



Nº DO ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO	QDT.
1	Tanque	capacidade 60.000kg	1
2	Guarnição Amianto Grafitado para Flange de 4 pol.	diâm. Ext=178 Int=102 e=1/16"	4
3	Flange sobreposto 4pol Classe 300	4" Classe 300 - Aço Forjado	1
4	Prisioneiro c-2 Porcas p- Flange 3-4 X 4 1-4 pol.	diâm. 3/4" X 4 1/4"	16
5	Tubo Mannesman p. chanfr. 4pol X 2000.SCH 40	4" Ponta Chanfrada - Aço SCH40 ASTM-A-106 GR.B	1
6	Guarnição Especial Amianto Grafitado para Flange de 4 pol.	diâm. Ext=178 Int=148 e=1/16"	2
7	Valvula Interna c. atuador pneumático ( Rego - MOD. A3217RF410) diam. 4pol. ANSI Classe 300	Rego - MOD. A3217RF410 - diam. 4".	2
8	Flange c. pescoço 4pol Classe 300	4" Classe 300 - Aço Forjado	2
9	Guarnição Amianto Grafitado para Flange de 3 pol.	diâm. Ext=146 Int=78 e=1/16"	5
10	Flange sobreposto 3pol Classe 300	3" Classe 300 - Aço Forjado	1
11	Tubo Mannesman p. chanfr. 3pol. X 2600 SCH 40	3" Ponta Chanfrada - Aço SCH40 ASTM-A-106 GR.B	1
12	Guarnição Especial Amianto Grafitado para Flange de 3 pol.	diâm. Ext=146 Int=114 e=1/16"	2
13	Valvula Interna c. atuador pneumático ( Rego - MOD. A3217RF410) diam. 3pol. ANSI Classe 300	Rego - MOD. A3217RF410 - diam. 3"	2
14	Flange c. pescoço 3pol Classe 300	3" Classe 300 - Aço Forjado	4
15	Prisioneiro c-1 Porcas p- Flange 3-4 X 4 1-4 pol.	diâm. 3/4" X 4 1/4"	32
16	Redução concentrica 3 x 2	diâm. 3" X 2"	2
17	Redução concentrica 4 x 2	diâm. 4" X 2"	1
18	Redução concentrica 4" x 3	diâm. 4" X 3"	1
19	Flange c. pescoço 2pol Classe 300	2" Classe 300 - Aço Forjado	10
20	Guarnição Amianto Grafitado para Flange de 2pol.	diâm. Ext=108 Int=52 e=1/16"	10
21	valvula de esfera ANSI Classe 300 3pol. Pass. Plena	Classe 300 3" - Aço Carbono	1
22	valvula de esfera ANSI Classe 300 2 pol. Pass. Plena	Classe 300 2" - Aço Carbono	5
23	Bases do Tanque 60.000 Dianteira 2190	Base de concreto	1
24	Bases do Tanque 60.000 Traseira 2140mm	Base de concreto	1
25	Tubo Mannesman p. chanfr. 2pol X 500.SCH 40	2" Ponta Chanfrada - Aço ASTM-A-106 GR.B	6
26	Tubo Mannesman p. chanfr. 3pol. X 500 SCH 40	3" Ponta Chanfrada - Aço SCH40 ASTM-A-106 GR.B	2
27	Tubo Mannesman p. chanfr. 2pol.X 600 SCH 40	2" Ponta Chanfrada - Aço ASTM-A-106 GR.B	1
28	Curva 90L LR Metric 2 Sch 40	Curva 90° 2" SCH40 classe 300	3
29	Curva 90L LR Metric 3 Sch 40	Curva 3" SCH 40 Pont chanfr. ASTM-A234	1
30	Valvula Interna c. Atuador Pneumatico ( Rego - MOD. A3212A250) diam. 2pol. NPT	Rego - MOD. A3212A250 diam. 2" NPT	1
31	Tubo Mannesman p. chanfr. 2pol. X 400.SCH 40	2" Ponta Chanfrada - Aço ASTM-A-106 GR.B	2
32	Multivalvula de segurança (Rego-A8574AG) 4pol	Rego- Mod. A8574AG 4pol	1
33	Tubo Mannesman p. chanfr. 3pol. X 1000 SCH 40	3" SCH40 ASTM-A-106	4
34	cobertura para tubo de escape 3pol.	3"	4
35	Medidor de nivel percentual Magnético (Rochester)	Rochester	1
36	Valvula de Excesso de fluxo com mola reforçada (Rego 3272) - 3-4 pol. NPT	3/4" Cod. 3272 -Rego	1
37	Niple Duplo - 1-2 pol.	1/2" NPT - aço classe 300	1
38	Cotovelo 90 1-2 aço classe 300	1/2" NPT	1
39	valvula de esfera Economiser 4446 TT 1-2 pol Worcester	1/2" Aço carbono	1
40	Manometro 1-2 NPT s glicerina - ESC. 0 - 30 Kg-cm2	1-2 NPT s glicerina - ESC. 0 - 30 Kg-cm2	1
41	Guarnição Amianto Grafitado para Flange de 1 1-4pol.	diâm. Ext=79 Int=35 e=1/16"	2
42	Flange cego 1 1-4pol Classe 300	1 1/4" Classe 300 - Aço Forjado	2
43	Prisioneiro c-2 Porcas p- Flange 5-8 X 3 pol.	diâm. 5/8" X 3"	8
44	Plug de aço 2000LBS 1-2 NPT	1/2" NPT aço carbono	1

SE NÃO ESPECIFICADO: DIMENSÕES EM MILÍMETROS  
 ACABAMENTO: REBARBAR E QUEBRAR ARESTAS AGUDAS  
 TOLERÂNCIAS: LINEAR: ANGULAR:

NÃO MUDAR A ESCALA DO DESENHO REVISÃO

DES: \_\_\_\_\_ INOME: \_\_\_\_\_ ASSINATURA: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_\_

VERIF: \_\_\_\_\_

APROV: \_\_\_\_\_

MANUF: \_\_\_\_\_

QUALID: \_\_\_\_\_

TÍTULO: Central de GLP com 01 P-60.000 - Ligação dos Bocais do Tanque

DES. Nº: \_\_\_\_\_

RESO: \_\_\_\_\_

ESCALA: 1:50

FOLHA 1 DE 1

A1