. RV/E/T/HRT/D03	pç	96	R\$ 76,50	R\$ 7.344,00	30/40 dias
MH_453	R21	Extremidade com ponta, rosca e aba de vedação, em Aço Inox AISI 304, DN 3", L=0,30m, Classe 150 lbs, conf. norma AISI	pç	24	R\$ 97,50	R\$ 2.340,00	30/40 dias
MH_454	A05	Extremidade com pontas roscáveis e aba de vedação, Aço Inox, AISI 304, DN2", Classe 150lbs, Conf. Norma AISI	pç	288	R\$ 76,50	R\$ 22.032,00	20 dias
MH_455	4	Flange avulso, em Aço Inox AISI 304, PN-10, DN12", Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	10	R\$ 1.937,00	R\$ 19.370,00	30 dias
MH_456	10	Flange avulso, em Aço Inox AISI 304, PN-10, DN16", Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	6	R\$ 4.090,00	R\$ 24.540,00	30 dias
MH_457	2	Flange avulso, em Aço Inox AISI 304, PN-10, DN8", Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	5	R\$ 1.063,00	R\$ 5.315,00	30 dias
MH_458	S05	Flange avulso, em Aço Inox, AISI 304, PN-10, DN4", Classe 150 lbs, Conf. Norma AISI	pç	4	R\$ 359,00	R\$ 1.436,00	30 dias
MH_459	12	Flange avulso, em Aço Inox, AISI 304, PN-10, DN6", Conf. MSS-SP-43 - SCHEDULE 10S	pç	6	R\$ 596,00	R\$ 3.576,00	30 dias
MH_460	9	Flange cego, em Aço Inox AISI 304, PN-10, DN24", Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	2	R\$ 8.300,00	R\$ 16.600,00	30 dias
MH_461	P17	Flange cego, em Aço Inox, AISI 304, DN 100, Classe 150 lbs, Conf. Norma AISI	pç	1.920,00	R\$ 359,00	R\$ 689.280,00	30 dias
MH_462	F10	Flange cego, em Aço Inox, PN-6, DN30, Conf. Esp. Técnica OO/O/O/HAI/E01	pç	1	R\$ 141,00	R\$ 141,00	30 dias

MH_463	P18	Flange cego,em Aço Inox, AISI 304, DN 250, CLASSE 150 LBS, CONF. NORMA AISI	pç	768	R\$ 1.532,00	R\$ 1.176.576,00	30 dias
MH_464	S13	Luva de união, em Aço Inox AISI 304, DN2", Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	2	R\$ 117,20	R\$ 234,40	10 dias
MH_465	S03	Luva de união, em Aço Inox AISI 304, DN3", Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	3	R\$ 225,58	R\$ 676,74	10 dias
MH_466	R22	Luva roscável, em Aço Inox AISI 304, DN 3", Classe 150 lbs, conf. norma AISI	pç	24	R\$ 59,97	R\$ 1.439,28	10 dias
MH_467	A10	Luva, Aço Inox, AISI 304, DN2", Classe 150lbs, Conf. Norma AISI	pç	288	R\$ 33,48	R\$ 9.642,24	10 dias
MH_468	P15	Luva, em Aço Inox, AISI 304, DN3/4", Classe 150lbs, Conf. Norma AISI	pç	2.112,00	R\$ 9,51	R\$ 20.085,12	10 dias
MH_469	A12	Niple duplo, em Aço Inox, AISI 304, DN1", Classe 150lbs, Conf. Norma AISI	pç	1.152,00	R\$ 13,89	R\$ 16.001,28	10 dias
MH_470	12	Redução com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN10" x DN8", L=0,18m, Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	2	R\$ 155,00	R\$ 310,00	10 dias
MH_471	9	Redução com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN12" x DN10", L=0,20m, Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	2	R\$ 222,00	R\$ 444,00	10 dias
MH_472	6	Redução com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN16" x DN12", L=0,40m, Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	2	R\$ 576,00	R\$ 1.152,00	10 dias
MH_473	S11	Redução com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN3" x DN2", Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	6	R\$ 53,85	R\$ 323,10	10 dias
MH_474	18	Redução com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN6" x DN4", L=0,14m, Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	2	R\$ 58,80	R\$ 117,60	10 dias
MH_475	15	Redução com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN8" x DN6", L=0,15m, Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	2	R\$ 90,00	R\$ 180,00	10 dias
MH_476	3	Redução concêntrica com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN12" x DN8", Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	5	R\$ 438,00	R\$ 2.190,00	10 dias
MH_477	S11	Redução roscável, em Aço Inox, AISI 304, DN4" x DN2 1/2", Classe 150 lbs, Conf. Norma AISI	pç	1	R\$ 236,00	R\$ 236,00	10 dias
MH_478	S02	Redução roscável, em Aço Inox, AISI 304, DN6" x DN4", Classe 150 lbs, Conf. Norma AISI	pç	2	R\$ 267,00	R\$ 534,00	10 dias
MH_479	3	Tê com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN2", Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	4	R\$ 78,00	R\$ 312,00	10 dias
MH_480	S04	Tê com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN3", Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	6	R\$ 103,00	R\$ 618,00	10 dias
MH_481	7	Tê com pontas para solda, em Aço Inox, AISI 304, DN6", Conf. MSS-SP-43 - SCHEDULE 10S	pç	1	R\$ 154,00	R\$ 154,00	10 dias

MH_482	P04	Tê de redução roscável, em Aço Inox AISI 304, DN 1.1/2" x DN 1", Classe 150lbs, Conf. Norma AISI	pç	144	R\$ 61,59	R\$ 8.868,96	10 dias
MH_483	P08	Tê de redução roscável, em Aço Inox, AISI 304, DN 1" x DN 3/4", Classe 150lbs, Conf. Norma AISI	pç	1.920,00	R\$ 23,63	R\$ 45.369,60	10 dias
MH_484	A08	Tê roscável, Aço Inox, AISI 304, DN2", Classe 150lbs, Conf. Norma AISI	pç	396	R\$ 77,99	R\$ 30.884,04	10 dias
MH_485	P03	Tê roscável, em Aço Inox AISI 304, DN 1.1/2", Classe 150lbs, Conf. Norma AISI	pç	24	R\$ 49,86	R\$ 1.196,64	10 dias
MH_486	S14	Tê roscável, em Aço Inox, AISI 304, DN2 1/2", Classe 150 lbs, Conf. Norma AISI	pç	37	R\$ 112,00	R\$ 4.144,00	10 dias
MH_487	S01	Tê roscável, em Aço Inox, AISI 304, DN6", Classe 150 lbs, Conf. Norma AISI	pç	1	R\$ 298,00	R\$ 298,00	10 dias
MH_488	G01	Tê soldável, em Aço Inox, AISI 304, DN4", Conf. MSS-SP-43 - SCHEDULE 10S	pç	2	R\$ 216,00	R\$ 432,00	10 dias
MH_489	21	Tubo com flange e ponta para solda, em Aço Inox AISI 304, DN4", L=0,30m, Conf. ASTM A788 SCHEDULE 10S	pç	52	R\$ 550,00	R\$ 28.600,00	30/40 dias
MH_490	G08	Tubo com flange e rosca, em Aço Inox AISI 304, DN 2", L=0,09m, Conf. ASTM-A788 SCHEDULE 10S	pç	24	R\$ 248,00	R\$ 5.952,00	30/40 dias
MH_491	G07	Tubo com flange e rosca, em Aço Inox AISI 304, DN 2", L=0,12m, Conf. ASTM-A788 SCHEDULE 10S	pç	24	R\$ 251,50	R\$ 6.036,00	30/40 dias
MH_492	G05	Tubo com flange e rosca, em Aço Inox AISI 304, DN 2", L=0,23m, Conf. ASTM-A788 SCHEDULE 10S	pç	24	R\$ 268,60	R\$ 6.446,40	30/40 dias
MH_493	5	Tubo com ponta para solda e rosca, em Aço Inox AISI 304, DN2", L=0,10m, Conf. ASTM A788 SCHEDULE 10S	pç	2	R\$ 16,80	R\$ 33,60	30/40 dias
MH_494	9	Tubo com ponta para solda e rosca, em Aço Inox AISI 304, DN3", Conf. ASTM A788 SCHEDULE 10S	m	41	R\$ 123,00	R\$ 5.043,00	30/40 dias
MH_495	3	Tubo com ponta para solda e rosca, em Aço Inox AISI 304, DN3", L=0,10m, Conf. ASTM A788 SCHEDULE 10S	pç	4	R\$ 32,60	R\$ 130,40	30/40 dias
MH_496	7	Tubo com ponta roscável e flange, em Aço Inox AISI 304, DN3", L=0,10m, Conf. ASTM A788 SCHEDULE 10S	pç	2	R\$ 32,60	R\$ 65,20	30/40 dias
MH_497	S12	Tubo com ponta roscável e ponta para solda, em Aço Inox AISI 304, DN2", L=0,30m, Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	4	R\$ 47,40	R\$ 189,60	30/40 dias
MH_498	S07	Tubo com ponta roscável e ponta para solda, em Aço Inox AISI 304, DN3", L=0,25m, Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	7	R\$ 59,60	R\$ 417,20	30/40 dias
MH_499	S09	Tubo com ponta roscável e ponta para solda, em Aço Inox AISI 304, DN3", L=0,75m, Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	2	R\$ 146,60	R\$ 293,20	30/40 dias
MH_500	10	Tubo com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN10", Conf. ASTM A788 SCHEDULE 10S	m	32,75	R\$ 507,42	R\$ 16.618,01	20/30 dias

MH_501	7	Tubo com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN12", Conf. ASTM A788 SCHEDULE 10S	m	40,6	R\$ 620,84	R\$ 25.206,10	20/30 dias
MH_502	1	Tubo com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN16", Conf. ASTM A788 SCHEDULE 10S	m	199	R\$ 816,00	R\$ 162.384,00	20/30 dias
MH_503	1	Tubo com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN2", Conf. ASTM A788 SCHEDULE 10S	m	357	R\$ 68,00	R\$ 24.276,00	20/30 dias
MH_504	11	Tubo com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN3", Conf. ASTM A788 SCHEDULE 10S	m	58,15	R\$ 110,50	R\$ 6.425,58	20/30 dias
MH_505	19	Tubo com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN4", Conf. ASTM A788 SCHEDULE 10S	m	16,3	R\$ 144,50	R\$ 2.355,35	20/30 dias
MH_506	16	Tubo com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN6", Conf. ASTM A788 SCHEDULE 10S	m	25,22	R\$ 238,00	R\$ 6.002,36	20/30 dias
MH_507	13	Tubo com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN8", Conf. ASTM A788 SCHEDULE 10S	m	24,5	R\$ 348,50	R\$ 8.538,25	20/30 dias
MH_508	E23	Tubo com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN 8", L=0,44m, Conf. ASTM-A788 SCHEDULE 10S	pç	192	R\$ 123,48	R\$ 23.708,16	30/40 dias
MH_509	6	Tubo com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN12", L=1,23m, Conf. ASTM A788 SCHEDULE 10S	pç	5	R\$ 1.195,60	R\$ 5.978,00	30/40 dias
MH_510	12	Tubo com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN16", L=0,50m, Conf. ASTM A788 SCHEDULE 10S	pç	2	R\$ 648,00	R\$ 1.296,00	30/40 dias
MH_511	16	Tubo com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN16", L=0,80m, Conf. ASTM A788 SCHEDULE 10S	pç	2	R\$ 1.036,00	R\$ 2.072,00	30/40 dias
MH_512	S14	Tubo com pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN2", L=0,30m, Conf. MSS-SP-43-SCHEDULE 10S	pç	2	R\$ 32,40	R\$ 64,80	30/40 dias
MH_513	2	Tubo com pontas para solda, em Aço Inox, AISI 304, DN6", Conf. ASTM-A788 - SCHEDULE 10S	pç	2	R\$ 238,00	R\$ 476,00	30/40 dias
MH_514	9	Tubo com pontas para solda, em Aço Inox, AISI 304, DN6", L=0,80 m, Conf. ASTM-A788 - SCHEDULE 10S	pç	1	R\$ 302,40	R\$ 302,40	30/40 dias
MH_515	8	Tubo com pontas para solda, em Aço Inox, AISI 304, DN6", L=1,38 m, Conf. ASTM-A788 - SCHEDULE 10S	pç	1	R\$ 521,60	R\$ 521,60	30/40 dias
MH_516	6	Tubo com pontas para solda, em Aço Inox, AISI 304, DN6", L=1,62 m, Conf. MSS-SP-43 - SCHEDULE 10S	pç	1	R\$ 612,36	R\$ 612,36	30/40 dias
MH_517	E16	Tubo soldável com pontas, em Aço Inox AISI 304, DN 8", L=0,49m, Conf. ASTM-A788 SCHEDULE 10S	pç	144	R\$ 270,00	R\$ 38.880,00	30/40 dias
MH_518	A07	Tubo com pontas roscáveis, em Aço Inox AISI 304, DN 2", Conf. ASTM-A788 SCHEDULE 10S	m	1.056,00	R\$ 68,00	R\$ 71.808,00	30/40 dias
MH_519	R23	Tubo com pontas roscáveis, em Aço Inox AISI 304, DN 3", Conf. ASTM-A788 SCHEDULE 10S	m	201,6	R\$ 110,50	R\$ 22.276,80	30/40 dias

MH_520	P05	Tubo roscável, em Aço Inox AISI 304, DN 1", Conf. ASTM-A788 SCHEDULE 10S	m	3.888,00	R\$ 37,40	R\$ 145.411,20	30/40 dias
MH_521	P02	Tubo roscável, em Aço Inox AISI 304, DN 1.1/2", Conf. ASTM-A788 SCHEDULE 10S	m	678	R\$ 54,40	R\$ 36.883,20	30/40 dias
MH_522	P09	Tubo roscável, em Aço Inox AISI 304, DN 3/4", Conf. ASTM-A788 SCHEDULE 10S	m	1.036,80	R\$ 25,50	R\$ 26.438,40	30/40 dias
MH_523	S15	Tubo roscável, em Aço Inox, AISI 304, DN2 1/2", Conf. ASTM-A788 - SCHEDULE 10S	m	71,5	R\$ 90,10	R\$ 6.442,15	20/30 dias
MH_524	S03	Tubo roscável, em Aço Inox, AISI 304, DN4", Conf. ASTM-A788 - SCHEDULE 10S	m	4,5	R\$ 144,50	R\$ 650,25	10 dias
MH_525	S02	Tubo com pontas roscáveis, em Aço Inox AISI 304, DN3", L=0,15m, Conf. ASTM A788 SCHEDULE 10S	pç	3	R\$ 17,00	R\$ 51,00	30/40 dias
MH_526	G06	Tubo com rosca e ponta para solda, em Aço Inox, AISI 304, DN4", L=0,40 m, Conf. MSS-SP-43 - SCHEDULE 10S	pç	3	R\$ 57,80	R\$ 173,40	30/40 dias
MH_527	F08	Tubo de espera com flange e ponta, em Aço Inox, PN-6, DN30, L=0,15 m, Conf. des. det. RV/E/T/HTA/D03	pç	2	R\$ 242,00	R\$ 484,00	30/40 dias
MH_528	F09	Tubo injetor com pontas, em Aço Inox, DN1/2", L=1,06 m, Conf. des. det. RV/E/T/HTA/D03	pç	1	R\$ 102,00	R\$ 102,00	30/40 dias
MH_529	5	Tubo roscável, em Aço Inox AISI 304, DN3", L=0,10m, Conf. ASTM A788 SCHEDULE 10S	pç	2	R\$ 12,00	R\$ 24,00	30/40 dias
MH_530	S07	Tubo roscável, em Aço Inox, AISI 304, DN4", L=2,25 m, Conf. ASTM-A788 - SCHEDULE 10S	pç	1	R\$ 325,12	R\$ 325,12	30/40 dias
MH_531	E01	Tubo soldável, em Aço Inox AISI 304, DN 8", L=0,76m, Conf. ASTM-A788 SCHEDULE 10S	pç	48	R\$ 784,12	R\$ 37.637,76	30/40 dias
MH_532	G04	União roscável, em Aço Inox AISI 304, DN 2", Classe 150 lbs, conf. norma AISI	pç	120	R\$ 105,10	R\$ 12.612,00	10 dias
MH_533	6	União roscável, em Aço Inox AISI 304, DN3", Classe 3000 lbs, Conf. Norma AISI	pç	2	R\$ 233,63	R\$ 467,26	10 dias
MH_534	S13	União roscável, em Aço Inox, AISI 304, DN2 1/2", Classe 150 lbs, Conf. Norma AISI	pç	57	R\$ 163,80	R\$ 9.336,60	10 dias
MH_535	S08	União roscável, em Aço Inox, AISI 304, DN4", Classe 150 lbs, Conf. Norma AISI	pç	1	R\$ 401,80	R\$ 401,80	10 dias
MH_628	P01	COLAR TH ROSCÁVEL, DN 1/2", EM AÇO INOX, AISI 304. CLASSE 150 LBS, CONF. NORMA AISI	PÇ	1	R\$ 35,00	R\$ 35,00	10 dias
MH_629	P02	NIPLE DUPLO ROSCÁVEL, DN 1/2", EM AÇO INOX, AISI 304, CLASSE 150 LBS, CONF. NORMA AISI	PÇ	2	R\$ 6,10	R\$ 12,20	10 dias
MH_630	P03	COTOVELO ROSCÁVEL, DN 1/2", EM AÇO INOX, AISI 304, CLASSE 150 LBS, CONF. NORMA AISI	PÇ	1	R\$ 7,90	R\$ 7,90	10 dias

MH_642	P12	Luva de união, em Aço Inox, AISI 304, DN 1", Classe 150lbs, Conf. Norma AISI	pç	128	R\$ 45,00	R\$ 5.760,00	15 dias
		Peças, apoios e suportes					
Código	Item	Descrição	Unid.	Qtde			
MH_536	A04	abraçadeira com parafusos, Aço Inox, DN2"	pç	672	R\$ 7,11	R\$ 4.777,92	15 dias
MH_537	43	abraçadeira para tubo, em Aço Inox, DN 1/2"	pç	5	R\$ 2,88	R\$ 14,40	15 dias
MH_538	27	abraçadeira para tubo, em Aço Inox, DN 3/4"	pç	5	R\$ 3,01	R\$ 15,05	15 dias
MH_539	4	abraçadeira para tubo, em Aço Inox, DN1 1/2"	un	4	R\$ 3,96	R\$ 15,84	15 dias
MH_540	S18	abraçadeira para tubo, em Aço Inox, DN2 1/2"	pç	16	R\$ 8,50	R\$ 136,00	15 dias
MH_541	S12	abraçadeira para tubo, em Aço Inox, DN4"	pç	6	R\$ 17,25	R\$ 103,50	15 dias
MH_542	25	Apoio da tubulação, DN 1 1/2" conforme det. Des. RV/E/T/HHS/D01	pç	4	R\$ 49,50	R\$ 198,00	30/40 dias
MH_543	26	Apoio da tubulação, DN 3/4" conforme det. Des. RV/E/T/HHS/D01	pç	4	R\$ 49,50	R\$ 198,00	30/40 dias
MH_544	6	Apoio das telhas defletoras, fixado na parede do reator, para apoio das longarinas nas extremidades, em Aço Inox, Conf. Detalhe 2, RV/E/T/HRT/D19	pç	768	R\$ 18,90	R\$ 14.515,20	30/40 dias
MH_545	1	Apoio nº 01, conf. Desenho: RV/E/T/HRT/D23	cj	48	R\$ 308,00	R\$ 14.784,00	30/40 dias
MH_546	2	Apoio nº 02, conf. Desenho: RV/E/T/HRT/D23	cj	192	R\$ 215,20	R\$ 41.318,40	30/40 dias
MH_547	3	Apoio nº 03, conf. Desenho: RV/E/T/HRT/D23	cj	144	R\$ 148,80	R\$ 21.427,20	30/40 dias
MH_548	4	Apoio nº 04, conf. Desenho: RV/E/T/HRT/D23	cj	1.344,00	R\$ 294,00	R\$ 395.136,00	30/40 dias
MH_549	5	Apoio nº 05, conf. Desenho: RV/E/T/HRT/D23	cj	240	R\$ 285,00	R\$ 68.400,00	30/40 dias
MH_550	6	Apoio nº 06, conf. Desenho: RV/E/T/HRT/D23	cj	12	R\$ 369,00	R\$ 4.428,00	30/40 dias
MH_551	7	Apoio nº 07, conf. Desenho: RV/E/T/HRT/D23	cj	72	R\$ 116,25	R\$ 8.370,00	30/40 dias
MH_552	8	Apoio nº 08, conf. Desenho: RV/E/T/HRT/D23	cj	84	R\$ 420,00	R\$ 35.280,00	30/40 dias
MH_553	9	Apoio nº 09, conf. Desenho: RV/E/T/HRT/D23	cj	12	R\$ 191,70	R\$ 2.300,40	30/40 dias
MH_554	10	Apoio nº 10, conf. Desenho: RV/E/T/HRT/D23	cj	36	R\$ 113,40	R\$ 4.082,40	30/40 dias
MH_555	11	Apoio para tubulação, em Aço Inox, AISI 304, DN6", Conf. Desenho: RV/E/T/HCG/D04	cj	1	R\$ 337,50	R\$ 337,50	30/40 dias
MH_556	1	Cantoneira de abas iguais 2", esp. 1/4", Aço Inox AISI-307	m	3.198,00	R\$ 106,65	R\$ 341.066,70	30/40 dias
MH_557	6	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 2", ESPESSURA 1/4", EM AÇO INOX AISI-304, CHANFRO NA EXTREMIDADE DE 80º	M	691,2	R\$ 106,65	R\$ 73.716,48	30/40 dias
MH_558	5	CANTONEIRA PERFIL "I", ABAS 1 1/4", ESPESSURA 3/16", EM AÇO INOX	M	844,8	R\$ 28,16	R\$ 23.789,57	30/40 dias

MH_559	E21	Cesto coletor de espuma, Conf. Det. Desenho: RV/E/T/HRT/D22	un	192	R\$ 440,20	R\$ 84.518,40	30/40 dias
MH_560	7	CHAPA DE FIXAÇÃO 2"X2" E ESPESSURA 1/4", EM AÇO INOX	PÇ	1.536,00	R\$ 5,20	R\$ 7.987,20	30/40 dias
MH_562	D12	Disco de tela milimetrada, em Aço Inox, DN 150	pç	1.152,00	R\$ 36,00	R\$ 41.472,00	30/40 dias
MH_563	8	Manifold com flanges e pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN24" x DN12", L=6,00m, Conf. Desenhos RV/E/T/HCS/D01 e RV/E/T/HCS/D02	pç	1	R\$ 47.834,10	R\$ 47.834,10	30/40 dias
MH_564	7	Manifold com flanges e pontas para solda, em Aço Inox AISI 304, DN24" x DN12", L=7,90m, Conf. Desenhos RV/E/T/HCS/D01 e RV/E/T/HCS/D02	pç	1	R\$ 56.102,70	R\$ 56.102,70	30/40 dias
MH_565	7	Perfil Z de chapa dobrada, em Aço INOX AISI-304, com espessura de 4,76mm, Conf. Detalhe 3, RV/E/T/HRT/D19	pç	9.600,00	R\$ 45,00	R\$ 432.000,00	30/40 dias
MH_566	5	Suporte das coifas, em aço inox, Conf. Detalhe 4, RV/E/T/HRT/D19	cj	3.120,00	R\$ 273,00	R\$ 851.760,00	30/40 dias
MH_567	12	Suporte para tubulação DN150, em aço inox, Conf. det. des. RV/E/T/HAD/D04	pç	1	R\$ 72,50	R\$ 72,50	30/40 dias
MH_636		APOIO DA TUBULAÇÃO DE ESCUMA, EM AÇO INOX, CONF. DESENHO: RV/E/T/HTP/D07	CJ	1	R\$ 206,00	R\$ 206,00	30/40 dias
MH_637		SUPORTE DA TUBULAÇÃO DN3", TIPO 1, EM AÇO INOX, CONFORME CORTE I, DESENHO RV/E/T/HTP/D05	CJ	4	R\$ 203,00	R\$ 812,00	30/40 dias
MH_638		SUPORTE DA TUBULAÇÃO DN3", TIPO 2, EM AÇO INOX, CONFORME CORTE I, DESENHO RV/E/T/HTP/D05	CJ	2	R\$ 203,00	R\$ 406,00	30/40 dias
						R\$ 6.850.380,96	

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:
PRAZO DE ENTREGA - VIDE PLANILHA
PAGAMENTO - À COMBINAR
ICMS - 7%
FRETE FOB SÃO PAULO

