

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	FORNECIMENTOS DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E COMBATE À INCÊNDIO	<b>REFERÊNCIAS:</b>						
		CDHU: AGO/2025 N. 199 C/DESONERAÇÃO						
		FDE: 07/2025						
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CRUZEIRO	SICOR: 07/2025	<b>C/DESONERAÇÃO</b>		BDI: 25,72%			
<b>MUNICÍPIO:</b> CRUZEIRO/SP		<b>DATA:</b> 24/11/2025						
<b>REGIME DE COMPRAS - FORNECIMENTO DE MATERIAL</b>								
ITEM	REF	CÓD.	DESCRIÇÃO	Uni	QUANT	Custo Unitário	Custo Unitário c/ BDI 20%	Custo Total c/ BDI
<b>1</b>			<b>SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>					
<b>1.1</b>			<b>SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>				<b>TOTAL</b>	R\$ <b>66.524,37</b>
1.1.1	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência. <b>Complemento: código S1 (saída de emergência) sentido "à direita", dimensão da placa 126x84 mm conforme IT -20/2019</b>	uni	9,00	R\$ 19,09	R\$ 22,91	R\$ 206,17
1.1.2	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência. <b>Complemento: código S1 (saída de emergência) sentido "à esquerda", dimensão da placa 195x130 mm conforme IT -20/2019</b>	uni	18,00	R\$ 19,09	R\$ 22,91	R\$ 412,38
1.1.3	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência. <b>Complemento: código S1 (saída de emergência) sentido "à direita", dimensão da placa 195x130 mm conforme IT -20/2019</b>	uni	6,00	R\$ 19,09	R\$ 22,91	R\$ 137,46
1.1.4	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência. <b>Complemento: código S2 (saída de emergência) sentido "à esquerda", dimensão da placa 256x128 mm conforme IT -20/2019</b>	uni	174,00	R\$ 19,09	R\$ 22,91	R\$ 3.986,34
1.1.5	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência. <b>Complemento: código S2 (saída de emergência) sentido "à direita", dimensão da placa 256x128 mm conforme IT -20/2019</b>	uni	111,00	R\$ 19,09	R\$ 22,91	R\$ 2.543,01
1.1.6	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência. <b>Complemento: código S2 (saída de emergência) sentido "à esquerda", dimensão da placa 260x130 mm conforme IT -20/2019</b>	uni	126,00	R\$ 19,09	R\$ 22,91	R\$ 2.886,66
1.1.7	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência. <b>Complemento: código S2 (saída de emergência) sentido "à direita", dimensão da placa 260x130 mm conforme IT -20/2019</b>	uni	165,00	R\$ 19,09	R\$ 22,91	R\$ 3.780,15
1.1.8	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência. <b>Complemento: código S3 (saída de emergência) , dimensão da placa 256x128mm conforme IT -20/2019</b>	uni	243,00	R\$ 19,09	R\$ 22,91	R\$ 5.567,13
1.1.9	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência. <b>Complemento: código S3 (saída de emergência) , dimensão da placa 260x130 mm conforme IT -20/2019</b>	uni	720,00	R\$ 19,09	R\$ 22,91	R\$ 16.495,20
1.1.10	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência. <b>Complemento: código S4 (saída de emergência) , dimensão da placa 256x128 mm conforme IT -20/2019</b>	uni	3,00	R\$ 19,09	R\$ 22,91	R\$ 68,73
1.1.11	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência. <b>Complemento: código S8 (escada de emergência) , dimensão da placa 256x128 mm conforme IT -20/2019</b>	uni	6,00	R\$ 19,09	R\$ 22,91	R\$ 137,46
1.1.12	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência. <b>Complemento: código S8 (escada de emergência) , dimensão da placa 260x130 mm conforme IT -20/2019</b>	uni	3,00	R\$ 19,09	R\$ 22,91	R\$ 68,73
1.1.13	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência. <b>Complemento: código S9 (escada de emergência) , dimensão da placa 256x128 mm conforme IT -20/2019</b>	uni	3,00	R\$ 19,09	R\$ 22,91	R\$ 68,73
1.1.14	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência. <b>Complemento: código S9 (escada de emergência) , dimensão da placa 260x130 mm conforme IT -20/2019</b>	uni	9,00	R\$ 19,09	R\$ 22,91	R\$ 206,19
1.1.15	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência. <b>Complemento: código S10 (escada de emergência) , dimensão da placa 260x130 mm conforme IT -20/2019</b>	uni	3,00	R\$ 19,09	R\$ 22,91	R\$ 68,73
1.1.16	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência. <b>Complemento: código S11 (escada de emergência) , dimensão da placa 260x130 mm conforme IT -20/2019</b>	uni	3,00	R\$ 19,09	R\$ 22,91	R\$ 68,73
1.1.17	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência. <b>Complemento: código S12 (saída de emergência) , dimensão da placa 256x128 mm conforme IT -20/2019</b>	uni	30,00	R\$ 19,09	R\$ 22,91	R\$ 687,30
1.1.18	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência. <b>Complemento: código S12 (saída de emergência) , dimensão da placa 260x130 mm conforme IT -20/2019</b>	uni	90,00	R\$ 19,09	R\$ 22,91	R\$ 2.061,90
1.1.19	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência. <b>Complemento: código C1 (direção de rota de saída emergência) , dimensão da placa 200x70 mm conforme IT -20/2019</b>	uni	12,00	R\$ 19,09	R\$ 22,91	R\$ 274,92
1.1.20	CDHU	97.02.196	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com identificação de pavimentos. <b>Complemento: código S17 (referente ao 2º pavimento) , dimensão da placa 260x130 mm conforme IT -20/2019</b>	uni	6,00	R\$ 11,72	R\$ 14,06	R\$ 84,36
1.1.21	CDHU	97.02.196	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com identificação de pavimentos. <b>Complemento: código S17 (referente ao 10º pavimento) , dimensão da placa 260x130 mm conforme IT -20/2019</b>	uni	12,00	R\$ 11,72	R\$ 14,06	R\$ 168,72
1.1.22	CDHU	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio. <b>Complemento: código E1 (alarme sonoro) , dimensão da placa 200x200 mm conforme IT -20/2019</b>	uni	45,00	R\$ 13,20	R\$ 15,84	R\$ 712,80

1.1.23	CDHU	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio. Complemento: código E2 (comando manual alarme incêndio) , dimensão da placa 200x200 mm conforme IT -20/2019	Uni	48,00	R\$ 13,20	R\$ 15,84	R\$ 760,32
1.1.24	CDHU	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio. Complemento: código E3 (comando manual bomba incêndio) , dimensão da placa 200x200 mm conforme IT -20/2019	Uni	54,00	R\$ 13,20	R\$ 15,84	R\$ 855,36
1.1.25	CDHU	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio. Complemento: código E5 (extintor de incêndio) , dimensão da placa 200x200 mm conforme IT -20/2019	Uni	321,00	R\$ 13,20	R\$ 15,84	R\$ 5.084,64
1.1.26	CDHU	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio. Complemento: código E7 (abriga de hidrante) , dimensão da placa 200x200 mm conforme IT -20/2019	Uni	39,00	R\$ 13,20	R\$ 15,84	R\$ 617,76
1.1.27	CDHU	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta. Complemento: código A1 (alerta geral) , dimensão da placa 200x200 mm conforme IT -20/2019	Uni	57,00	R\$ 23,67	R\$ 28,40	R\$ 1.618,80
1.1.28	CDHU	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta. Complemento: código A2 (risco de incêndio) , dimensão da placa 200x200 mm conforme IT -20/2019	Uni	27,00	R\$ 23,67	R\$ 28,40	R\$ 766,80
1.1.29	CDHU	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta. Complemento: código A3 (risco de explosão) , dimensão da placa 200x200 mm conforme IT -20/2019	Uni	18,00	R\$ 23,67	R\$ 28,40	R\$ 511,20
1.1.30	CDHU	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta. Complemento: código A5 (risco de choque elétrico) , dimensão da placa 200x200 mm conforme IT -20/2019	Uni	18,00	R\$ 23,67	R\$ 28,40	R\$ 511,20
1.1.31	CDHU	97.02.198	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa. Complemento: código P1 (proibido fumar) , dimensão da placa 200 mm conforme IT -20/2019	Uni	27,00	R\$ 8,50	R\$ 10,20	R\$ 275,40
1.1.32	CDHU	97.02.198	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa. Complemento: código P2 (proibido produzir chama) , dimensão da placa 200 mm conforme IT -20/2019	Uni	27,00	R\$ 8,50	R\$ 10,20	R\$ 275,40
1.1.33	CDHU	97.02.198	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa. Complemento: código PE1 (acesso restrito) , dimensão da placa 200x200 mm conforme IT -20/2019	Uni	3,00	R\$ 8,50	R\$ 10,20	R\$ 30,60
1.1.34	SICOR	ED-32246	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO. Complemento: código M1 (Indicação dos sistemas de proteção contra incêndio existentes na edificação) , dimensão da placa 300X400 mm conforme IT -20/2019	Uni	96,00	R\$ 98,95	R\$ 124,40	R\$ 11.942,40
1.1.35	SICOR	ED-32247	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M2", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO. Complemento: código M2 Indicação de lotação máxima admitida de 50 pessoas) , dimensão da placa 260x130mm conforme IT -20/2019	Uni	3,00	R\$ 29,77	R\$ 37,43	R\$ 112,29
1.1.36	SICOR	ED-32247	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO. Complemento: código M2 (Indicação de lotação máxima admitida de 67 pessoas) , dimensão da placa 260x130 mm conforme IT -20/2019	Uni	3,00	R\$ 29,77	R\$ 37,43	R\$ 112,29
1.1.37	SICOR	ED-32247	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO. Complemento: código M2 (Indicação de lotação máxima admitida de 85 pessoas) , dimensão da placa 260x130 mm conforme IT -20/2019	Uni	3,00	R\$ 29,77	R\$ 37,43	R\$ 112,29
1.1.38	SICOR	ED-32250	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M7", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO. Complemento: código M7 (Indicação de porta deverá permanecer aberta durante expediente) , dimensão da placa 240x120 mm conforme IT -20/2019	Uni	57,00	R\$ 29,77	R\$ 37,43	R\$ 2.133,51
1.1.39	SICOR	ED-32250	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M7", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO. Complemento: código M7 (Indicação de porta deverá permanecer aberta durante expediente) , dimensão da placa 380x190 mm conforme IT -20/2019	Uni	3,00	R\$ 29,77	R\$ 37,43	R\$ 112,29
1.2			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				TOTAL	R\$ 28.998,18
1.2.1	FDE	09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	un	366,00	R\$ 79,23	R\$ 79,23	R\$ 28.998,18
1.3			EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO				TOTAL	R\$ 86.707,86
1.3.1	CDHU	50.10.110	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg. Complemento: capacidade 2A 20BC	un	129,00	R\$ 194,15	R\$ 232,98	R\$ 30.054,42
1.3.2	CDHU	50.10.120	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg. Complemento: capacidade 2A 20BC	un	63,00	R\$ 245,89	R\$ 295,07	R\$ 18.589,41
1.3.3	CDHU	50.10.120	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg. Complemento: capacidade 3A 40BC	un	129,00	R\$ 245,89	R\$ 295,07	R\$ 38.064,03
							TOTAL GERAL	R\$ 182.230,41

Cruzeiro, 24 de Novembro de 2025

ENG. PAULO CÉZAR FÉLIX JÚNIOR  
CREASP: 5062882663