OBRA	**CEPI RUI BARBOSA**
CLIENTE	**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DE GOIÁS - SEDUC**
DATA	**04/07/2025**
SERVIÇO	**PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**

Consórcio Diamante Engenharia

ITEM	DESCRIÇÃO	ORIGEM	BASE	UNID.	QUANT.	CÓDIGO	TOTAL
1	**EXTINTORES**						
1.1	Extintor pó quimico seco ABC 4KG CAP. 2-A:20-B:C	SUDECAP	10.90.04	pç	14		
1.2	Extintor pó químico seco BC 6KG CAP. 20-B:C	SUDECAP	ED-50192	pç	1		
1.3	ABRIGO PARA EXTINTOR INCENDIO CH18 60X40X30 CM	SUDECAP	10.90.20	pç	3		
2	**SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**						
2.1	Luminárias com lâmpadas de led de fluxo luminoso igual a 300 lúmens, 2 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	49		
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	4		
3	**SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO**						
3.1	Placas com indicação das rotas de saída (S1 ESQUERDA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões **189/126mm**	PRÓPRIA		pç	1		
3.2	Placas com indicação das rotas de saída (S2 ESQUERDA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões **252/126mm**	PRÓPRIA		pç	3		
3.3	Placas com indicação das rotas de saída (S2 DIREITA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões **252/126mm**	PRÓPRIA		pç	4		
3.4	Placas com indicação das rotas de saída (S3), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões **252/126mm**	PRÓPRIA		pç	5		
3.5	Placas com indicação das rotas de saída (S4), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões **252/126mm**	PRÓPRIA		pç	1		
3.6	Placas com indicação das rotas de saída (S6), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões **252/126mm**	PRÓPRIA		pç	6		
3.7	Placas com indicação das rotas de saída (S7), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões **252/126mm**	PRÓPRIA		pç	4		
3.9	Placas com indicação das rotas de saída (S9), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões **252/126mm**	PRÓPRIA		pç	2		
3.10	Placas com indicação das rotas de saída (S12), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões **252/126mm**	PRÓPRIA		pç	2		
3.11	Placas com indicação das rotas de saída (S13), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões **252/126mm**	PRÓPRIA		pç	1		
4	**SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO**						
4.1	Placas com indicação da localização dos alarmes sonoros (E1), quadrada, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões **200/200mm**	PRÓPRIA		pç	8		
4.2	Placas com indicação da localização ponto de acionamento do alarme de incêndio (E2), retangular, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões **120/240mm**	PRÓPRIA		pç	7		
4.3	Placas com indicação da localização do acionador de bomba de incêndio (E3), retangular, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões **120/240mm**	PRÓPRIA		pç	2		
4.4	Placas com indicação da localização dos extintores (E5), quadradas, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões **179/179mm**	PRÓPRIA		pç	18		
4.5	Placas com indicação de coleção de equipamentos (E7), quadradas, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões **179/179mm**	PRÓPRIA		pç	6		
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 **300/400mm** (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 **400/200mm** (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA		pç	1		
5.3	Placa de sinalização complementar, retangular, cor branca - Código M7 dimensões **400/200mm** com os dizeres "ESSA PORTA DEVE PERMANECER ABERTA DURANTE TODO O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO."	PRÓPRIA		pç	1		
5.3	Placa de sinalização complementar, retangular, cor branca - Código M8 dimensões **350/250mm** com os dizeres "INFLAMÁVEL. É EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DE FOGO OU DE QUALQUER INSTRUMENTO QUE PRODUZA FOGO OU FAÍSCA."	PRÓPRIA		pç	1		
5.4	Placa de sinalização complementar, retangular, cor branca - Código M9 dimensões **400/200mm** com os dizeres "QUADRO DA BOMBA DE INCÊNDIO".	PRÓPRIA		pç	1		
5.5	Placa de sinalização complementar, retangular, cor branca - Código M10 dimensões **300/400mm** com os dizeres "CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO. LOCALIZAÇÃO DAS BOTOEIRAS DE ALARME E DETECTORES".	PRÓPRIA		pç	1		
6	**SINALIZAÇÃO DE ALERTA**						
6.1	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 **L= 272mm**	PRÓPRIA		pç	1		
7	**SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO**						
7.1	Placa de sinalização de proibido fumar (P1), símbolo circular, fundo branca, pictograma cigarro em cor preta, faixa circular e barra diametral vermelha, de dimensões **ø202mm**	PRÓPRIA		pç	1		
7.2	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 **ø202mm**	PRÓPRIA		pç	1		
8	**SISTEMA DE HIDRANTES**						
8.1	Tubo de aço galvanizado com custura, DN 65mm (2.1/2") conexão rosqueada Tubulação ø63mm	SINAPI	92336	m	198		
8.2	Abrigo para hidrante 90x60x17cm	SINAPI	967605	pç	6		
8.3	Chave storz em alumínio 1.1/2"	SETOP	ED-22714	pç	12		
8.4	Esguicho tipo regulável DN38mm (1.1/2") material de latão	PRÓPRIA		pç	6		
8.5	Mangueira fibra sintética tipo 2 DN38mm (1.1/2") comp. 15m	SETOP	ED-22714	pç	12		
8.6	Adaptador storz 2.1/2" x 1.1/2" (DN65mmx38mm)	SETOP	ED-22714	pç	6		
8.7	Tê DN63mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	4		
8.8	Cotovelo 90° DN63mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	24		
8.9	Registro globo angular DN63mm (2.1/2") em latão, 45°	SETOP	ED-22714	pç	6		
8.10	Hidrante de recalque de parede completo em caixa de alvenaria	SETOP	ED-50195	pç	1		
8.11	Botoeira de acionamento manual de bomba de incêndio	SUDECAP	10.90.86	pç	2		
9	**CASA DE BOMBAS**						
9.1	Tubo de aço galvanizado com custura, DN65mm (2.1/2")	SINAPI	92336	m	20		
9.2	Bomba centrifuga, trifásica, TOYAMAX, altura manométrica de **57**mca (**MODELO: TDWP50CXP**)	SINAPI	102116	pç	1		
9.3	Bomba centrifuga, trifásica, THEBE 7,5 CV, altura manométrica de **50**mca (**MODELO: THSI-18**)	SINAPI	102116	pç	1		
9.4	Cilindro de Pressão ou mola pneumática ø150mm, comprimento de 1,20m øDiâmetro) com garras para fixação da parede	SETOP	ED-50186	pç	1		
9.5	Manômetro de 0 a 200 PSI (0 a 14kgf/cm²)	SINAPI	101917	pç	2		
9.6	Pressostato com escala de regulagem e diferencial conforme pressões de liga e desliga, proteção da caixa IP33.	SUDECAP	10.90.32	pç	2		
9.7	Registro de gaveta DN63mm (2.1/2)"	SUDECAP	10.90.14	pç	7		
9.8	Válvula de retenção tipo leve (horizontal) DN63mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	2		
9.9	Válvula de retenção tipo leve (horizontal) DN25mm (3/4")	PRÓPRIA		pç	2		
9.10	Válvula de esfera (horizontal) DN25mm (3/4")	PRÓPRIA		pç	1		
9.11	Cotovelo 90° galvanizado DN25mm (1")	PRÓPRIA		pç	1		
9.12	Cotovelo 90° galvanizado DN65mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	6		
9.13	Tê galvanizado DN25mm (1")	PRÓPRIA		pç	12		
9.14	Tê galvanizado DN65mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	3		
10	**ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO**						
10.1	Acionador manual de alarme de incêndio	SETOP	ED-50180	pç	7		
10.2	Avisador sonoro e visual			pç	8		
10.3	Central de sistema de alarme de incêndio com utilização cabo 2 vias, incluso baterias	PRÓPRIA/ FDE		pç	1		