

OBRA	CEPI JOSÉ FELICIANO FERREIRA					<div><div>Consórcio Diamante Engenharia</div></div>	
CLIENTE	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE GOIÁS - SEDUC-GO						
DATA	29/09/2025						
SERVIÇO	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
ITEM	DESCRIÇÃO	ORIGEM	BASE	UNID.	QUANT.	CÓDIGO	TOTAL
1	EXTINTORES						
1.1	Extintor pó químico seco ABC 4KG CAP. 2A 20BC	PRÓPRIA		pç	12		
1.2	Extintor pó químico seco BC 6KG CAP. 20-B:C	SETOP	ED-50192	pç	1		
1.3	Abrigo para extintor em chapa de aço carbono de sobrepor, pintado de vermelho, nas dimensões 75x30x25 com uma porta com vidro transparente com a inscrição "INCÊNDIO"	SETOP	ED-22698	pç	4		
2	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
2.1	Luminárias com lâmpadas de led de fluxo luminoso igual a 300 lúmens, 4 watts - Tipo bloco autônomo de emergência (acende automaticamente quando falta energia na rede elétrica convencional e possui baterias recarregáveis com autonomia mínima para 2 hora)	SETOP	ED-26989	pç	43		
2.2	Luminárias com 02 faróis de fluxo luminoso igual a 2.200 lúmens, 42 leds (21 em cada farol) - Tipo bloco autônomo (acende automaticamente quando falta energia na rede elétrica convencional e possui baterias recarregáveis com autonomia mínima para 2 horas)	SETOP	ED-26993	pç	5		
3	SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO						
3.1	Placas com indicação das rotas de saída (S1 DIREITA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões <b>189x126mm</b>	PRÓPRIA		pç	8		
3.2	Placas com indicação das rotas de saída (S1 ESQUERDA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões <b>189x126mm</b>	PRÓPRIA		pç	6		
3.3	Placas com indicação das rotas de saída (S2 DIREITA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões <b>252x126mm</b>	PRÓPRIA		pç	10		
3.4	Placas com indicação das rotas de saída (S2 ESQUERDA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões <b>252x126mm</b>	PRÓPRIA		pç	8		
3.5	Placas com indicação das rotas de saída (S3), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões <b>252x126mm</b>	PRÓPRIA		pç	3		
3.6	Placas com indicação das rotas de saída (S4), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões <b>252x126mm</b>	PRÓPRIA		pç	1		
3.7	Placas com indicação das rotas de saída (S5), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões <b>252x126mm</b>	PRÓPRIA		pç	1		
3.8	Placas com indicação das rotas de saída (S6), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões <b>252x126mm</b>	PRÓPRIA		pç	1		
3.9	Placas com indicação das rotas de saída (S8), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões <b>252x126mm</b>	PRÓPRIA		pç	2		
3.10	Placas com indicação das rotas de saída (S9), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões <b>252x126mm</b>	PRÓPRIA		pç	2		
3.11	Placas com indicação das rotas de saída (S11), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões <b>252x126mm</b>	PRÓPRIA		pç	0		
3.12	Placas com indicação das rotas de saída (S12), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões <b>252x126mm</b>	PRÓPRIA		pç	2		
4	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO						
4.1	Placas com indicação da localização dos alarmes sonoros (E1), quadrada, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões <b>200x200mm</b>	PRÓPRIA		pç	6		
4.2	Placas com indicação da localização ponto de acionamento do alarme de incêndio (E2), retangular, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões <b>179x269mm</b>	PRÓPRIA		pç	5		
4.3	Placas com indicação da localização do acionador de bomba de incêndio (E3), retangular, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões <b>179x269mm</b>	PRÓPRIA		pç	1		
4.4	Placas com indicação da localização dos extintores (E5), quadradas, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões <b>200x200mm</b>	PRÓPRIA		pç	12		
4.5	Placas com indicação de coleção de equipamentos (E7), quadradas, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões 200x200mm	PRÓPRIA		pç	5		
4.6	Placas com indicação no solo para equipamentos (E17), quadradas, com fundo vermelho dimensões <b>1000x1000mm</b>	PRÓPRIA		pç	5		
5	SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR						
5.1	Placa de sinalização complementar de indicação dos sistemas de proteção contra incêndio existentes na edificação, quadrado ou retangular, cor contrastante com a mensagem - Código M1 dimensões <b>300x400mm</b> (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA		pç	1		
5.2	Placa de sinalização complementar de indicação da lotação máxima admitida no recinto de reunião de público, cor contrastante com a mensagem - Código M2 dimensões <b>252x126mm</b> (CONFORME PROJETO).	PRÓPRIA		pç	1		
5.3	Placa de sinalização complementar, retangular, cor verde contrastante com a mensagem - Código M8 dimensões <b>252x126mm</b> com os dizeres "PERIGO INFLAMÁVEL - GLP"	PRÓPRIA		pç	1		
5.4	Placa de sinalização complementar, retangular, cor verde contrastante com a mensagem - Código M9 dimensões <b>252x126mm</b> com os dizeres "QUADRO DA BOMBA DE INCÊNDIO".	PRÓPRIA		pç	1		
5.5	Placa de sinalização complementar, retangular, cor verde contrastante com a mensagem - Código M10 dimensões <b>252x126mm</b> com os dizeres "CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO"	PRÓPRIA		pç	1		
5.6	Placa de sinalização complementar, retangular, cor vermelha contrastante com a mensagem - Código M11 dimensões <b>252x126mm</b> com os dizeres "REGISTRO DE CORTE DE GÁS"	PRÓPRIA		pç	1		
6	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO						
6.1	Placa de sinalização de proibido fumar (P1), símbolo circular, fundo branca, pictograma cigarro em cor preta, faixa circular e barra diametral vermelha, de dimensões <b>200mm</b>	PRÓPRIA		pç	1		
6.2	Placa de sinalização de proibido produzir chama (P2), símbolo circular, fundo branca, pictograma fósforo com chama em cor preta, faixa circular e barra diametral vermelha, de dimensões <b>200mm</b>	PRÓPRIA		pç	1		
7	SINALIZAÇÃO DE ALERTA						
7.1	Placa de sinalização de alerta de Cuidado, risco de incêndio (A2), símbolo: triangular Fundo:amarela Pictograma: raio, em cor preta Faixa triangular: preta de dimensões <b>200x200mm</b>	PRÓPRIA		pç	1		
9	SISTEMA DE HIDRANTES						
9.1	Tubo de aço galvanizado com custura, DN65mm (2.1/2") conexão rosqueada (aéreo).	SINAPI	92336	m	107,71		
9.2	Tubo de aço galvanizado com custura, DN65mm (2.1/2") conexão rosqueada (enterrado).	SINAPI	92336	m	30,14		
9.3	Abrigo para hidrante 90x60x17cm	PRÓPRIA		pç	5		
9.4	Abrigo para hidrante 90x60x17cm (Com Pé para Área Externa)	PRÓPRIA		pç	1		
9.5	Chave storz em alumínio 1.1/2"	SETOP	ED-22714	pç	12		
9.6	Esguicho tipo regulável DN38mm (1.1/2") material de latão	PRÓPRIA		pç	6		

9.7	Mangueira fibra sintética tipo 2 DN38mm (1.1/2") comp. 15m	SETOP	ED-22714	pç	12		
9.8	Adaptador storz 2.1/2" x 1.1/2" (DN65mmx38mm)	SETOP	ED-22714	pç	12		
9.9	Tê DN63mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	6		
9.10	Cotovelo 90° DN63mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	20		
9.11	Cotovelo 45° DN63mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	1		
9.12	Registro globo angular DN63mm (2.1/2") em latão, 45°	SETOP	ED-22714	pç	6		
9.13	Hidrante de recalque completo em caixa de alvenaria	SETOP	ED-50195	pç	1		
9.14	Botoeira de acionamento manual de bomba de incêndio	SUDECAP	10.90.86	pç	1		
10	CASA DE BOMBAS						
10.1	Tubo de aço galvanizado com custura, DN65mm (2.1/2")	SINAPI	92336	m	5		
10.2	Bomba centrífuga, trifásica, THEBE EBARA 5,0 CV, altura manométrica de 30mca (MODELO: GSD 40-250)	SINAPI	102116	pç	1		
10.3	Bomba centrífuga, a combustão, TOYAMAX, altura manométrica de 37mca (MODELO: TDWP65C-PX)	SINAPI		pç	1		
10.4	Cilindro de Pressão ou mola pneumática ø150mm, comprimento de 1,20m øDiâmetro) com garras para fixação da parede	SETOP	ED-50186	pç	1		
10.5	Manômetro de 0 a 200 PSI (0 a 14kgf/cm²)	SINAPI	101917	pç	1		
10.6	Pressostato com escala de regulação e diferencial conforme pressões de liga e desliga, proteção da caixa IP33.	SUDECAP	10.90.32	pç	1		
10.7	Registro de gaveta DN63mm (2.1/2")	SUDECAP	10.90.14	pç	2		
10.8	Válvula de retenção tipo leve (horizontal) DN63mm (2.1/2")	SUDECAP	10.90.57	pç	2		
10.9	Cotovelo 90° galvanizado DN25mm (1")	PRÓPRIA		pç	2		
10.10	Cotovelo 90° galvanizado DN65mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	10		
10.11	Tê galvanizado DN25mm (1")	PRÓPRIA		pç	2		
10.12	Tê galvanizado DN65mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	1		
11	ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO						
11.1	Acionador manual de alarme de incêndio	SETOP	ED-50180	pç	5		
11.2	Avisador sonoro	SUDECAP	10.90.87	pç	6		
11.3	Central de sistema de alarme de incêndio com utilização cabo 2 vias, incluso baterias	PRÓPRIA/ FDE		pç	1		