



OBRA	CEPI DOM PRADA							
CLIENTE	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DE GOIÁS - SEDUC							
DATA	05/05/2025							
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. 2-A-20-B-C	SUDECAP	10.90.04	pç	9			
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	2			
2	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA							
2.1	Luminárias com lâmpadas de led de fluxo luminoso igual a 100 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	27			
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	3			
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	4			
3.2	Placas com indicação das rotas de saída (S1 DIREITA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 189/126mm	PRÓPRIA		pç	3			
3.3	Placas com indicação das rotas de saída (S2 ESQUERDA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252/126mm	PRÓPRIA		pç	6			
3.4	Placas com indicação das rotas de saída (S2 DIREITA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252/126mm	PRÓPRIA		pç	1			
3.5	Placas com indicação das rotas de saída (S3), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252/126mm	PRÓPRIA		pç	5			
3.6	Placas com indicação das rotas de saída (S6), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252/126mm	PRÓPRIA		pç	1			
3.7	Placas com indicação das rotas de saída (S7), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252/126mm	PRÓPRIA		pç	1			
3.8	Placas com indicação das rotas de saída (S12), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252/126mm	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 200/200mm	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 120/240mm	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 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	10			
4.5	Placas com indicação de coleção de equipamentos (E7), quadradas, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões 179/179mm	PRÓPRIA		pç	4			
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 M8 dimensões 350/250mm com os dizeres "INFLAMÁVEL. É EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DE FOGO OU DE QUALQUER INSTRUMENTO QUE PRODUZA FOGO OU FAISCA."	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 costura, DN 65mm (2.1/2") conexão rosqueada Tubulação ø63mm	SINAPI	92336	m	126			
8.2	Abrigo para hidrante 90x60x17cm	SINAPI	967605	pç	4			
8.3	Chave storz em alumínio 1.1/2"	SETOP	ED-22714	pç	8			
8.4	Esquicho tipo regulável DN38mm (1.1/2") material de latão	PRÓPRIA		pç	4			
8.5	Mangueira fibra sintética tipo 2 DN38mm (1.1/2") comp. 15m	SETOP	ED-22714	pç	8			
8.6	Adaptador storz 2.1/2" x 1.1/2" (DN65mmx38mm)	SETOP	ED-22714	pç	4			
8.7	Tê DN63mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	4			
8.8	Cotovelo 90° DN63mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	14			
8.9	Registro globo angular DN63mm (2.1/2") em latão, 45°	SETOP	ED-22714	pç	4			
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 costura, DN65mm (2.1/2")	SINAPI	92336	m	5			
9.4	Bomba centrífuga, trifásica, FAMAC 6.0 CV, altura manométrica de 48mca (MODELO: THSI-18)	SINAPI	102116	pç	1			
9.5	Cilindro de Pressão ou mola pneumática ø150mm, comprimento de 1,20m øDiâmetro) com garras para fixação da parede	SETOP	ED-50186	pç	1			
9.6	Manômetro de 0 a 200 PSI (0 a 14kgf/cm²)	SINAPI	101917	pç	1			
9.7	Pressostato com escala de regulação e diferencial conforme pressões de liga e desliga, proteção da caixa IP33.	SUDECAP	10.90.32	pç	1			
9.9	Registro de gaveta DN63mm (2.1/2")	SUDECAP	10.90.14	pç	2			
9.10	Válvula de retenção tipo leve (horizontal) DN63mm (2.1/2")	SUDECAP	10.90.57	pç	2			
9.11	Cotovelo 90° galvanizado DN25mm (1")	PRÓPRIA		pç	2			
9.12	Cotovelo 90° galvanizado DN65mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	10			
9.13	Tê galvanizado DN25mm (1")	PRÓPRIA		pç	2			
9.14	Tê galvanizado DN65mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	1			
10	ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO							
10.1	Acionador manual de alarme de incêndio	SETOP	ED-50180	pç	5			
10.2	Aviador sonoro e visual			pç	6			
10.3	Detector de calor tipo pontual				1			
10.4	Detector de fumaça tipo pontual				24			
10.5	Central de sistema de alarme de incêndio com utilização cabo 2 vias, incluso baterias	PRÓPRIA/ FDE		pç	1			

OBRA	CEPI DOM PRADA						
CLIENTE	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DE GOIÁS - SEDUC						
DATA	05/05/2025						
SERVIÇO	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
ITEM	DESCRIÇÃO	ORIGEM	BASE	UNID.	QUANT.	CÓDIGO	TOTAL
1	SISTEMA DE HIDRANTES						
1.1	Tubo de aço galvanizado com costura, DN65mm (2.1/2") conexão rosqueada, enterrado.	SINAPI	92336	m	9		
1.2	Extintor pó químico seco BC 6KG CAP. 20-B:C	SUDECAP	ED-50192	pç	1		
1.3	Tê DN63mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	2		
1.3	Cotovelo 90° DN63mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	4		

OBRA	CEPI DOM PRADA					 Consórcio Diamante Engenharia	
CLIENTE	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DE GOIÁS - SEDUC						
DATA	05/05/2025						
SERVIÇO	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
ITEM	DESCRIÇÃO	ORIGEM	BASE	UNID.	QUANT.	CÓDIGO	TOTAL
1	SISTEMA DE HIDRANTES						
1.1	Tubo de aço galvanizado com custura, DN65mm (2.1/2") conexão rosqueada, enterrado.	SINAPI	92336	m	9		
1.2	Extintor pó químico seco BC 6KG CAP. 20-B:C	SUDECAP	ED-50192	pç	1		
1.3	Cotovelo 90° DN63mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	2		
2	CASA DE BOMBAS						
2.1	Tubo de aço galvanizado com custura, DN25mm (1")	SETOP	ED-50042	m	27		
2.2	Tubo de aço galvanizado com custura, DN65mm (2.1/2")	SINAPI	92336	m	3		
2.3	Bomba centrífuga, trifásica, FAMAC 5,0 CV, altura manométrica de 44mca (MODELO: FNI-T)	SINAPI	102116	pç	1		
2.4	Cilindro de Pressão ou mola pneumática ø150mm, comprimento de 1,20m øDiâmetro) com garras para fixação da parede	SETOP	ED-50186	pç	1		
2.5	Placas com indicação das rotas de saída (S1 ESQUERDA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 189/126mm	SINAPI	101917	pç	4		
2.6	Placas com indicação das rotas de saída (S1 DIREITA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 189/126mm	SUDECAP	10.90.32	pç	3		
2.7	Placas com indicação das rotas de saída (S2 ESQUERDA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252/126mm	PRÓPRIA		pç	6		
2.8	Placas com indicação das rotas de saída (S2 DIREITA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252/126mm	SUDECAP	10.90.14	pç	1		
2.9	Placas com indicação das rotas de saída (S3), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252/126mm	SUDECAP	10.90.57	pç	5		
2.10	Placas com indicação das rotas de saída (S6), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252/126mm	PRÓPRIA		pç	1		
2.11	Placas com indicação das rotas de saída (S7), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252/126mm	PRÓPRIA		pç	1		
3.8	Placas com indicação das rotas de saída (S12), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252/126mm	PRÓPRIA		pç	2		
2.12	Tê galvanizado DN25mm (1")	PRÓPRIA		pç	2		
2.13	Tê galvanizado DN65mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	2		

OBRA	CEPI DOM PRADA						
CLIENTE	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DE GOIÁS - SEDUC						
DATA	05/05/2025						
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. 2-A:20-B:C	SUDECAP	10.90.04	pç	9		
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	2		
2 SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA							
2.1	Luminárias com lâmpadas de led de fluxo luminoso igual a 100 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	27		
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	3		
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	4		
3.2	Placas com indicação das rotas de saída (S1 DIREITA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 189/126mm	PRÓPRIA		pç	3		
3.3	Placas com indicação das rotas de saída (S2 ESQUERDA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252/126mm	PRÓPRIA		pç	6		
3.4	Placas com indicação das rotas de saída (S2 DIREITA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252/126mm	PRÓPRIA		pç	1		
3.5	Placas com indicação das rotas de saída (S3), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252/126mm	PRÓPRIA		pç	5		
3.6	Placas com indicação das rotas de saída (S6), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252/126mm	PRÓPRIA		pç	1		
3.7	Placas com indicação das rotas de saída (S7), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252/126mm	PRÓPRIA		pç	1		
3.8	Placas com indicação das rotas de saída (S12), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252/126mm	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 200/200mm	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 120/240mm	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 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	10		
4.5	Placas com indicação de coleção de equipamentos (E7), quadradas, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões 179/179mm	PRÓPRIA		pç	4		
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 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 costura, DN 65mm (2.1/2") conexão rosqueada Tubulação ø63mm	SINAPI	92336	m	126		
8.2	Abrigo para hidrante 90x60x17cm	SINAPI	967605	pç	4		
8.3	Esguicho tipo regulável DN38mm (1.1/2") material de latão	PRÓPRIA		pç	8		
8.4	Mangueira fibra sintética tipo 2 DN38mm (1.1/2") comp. 15m	SETOP	ED-22714	pç	4		
8.5	Adaptador storz 2.1/2" x 1.1/2" (DN65mmx38mm)	SETOP	ED-22714	pç	8		
8.6	Tê DN63mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	4		
8.7	Cotovelo 90° DN63mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	4		
8.8	Registro globo angular DN63mm (2.1/2") em latão, 45°	SETOP	ED-22714	pç	14		
8.9	Hidrante de recalque de parede completo em caixa de alvenaria	SETOP	ED-50195	pç	4		
8.10	Botoeira de acionamento manual de bomba de incêndio	SUDECAP	10.90.86	pç	1		
8.11							
9 ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO							
9.1	Acionador manual de alarme de incêndio	SETOP	ED-50180	pç	7		
9.1	Central de sistema de alarme de incêndio com utilização cabo 2 vias, incluso baterias	PRÓPRIA/FDE		pç	5		