

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																					
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	2º PAV	7º PAV	8º PAV	9º PAV	10º PAV	11º PAV	12º PAV	13º PAV	14º PAV	15º PAV	16º PAV	18º PAV	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	
1	CANTEIRO DE OBRAS																		R\$		14.779,65
1.1	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	R\$ 60,22	R\$ 4.938,04		
1.2	SINAPI	73960/1	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/ CANTEIRO DE OBRA	UN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 1.688,44	R\$ 1.688,44		
1.3	SCO-RJ	CO 05.10.0150 (/)	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR, PARA ALTURA DE ATE 4M; EXCLUSIVE MAO-DE-OBRA DE MONTAGEM E DESMONTAGEM E TRANSPORTE	UNX MÊS	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	144	R\$ 37,60	R\$ 5.414,40			
1.4	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	R\$ 396,73	R\$ 1.586,92			
1.5	SINAPI	12895	CAPACETE	UN	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	21	R\$ 10,27	R\$ 215,67		
1.6	SINAPI	12893	BOTA DE PROTEÇÃO	UN	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	21	R\$ 29,15	R\$ 612,15		
1.7	PESQUISA DE MERCADO		LUVA DE PROTEÇÃO	UN	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	21	R\$ 5,75	R\$ 120,75		
1.8	PESQUISA DE MERCADO		ÓCULOS DE PROTEÇÃO	UN	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	21	R\$ 7,18	R\$ 150,78		
1.9	PESQUISA DE MERCADO		PROTETOR AURICULAR	UN	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	21	R\$ 2,50	R\$ 52,50		
2	TRANSPORTE																		R\$		17.492,48
2.1	SCO-RJ	AD 15.10.0100 (A)	TRANSPORTE DE ANDAIME SUSPENSO, TIPO LEVE, PARA PINTURA, INCLUSIVE IDA E VOLTA DO CAMINHAO, CARGA E DESCARGA (CONSIDERAR O MINIMO DE 40UNxKm, PARA CALCULO DESTES TRANSPORTES)	UM. X KM	19	19	19	19	19	19	19	19	18	18	18	18	224	R\$ 1,31	R\$ 293,44		
2.2	SINAPI	73901/2	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS	M3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	141	R\$ 75,74	R\$ 10.679,34		
2.3	SCO-RJ	AD 15.10.0300 (/)	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS, EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA E O CUSTO HORARIO DOS EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T. X KM	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	493	5927	R\$ 1,10	R\$ 6.519,70		
3	PLANEJAMENTO E CONTROLE																		R\$		151.647,90
3.1	TABELA CREA/RJ		RECOLHIMENTO DE ART	UN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 294,96	R\$ 294,96		
3.2	SINAPI	4069	MESTRE DE OBRAS	H	148,5	148,5	148,5	148,5	148,5	148,5	148,5	148,5	148,5	148,5	148,5	1782	R\$ 35,82	R\$ 63.831,24			
3.3	SINAPI	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	74,25	74,25	74,25	74,25	74,25	74,25	74,25	74,25	74,25	74,25	74,25	891	R\$ 98,20	R\$ 87.496,20			
3.4	PESQUISA DE MERCADO		DIÁRIO DE OBRA COM 25 FOLHAS X 3 VIAS (CARBONADO	UN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	R\$ 8,50	R\$ 25,50		
4	DEMOLIÇÃO / RETIRADA / RECOMPOSIÇÃO																		R\$		254.888,12
4.1	SCO-RJ	SC 05.05..0700 (A)	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	2	R\$ 58,16	R\$ 116,32		
4.2	SCO-RJ	SC 05.05.0850 (/)	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,25	0,25	3,5	R\$ 155,08	R\$ 542,78		
4.3	SCO-RJ	SC 05.05.0950 (/)	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES, EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPACIAL, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO	M3	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	2,8	R\$ 219,70	R\$ 615,16		
4.4	SCO-RJ	SC 05.20.0300 (/)	PERFURAÇÃO DE CONCRETO COM PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	M	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	26,4	R\$ 53,84	R\$ 1.421,38		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
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	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	2º PAV	7º PAV	8º PAV	9º PAV	10º PAV	11º PAV	12º PAV	13º PAV	14º PAV	15º PAV	16º PAV	18º PAV	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	(AGOSTO/2014)																		
4.5	SCO-RJ	PT 05.15.0050 (B)	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INCLUSIVE RASPAGEM, LIMPEZA, DEMAO DE IMPERMEABILIZANTE, DE MASSA CORRIDA PLASTICA E LIXAMENTO	M2	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	3552	R\$ 16,03	R\$ 56.938,56
4.6	SCO-RJ	PT 05.15.0103 (/)	PINTURA COM TINTA PLASTICA FOSCO AVELUDADA A BASE DE PVA, PARA INTERIOR, EQUIVALENTE A SUVINIL LATEX OU SIMILAR, ACABAMENTO DE ALTA CLASSE SOBRE A SUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM PT 05.15.0050, EXCLUSIVE ESTE PREPARO, INCLUSIVE 3 LIXAMENTOS, 2 DEMAOS DE MASSA CORRIDA E 3 DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	3552	R\$ 22,05	R\$ 78.321,60
4.7	SCO-RJ	SC 05.15.0150 (A)	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS, DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO, UTILIZANDO ELEVADOR	M3	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	15	R\$ 22,72	R\$ 340,80
4.8	SINAPI	72135	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA	M	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	120	R\$ 5,60	R\$ 672,00
4.9	SINAPI	73986/1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60	M2	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	3552	R\$ 31,29	R\$ 111.142,08
4.10	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	1776	R\$ 2,69	R\$ 4.777,44
5	INSUMO / EQUIPAMENTO / LOCAÇÃO																		R\$ 15.721,44
5.1	SINAPI	3290	LIXADEIRA ELETRICA (LOCAÇÃO)	H	57	57	57	57	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	680	R\$ 0,56	R\$ 380,80
5.2	SINAPI	3777	LONA PLASTICA PARA PROTEÇÃO	M2	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	490	490	5900	R\$ 0,63	R\$ 3.717,00
5.3	SINAPI	118	PASTA VEDA JUNTA	UN	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	26	R\$ 72,61	R\$ 1.887,86
5.4	SINAPI	20250	SISAL EM FIBRA	KG	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	4	R\$ 8,00	R\$ 32,00
5.5	SINAPI	13	ESTOPA	KG	1,84	1,84	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,84	1,84	22	R\$ 5,70	R\$ 125,40
5.6	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE	UN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	14	R\$ 11,78	R\$ 164,92
5.7	SINAPI	2	OXIGÊNIO	M3	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,16	4,16	4,16	4,16	50	R\$ 13,68	R\$ 684,00
5.8	SINAPI	1	ACETILENO	KG	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,66	1,66	1,66	1,66	20	R\$ 35,50	R\$ 710,00
5.9	SINAPI	3332	APARELHO DE OXI-ACETILINO SOLDA E CORTE	H	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34	34	34	34	412	R\$ 1,62	R\$ 667,44
5.10	SINAPI	11002	ELETRODO OK 46 X 2,5MM	KG	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	216	R\$ 17,89	R\$ 3.864,24
5.11	SINAPI	3143	FITA VEDA ROSCA	UN	7	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	6	79	R\$ 5,52	R\$ 436,08
5.12	SINAPI	12815	FITA CREPE EM ROLOS	UN	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	25	R\$ 12,53	R\$ 313,25
5.13	SINAPI	25931	DISCO DE CORTE E 7"	UN	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27	R\$ 89,00	R\$ 2.403,00
5.14	SINAPI	26019	DISCO DE DESBASTE DE 9"	UN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	R\$ 18,22	R\$ 182,20
5.15	SINAPI	12	ESCOVA DE AÇO	UN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	9	R\$ 5,65	R\$ 50,85
5.16	SINAPI	26021	ESCOVA CIRCULAR EM AÇO 6" x 1"	UN	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	R\$ 25,60	R\$ 102,40
6	MATERIAL DE FIXAÇÃO																		R\$ 54.716,58
6.1	SCO-RJ	IT 05.98.0262 (/)	SUPORTE COM 2 CHUMBADORES, PARA FIXACAO TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 2". FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	166	165	165	165	165	165	165	165	165	165	166	167	1984	R\$ 23,20	R\$ 46.028,80
6.2	SCO-RJ	IT 05.98.0265 (/)	SUPORTE COM 2 CHUMBADORES, PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 2 1/2" E 3". FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	182	R\$ 28,12	R\$ 5.117,84
6.3	SCO-RJ	IT 05.98.0268 (/)	SUPORTE COM 2 CHUMBADORES, PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 4" E 6". FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	99	R\$ 36,06	R\$ 3.569,94
7	SISTEMA DE SPRINKLERS																		R\$ 568.926,13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	2º PAV	7º PAV	8º PAV	9º PAV	10º PAV	11º PAV	12º PAV	13º PAV	14º PAV	15º PAV	16º PAV	18º PAV	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		(AGOSTO/2014)																	
7.1	SCO-RJ	IT 10.10.0050 (/)	SPRINKLER, BICO DE 1/2". FORNECIMENTO E INSTALACAO. (DESONERADO)	UN	80	74	90	90	90	90	90	90	90	90	90	47	1011	R\$ 59,74	R\$ 60.397,14
7.2	SINAPI	11685	BRACO OU HASTE C/CANOPLA METAL CROMADO 1/2" P/ CHUVEIRO SIMPLES	UN	80	74	90	90	90	90	90	90	90	90	90	47	1011	R\$ 13,94	R\$ 14.093,34
7.3	SINAPI	72613	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40	38	47	47	47	47	47	47	47	47	47	22	523	R\$ 18,12	R\$ 9.476,76
7.4	SINAPI	72300	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62	56	69	69	69	69	69	69	69	69	69	35	774	R\$ 23,61	R\$ 18.274,14
7.5	SINAPI	72714	TE DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	13	251	R\$ 28,44	R\$ 7.138,44
7.6	SINAPI	72656	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	80	74	90	90	90	90	90	90	90	90	90	47	1011	R\$ 23,15	R\$ 23.404,65
7.7	SINAPI	REF 73976/004	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 1" E = 3,38MM - 2,50KG/M INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	240	227	277,1	277,1	277,1	277,1	277,1	277,1	277,1	277,1	277,1	130,17	3091,07	R\$ 71,53	R\$ 221.104,24
7.8	SINAPI	72612	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	46	R\$ 21,76	R\$ 1.000,96
7.9	SINAPI	72713	TE DE AÇO GALVANIZADO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12	8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	5	124	R\$ 39,96	R\$ 4.955,04
7.10	SINAPI	72611	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	64	R\$ 25,91	R\$ 1.658,24
7.11	SINAPI	72297	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	R\$ 44,37	R\$ 488,07
7.12	SINAPI	REF 73976/005	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 1 1/4" E = 3,56MM - 3,38KG/M, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,65	21,74	19,26	19,26	19,26	19,26	19,26	19,26	19,26	19,26	19,26	13,48	225,21	R\$ 94,74	R\$ 21.336,40
7.13	SINAPI	REF 73976/006	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 1 1/2" E = 3,68MM - 4,05KG/M, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	28,98	17,85	31,15	31,15	31,15	31,15	31,15	31,15	31,15	31,15	31,15	11,64	338,82	R\$ 104,33	R\$ 35.349,09
7.14	SINAPI	1649	CRUZETA FERRO GALV ROSCA REF 1 1/2"	UN	0	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	38	R\$ 35,91	R\$ 1.364,58
7.15	SINAPI	72616	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	38	R\$ 33,29	R\$ 1.265,02
7.16	SINAPI	75027/1	TUBO DE AÇO PRETO 2" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,76	22,15	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	11,6	209,47	R\$ 139,45	R\$ 29.210,59
7.17	SINAPI	72303	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	29	R\$ 56,06	R\$ 1.625,74
7.18	SINAPI	72716	TE DE AÇO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	91	R\$ 69,07	R\$ 6.285,37
7.19	SINAPI	72615	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	48	R\$ 52,01	R\$ 2.496,48
7.20	SINAPI	72302	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	R\$ 83,85	R\$ 754,65
7.21	SINAPI	72715	TE DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	103	R\$ 99,09	R\$ 10.206,27
7.22	SCO-RJ	IT 10.10.0100 (/)	SPRINKLER - CRUZETA GALVANIZADA DE 2 1/2". FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	21	R\$ 97,41	R\$ 2.045,61
7.23	SINAPI	75027/2	TUBO DE AÇO PRETO 2.1/2" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,54	14,85	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	31,5	235,31	R\$ 154,81	R\$ 36.428,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
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	2º PAV	7º PAV	8º PAV	9º PAV	10º PAV	11º PAV	12º PAV	13º PAV	14º PAV	15º PAV	16º PAV	18º PAV	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		(AGOSTO/2014)																	
7.24	SINAPI	72617	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	45	R\$ 70,65	R\$ 3.179,25
7.25	SINAPI	75027/3	TUBO DE AÇO PRETO 3" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	23,03	18,03	19,71	19,71	19,71	19,71	19,71	19,71	19,71	19,71	19,71	1,27	219,72	R\$ 173,15	R\$ 38.044,52
7.26	SINAPI	72717	TE DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	1	111	R\$ 120,39	R\$ 13.363,29
7.27	SINAPI	72619	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 98,04	R\$ 196,08
7.28	SINAPI	75027/4	TUBO DE AÇO PRETO 4" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,26	1,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,52	R\$ 234,69	R\$ 591,42
7.29	SINAPI	72719	TE DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	11	R\$ 204,53	R\$ 2.249,83
7.30	SINAPI	1650	CRUZETA FERRO GALV ROSCA REF 2"	UN	3	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	19	R\$ 49,61	R\$ 942,59
8	Pintura Esmalte em Tubulação - SISTEMA DE SPRINKLER																	R\$	92.172,60
8.1	SINAPI	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	2340	R\$ 39,39	R\$ 92.172,60
9	EXTINTOR DE INCÊNDIO																	R\$	12.804,72
9.1	SINAPI	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	R\$ 145,95	R\$ 3.502,80
9.2	SINAPI	83634	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	R\$ 387,58	R\$ 9.301,92
10	PLACA DE SINALIZAÇÃO																	R\$	5.342,60
10.1	PESQUISA DE MERCADO		PLACAS DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE - 04	UN	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	R\$ 10,35	R\$ 496,80
10.2	PESQUISA DE MERCADO		PLACAS DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE - 14	UN	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60	R\$ 22,40	R\$ 1.344,00
10.3	PESQUISA DE MERCADO		PLACAS DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE - 13D	UN	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	23	R\$ 22,40	R\$ 515,20
10.4	PESQUISA DE MERCADO		PLACAS DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE - 13E	UN	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	38	R\$ 22,40	R\$ 851,20
10.5	PESQUISA DE MERCADO		PLACAS DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE - 16	UN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	R\$ 22,40	R\$ 268,80
10.6	PESQUISA DE MERCADO		PLACAS DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE - 19	UN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	R\$ 19,90	R\$ 238,80
10.7	PESQUISA DE MERCADO		PLACAS DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE - PLACA 23	UN	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	R\$ 22,65	R\$ 1.087,20
10.8	PESQUISA DE MERCADO		PLACAS DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE - 25	UN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	R\$ 22,65	R\$ 271,80
10.9	PESQUISA DE MERCADO		PLACAS DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE - 30	UN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	R\$ 22,40	R\$ 268,80
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 950,00	R\$ 950,00
11.1.2	PESQUISA DE MERCADO		DETECTOR DE FUMAÇA	UN	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	R\$ 97,00	R\$ 1.164,00
11.1.3	PESQUISA DE MERCADO		ACIONADOR MANUAL	UN	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 30,00	R\$ 60,00
11.1.4	PESQUISA DE MERCADO		SIRENE AUDIO-VISUAL	UN	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	R\$ 60,00	R\$ 240,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
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	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	2º PAV	7º PAV	8º PAV	9º PAV	10º PAV	11º PAV	12º PAV	13º PAV	14º PAV	15º PAV	16º PAV	18º PAV	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	(AGOSTO/2014)																		
11.1.5	PESQUISA DE MERCADO		CHAVE DE BLOQUEIO	UN	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 120,00	R\$ 120,00
11.1.6	PESQUISA DE MERCADO		CHAVE DE COMANDO	UN	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 120,00	R\$ 120,00
11.1.7	PESQUISA DE MERCADO		INFRA-ESTRUTURA EM NPT (ELETRODUTO, CONDULETE, CABOS, PORCAS E ABRAÇADEIRAS)	CJ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 120,00	R\$ 120,00
11.2	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO POR GÁS INERTE - FM-200																		R\$ 29.280,00
11.2.1	PESQUISA DE MERCADO		SISTEMA POR GÁS INERTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ver observação 1)	CJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	R\$ 29.280,00	R\$ 29.280,00
11.3	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA																		R\$ 71.500,00
11.3.1	PESQUISA DE MERCADO		LUZ EMERGENCIA AUTOCARREGAVEL DOIS SPOTS	UN	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	9	130	R\$ 550,00	R\$ 71.500,00
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	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	R\$ 181,00	R\$ 7.602,00
11.4.2	SINAPI	2436	ELETRICISTA	H	50	70	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	620	R\$ 15,58	R\$ 9.659,60
11.4.3	SINAPI	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	50	70	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	620	R\$ 14,58	R\$ 9.039,60
12	"AS BUILT" E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS																		R\$ 12.433,92
12.1	SCO-RJ	AD 30.05.0050 (A)	PROJETO AS BUILT E APROVAÇÃO CORPO DE BOMBEIROS (Ver observação 2)	UN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	R\$ 1.036,16	R\$ 12.433,92
OBSERVAÇÕES																			
1	* 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 DESCAGA;																		
	* 03 CILINDRO TIPO 11LB., PROVIDO DE DIFUSOR DE GÁS, MANÔMETRO E VÁLVULA DE DESCAGA;																		
	* 64 KL GÁS HFC-227EA PARA DEIXAR OS CILINDROS CARREGADOS;																		
	* 07 SUPORTES PARA FIXAÇÃO DOS CILINDROS NO TETO E/OU PAREDE																		
2	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA, INCLUINDO DESENHOS NA ESCALA DE 1/50, EM "AUTOCAD FOR WINDOWS", REGISTRO FOTOGRAFICO DOS SERVICOS COM FOTOS (10x15)CM ACOMPANHADAS DE ELGENDAS E INDICACAO DA LOCALIZACAO, INFORMACOES CONTRATUAIS, PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS, REALIZADOS, TODOS COM TEXTO EM "WORD FOR WINDOWS", CONFORME RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE. O RELATORIO DEVERA SER APRESENTADO EM DUAS VIAS (ORIGINAL E COPIA) ENCADERNADAS E ACOMPANHADAS DE COPIA DIGITALIZADA E ARMAZENADA EM "CD-ROM".																		