



## **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE COMBATE E PREVENÇÃO DE INCÊNDIO**

**Referência:** Planilha Orçamentária – Aquisição de Materiais de Combate e Prevenção de Incêndio

**Prazo:** 12 (doze) meses

**Local:** Edificações da Rede Municipal de Ensino de Itajaí/SC

**Ref. Custo:** (SINAPI/SC 05/2019 - IPPUJ/SC 12/2015 - DEINFRA/SC 01/2018)

Item	Referência	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
<b>1 – MATERIAIS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO</b>							
<b>1.1 – SISTEMA DE EXTINTORES</b>							
1.1.1	SINAPI	10886	Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10 l, classe a	und	2,00	101,15	202,30
1.1.2	SINAPI	10888	Extintor de incendio portatil com carga de gas carbonico co2 de 4 kg, classe bc	und	5,00	320,12	1.600,60
1.1.3	SINAPI	10891	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 4 kg, classe bc	und	50,00	97,81	4.890,50
1.1.4	SINAPI	10892	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	und	20,00	115,60	2.312,00
<b>1.2 – SISTEMA DE ILUMINAÇÃO</b>							
1.2.1	SINAPI	38774	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de litio	und	350,00	32,19	11.266,50
1.2.2	IPPUJ	I21.20.05.05.0075	Bloco autônomo c/ bateria p/ iluminacao de emergencia c/ 2 farois de 55W	und	150,00	374,22	56.133,00
<b>1.3 – SINALIZAÇÕES</b>							
1.3.1	DEINFRA	43730	Placa de sinalização dupla face com lâmpada de led e cartela de setas avulsas – Saída de Emergência	und	400,00	92,50	37.000,00
1.3.2	SINAPI	37556	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	und	50,00	17,63	881,50
1.3.3	SINAPI	37558	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	und	50,00	28,43	1.421,50

Item	Referência	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
1.3.4	IPPUJ	I16.25.05.10.3240	Placa sinalizadora (redonda) proibido depositar materiais auto colante, dentro da norma do corpo de bombeiro.	und	50,00	7,79	389,50
1.3.5	IPPUJ	C10.72.49.90.005	Placa sinalizadora de extintores auto colante, dentro da norma do corpo de bombeiro.	und	50,00	10,64	532,00
1.3.6	IPPUJ	C10.72.49.90.015	Placa sinalizadora de hidrantes de pvc tamanho 15x37,5cm, auto colante	und	50,00	10,64	532,00
<b>1.4 – EQUIPAMENTOS</b>							
1.4.1	IPPUJ	I16.25.05.10.3210	Caixa de alumínio para proteção de extintor de incêndio PQS 6kg	und	20,00	139,40	2.788,00
1.4.2	IPPUJ	I16.25.05.05.0005	Esguicho em latão jato solido p/ instalação predial combate a incêndio engate rápido 1 1/2" x 13mm	und	20,00	21,83	436,60
1.4.3	IPPUJ	I16.25.05.05.090	Mangueira de incêndio c/ capa simples tecida fio poliester tubo int borracha sint abnt tp 1 p/ inst pr, comp c/ uniões e empat int latão c/ eng rap e aneis exp p/ emp mang cobre d = 1 1/2 l = 15m	und	20,00	191,25	3.825,00
1.4.4	IPPUJ	I16.25.05.10.0050	Caixa metalica incendio para abrigo de mangueiras c/ visor de embutir 60 x 90 x 17cm	und	20,00	175,88	3.517,60
<b>Custo Total – Materiais Preventivos Contra Incêndio</b>							<b>127.728,60</b>
<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>							<b>127.728,60</b>
<b>DATA: 19/2/2020</b>			<b>ENG. VIRGINIA VICTÓRIA CREMA MONGELOS - CREA 140246-2</b>		<b>Ass:</b>		
			<b>Matrícula: 2154403</b>				