



RIVAL DO FOGO LTDA
 Rua Hibisco, nº 352 - Bairro Arvoredo - CEP 32113-150 - Contagem - Minas Gerais
 www.rivaldofogo.com.br | Tel: (31) 3357-1000

DATA DE ENTRADA 22/04/2020
 DATA PREVISTA ENTREGA

Nº: M97147

Relatório Técnico de Manutenção

CNPJ/CPF 65135329000105				TEL: 00313214344			
CLIENTE COND. ED. MED CENTER							
UNIDADE RUA DOS OTONI							
				Nº 909			
BAIRRO SANTA EFIGENIA							
CIDADE BELO HORIZONTE				ESTADO MG			

Nº	Cilindro	Tipo	Cap. KG	Fab.	Norma Fab.	Cód. Proj.	Cap. Ext.	Ano Fab	Ult. Thc.	NV	A/R GERAL	Motivo A/R	Pres. Trab	A/R CR	Tara (KG)	Ensaio de Cubagem					Ens. Alta Press.				A/R TCEM	A/R EHC	Cód. Pó	TROCA COMPONENTES	PINTURA	INSP. DE ROSCA	TESTE MANGUEIRA REG. VAL. ALÍVIO	TESTE IND PRESSÃO	TESTE VÁLVULA	INSPEÇÃO FINAL	Nº Selo							
																PV	Perda (%)	Cap. (L ou Dm3)	Peso cheio	Cap. C 68%	A/R	P. Ens.	ET	EP												EE	Ep*100 ET					
1	5678	APM	10L	EE	EB149		2A	1992	2018	2	A		10,5	A																				21	X	X	X	X	X	223574759		
2	C275	APM	10L	PA	EB149		2A	1989	2015	3	A		10,5	A																						21	X	X	X	X	X	223574760
3	H763	APM	10L	PA	NBR11715		2A	1994	2015	3	A		10,5	A																					15,19,21,1	X	X	X	X	X	X	223574761
4	H678	APM	10L	PA	NBR11715		2A	1994	2015	3	A		10,5	A																					19,21,13	X	X	X	X	X	X	223574762
5	M81654	APM	10L	PT	NBR11715		2A	2004	2019	2	A		10,5	A																										223574763		
6	E528	APM	10L	PA	EB149		2A	1990	2015	3	A		10,5	A																											223574764	
7	12285	APM	10L	EE	EB149		2A	1993	2015	3	A		10,5	A																											223574765	
8	C19938	APM	10L	R	NBR11715		2A	2004	2019	2	A		10,5	A																											223574766	
9	C260	APM	10L	PA	EB149		2A	1989	2015	3	A		10,5	A																											223574767	
10	C019	APM	10L	PA	EB149		2A	1989	2015	3	A		10,5	A																											223574768	
11	B088	APM	10L	PA	EB149		2A	1989	2015	3	A		10,5	A																											223574769	
12	26868	APM	10L	EE	EB149		2A	1989	2015	3	A		10,5	A																											223574770	
13	12558	APM	10L	EE	NBR11715		2A	1993	2019	2	A		10,5	A																											223574771	
14	10683	APM	10L	EE	EB149		2A	1992	2018	2	A		10,5	A																											223574772	
15	791	APM	10L	FI	EB149		2A	1988	2015	3	A		10,5	A																											223574773	
16	V657	APM	10L	PA	EB149		2A	1993	2016	2	A		10,5	A																											223574774	
17	29323	APM	10L	EE	EB149		2A	1991	2015	3	A		10,5	A																											223574775	
18	010560	PQSABC	6KG	EX	NBR15808	I-60	20BC	2013	2018	2	A		10,5	A																											223574776	
19	007519	PQSABC	6KG	KB	NBR10721	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2018	2	A		10,5	A																											223574777	
20	007432	PQSABC	6KG	KB	NBR15808	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2018	2	A		10,5	A																											223574778	
21	007095	PQSABC	6KG	KB	NBR15808	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2018	2	A		10,5	A																											223574779	
22	005881	PQSABC	6KG	KB	NBR15808	KB-P6AB	2A-20BC	2013	2018	2	A		10,5	A																											223574780	
23	007170	PQSABC	6KG	KB	NBR10721	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2018	2	A		10,5	A																											223574781	
24	015872	PQSABC	6KG	KB	NBR15808	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2018	2	A		10,5	A																											223574782	
25	495066	PQSABC	6KG	MGF	NBR15808	MF-3000	3A-20BC	2016	2016	2	A		10,5	A																										223574783		
26	495080	PQSABC	6KG	MGF	NBR15808	MF-3000	3A-20BC	2016	2019	2	A		10,5	A																											223574784	

Empresa último serviço: RIVAL DO FOGO Ano último serviço: 2019 Obs.:

Legenda motivos de reprovação (A/R GERAL)
 1- Reprovado na calibragem de rosca 2- Cubagem (capacidade de carga irregular) 3- Dados de fabricação incompletos 4- Cilindro danificado 5- Condenado no teste hidrostático 6 - Extintores sem peças originais reposição /fora da norma 7- Perda de massa

Legenda Componentes
 1= Adesivo 2= Arruela 3= Reparo de válvula Ita 4= Corrente 5= Conjunto Apag 6= Conjunto Bujão 7= Difusor 8= Disco segurança 9= Mangueira 10= Punho 11= Pino 12 = Quebra jato 13 = Trava 14 = Tubo sifão alumínio
 15 = Válvula 16= Bucha curta 17= Bucha longa 18= Indicador de pressão 19= Oring 20= Pistola 21= Pera 22= Suporte Mangueira 23= Tubo sifão

Nível Manutenção	Resultado 1- Inspeção Visual 2- Recarga 3- Vistoria	Ensaio de Alta Pressão ET - Expansão Total EP - Expansão permanente EE - Expansão Elástica	Ensaio Componentes M - Mangueira V - Válvula	Outros CR - Calibragem de Rosca TCEM- Teste de Condutividade Elétrica de Mangueira. EHC - Ensaio Hidrostático do Cilindro AE - Agente Extintor	RESPONSÁVEL PELA CARGA Douglas/José/Tiago	RESPONSÁVEL INSPEÇÃO FINAL Antonio	RESPONSÁVEL TÉCNICO Ricardo Alessandro de Paula	Ass.
					DATA			



RIVAL DO FOGO LTDA

Rua Hibisco, n° 352 - Bairro Arvoredo - CEP 32113-150 - Contagem - Minas Gerais
www.rivaldofogo.com.br | Tel: (31) 3357-1000

DATA DE ENTRADA
DATA PREVISTA ENTREGA

N°:

Relatório Técnico de Manutenção

CNPJ/CPF 65135329000105 TEL: 00313214344
 CLIENTE COND. ED. MED CENTER
 UNIDADE
 RUA DOS OTONI
 BAIRO SANTA EFIGENIA N° 909
 CIDADE BELO HORIZONTE ESTADO MG

Reaproveitamento pó: Sim
Cód. reaproveitamento pó: VARIADOS

N°	Cilindro	Tipo	Cap. KG	Fab.	Norma Fab.	Cód. Proj.	Cap. Ext.	Ano Fab.	Ult. Thc.	NV	A/R GERAL	Motivo A/R	Pres. Trab	A/R CR	Tara (KG)	PV	Perda (%)	Cap. (L ou Dm3)	Peso cheio	Cap. C 68%	Ensaio de Cubagem					Ens. Alta Press.				A/R TCEM	A/R EHC	Cód. Pó	TROCA COMPONENTES	PINTURA	INSP. DE ROSCA	TESTE MANGUEIRA REG. VAL. ALIVIO	TESTE IND PRESSÃO	TESTE VALVULA	INSPEÇÃO FINAL	N° Selo	
																					A/R	P. Ens.	ET	EP	EE	Ep*100 ET	A/R	A/R	A/R												A/R
27	009771	PQSABC	6KG	EX	NBR15808	I-60	20BC	2013	2018	2	A		10,5	A								26					A	A	A	RF10174ABC	21										223574785
28	007279	PQSABC	6KG	KB	NBR15808	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2018	2	A		10,5	A								26					A	A	A	RF10174ABC	19,21		X								223574786
29	015987	PQSABC	6KG	KB	NBR15808	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2018	2	A		10,5	A								26					A	A	A	RF11054ABC	21										223574787
30	007433	PQSABC	6KG	KB	NBR15808	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2018	2	A		10,5	A								26					A	A	A	RF10174ABC	21		X								223574788
31	009952	PQSABC	6KG	EX	NBR10721	I-60	20BC	2013	2018	2	A		10,5	A								26					A	A	A	RF10174ABC	21										223574789
32	015878	PQSABC	6KG	KB	NBR15808	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2018	2	A		10,5	A								26					A	A	A	RF10174ABC	21		X								223574790
33	038754	PQSABC	6KG	FCV	NBR15808	O6FCVAB	4A/40BC	2018	2018	2	A		10,5	A								26					A	A	A	NOVO	21										223574791
34	015885	PQSABC	6KG	KB	NBR15808	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2018	2	A		10,5	A								26					A	A	A	RF10174ABC	19,21										223574792
35	009610	PQSABC	6KG	EX	NBR15808	I-60	20BC	2013	2018	2	A		10,5	A								26					A	A	A	RF10174ABC	19,21										223574793
36	015895	PQSABC	6KG	KB	NBR15808	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2018	2	A		10,5	A								26					A	A	A	RF10174ABC	19,21		X								223574794
37	495651	PQSABC	6KG	MGF	NBR15808	MF-3000	3A-20BC	2016	2016	2	A		10,5	A								26					A	A	A	NOVO	21										223574795
38	007158	PQSABC	6KG	KB	NBR15808	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2018	2	A		10,5	A								26					A	A	A	RF10174ABC	19,21		X								223574796
39	007470	PQSABC	6KG	KB	NBR10721	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2018	2	A		10,5	A								26					A	A	A	RF10174ABC	19,21										223574797
40	007164	PQSABC	6KG	KB	NBR10721	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2018	2	A		10,5	A								26					A	A	A	RF10174ABC	21		X								223574798
41	007391	PQSABC	6KG	KB	NBR15808	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2018	2	A		10,5	A								26					A	A	A	RF10174ABC	21		X								223574799
42	015823	PQSABC	6KG	KB	NBR15808	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2018	2	A		10,5	A								26					A	A	A	RF10174ABC	19,21										223574800
43	007434	PQSABC	6KG	KB	NBR15808	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2018	2	A		10,5	A								26					A	A	A	RF11054ABC	19,21		X								223574801
44	010242	PQSABC	6KG	EX	NBR15808	I-60	20BC	2013	2018	2	A		10,5	A								26					A	A	A	RF10174ABC	19,21										223574802
45	007330	PQS	6KG	MY	NBR10721		20BC	2004	2015	3	A		10,5	A								26					A	A	A	RF11054BCA	19,21		X	X	X	X	X	X			223574803
46	001272	PQS	6KG	MF	NBR10721	MP006	20BC	2007	2019	2	A		10,5	A								26					A	A	A	RF11054BCA	19,21		X								223574804
47	29028	PQS	6KG	EE	EB148		20BC	1989	2015	3	A		10,5	A								26					A	A	A	RF10174BCA	19,21		X	X	X	X	X	X			223574805
48	28251	PQS	6KG	EE	EB148		20BC	1989	2019	2	A		10,5	A								26					A	A	A	RF11054BCA	19,21										223574806
49	159792	PQS	6KG	EX	NBR15808	EX162	20BC	2014	2019	2	A		10,5	A								26					A	A	A	RF11054BCA	19,21										223574807
50	28584	PQS	6KG	EE	EB148		20BC	1989	2015	3	A		10,5	A								26					A	A	A	RF10174BCA	19,21		X	X	X	X	X	X			223574808
51	30045	PQS	6KG	EE	EB148		20BC	1989	2015	3	A		10,5	A								26					A	A	A	RF10174BCA	19,21		X	X	X	X	X	X			223574809
52	25186	PQS	6KG	EE	EB148		20BC	1989	2015	3	A		10,5	A								26					A	A	A	RF10174BCA	19,21		X	X	X	X	X	X			223574810

Empresa último serviço: RIVAL DO FOGO Ano último serviço: 2019 Obs.:

Legenda motivos de reprovação (A/R GERAL)
 1- Reprovado na calibragem de rosca 2- Cubagem (capacidade de carga irregular) 3- Dados de fabricação incompletos 4- Cilindro danificado 5- Condenado no teste hidrostático 6 - Extintores sem peças originais reposição /fora da norma 7- Perda de massa

Legenda Componentes
 1= Adesivo 2= Arruela 3= Reparo de válvula Ita 4= Corrente 5= Conjunto Apag 6= Conjunto Bujão 7= Difusor 8= Disco segurança 9= Mangueira 10= Punho 11= Pino 12 = Quebra jato 13 = Trava 14 = Tubo sífo alumínio
 15 = Válvula 16= Bucha curta 17= Bucha longa 18= Indicador de pressão 19= Oring 20= Pistola 21= Pera 22= Suporte Mangueira 23= Tubo sífo

Nível Manutenção	Resultado	Ensaio de Alta Pressão	Ensaio Componentes	Outros	RESPONSÁVEL PELA CARGA	Ass.
1- Inspeção Visual 2- Recarga 3- Vistoria	A - Conforme R - Não conforme	ET - Expansão Total EP - Expansão permanente EE - Expansão Elástica	M - Mangueira V - Válvula	CR - Calibragem de Rosca TCEM- Teste de Condutividade Elétrica de Mangueira. EHC - Ensaio Hidrostático do Cilindro AE - Agente Extintor	Douglas/José/Tiago Antonio Ricardo Alessandro de Paula DATA <input type="text"/>	



RIVAL DO FOGO LTDA
 Rua Hibisco, nº 352 - Bairro Arvoredo - CEP 32113-150 - Contagem - Minas Gerais
 www.rivaldofogo.com.br | Tel: (31) 3357-1000

DATA DE ENTRADA 22/04/2020
 DATA PREVISTA ENTREGA

Nº: M97147

Relatório Técnico de Manutenção

CNPJ/CPF 65135329000105 TEL: 00313214344
 CLIENTE COND. ED. MED CENTER
 UNIDADE RUA DOS OTONI Nº 909
 BAIRRO SANTA EFIGENIA
 CIDADE BELO HORIZONTE ESTADO MG

Reaproveitamento pó: Sim
 Cód. reaproveitamento pó: VARIADOS

Nº	Cilindro	Tipo	Cap. KG	Fab.	Norma Fab.	Cód. Proj.	Cap. Ext.	Ano Fab.	Ult. Thc.	NV	A/R GERAL	Motivo A/R	Pres. Trab	A/R CR	Tara (KG)	PV	Ensaio de Cubagem					Ens. Alta Press.					A/R TCEM	A/R EHC	Cód. Pó	TROCA COMPONENTES	PINTURA	INSP. DE ROSCA	TESTE MANGUEIRA REG. VAL. ALÍVIO	TESTE IND PRESSÃO	TESTE VALVULA	INSPEÇÃO FINAL	Nº Selo	
																	Perda (%)	Cap. (L ou Dm3)	Peso cheio	Cap. C 68%	A/R	P. Ens.	ET	EP	EE	Ep*100 ET												A/R
53	28394	PQS	6KG	EE	EB148		20BC	1989	2015	3	A		10,5	A						26					A	A	A	RF10217BCA	21		X	X	X	X	X	X	223574811	
54	90088	PQS	6KG	EE	EB148		20BC	1989	2015	3	A		10,5	A						26					A	A	A	RF10174BCA	18,21		X	X	X	X	X	X	223574812	
55	40382	PQS	6KG	EE	EB148		20BC	1989	2015	3	A		10,5	A						26					A	A	A	RF10174BCA	19,21		X	X	X	X	X	X	223574813	
56	40155	PQS	6KG	EE	EB148		20BC	1989	2015	3	A		10,5	A						26					A	A	A	RF10174BCA	21		X	X	X	X	X	X	223574814	
57	100499	PQS	6KG	R	NBR10721	R957/1	20BC	2009	2019	2	A		10,5	A						26					A	A	A	RF10174BCA	19,21								223574815	
58	28235	PQS	6KG	EE	EB148		20BC	1989	2015	3	A		10,5	A						26					A	A	A	RF10217BCA	19,21		X	X	X	X	X	X	223574816	
59	D05486	PQS	6KG	R	NBR10721		20BC	2001	2015	3	A		10,5	A						26					A	A	A	RF11054BCA	19,21		X	X	X	X	X	X	223574817	
60	30098	PQS	6KG	EE	EB148		20BC	1989	2015	3	A		10,5	A						26					A	A	A	RF11054BCA	19,21		X	X	X	X	X	X	223574818	
61	007503	PQS	6KG	MY	NBR10721		20BC	2004	2019	2	A		10,5	A						26					A	A	A	RF4759	21								223574819	
62	H28873	PQS	6KG	R	NBR10721	R957/1	20BC	2008	2018	2	A		10,5	A						26					A	A	A	RF10174BCA	4,21								223574820	
63	F08498	PQS	6KG	R	NBR15808	R957/1	20BC	2015	2015	3	A		14	A						35					A	A	A	RF11054BCA	4,19,21		X	X	X	X	X	X	223574821	
64	007304	PQS	6KG	MY	NBR10721		20BC	2004	2015	3	A		10,5	A						26					A	A	A	RF11054BCA	21		X	X	X	X	X	X	223574822	
65	38241	CO2	6KG	T	NBR12791	TT CO2	5BC	2013	2018	2	A		12,6	A						210					A	A	A										223574823	
66	1685	CO2	6KG	MY	EB160		5BC	1985	2015	3	A		12,6	A	16,60	16,600	4,199	20,792	8,559	190	27	0,300	1,111		A	A	A		6		X	X	X	X	X	X	223574824	
67	0981	CO2	6KG	KB	NBR11716	KB-CO2	5BC	2012	2017	2	A		12,6	A						190					A	A	A										223574825	
68	3537	CO2	6KG	MY	EB160		5BC	1986	2018	2	A		12,6	A						210					A	A	A										223574826	
69	027901	CO2	6KG	BSC	NBR12791		5BC	1996	2015	3	A		12,6	A	11	11	0	9	20	6,1199	210	28	0,400	1,428		A	A	A		6		X	X	X	X	X	X	223574827
70	43918	CO2	6KG	F	EB160		5BC	1971	2015	3	A		150	A	14,80	14,800	9,199	24	6,2560	225	30	0,400	1,333		A	A	A		6		X	X	X	X	X	X	223574828	
71	38137	CO2	6KG	T	NBR12791	TT CO2	5BC	2013	2018	2	A		12,6	A						210					A	A	A										223574829	

Empresa último serviço: RIVAL DO FOGO Ano último serviço: 2019 Obs.:

Legenda motivos de reprovação (A/R GERAL)
 1- Reprovado na calibragem de rosca 2- Cubagem (capacidade de carga irregular) 3- Dados de fabricação incompletos 4- Cilindro danificado 5- Condenado no teste hidrostático 6 - Extintores sem peças originais reposição /fora da norma 7- Perda de massa

Legenda Componentes
 1= Adesivo 2= Arruela 3= Reparo de válvula Ita 4= Corrente 5= Conjunto Apag 6= Conjunto Bujão 7= Difusor 8= Disco segurança 9= Mangueira 10= Punho 11= Pino 12 = Quebra jato 13 = Trava 14 = Tubo sifão alumínio 15 = Válvula 16= Bucha curta 17= Bucha longa 18= Indicador de pressão 19= Oring 20= Pistola 21= Pera 22= Suporte Mangueira 23= Tubo sifão

Nível Manutenção 1- Inspeção Visual 2- Recarga 3- Vistoria	Resultado	Ensaio de Alta Pressão	Ensaio Componentes	Outros	RESPONSÁVEL PELA CARGA	Douglas/José/Tiago	Ass.
	A - Conforme	ET - Expansão Total	M - Mangueira	CR - Calibragem de Rosca	RESPONSÁVEL INSPEÇÃO FINAL	Antonio	
	R - Não conforme	EP - Expansão permanente	V - Válvula	TCEM- Teste de Condutividade Elétrica de Mangueira.	RESPONSÁVEL TÉCNICO	Ricardo Alessandro de Paula	
	EE - Expansão Elástica	EE - Expansão Elástica		EHC - Ensaio Hidrostático do Cilindro	DATA		
				AE - Agente Extintor			