

<b>1</b>	<b>MATERIAL</b>					
<b>1.1</b>	<b>TUBULAÇÃO ELETRICA</b>					
1.1.01	Eletroduto galvanizado 3/4 medio leve	m	0			
1.1.02	Eletroduto PVC 3/4 rigido	m	0			
1.1.03	Eletroduto PVC 2" corrugado	m	70			
1.1.04	Condutele galvanizado 3/4	pç	0			
1.1.05	Unidut reto 3/4	pç	0			
1.1.06	Unidut box 3/4	pç	0			
1.1.07	Curva 90° Galvanizada 3/4	pç	0			
1.1.08	Abraçadeira tipo D de cunha 3/4	pç	0			
1.1.09	Curva 90° PVC 3/4	pç	0			
1.1.10	Luva PVC 3/4	pç	0			
1.1.11	Condutele PVC 3/4	pç	0			
1.1.12	Adaptador 3/4	pç	0			
					<b>Valor item-01</b>	
					R\$	-
<b>1.2</b>	<b>EQUIPAMENTOS ELETRICOS</b>					
1.2.01	Central de detecção e alarme de incêndio analógica endereçável 24V 10 L	pç	1			
1.2.02	Quadro de comando trifasico 10CV	pç	1			
1.2.03	Botoeira tipo quebra vidro para alarme	pç	9			
1.2.04	Botoeira tipo quebra vidro liga e desliga	pç	9			
1.2.05	Sirene bitonal 24V	pç	9			
1.2.06	Bloco de iluminação autonoma bivolt 2x25W	pç	0			

1.2.07	Bloco de iluminação autonoma bivolt 2x8W	pç	83			
1.2.08	Disjuntor tripolar MDW C 40A	pç	1			
<b>Valor item-01</b>					R\$	-
<b>1.3</b>	<b>CABO ISOLADO EM PVC 750V-70°C-FLEXIVEL</b>					
1.3.01	Cabo isolado em PVC seção 1,5 mm² - 750 V - 70°C - flexível (amarelo)	m	195			
1.3.02	Cabo isolado em PVC seção 1,5 mm² - 750 V - 70°C - flexível (preto)	m	810			
1.3.03	Cabo isolado em PVC seção 1,5 mm² - 750 V - 70°C - flexível (azul)	m	405			
1.3.04	Cabo isolado em PVC seção 1,5 mm² - 750 V - 70°C - flexível (branco)	m	200			
1.3.05	Cabo isolado em PVC seção 1,5 mm² - 750 V - 70°C - flexível (vermelho)	m	200			
1.3.06	Cabo isolado em PVC seção 1,5 mm² - 750 V - 70°C - flexível (cinza)	m	200			
1.3.07	Cabo isolado em PVC seção 2,5 mm² - 750 V - 70°C - flexível (branco)	m	0			
1.3.08	Cabo isolado em PVC seção 10 mm² - 750 V - 70°C - flexível (preto)	m	110			
1.3.09	Cabo isolado em PVC seção 10 mm² - 750 V - 70°C - flexível (verde)	m	70			
<b>Valor item-03</b>					R\$	-
<b>1.4</b>	<b>TUBULAÇÃO HIDRAULICA</b>					
1.4.01	Tubo de aço galvanizado a fogo 3"	m	97			
1.4.02	Cotovelo galvanizado a fogo 3"	pç	7			
1.4.03	Tee galvanizado a fogo 3"	pç	7			
1.4.04	Luva galvanizado a fogo 3"	pç	32			
1.4.05	Registro de gaveta 3"	pç	3			
1.4.06	Valvula de retenção 3" Horizontal	pç	1			
1.4.07	Manometro para agua escala 0 A 10 kgf	pç	1			

1.4.08	Tampão cego storz 2"1/2	pç	1			
1.4.09	Tampão de ferro fundido p/ registro de recalque padrão bombeiro	pç	1			
1.4.10	Tubo de aço galvanizado a fogo 2 1/2"	m	41			
1.4.11	cotovelo galvanizado a fogo 2 1/2"	pç	10			
1.4.12	Tee galvanizado a fogo 2 1/2"	pç	4			
1.4.13	Registro angular 2 1/2"	pç	9			
1.4.14	Registro de recalque 2 1/2"	pç	1			
<b>1.5</b>	<b>EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS</b>					
1.5.01	Mangueira tipo 2 - 40mm lance de 15 metros	pç	18			
1.5.02	esguicho regulavel	pç	9			
1.5.03	Caixa metalica para mangueira de sobrepor padrão bombeiro	pç	9			
<b>1.6</b>	<b>EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINECENTE</b>					
1.6.01	Placa para extintor	pç	28			
1.6.02	Placa para hidrante	pç	9			
1.6.03	Placa para rota de fuga	pç	24			
<b>1.7</b>	<b>EXTINTOR</b>					
1.7.01	Extintor de agua 2A	pç	12			
1.7.02	Extintor de p'o quimico seco 20BC	pç	12			
1.7.03	Extintor de CO2	pç	4			

Sub-total do orçamento					Material	R\$	-

Orçamento total						R\$	
-----------------	--	--	--	--	--	-----	--