

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL							
MJSP - POLÍCIA FEDERAL							
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/RJ							
Objeto: Contratação de serviços de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção e fornecimento de extintores de incêndio, com suporte e instalação final na Superintendência de Polícia Federal no Estado do Rio de Janeiro e suas descentralizadas. Data: fev-24							
Endereço: Endereços de atendimento listados no item 5.2 do Termo de Referência anexo do edital. Revisão: 0 Ref. Orçamentária: Proposta de preços							
MÉDIA SANEADA							
MATRIZ DO ORÇAMENTO						DESONERADO	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1	Proposta de Preços	MANUTENÇÃO	Manutenção e Recarga Níveis 1,2 e 3				
1.1 Manutenção (níveis de recarga 1,2 e 3) e recarga de extintores de Incêndio CO2 04kg				UNIDADE	74,00	R\$ 99,00	7.326,00
I)				Análise Média Saneada (MS)			
	1.	Marvin Extintores	R\$ 80,00	Inexequível	99,00		
	2.	TecnoFire	R\$ 99,00	R\$ 99,00			
	3.	Atac Fire Segurança Contra Incêndio Ltda	R\$ 110,50	Exces. Elevada			
	4.		R\$ 0,00	Inexequível			
		Média (M):	96,50				
		Desvio Padrão (DP):	12,58				
		Limite superior (M + DP):	109,08				
		Limite inferior (M - DP):	83,92				
1.2 Manutenção (níveis de recarga 1,2 e 3) e recarga de extintores de Incêndio CO2 06kg				UNIDADE	218,00	R\$ 121,00	26.378,00
I)				Análise Média Saneada (MS)			
	1.	Marvin Extintores	R\$ 85,00	Inexequível	121,00		
	2.	TecnoFire	R\$ 125,00	R\$ 125,00			
	3.	Atac Fire Segurança Contra Incêndio Ltda	R\$ 117,00	R\$ 117,00			
	4.		R\$ 0,00	Inexequível			
		Média (M):	109,00				
		Desvio Padrão (DP):	17,28				
		Limite superior (M + DP):	126,28				
		Limite inferior (M - DP):	91,72				
1.3 Manutenção (níveis de recarga 1,2 e 3) e recarga de extintores de Incêndio CO2 08kg				UNIDADE	1,00	R\$ 135,00	135,00
I)				Análise Média Saneada (MS)			
	1.	Marvin Extintores	R\$ 150,00	Exces. Elevada	135,00		
	2.	TecnoFire	R\$ 135,00	R\$ 135,00			
	3.	Atac Fire Segurança Contra Incêndio Ltda	R\$ 123,50	Inexequível			
	4.		R\$ 0,00	Inexequível			
		Média (M):	136,17				
		Desvio Padrão (DP):	10,85				
		Limite superior (M + DP):	147,02				
		Limite inferior (M - DP):	125,32				
1.4 Manutenção (níveis de recarga 1,2 e 3) e recarga de extintores de Incêndio CO2 12kg				#VALOR!	1,00	R\$ 160,00	160,00
I)				Análise Média Saneada (MS)			
	1.	Marvin Extintores	R\$ 160,00	R\$ 160,00	160,00		
	2.	TecnoFire	R\$ 160,00	R\$ 160,00			
	3.	Atac Fire Segurança Contra Incêndio Ltda	R\$ 132,00	Inexequível			
	4.		R\$ 0,00	Inexequível			
		Média (M):	150,67				
		Desvio Padrão (DP):	13,20				
		Limite superior (M + DP):	163,87				
		Limite inferior (M - DP):	137,47				
1.5 Manutenção (níveis de recarga 1,2 e 3) e recarga de extintores de Incêndio CO2 25kg				UNIDADE	6	R\$ 585,00	3.510,00
I)				Análise Média Saneada (MS)			
	1.	Marvin Extintores	R\$ 320,00	Inexequível	585,00		
	2.	TecnoFire	R\$ 780,00	Exces. Elevada			
	3.	Atac Fire Segurança Contra Incêndio Ltda	R\$ 585,00	R\$ 585,00			
	4.		R\$ 0,00	Inexequível			
		Média (M):	561,67				
		Desvio Padrão (DP):	188,52				

Limite superior (M + DP):				750,18				
Limite inferior (M - DP):				373,15				
1.6 Manutenção (níveis de recarga 1,2 e 3) e recarga de extintores de Incêndio água pressurizada 10L					UNIDADE	81,00	R\$ 80,00	6.480,00
I)					Análise	Média Saneada (MS)		
	1.	Marvin Extintores	R\$ 80,00	R\$ 80,00				
	2.	TecnoFire	R\$ 95,00	Exces. Elevada		80,00		
	3.	Atac Fire Segurança Contra Incêndio Ltda	R\$ 55,00	Inexequível				
	4.		R\$ 0,00	Inexequível				
		Média (M):	76,67					
		Desvio Padrão (DP):	16,50					
		Limite superior (M + DP):	93,17					
		Limite inferior (M - DP):	60,17					
	1.7 Manutenção (níveis de recarga 1,2 e 3) e recarga de extintores de Incêndio PQ\$ 04kg					UNIDADE	20,00	R\$ 75,00
I)					Análise	Média Saneada (MS)		
	1.	Marvin Extintores	R\$ 75,00	R\$ 75,00				
	2.	TecnoFire	R\$ 99,00	Exces. Elevada		75,00		
	3.	Atac Fire Segurança Contra Incêndio Ltda	R\$ 50,70	Inexequível				
	4.		R\$ 0,00	Inexequível				
		Média (M):	74,90					
		Desvio Padrão (DP):	19,72					
		Limite superior (M + DP):	94,62					
		Limite inferior (M - DP):	55,18					
	1.8 Manutenção (níveis de recarga 1,2 e 3) e recarga de extintores de Incêndio PQ\$ 06kg					UNIDADE	54,00	R\$ 66,10
I)					Análise	Média Saneada (MS)		
	1.	Marvin Extintores	R\$ 75,00	R\$ 75,00				
	2.	TecnoFire	R\$ 125,00	Exces. Elevada		66,10		
	3.	Atac Fire Segurança Contra Incêndio Ltda	R\$ 57,20	R\$ 57,20				
	4.		R\$ 0,00	Inexequível				
		Média (M):	85,73					
		Desvio Padrão (DP):	28,70					
		Limite superior (M + DP):	114,43					
		Limite inferior (M - DP):	57,03					
	1.9 Manutenção (níveis de recarga 1,2 e 3) e recarga de extintores de Incêndio PQ\$ 08kg					UNIDADE	1	R\$ 78,35
I)					Análise	Média Saneada (MS)		
	1.	Marvin Extintores	R\$ 80,00	R\$ 80,00				
	2.	Gym service	R\$ 130,00	Exces. Elevada		78,35		
	3.	Atac Fire Segurança Contra Incêndio Ltda	R\$ 76,70	R\$ 76,70				
	4.		R\$ 0,00	Inexequível				
		Média (M):	95,57					
		Desvio Padrão (DP):	24,39					
		Limite superior (M + DP):	119,95					
		Limite inferior (M - DP):	71,18					
	1.10 Manutenção (níveis de recarga 1,2 e 3) e recarga de extintores de Incêndio PQ\$ 12kg					UNIDADE	2,00	R\$ 114,40
I)					Análise	Média Saneada (MS)		
	1.	Marvin Extintores	R\$ 100,00	Inexequível				
	2.	TecnoFire	R\$ 150,00	Exces. Elevada		114,40		
	3.	Atac Fire Segurança Contra Incêndio Ltda	R\$ 114,40	R\$ 114,40				
	4.		R\$ 0,00	Inexequível				
		Média (M):	121,47					
		Desvio Padrão (DP):	21,02					
		Limite superior (M + DP):	142,48					
		Limite inferior (M - DP):	100,45					
	3	Proposta de preço	Mat. Demanda	Fornecimento de Materiais sob Demanda		UNID.	17	R\$ 760,00
3.1 Extintor de Incêndio CO2 04kg								
					Análise	Média Saneada (MS)		
	1.	Marvin Extintores	R\$ 760,00	R\$ 760,00				
	2.	TecnoFire	R\$ 885,00	Exces. Elevada		760,00		
	3.	Atac Fire Segurança Contra Incêndio Ltda	R\$ 520,00	Inexequível				
	4.		R\$ 0,00	Inexequível				
		Média (M):	721,67					
		Desvio Padrão (DP):	151,46					
		Limite superior (M + DP):	873,12					
		Limite inferior (M - DP):	570,21					

3.2		Extintor de Incêndio CO2 06kg	UNID.	48	R\$ 770,00	36.960,00
1.	Marvin Extintores	R\$ 770,00	Análise	Média Saneada (MS)		
2.	TecnoFire	R\$ 905,00	Exces. Elevada			
3.	Atac Fire Segurança Contra Incêndio Ltda	R\$ 620,00	Inexequível	770,00		
4.		R\$ 0,00	Inexequível			
	Média (M):	765,00				
	Desvio Padrão (DP):	116,40				
	Limite superior (M + DP):	881,40				
	Limite inferior (M - DP):	648,60				
3.3		Extintor de Incêndio CO2 08kg	UNID.	1	R\$ 877,50	877,50
1.	Marvin Extintores	R\$ 1.280,00	Análise	Média Saneada (MS)		
2.	TecnoFire	R\$ 905,00	Exces. Elevada			
3.	Atac Fire Segurança Contra Incêndio Ltda	R\$ 850,00	Exces. Elevada	877,50		
4.		R\$ 0,00	Inexequível			
	Média (M):	1.011,67				
	Desvio Padrão (DP):	191,06				
	Limite superior (M + DP):	1.202,73				
	Limite inferior (M - DP):	820,60				
3.4		Extintor de Incêndio CO2 12kg	UNID.	1	R\$ 1.222,50	1.222,50
1.	Marvin Extintores	R\$ 1.280,00	Análise	Média Saneada (MS)		
2.	TecnoFire	R\$ 1.165,00	Exces. Elevada			
3.	Atac Fire Segurança Contra Incêndio Ltda	R\$ 2.550,00	Exces. Elevada	1.222,50		
4.		R\$ 0,00	Inexequível			
	Média (M):	1.665,00				
	Desvio Padrão (DP):	627,55				
	Limite superior (M + DP):	2.292,55				
	Limite inferior (M - DP):	1.037,45				
3.5		Extintor de Incêndio CO2 25kg	UNID.	1	R\$ 5.000,00	5.000,00
1.	Marvin Extintores	R\$ 1.280,00	Análise	Média Saneada (MS)		
2.	TecnoFire	R\$ 6.545,00	Inexequível			
3.	Atac Fire Segurança Contra Incêndio Ltda	R\$ 5.000,00	Exces. Elevada	5.000,00		
4.		R\$ 0,00	Inexequível			
	Média (M):	4.275,00				
	Desvio Padrão (DP):	2.209,72				
	Limite superior (M + DP):	6.484,72				
	Limite inferior (M - DP):	2.065,28				
3.6		Extintor de Incêndio água pressurizada 10L	UNID.	18	R\$ 255,00	4.590,00
1.	Marvin Extintores	R\$ 290,00	Análise	Média Saneada (MS)		
2.	TecnoFire	R\$ 255,00	Exces. Elevada			
3.	Atac Fire Segurança Contra Incêndio Ltda	R\$ 220,00	Inexequível	255,00		
4.		R\$ 0,00	Inexequível			
	Média (M):	255,00				
	Desvio Padrão (DP):	28,58				
	Limite superior (M + DP):	283,58				
	Limite inferior (M - DP):	226,42				
3.7		Extintor de Incêndio PQS 04kg	UNID.	4	R\$ 250,00	1.000,00
1.	Marvin Extintores	R\$ 250,00	Análise	Média Saneada (MS)		
2.	TecnoFire	R\$ 295,00	Exces. Elevada			
3.	Atac Fire Segurança Contra Incêndio Ltda	R\$ 195,00	Inexequível	250,00		
4.		R\$ 0,00	Inexequível			
	Média (M):	246,67				
	Desvio Padrão (DP):	40,89				
	Limite superior (M + DP):	287,56				
	Limite inferior (M - DP):	205,77				
3.8		Extintor de Incêndio PQS 06kg	UNID.	12	R\$ 277,50	3.330,00
1.	Marvin Extintores	R\$ 280,00	Análise	Média Saneada (MS)		
2.	TecnoFire	R\$ 325,00	Exces. Elevada			
3.	Atac Fire Segurança Contra Incêndio Ltda	R\$ 275,00	Inexequível	277,50		
4.		R\$ 0,00	Inexequível			
	Média (M):	293,33				
	Desvio Padrão (DP):	22,48				

Limite superior (M + DP): 315,82
Limite inferior (M - DP): 270,85

Limite superior (M + DP):		315,82					
Limite inferior (M - DP):		270,85					
3.9 Extintor de Incêndio PQS 08kg			UNID.	1	R\$ 397,50	397,50	
1.	Marvin Extintores	R\$ 320,00	Análise Inexequível	Média Saneada (MS) 397,50			
2.	TecnoFire	R\$ 395,00	R\$ 395,00				
3.	Atac Fire Segurança Contra Incêndio Ltda	R\$ 400,00	R\$ 400,00				
4.		R\$ 0,00	Inexequível				
Média (M):		371,67					
Desvio Padrão (DP):		36,59					
Limite superior (M + DP):		408,26					
Limite inferior (M - DP):		335,08					
3.10 Extintor de Incêndio PQS 12kg			UNID.	1	R\$ 517,50	517,50	
1.	Marvin Extintores	R\$ 390,00	Análise Inexequível	Média Saneada (MS) 517,50			
2.	TecnoFire	R\$ 515,00	R\$ 515,00				
3.	Atac Fire Segurança Contra Incêndio Ltda	R\$ 520,00	R\$ 520,00				
4.		R\$ 0,00	Inexequível				
Média (M):		475,00					
Desvio Padrão (DP):		60,14					
Limite superior (M + DP):		535,14					
Limite inferior (M - DP):		414,86					