

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO																			
PROCURADORIA DA REPUBLICA DA 2º REGIAO																			
Avenida Almirante Barroso, nº 54, Centro, Rio de Janeiro, RJ																			
ELABORADO POR: ATAC FIRE EXTINTORES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA										DATA: 21/10/2014									
ITEM	FORNTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL												
	(AGOSTO/2014)																		
SUBTOTAL DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIOS (SEM BDI)							R\$	1.330.781,34											
							R\$	359.843,27											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											
							R\$	1.690.624,61											

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																							
PROCURADORIA DA REPÚBLICA DA 2ª REGIÃO																							
Avenida Almirante Barroso, nº 54, Centro, Rio de Janeiro, RJ																							
ELABORADO POR: ATAC FIRE EXTINTORES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA										DATA: 21/10/2014													
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																
	(AGOSTO/2014)																						
SUBTOTAL DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIOS (SEM BDI)							R\$	1.330.781,34															
BDI 27,04%							R\$	359.843,27															
TOTAL DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIOS (COM BDI)							R\$	1.690.624,61															
							MÊS 1	MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9	
							VALOR	VALOR		VALOR		VALOR		VALOR		VALOR		VALOR		VALOR		VALOR	
10.6	PESQUISA DE MERCADO		PLACAS DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE - 19	UN	12	R\$ 19,90	R\$ 238,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 119,40	R\$ 119,40				
10.7	PESQUISA DE MERCADO		PLACAS DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE - PLACA 23	UN	48	R\$ 22,65	R\$ 1.087,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 543,60	R\$ 543,60				
10.8	PESQUISA DE MERCADO		PLACAS DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE - 25	UN	12	R\$ 22,65	R\$ 271,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 135,90	R\$ 135,90				
10.9	PESQUISA DE MERCADO		PLACAS DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE - 30	UN	12	R\$ 22,40	R\$ 268,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 134,40	R\$ 134,40				
11	SISTEMA DE DETECÇÃO E SUPRESSÃO/ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						R\$ 129.855,20																
11.1	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO						R\$ 2.774,00																
11.1.1	PESQUISA DE MERCADO		CENTRAL PARA SISTEMA DE GÁS	UN	1,00	R\$ 950,00	R\$ 950,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 475,00	R\$ 475,00				
11.1.2	PESQUISA DE MERCADO		DETECTOR DE FUMAÇA	UN	12,00	R\$ 97,00	R\$ 1.164,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 582,00	R\$ 582,00				
11.1.3	PESQUISA DE MERCADO		ACIONADOR MANUAL	UN	2,00	R\$ 30,00	R\$ 60,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,00	R\$ 30,00				
11.1.4	PESQUISA DE MERCADO		SIRENE AUDIO-VISUAL	UN	4,00	R\$ 60,00	R\$ 240,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 120,00	R\$ 120,00				
11.1.5	PESQUISA DE MERCADO		CHAVE DE BLOQUEIO	UN	1,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 60,00	R\$ 60,00				
11.1.6	PESQUISA DE MERCADO		CHAVE DE COMANDO	UN	1,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 60,00	R\$ 60,00				
11.1.7	PESQUISA DE MERCADO		INFRA-ESTRUTURA EM NPT (ELETRODUTO, CONDULETE, CABOS, PORCAS E ABRAÇADEIRAS)	CJ	1,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 60,00	R\$ 60,00				
11.2	SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO POR GÁS INERTE - FM-200						R\$ 29.280,00																
11.2.1	PESQUISA DE MERCADO		* 03 CILINDROS TIPO 44LB., PROVIDO DE DIFUSORES DE GÁS, MANÔMETRO E VÁLVULAS DE DESCARGAS; * 01 CILINDRO TIPO 22LB., PROVIDO DE DIFUSOR DE GÁS, MANÔMETRO E VÁLVULA DE DESCARGA; * 03 CILINDRO TIPO 11LB., PROVIDO DE DIFUSOR DE GÁS, MANÔMETRO E VÁLVULA DE DESCARGA; * 64 KL GÁS HFC-227EA PARA DEIXAR OS CILINDROS CARREGADOS; * 07 SUPORTES PARA FIXAÇÃO DOS CILINDROS NO TETO E/OU PAREDE	CJ	1,00	R\$ 29.280,00	R\$ 29.280,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.760,00	R\$ 9.760,00	R\$ 9.760,00				
11.3	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA						R\$ 71.500,00																
11.3.1	PESQUISA DE MERCADO		LUZ EMERGENCIA AUTOCARREGAVEL DOIS SPOTS	UN	130,00	R\$ 550,00	R\$ 71.500,00	R\$ 7.944,44	R\$ 7.944,44	R\$ 7.944,44	R\$ 7.944,44	R\$ 7.944,44	R\$ 7.944,44	R\$ 7.944,44	R\$ 7.944,44	R\$ 7.944,44	R\$ 7.944,44	R\$ 7.944,44	R\$ 7.944,44	R\$ 7.944,44	R\$ 7.944,44	R\$ 7.944,44	R\$ 7.944,44
11.4	MÃO DE OBRA EXTRA OU COMPLEMENTAR						R\$ 26.301,20																
11.4.1	SCO-RJ	40.05.0134	TECNICO EM ELETRONICA OU ELETROTENICA	H	42,00	R\$ 181,00	R\$ 7.602,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.534,00	R\$ 2.534,00	R\$ 2.534,00					
11.4.2	SINAPI	2436	ELETRICISTA	H	620,00	R\$ 15,58	R\$ 9.659,60	R\$ 1.073,29	R\$ 1.073,29	R\$ 1.073,29	R\$ 1.073,29	R\$ 1.073,29	R\$ 1.073,29	R\$ 1.073,29	R\$ 1.073,29	R\$ 1.073,29	R\$ 1.073,29	R\$ 1.073,29	R\$ 1.073,29	R\$ 1.073,29	R\$ 1.073,29	R\$ 1.073,29	
11.4.3	SINAPI	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	620,00	R\$ 14,58	R\$ 9.039,60	R\$ 1.004,40	R\$ 1.004,40	R\$ 1.004,40	R\$ 1.004,40	R\$ 1.004,40	R\$ 1.004,40	R\$ 1.004,40	R\$ 1.004,40	R\$ 1.004,40	R\$ 1.004,40	R\$ 1.004,40	R\$ 1.004,40	R\$ 1.004,40	R\$ 1.004,40	R\$ 1.004,40	
12	"AS BUILT" E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS						R\$ 12.433,92																

