




OBRA	CEPI ABRAHÃO ANDRÉ						<div></div>	
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	SETOP	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 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	50			
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	6			
3	SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO							
3.2	Placas com indicação das rotas de saída (S1 DIREITA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 189x126mm	PRÓPRIA		pç	2			
3.3	Placas com indicação das rotas de saída (S2 ESQUERDA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252x126mm	PRÓPRIA		pç	6			
3.4	Placas com indicação das rotas de saída (S2 DIREITA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252x126mm	PRÓPRIA		pç	7			
3.5	Placas com indicação das rotas de saída (S3), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252x126mm	PRÓPRIA		pç	2			
3.6	Placas com indicação das rotas de saída (S12), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 380x190mm	PRÓPRIA		pç	3			
4	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO							
4.1	Placas com indicação da localização dos alarmes sonoros (E1), quadrada, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões 200x200mm	PRÓPRIA		pç	5			
4.2	Placas com indicação da localização ponto de acionamento do alarme de incêndio (E2), retangular, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões 100x150mm	PRÓPRIA		pç	4			
4.3	Placas com indicação da localização do acionador de bomba de incêndio (E3), retangular, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões 100x150mm	PRÓPRIA		pç	2			
4.4	Placas com indicação da localização dos extintores (E5), quadradas, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões 200x200mm	PRÓPRIA		pç	10			
4.5	Placas com indicação de coleção de equipamentos (E7), quadradas, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões 200x200mm	PRÓPRIA		pç	4			
4.6	Placas com indicação no solo para equipamentos (E17), quadradas, com fundo vermelho dimensões 1000x1000mm	PRÓPRIA		pç	3			
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 300x400mm (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA		pç	1			
5.2	Placa de sinalização complementar, retangular, cor branca - Código M8 dimensões 350x250mm com os dizeres "INFLAMÁVEL. É EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DE FOGO OU DE QUALQUER INSTRUMENTO QUE PRODUZA FOGO OU FAÍSCA."	PRÓPRIA		pç	1			
5.3	Placa de sinalização complementar, retangular, cor verde contrastante com a mensagem - Código M10 dimensões 252x126mm com os dizeres "LOCALIZAÇÃO DOS ACIONADORES DO ALARME DE INCÊNDIO"	PRÓPRIA		pç	1			
6	SINALIZAÇÃO DE ALERTA							
6.2	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 275mm	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 200mm	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 200mm	PRÓPRIA		pç	1			
8	SISTEMA DE HIDRANTES							
8.1	Tubo de aço galvanizado com custura, DN65mm (2.1/2") conexão rosqueada, aérea.	SINAPI	92336	m	70			
8.2	Tubo de aço galvanizado com custura, DN65mm (2.1/2") conexão rosqueada, enterrado.	SINAPI	92336	m	130			
8.3	Abrigo para hidrante 90x60x17cm	PRÓPRIA		pç	4			
8.4	Chave storz em alumínio 1.1/2"	SETOP	ED-22714	pç	8			
8.5	Esguicho tipo regulável DN38mm (1.1/2") material de latão	PRÓPRIA		pç	4			
8.6	Mangueira fibra sintética tipo 2 DN38mm (1.1/2") comp. 15m	SETOP	ED-22714	pç	8			
8.7	Adaptador storz 2.1/2" x 1.1/2" (DN65mmx38mm)	SETOP	ED-22714	pç	4			
8.8	Tê DN63mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	4			
8.9	Cotovelo 90° DN63mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	22			
8.10	Registro globo angular DN63mm (2.1/2") em latão, 45°	SETOP	ED-22714	pç	4			
8.11	Hidrante de recalque de parede completo em caixa de alvenaria	SETOP	ED-50195	pç	1			
8.12	Botoeira de acionamento manual de bomba de incêndio	SUDECAP	10.90.86	pç	1			
9	CASA DE BOMBAS							
9.1	Tubo de aço galvanizado com custura, DN25mm (1")	SETOP	ED-50042	m	1			
9.2	Tubo de aço galvanizado com custura, DN65mm (2.1/2")	SINAPI	92336	m	10			
9.3	Bomba centrífuga, trifásica, THEBE 6,0 CV, altura manométrica de 42mca (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	1			
9.6	Pressostato com escala de regulação e diferencial conforme pressões de liga e desliga, proteção da caixa IP33.	SUDECAP	10.90.32	pç	1			
9.7	Registro de gaveta DN25mm (1")	PRÓPRIA		pç	1			
9.8	Registro de gaveta DN63mm (2.1/2")	SUDECAP	10.90.14	pç	3			
9.9	Válvula de retenção tipo leve (horizontal) DN63mm (2.1/2")	SUDECAP	10.90.57	pç	2			
9.10	Cotovelo 90° galvanizado DN25mm (1")	PRÓPRIA		pç	3			
9.11	Cotovelo 90° galvanizado DN65mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	10			
9.12	Tê galvanizado DN25mm (1")	PRÓPRIA		pç	2			
9.13	Tê galvanizado DN65mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	2			
10	ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO							
10.1	Acionador manual de alarme de incêndio	SETOP	ED-50180	pç	4			
10.2	Avisador sonoro e visual			pç	5			
10.3	Avisador sonoro tipo sirene			pç	1			
10.4	Central de sistema de alarme de incêndio com utilização cabo 2 vias, incluso baterias	PRÓPRIA/ FDE		pç	1			

OBRA	CEPI ABRAHÃO ANDRÉ - ETAPA 1					<div><div>Consórcio Diamante Engenharia</div></div>	
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	50,75		
1.2	Tê DN63mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	1		
1.3	Cotovelo 90° DN63mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	5		
2	CASA DE BOMBAS						
2.1	Tubo de aço galvanizado com custura, DN25mm (1")	SETOP	ED-50042	m	1		
2.2	Tubo de aço galvanizado com custura, DN65mm (2.1/2")	SINAPI	92336	m	10		
2.3	Bomba centrífuga, trifásica, THEBE 6,0 CV, altura manométrica de 42mca (MODELO: THSI-18)	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	Manômetro de 0 a 200 PSI (0 a 14kgf/cm²)	SINAPI	101917	pç	1		
2.6	Pressostato com escala de regulagem e diferencial conforme pressões de liga e desliga, proteção da caixa IP33.	SUDECAP	10.90.32	pç	1		
2.7	Registro de gaveta DN25mm (1")	PRÓPRIA		pç	1		
2.8	Registro de gaveta DN63mm (2.1/2")	SUDECAP	10.90.14	pç	3		
2.9	Válvula de retenção tipo leve (horizontal) DN63mm (2.1/2")	SUDECAP	10.90.57	pç	2		
2.10	Cotovelo 90° galvanizado DN25mm (1")	PRÓPRIA		pç	3		
2.11	Cotovelo 90° galvanizado DN65mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	10		
2.12	Tê galvanizado DN25mm (1")	PRÓPRIA		pç	2		
2.13	Tê galvanizado DN65mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	2		

OBRA	CEPI ABRAHÃO ANDRÉ - ETAPA 3						
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	41,8		
1.2	Tê DN63mm (2.1/2")	SETOP	ED-50192	pç	1		
1.3	Cotovelo 90° DN63mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	2		
1.4	Hidrante de recalque de parede completo em caixa de alvenaria	SETOP	ED-50195	pç	1		

OBRA	CEPI ABRAHÃO ANDRÉ - ETAPA 4						
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 aérea.	SINAPI	92336	m	34		

OBRA	CEPI ABRAHÃO ANDRÉ - ETAPA5						
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	8		
1.2	Extintor pó químico seco BC 6KG CAP. 20-B:C	SETOP	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 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	48		
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	6		
3	SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO						
3.2	Placas com indicação das rotas de saída (S1 DIREITA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 189x126mm	PRÓPRIA		pç	2		
3.3	Placas com indicação das rotas de saída (S2 ESQUERDA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252x126mm	PRÓPRIA		pç	6		
3.4	Placas com indicação das rotas de saída (S2 DIREITA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252x126mm	PRÓPRIA		pç	7		
3.5	Placas com indicação das rotas de saída (S3), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252x126mm	PRÓPRIA		pç	2		
3.6	Placas com indicação das rotas de saída (S12), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 380x190mm	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 200x200mm	PRÓPRIA		pç	5		
4.2	Placas com indicação da localização ponto de acionamento do alarme de incêndio (E2), retangular, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões 100x150mm	PRÓPRIA		pç	4		
4.3	Placas com indicação da localização do acionador de bomba de incêndio (E3), retangular, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões 100x150mm	PRÓPRIA		pç	2		
4.4	Placas com indicação da localização dos extintores (E5), quadradas, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões 200x200mm	PRÓPRIA		pç	9		
4.5	Placas com indicação de coleção de equipamentos (E7), quadradas, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões 200x200mm	PRÓPRIA		pç	4		
4.6	Placas com indicação no solo para equipamentos (E17), quadradas, com fundo vermelho dimensões 1000x1000mm	PRÓPRIA		pç	3		
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 300x400mm (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA		pç	1		
5.2	Placa de sinalização complementar, retangular, cor branca - Código M8 dimensões 350x250mm com os dizeres "INFLAMÁVEL. É EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DE FOGO OU DE QUALQUER INSTRUMENTO QUE PRODUZA FOGO OU FAÍSCA."	PRÓPRIA		pç	1		
5.3	Placa de sinalização complementar, retangular, cor verde contrastante com a mensagem - Código M10 dimensões 252x126mm com os dizeres "LOCALIZAÇÃO DOS ACIONADORES DO ALARME DE INCÊNDIO"	PRÓPRIA		pç	1		
6	SINALIZAÇÃO DE ALERTA						
6.2	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 275mm	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 200mm	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 200mm	PRÓPRIA		pç	1		
8	SISTEMA DE HIDRANTES						
8.1	Tubo de aço galvanizado com custura, DN65mm (2.1/2") conexão rosqueada, aérea.	SINAPI	92336	m	70		
8.2	Abrigo para hidrante 90x60x17cm	PRÓPRIA		pç	4		
8.3	Chave storz em alumínio 1.1/2"	SETOP	ED-22714	pç	8		
8.4	Esguicho 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	2		
8.8	Cotovelo 90° DN63mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	15		
8.9	Registro globo angular DN63mm (2.1/2") em latão, 45°	SETOP	ED-22714	pç	4		
8.10	Botoeira de acionamento manual de bomba de incêndio	SUDECAP	10.90.86	pç	1		
10	ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO						
10.1	Acionador manual de alarme de incêndio	SETOP	ED-50180	pç	4		
10.2	Avisador sonoro e visual			pç	5		
10.3	Avisador sonoro tipo sirene			pç	1		
10.3	Central de sistema de alarme de incêndio com utilização cabo 2 vias, incluso baterias	PRÓPRIA/ FDE		pç	1		