

REV.
0

					COMPLEXO DE TUBARÃO SE P1279/CO			
USINA DE PELOTIZAÇÃO 4 - HISPANOBRAS QUEIMA PENEIRA VIBRATÓRIA SLK2981 - TAG 4Q87 LISTA DE PEÇAS SOBRESSALENTES PROJETO DETALHADO					Nº VALE LM-850D-24-21210			
					Nº CONTRATADA PF4770-LS-001		PÁGINA 2/3	
Item	Número Desenho VALE	Código Schenck de Referência	Nº Posição Desenho VALE	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade Instalada	Quantidade Recomendada para 2 anos de operação	RC RM Desg.
4770.022002.02				LISTA FOLHA 1	Conjunto Peneira Vibratória SLK 2981 - Conjunto Geral			
1	850D-24-21211	4770.022002.03	1	Estrutura Vibrante SLK 2981	CJ	1	0	RM
2	850D-24-21211	1000-320001-01	2	Assento de mola	PC	40	0	RM
3	850D-24-21211	1000-300027-01	3	Mola de compressão	PC	20	4	RM
4	850D-24-21211	5000234.06	4	Excitador DF601 V completo com pesos de aço	PC	2	1	RC
5	850D-24-21211	PBR771162M33	5	Cardan intermediário	UN	1	1	RC
6	850D-24-21211	PBR785645M01	6	Cardan de acionamento	UN	1	1	RC
7	850D-24-21211	000.700004.01	7	Motor alto rendimento 75kW Carça 315S/M 10 Pólos 710rpm	PC	1	1	Desg.
8	850D-24-21211	4770.022002.04	8	Conjunto de montagem primeiro Deck - SLK2981	CJ	1	0	RM
9	850D-24-21211	4770.022002.05	9	Conjunto de montagem segundo Deck - SLK2981	CJ	1	0	RM
10	850D-24-21211	1000-190003-01	10	Proteção do excitador DF 601 - Tipo 1	PC	1	0	RM
11	850D-24-21211	1000-190003-02	11	Proteção do excitador DF601 - Tipo 2	PC	2	0	RM
12	850D-24-21211	1000-190003-03	12	Proteção do excitador DF601V Tipo 3	PC	1	0	RM
13	850D-24-21211	4770.191001.01	13	Proteção cardan intermediário	PC	1	0	RM
14	850D-24-21211	4770.192001.01	14	Proteção do cardan de acionamento	PC	1	0	RM
15	850D-24-21211	4770.350004.01	15	Régua de fixação da vedação traseira 1o. deck	PC	1	0	RM
16	850D-24-21211	4770.350004.02	16	Borracha da Vedação Traseira 1º Deck	PC	1	0	RM
17	850D-24-21211	4770.350003.01	17	Borracha da Vedação Traseira 2º Deck	PC	1	0	RM
18	850D-24-21211	4770.350003.02	18	Régua de fixação do sup. da vedação traseira 2o. deck	PC	1	0	RM
19	850D-24-21211	4770.350003.03	19	Suporte da vedação traseira 2o. deck	PC	1	0	RM
20	850D-24-21211	4770.350003.04	20	Régua de fixação da vedação traseira 2o. deck	PC	1	0	RM
21	850D-24-21211	PBR797790	21	Peso de chumbo para excitador DF601V	PC	40	0	RM
22	850D-24-21211	4770.111002.01	23	Quadro de isolamento s/ Concreto	CJ	1	0	RM
23	850D-24-21211	4770-350000-01	27	Espuma 60 espessura 160x2900	MT	1	1	RM
24	850D-24-21211	1000-505002-02	38	Drive PIN	PC	8	0	RM
4770.022002.03				LISTA FOLHA 3	Conjunto Estrutura Vibrante SLK 2981			
25	850D-24-21211	4770.102001.1D	1	Conjunto lateral - direito	CJ	1	0	RM
26	850D-24-21211	4770.102001.1E	2	Conjunto lateral - esquerda	CJ	1	0	RM
27	850D-24-21211	PBRX790365.11	3	Console DF601 S/V	PC	1	0	RM
28	850D-24-21211	4770.130002.01	4	Travessa - Alimentação	PC	2	0	RM
29	850D-24-21211	4770.130003.01	5	Travessa - SLK2981	PC	13	0	RM
30	850D-24-21211	4770.134001.01	6	Travessa de reforço	PC	1	0	RM
31	850D-24-21211	4770.130002.06	7	Proteção Revestida da travessa Alimentação	UN	1	0	RM
32	850D-24-21211	4770.130002.08	8	Proteção revestida da travessa	UN	13	0	RM
33	850D-24-21211	4770.130002.10	9	Proteção e bandeja revestida da travessa	UN	1	0	RM
34	850D-24-21211	4770.173001.01	10	Longarina 1º Deck - alimentação	PC	3	0	RM
35	850D-24-21211	4770.173001.02	11	Longarina - 1º Deck Intermediária - Alimentação	PC	3	0	RM
36	850D-24-21211	4770.173001.03	12	Longarina - 1º Deck Intermediária - Descarga	PC	3	0	RM

					COMPLEXO DE TUBARÃO SE P1279/CO			
USINA DE PELOTIZAÇÃO 4 - HISPANOBRAS QUEIMA PENEIRA VIBRATÓRIA SLK2981 -TAG 4Q87 LISTA DE PEÇAS SOBRESSALENTES PROJETO DETALHADO					Nº VALE LM-850D-24-21210			
					Nº CONTRATADA PF4770-LS-001		PÁGINA 2/3	
37	850D-24-21211	4770.173001.04	13	Longarina - 1º Deck Descarga	PC	3	0	RM
38	850D-24-21211	4770.173001.05	14	Longarina alimentação 2º Deck	PC	3	0	RM
39	850D-24-21211	4770.173001.06	15	Longarina 2º Deck - Intermediária	PC	3	0	RM
40	850D-24-21211	4770.173001.07	16	Longarina 2º Deck - Descarga	PC	3	0	RM
41	850D-24-21211	4770.173001.08	17	Chapa de emenda das longarinas	PC	15	0	RM
42	850D-24-21211	4770.150001.01	18	Tampa traseira - 1º Deck	PC	1	0	RM
43	850D-24-21211	4770.150001.02	19	Tampa traseira 2º Deck	PC	1	0	RM
44	850D-24-21211	4770.163001.1D	20	Suporte de molas - Alimentação - Direito	PC	1	0	RM
45	850D-24-21211	4770.163001.1E	21	Suporte de molas - Alimentação - Esquerdo	PC	1	0	RM
46	850D-24-21211	4770.163002.1D	22	Suporte de molas - Descarga - Direito	PC	1	0	RM
47	850D-24-21211	4770.163002.1E	23	Suporte de molas - Descarga - Esquerdo	PC	1	0	RM
48	850D-24-21211	4770.350002.02	24	Vedação do console do excitador - descarga	PC	1	0	RM
49	850D-24-21211	4770.350002.01	25	Vedação do console do excitador - Alimentação	PC	1	0	RM
50	850D-24-21211	4770.114002.01	26	Travessa de transporte	PC	2	0	RM
51	850D-24-21211	4770.114002.02	27	Reforço da travessa de içamento	PC	4	0	RM
52	850D-24-21211	4770.154001.05	28	Saia de vedação traseira	PC	1	0	RM
53	850D-24-21211	4770.154001.3D	29	Complemento da lateral p/ vedação-Lado Descarga - (Direito)	PC	1	0	RM
54	850D-24-21211	4770.154001.3E	30	Complemento da lateral p/ vedação-Lado Descarga - (Esquerdo)	PC	1	0	RM
55	850D-24-21211	4770.154001.1D	31	Saia lateral para vedação - 1 - (Direito)	PC	1	0	RM
56	850D-24-21211	4770.154001.1E	32	Saia lateral para vedação - 1 (Esquerdo)	PC	1	0	RM
57	850D-24-21211	4770.154001.2D	33	Complemento Inferior da Lateral para vedação - 2 (Direito)	PC	1	0	RM
58	850D-24-21211	4770.154001.2E	34	Complemento Inferior da Lateral para vedação - 2 (Esquerdo)	PC	1	0	RM
59	850D-24-21211	4770.154001.04	35	Chapa de emenda do complemento da lateral	PC	4	0	RM
60	850D-24-21211	4770.112002.01	36	Viga de transporte	PC	2	0	RM
61	850D-24-21211	4770.112002.02	37	Suporte da peneira (Pés)	PC	4	0	RM
62	850D-24-21211	4770.112002.3D	38	Suporte da peneira - Descarga (Direito)	PC	1	0	RM
63	850D-24-21211	4770.112002.3E	39	Suporte da peneira - Descarga (Esquerdo)	PC	1	0	RM
64	850D-24-21211	4770.112002.04	40	Suporte da peneira - Alimentação	PC	2	0	RM
4770.102001.01				LISTA FOLHA 6	Conjunto Lateral Direito			
65	850D-24-21211	4770.102001.2	1	Chapa Lateral	PÇ	1	0	RM
66	850D-24-21211	4770.102001.6	2	Cantoneira 2	PÇ	1	0	RM
67	850D-24-21211	4770.102001.6	3	Cantoneira 3	PÇ	1	0	RM
68	850D-24-21211	4770.102001.6	4	Cantoneira 4	PÇ	1	0	RM
69	850D-24-21211	4770.102001.6	5	Cantoneira 5	PÇ	1	0	RM
70	850D-24-21211	4770.102001.7	6	Cantoneira 6	PÇ	1	0	RM
71	850D-24-21211	4770.102001.7	7	Cantoneira 7	PÇ	1	0	RM
72	850D-24-21211	4770.102001.7	8	Cantoneira 8	PÇ	1	0	RM
73	850D-24-21211	4770.102001.7	9	Cantoneira 9	PÇ	1	0	RM
74	850D-24-21211	4770.102001.7	10	Cantoneira 10	PÇ	2	0	RM
75	850D-24-21211	4770.102001.8	11	Cantoneira 11	PÇ	1	0	RM
76	850D-24-21211	4770.102001.8	12	Cantoneira 12	PÇ	3	0	RM
77	850D-24-21211	4770.102001.8	13	Cantoneira 13	PÇ	1	0	RM

					COMPLEXO DE TUBARÃO SE P1279/CO			
USINA DE PELOTIZAÇÃO 4 - HISPANOBRAS QUEIMA PENEIRA VIBRATÓRIA SLK2981 -TAG 4Q87 LISTA DE PEÇAS SOBRESSALENTES PROJETO DETALHADO					Nº VALE LM-850D-24-21210			
					Nº CONTRATADA PF4770-LS-001		PÁGINA 2/3	
78	850D-24-21211	4770.102001.8	14	Cantoneira 14	PÇ	1	0	RM
79	850D-24-21211	4770.102001.8	15	Cantoneira 15	PÇ	1	0	RM
80	850D-24-21211	4770.102001.9	16	Cantoneira 16	PÇ	1	0	RM
81	850D-24-21211	4770.102001.9	17	Cantoneira 17	PÇ	1	0	RM
82	850D-24-21211	4770.102001.3	18	Lábio Alimentação (Inlet)	PÇ	1	0	RM
83	850D-24-21211	4770.102001.4	19	Lábio Descarga (Outlet)	PÇ	1	0	RM
84	850D-24-21211	4770.102001.5	20	Reforço da Região de ataque do excitador	PÇ	1	0	RM
4770.022002.04				LISTA FOLHA 7 Conjunto de Montagem do 1º Deck				
85	850D-24-21211	4770.201004.01	1	Tela Cega CDP 13 x 600 x 695	PÇ	4	4	RC
86	850D-24-21211	4770.201004.02	2	Tela Peneiramento CDP 13 x 695 x 1000	PÇ	20	4	RC
87	850D-24-21211	4770.201004.03	3	Tela Peneiramento CDP 13 x 695 x 695	PÇ	12	4	RC
88	850D-24-21211	4770.201004.04	4	Tela Cega CDP 13 x 600 x 695	PÇ	4	0	RM
89	850D-24-21211	4770.201106.01	5	Régua de Fixação central da telas - 599mm	PÇ	6	2	RC
90	850D-24-21211	4770.201106.02	6	Régua de Fixação central da telas - 998mm	PÇ	15	5	RC
91	850D-24-21211	4770.201106.03	7	Régua de Fixação central da telas - 648mm	PÇ	9	3	RC
92	850D-24-21211	771763	8	Protetor parafuso	PÇ	99	0	RM
93	850D-24-21211	4770.201104.01	9	Barra de Fixação Lateral - 600mm	PÇ	4	0	RM
94	850D-24-21211	4770.201104.02	10	Barra de Fixação Lateral - 1000mm	PÇ	10	0	RM
95	850D-24-21211	4770.201104.03	11	Barra de Fixação Lateral - 650mm	PÇ	6	0	RM
96	850D-24-21211	4770.201105.02	12	Régua protetora Lateral - 1089mm	PÇ	14	0	RM
97	850D-24-21211	4770.201105.01	13	Régua protetora Lateral - 263mm	PÇ	4	0	RM
98	850D-24-21211	769957	14	Arruela Esférica	PÇ	66	0	RM
99	850D-24-21211	000-515045-16	15	Parafuso	PÇ	12	0	RM
100	850D-24-21211	000-515080-16	16	Parafuso	PÇ	60	0	RM
101	850D-24-21211	000-515090-16	17	Parafuso	PÇ	6	0	RM
102	850D-24-21211	000-520040-16	18	Parafuso	PÇ	82	0	RM
103	850D-24-21211	000-520050-16	19	Parafuso	PÇ	10	0	RM
104	850D-24-21211	000-515085-20	20	Parafuso	PÇ	99	0	RM
105	850D-24-21211	000-540002-16	21	Porca	PÇ	170	0	RM
106	850D-24-21211	000-540002-20	22	Porca	PÇ	99	0	RM
107	850D-24-21211	1000-544001-20	23	Porca	PÇ	99	0	RM
108	850D-24-21211	000-550001-16	24	Arruela	PÇ	116	0	RM
109	850D-24-21211	000-550001-20	25	Arruela	PÇ	99	0	RM
110	850D-24-21211	1000-551010-30	26	Arruela	PÇ	66	0	RM
111	850D-24-21211	1000-590040-04	27	Pino Elástico	PÇ	66	0	RM
4770.022102.05				LISTA FOLHA 09 Conjunto de montagem do 2º Deck				
112	850D-24-21211	4770.201005.01	1	Tela Cega FGF 696 x 875	PÇ	4	2	RC
113	850D-24-21211	4770.201005.02	2	Tela FGF 695 x 1035 Abertura 5x40	PÇ	16	4	RC
114	850D-24-21211	4770.201106.04	4	Régua de Fixação central das telas - 874mm	PÇ	3	0	RM
115	850D-24-21211	4770.201105.02	5	Régua Protetora Lateral - 1089mm	PÇ	8	0	RM
116	850D-24-21211	4770.201105.03	6	Régua Protetora Lateral - 658mm	PÇ	2	0	RM
117	850D-24-21211	4770.201105.04	7	Protetor Lateral	PÇ	2	0	RM

					COMPLEXO DE TUBARÃO SE P1279/CO			
USINA DE PELOTIZAÇÃO 4 - HISPANOBRAS QUEIMA PENEIRA VIBRATÓRIA SLK2981 -TAG 4Q87 LISTA DE PEÇAS SOBRESSALENTES PROJETO DETALHADO					Nº VALE LM-850D-24-21210			
					Nº CONTRATADA PF4770-LS-001		PÁGINA 2/3	
118	850D-24-21211	4770.201105.05	8	Protetor Lateral	PÇ	8	0	RM
119	850D-24-21211	771763	9	Protetor de Parafuso	PÇ	57	0	RM
120	850D-24-21211	769957	10	Arruela Esférica	PÇ	38	0	RM
121	850D-24-21211	000-515045-16	11	Parafuso	PÇ	12	0	RM
122	850D-24-21211	000-515095-16	12	Parafuso	PÇ	38	0	RM
123	850D-24-21211	000-515080-20	13	Parafuso	PÇ	57	0	RM
124	850D-24-21211	000-520040-16	14	Parafuso	PÇ	52	0	RM
125	850D-24-21211	000-520050-16	15	Parafuso	PÇ	4	0	RM
126	850D-24-21211	000-540002-16	16	Porca	PÇ	106	0	RM
127	850D-24-21211	000-540002-30	17	Porca	PÇ	57	0	RM
128	850D-24-21211	000-544001-20	18	Porca	PÇ	57	0	RM
129	850D-24-21211	000-550001-16	19	Arruela	PÇ	80	0	RM
130	850D-24-21211	000-550001-20	20	Arruela	PÇ	57	0	RM
131	850D-24-21211	000-551010-30	21	Arruela	PÇ	38	0	RM
132	850D-24-21211	4770.201106.05	22	Régua de fixação central das telas - 1033mm	PÇ	12	0	RM
4770.111002.01					LISTA FOLHA 11 Quadro de Isolamento			
133	850D-24-21211	000-300027-01	15	Mola de Compressão	PÇ	22	4	RC
134	850D-24-21211	000-310001-01	23	Amortecedor	PÇ	6	2	RC
135	850D-24-21211	000-510130-24	40	Parafuso	PÇ	48	0	RM
136	850D-24-21211	000-540002-24	41	Porca	PÇ	48	0	RM
137	850D-24-21211	4770-111002-02	44	Forquilha do amortecedor	PÇ	12	0	RM
138	850D-24-21211	4770-111002-03	45	Suporte superior da forquilha	PÇ	6	0	RM
139	850D-24-21211	4770-111002-04	46	Suporte inferior da forquilha	PÇ	6	0	RM
140	850D-24-21211	000-510130-24	47	Parafuso	PÇ	12	0	RM
141	850D-24-21211	000-540002-24	48	Porca	PÇ	12	0	RM
142	850D-24-21211	000-550001-24	49	Arruela	PÇ	24	0	RM

RC= Item Crítico

RM= Item de estoque

Desg. Peças para repor em caso de desgaste.