



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

17/10/2024

DATA PREVISTA ENTREGA

Nº: M171306

Relatório Técnico de Manutenção

CNPJ/CPF 65135329000105 CLIENTE COND. ED. MEDCENTER UNIDADE RUA OTONI BAIRRO SANTA EFIGENIA CIDADE BELO HORIZONTE ESTADO MG											TEL: 00313214344 N° 909											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	Reaproveitamento pó: Sim Cód. reaproveitamento pó: VARIADOS													
N°	Cilindro	Tipo	Cap. KG	Fab.	Norma Fab.	Cód. Proj.	Cap. Ext.	Ano Fab	Ult. Thc.	Nv	PV	Perda (%)	Cap. (L ou Dm3)	Peso cheio	Cap. C 68%	A/R	P. Ens.	ET	EP	EE	Ep *100 ET						A/R	Cód. Pó	TROCA COMPONENTES	PINTURA	INSP. DE ROSCA	TESTE MANGUEIRA	REG. VAL. ALÍVIO	TESTE IND PRESSÃO	TESTE VALVULA	INSPEÇÃO FINAL	N° Selo																			
1	26868	APM	10L	EE	EB149		2A	1989	2020	2	A							25					A	A	A		19										310921761																			
2	5678	APM	10L	EE	EB149		2A	1992	2023	2	A							25					A	A	A		19										310921762																			
3	005881	PQSABC	6KG	KB	NBR15808	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2023	2	A							25					A	A	A	RF6233ABCS											310921763																			
4	007433	PQSABC	6KG	KB	NBR15808	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2023	2	A							25					A	A	A	RF6233ABCS											310921764																			
5	015895	PQSABC	6KG	KB	NBR15808	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2023	2	A							25					A	A	A	RF6233ABCS											310921765																			
6	009610	PQSABC	6KG	EX	NBR15808	EXI60	3A/20BC	2013	2023	2	A							25					A	A	A	RF6233ABCS											310921766																			
7	134657	PQSABC	6KG	FCV	NBR10721	06FCVAB	3A/30BC	2022	2022	2	A							25					A	A	A	NOVO											310921767																			
8	495080	PQSABC	6KG	MGF	NBR15808	MF-3000	3A-20BC	2016	2019	3	A							25					A	A	A	RF11054ABC	19,21	X	X	X	X	X	X				310921768																			
9	134561	PQSABC	6KG	FCV	NBR10721	06FCVAB	3A/30BC	2022	2022	2	A							25					A	A	A	NOVO											310921769																			
10	081217	PQSABC	6KG	FCV	NBR10721	06FCVAB	3A/30BC	2022	2022	2	A							25					A	A	A	NOVO											310921770																			
11	007095	PQSABC	6KG	KB	NBR15808	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2023	2	A							25					A	A	A	RF6233ABCS											310921771																			
12	83136	PQSABC	6KG	EXTINOPR	NBR15808	EIC06AB	4A/40BC	2022	2022	2	A							25					A	A	A	NOVO											310921772																			
13	134534	PQSABC	6KG	FCV	NBR10721	06FCVAB	3A/30BC	2022	2022	2	A							25					A	A	A	NOVO											310921773																			
14	010242	PQSABC	6KG	EX	NBR15808	EXI60	3A/20BC	2013	2023	2	A							25					A	A	A	RF6233ABCS											310921774																			
15	134600	PQSABC	6KG	FCV	NBR10721	06FCVAB	3A/30BC	2022	2022	2	A							25					A	A	A	NOVO											310921775																			
16	015885	PQSABC	6KG	KB	NBR15808	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2023	2	A							25					A	A	A	RF6233ABCS											310921776																			
17	134583	PQSABC	6KG	FCV	NBR10721	06FCVAB	3A/30BC	2022	2022	2	A							25					A	A	A	NOVO											310921777																			
18	038754	PQSABC	6KG	FCV	NBR15808	06FCVAB	4A/40BC	2018	2023	2	A							25					A	A	A	RF4604ABCA											310921778																			
19	184555	PQSABC	6KG	FCV	NBR10721	06FCVAB	3A/30BC	2022	2022	2	A							25					A	A	A	NOVO	18,19,21,1										310921779																			
20	015823	PQSABC	6KG	KB	NBR15808	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2023	2	A							25					A	A	A	RF6233ABCS											310921780																			
21	007164	PQSABC	6KG	KB	NBR15808	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2023	2	A							25					A	A	A	RF6233ABCS											310921781																			
22	134649	PQSABC	6KG	FCV	NBR10721	06FCVAB	3A/30BC	2022	2022	2	A							25					A	A	A	NOVO											310921782																			
23	085441	PQSABC	6KG	FCV	NBR10721	06FCVAB	3A/30BC	2022	2022	2	A							25					A	A	A	NOVO											310921783																			
24	131011	PQSABC	6KG	FCV	NBR10721	06FCVAB	3A/30BC	2022	2022	2	A							25					A	A	A	RF4604ABCA											310921784																			
25	074306	PQSABC	6KG	FCV	NBR15808	06FCVAB	4A/40BC	2019	2019	3	A							25					A	A	A	RF6233ABCS											310921785																			
26	084259	PQSABC	6KG	FCV	NBR10721	06FCVAB	3A/30BC	2022	2022	2	A							25					A	A	A	NOVO											310921786																			

Empresa último serviço: RIVAL DO FOGO

Ano último serviço: 2023

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



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

17/10/2024

DATA PREVISTA ENTREGA

Nº: M171306

Relatório Técnico de Manutenção

CNPJ/CPF 65135329000105 CLIENTE COND. ED. MEDCENTER UNIDADE RUA OTONI BAIRRO SANTA EFIGENIA CIDADE BELO HORIZONTE ESTADO MG											TEL: 00313214344		A/R GERAL	Motivo A/R	Pres. Trab	A/R CR	Tara (KG)	Ensaio de Cubagem					Ens. Alta Press.					A/R	A/R TCEM	A/R EHC	Reaproveitamento pó: Sim Cód. reaproveitamento pó: VARIADOS													
Nº	Cilindro	Tipo	Cap. KG	Fab.	Norma Fab.	Cód. Proj.	Cap. Ext.	Ano Fab	Ult. Thc.	Nv	PV	Perda (%)						Cap. (L ou Dm3)	Peso cheio	Cap. C 68 %	A/R	P. Ens.	ET	EP	EE	Ep* 100 ET	A/R				Cód. Pó	TROCA COMPONENTES	PINTURA	INSP. DE ROSCA	TESTE MANGUEIRA	REG. VAL. ALÍVIO	TESTE IND PRESSÃO	TESTE VÁLVULA	INSPEÇÃO FINAL	Nº Selo				
27	132486	PQSABC	6KG	FCV	NBR10721	06FCVAB	3A/30BC	2022	2022	2	A							25					A	A	A	NOVO									310921787									
28	007519	PQSABC	6KG	KB	NBR15808	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2023	2	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921788									
29	007170	PQSABC	6KG	KB	NBR15808	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2023	2	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921789									
30	074575	PQSABC	6KG	FCV	NBR15808	06FCVAB	4A/40BC	2019	2019	3	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921790									
31	072719	PQSABC	6KG	FCV	NBR15808	06FCVAB	4A/40BC	2019	2019	3	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921791									
32	089639	PQSABC	6KG	FCV	NBR10721	06FCVAB	3A/30BC	2022	2022	2	A							25					A	A	A	NOVO									310921792									
33	065087	PQSABC	6KG	FCV	NBR15808	06FCVAB	4A/40BC	2020	2020	2	A							25					A	A	A	NOVO/NOV/									310921793									
34	007279	PQSABC	6KG	KB	NBR15808	KB-P6AB	3A/20BC	2013	2023	2	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921794									
35	009952	PQSABC	6KG	FCV	NBR15808	06FCVAB	4A/40BC	2013	2024	2	A							25					A	A	A	RF3354NOVA									310921795									
36	495651	PQSABC	6KG	MGF	NBR15808	MF-3000	3A-20BC	2016	2021	2	A							25					A	A	A	RF1314ABCM	19,21								310921796									
37	059081	PQSABC	6KG	FCV	NBR15808	06FCVAB	4A/40BC	2019	2019	3	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921797									
38	28394	PQS	6KG	EE	EB148		20BC	1989	2020	2	A							25					A	A	A	RF6230BCSE	16,19,21,1								310921798									
39	25186	PQS	6KG	EE	EB148		20BC	1989	2020	2	A							25					A	A	A	RF6230BCSE	19,21,13								310921799									
40	28584	PQS	6KG	EE	EB148		20BC	1989	2020	2	A							25					A	A	A	RF6230BCSE	16,19,21,1								310921800									
41	029893	PQS	6KG	KB	NBR10721	KB-P6BC	20BC	2017	2020	2	A							25					A	A	A	RF6230BCSE									310921801									
42	046637	PQSABC	4KG	FCV	NBR15808	04FCVAB	2A/20BC	2019	2019	3	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921802									
43	045556	PQSABC	4KG	FCV	NBR15808	04FCVAB	2A/20BC	2019	2019	3	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921803									
44	045456	PQSABC	4KG	FCV	NBR15808	04FCVAB	2A/20BC	2019	2019	3	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921804									
45	047000	PQSABC	4KG	FCV	NBR15808	04FCVAB	2A/20BC	2019	2019	3	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921805									
46	045446	PQSABC	4KG	FCV	NBR15808	04FCVAB	2A/20BC	2019	2019	3	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921806									
47	045545	PQSABC	4KG	FCV	NBR15808	04FCVAB	2A/20BC	2019	2019	3	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921807									
48	045523	PQSABC	4KG	FCV	NBR15808	04FCVAB	2A/20BC	2019	2019	3	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921808									
49	045479	PQSABC	4KG	FCV	NBR15808	04FCVAB	2A/20BC	2019	2019	3	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921809									
50	045477	PQSABC	4KG	FCV	NBR15808	04FCVAB	2A/20BC	2019	2019	3	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921810									
51	045535	PQSABC	4KG	FCV	NBR15808	04FCVAB	2A/20BC	2019	2019	3	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921811									
52	045448	PQSABC	4KG	FCV	NBR15808	04FCVAB	2A/20BC	2019	2019	3	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921812									

Empresa último serviço: RIVAL DO FOGO

Ano último serviço: 2023

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



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

17/10/2024

DATA PREVISTA ENTREGA

Nº: M171306

Relatório Técnico de Manutenção

CNPJ/CPF 65135329000105
CLIENTE COND. ED. MEDCENTER
UNIDADE
RUA OTONI
BAIRRO SANTA EFIGENIA
CIDADE BELO HORIZONTE

TEL: 00313214344

Nº 909

ESTADO MG

A/R GERAL

Motivo A/R

Pres. Trab

A/R CR

Tara (KG)

PV

Perda (%)

Cap. (L ou Dm3)

Peso cheio

Cap. C 68%

A/R

P. Ens.

ET

EP

EE

Ep*100 ET

A/R

A/R TCEM

A/R EHC

Reaproveitamento pó: Sim

Cód. reaproveitamento pó: VARIADOS

Cód. Pó

TROCA COMPONENTES

PINTURA

INSP. DE ROSCA

TESTE MANGUEIRA

REG. VAL. ALÍVIO

TESTE IND PRESSÃO

TESTE VÁLVULA

INSPEÇÃO FINAL

Nº Selo

Nº	Cilindro	Tipo	Cap. KG	Fab.	Norma Fab.	Cód. Proj.	Cap. Ext.	Ano Fab	Ult. Thc.	Nv	A		10	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921813
54	045570	PQSABC	4KG	FCV	NBR15808	04FCVAB	2A/20BC	2019	2019	3	A		10	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921814
55	045409	PQSABC	4KG	FCV	NBR15808	04FCVAB	2A/20BC	2019	2019	3	A		10	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921815
56	045480	PQSABC	4KG	FCV	NBR15808	04FCVAB	2A/20BC	2019	2019	3	A		10	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921816
57	045506	PQSABC	4KG	FCV	NBR15808	04FCVAB	2A/20BC	2019	2019	3	A		10	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921817
58	045516	PQSABC	4KG	FCV	NBR15808	04FCVAB	2A/20BC	2019	2019	3	A		10	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921818
59	046996	PQSABC	4KG	FCV	NBR15808	04FCVAB	2A/20BC	2019	2019	3	A		10	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921819
60	045578	PQSABC	4KG	FCV	NBR15808	04FCVAB	2A/20BC	2019	2019	3	A		10	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921820
61	046684	PQSABC	4KG	FCV	NBR15808	04FCVAB	2A/20BC	2019	2019	3	A		10	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921821
62	046615	PQSABC	4KG	FCV	NBR15808	04FCVAB	2A/20BC	2019	2019	3	A		10	A							25					A	A	A	RF6233ABCS									310921822
63	27396	CO2	6KG	BSC	NBR12791		5BC	1997	2019	3	A		12,3	A	11,800	11,800	9	20,796	1199	210	27	0,300		1,111	A	A	A		6		X	X	X	X	X	X	310921823	
64	0981	CO2	6KG	KB	NBR11716	KB-CO2-	5BC	2012	2022	2	A		12,6	A							190					A	A	A									310921824	
65	1685	CO2	6KG	MY	EB160		5BC	1985	2020	2	A		126	A							190					A	A	A									310921825	

Empresa último serviço: RIVAL DO FOGO

Ano último serviço: 2023

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

A - Conforme

R - Não conforme

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

JOÃO PEDRO / ADEILTON / ELIAS /

RESPONSÁVEL INSPEÇÃO FINAL

GILBERTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ricardo Alessandro de Paula

DATA

Ass.