

OBRAS	CEPI PETRÔNIO PORTELLA							
CLIENTE	SEDUC/GO							
DATA	NOVEMBRO DE 2024							
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	SLUECAP	10.99.04	PC	13			
1.2	Abrejo para extintor em chapa de aço carbono de sobrepôr, pintado de vermelho, nas dimensões 75x20x25 com uma porta com vidro transparente com a inscrição "INCÊNDIO"	SETOP	ED-22688	PC	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 horas)	SETOP	ED-26980	PC	42			
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	PC	7			
3 SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO								
3.1	Placas com indicação das rotas de saída (S1 ESQUERDA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescente e dimensões 189x126mm	PRÓPRIA		PC	1			
3.2	Placas com indicação das rotas de saída (S1 DIREITA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescente e dimensões 189x126mm	PRÓPRIA		PC	1			
3.3	Placas com indicação das rotas de saída (S2 ESQUERDA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescente e dimensões 252x126mm	PRÓPRIA		PC	9			
3.4	Placas com indicação das rotas de saída (S2 DIREITA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescente e dimensões 252x126mm	PRÓPRIA		PC	2			
3.5	Placas com indicação das rotas de saída (S3), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescente e dimensões 252x126mm	PRÓPRIA		PC	3			
3.6	Placas com indicação das rotas de saída (S1?), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescente e dimensões 252x126mm	PRÓPRIA		PC	3			
3.7	Placas com indicação das rotas de saída (S2 ESQUERDA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescente e dimensões 380x190mm	SETOP	ED-61002	PC	2			
3.8	Placas com indicação das rotas de saída (S2 DIREITA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescente e dimensões 380x190mm	SETOP	ED-61001	PC	3			
3.9	Placas com indicação das rotas de saída (S1?), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescente e dimensões 380x190mm	SETOP	ED-61005	PC	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		PC	6			
4.2	Placas com indicação da localização ponto de acionamento do alarme de incêndio (E2), retangular, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões 173x269mm	PRÓPRIA		PC	6			
4.3	Placas com indicação da localização do acionador de bomba de incêndio (E3), retangular, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões 173x269mm	PRÓPRIA		PC	1			
4.4	Placas com indicação da localização dos extintores (E5), quadradas, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões 200x200mm	PRÓPRIA		PC	13			
4.5	Placas com indicação de coleção de equipamentos (E6), quadradas, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões 200x200mm	PRÓPRIA		PC	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 380x400mm (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA		PC	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 400x200mm (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA		PC	1			
5.3	Placa de sinalização complementar, retangular, cor vermelha contrastante com a mensagem - Código M6 dimensões 400x200mm com os dizeres "CASA DE BOMBAS"	PRÓPRIA		PC	1			
5.4	Placa de sinalização complementar, retangular, cor verde contrastante com a mensagem - Código M7 dimensões 380x190mm com os dizeres "ESTA PORTA DEVERÁ PERMANECER ABERTA DURANTE TODO HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO"	PRÓPRIA		PC	1			
5.5	Placa de sinalização complementar, retangular, cor verde contrastante com a mensagem - Código M8 dimensões 400x200mm com os dizeres "PERIGO INFLAMÁVEL - GLP"	PRÓPRIA		PC	1			
5.6	Placa de sinalização complementar, retangular, cor verde contrastante com a mensagem - Código M9 dimensões 400x200mm com os dizeres "PERIGO PROIBIDO FUMAR"	PRÓPRIA		PC	1			
5.7	Placa de sinalização complementar, retangular, cor vermelha contrastante com a mensagem - Código M11 dimensões 400x200mm com os dizeres "CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO"	PRÓPRIA		PC	1			
6 SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO								
6.1	Placa de sinalização de proibido fumar (P1), símbolo circular, fundo branco, pictograma cigarro em cor preta, faixa circular e barra diametral vermelha, de dimensões 200mm	PRÓPRIA		PC	1			
6.2	Placa de sinalização de proibido produzir chama (P2), símbolo circular, fundo branco, pictograma fósforo com chama em cor preta, faixa circular e barra diametral vermelha, de dimensões 200mm	PRÓPRIA		PC	1			
7 SISTEMA DE HIDRANTES								
7.1	Tubo de aço galvanizado com costura, DN 65mm (2 1/2") conexão ranhurada Tubulação ø63,6mm			m	182,81			
7.2	Tubo de aço galvanizado com costura, DN ø25mm (1")			m	0,82			
7.3	Abrejo para hidrante 50x60x7cm	PRÓPRIA		PC	4			
7.4	Abrejo para hidrante 75x60x7cm	PRÓPRIA		PC	2			
7.5	Chave stopz em alumínio 1 1/2"	SETOP	ED-22714	PC	12			
7.6	Esquicho tipo regulador DN 38mm (1 1/2") material de latão	PRÓPRIA		PC	6			
7.7	Manretra fibra sintética tipo 2 DN 38mm (1 1/2") comp. 15m	SETOP	ED-22714	PC	10			
7.8	Adaptador stopz 2 1/2" x 1 1/2" (65mmx38mm)	SETOP	ED-22714	PC	6			
7.9	Resistor de aquecimento ø33mm (2 1/2")	SLUECAP	10.99.14	PC	3			
7.10	Acoplamento ø33mm (2 1/2")	PRÓPRIA		PC	91			
7.11	Tê ø33mm (2 1/2")	PRÓPRIA		PC	9			
7.12	Tê de redução ø33mm x ø25mm(2 1/2"x1")	PRÓPRIA		PC	1			
7.13	Cotovelos 90º ø33mm (2 1/2")	PRÓPRIA		PC	32			
7.14	Cotovelos 45º ø33mm (2 1/2")	PRÓPRIA		PC	1			
7.15	Resistor global avulso ø33mm (2 1/2") em latão, 45º	SETOP	ED-20714	PC	6			
7.16	Hidrante de recalque completo de coluna na fachada	PC		PC	1			
7.17	Bomba centrífuga, trifásica, schneider 1,5 CV, altura manométrica de 30mca (MODELO: BPI BC-21 R 1.14" x 1.40 40)	SNAP	102116	PC	1			
7.18	Cilindro de Pressão ou mola pneumática ø150mm, comprimento de 1,20m ø1diâmetro) com garra para fixação da parede	SETOP	ED-65796	PC	1			
7.19	Manômetro de 0 a 200 PSI (0 a 14kgf/cm²)	SNAP	101907	PC	1			
7.20	Pressostato com escala de regulação e diferencial conforme pressões de liga e desliga, proteção da caixa IP33.	SLUECAP	10.99.32	PC	1			
7.21	Resistor de aquecimento ø25mm (1")	PRÓPRIA		PC	2			
7.22	Válvula de retenção tipo leve (horizontal) ø33mm (2 1/2")	SLUECAP	10.99.97	PC	2			
7.23	Tê galvanizado ø25mm (1")	PRÓPRIA		PC	3			
8 ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO								
8.1	Acionador manual de alarme de incêndio	SETOP	ED-60186	PC	6			
8.2	Assinador sonoro e visual			PC	6			
8.3	Central de sistema de alarme de incêndio com utilização cabo 2 fios, incluso baterias	PRÓPRIA/ FDE		PC	1			
8.4	Eletroduto galvanizado leve ø20mm, incluso conexões, suportes e fixação	SETOP		m	115,62			
8.5	Eletroduto sealuboo ø20mm, incluso conexões, suportes e fixação	PRÓPRIA/ FDE		m	1,63			