

OBRA	CEPI MONT SERRAT					<div><div>Consórcio Diamante Engenharia</div></div>		
CLIENTE	SEDUC/GO							
DATA	13 DE JANEIRO DE 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	SUDECAP	10.90.04	pç	15			
1.2	Extintor pó químico seco BC 6KG CAP. 20-B:C			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	6			
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	80			
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 189x126mm	PRÓPRIA		pç	1			
3.2	Placas com indicação das rotas de saída (S1 DIREITA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 189x126mm	PRÓPRIA		pç	1			
3.3	Placas com indicação das rotas de saída (S2 ESQUERDA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252x126mm	PRÓPRIA		pç	7			
3.4	Placas com indicação das rotas de saída (S2 DIREITA), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252x126mm	PRÓPRIA		pç	9			
3.5	Placas com indicação das rotas de saída (S3), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252x126mm	PRÓPRIA		pç	30			
3.6	Placas com indicação das rotas de saída (S4), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252x126mm	PRÓPRIA		pç	2			
3.7	Placas com indicação das rotas de saída (S5), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252x126mm	PRÓPRIA		pç	2			
3.8	Placas com indicação das rotas de saída (S6), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252x126mm	PRÓPRIA		pç	1			
3.9	Placas com indicação das rotas de saída (S7), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252x126mm	PRÓPRIA		pç	3			
3.10	Placas com indicação das rotas de saída (S8), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252x126mm	PRÓPRIA		pç	5			
3.11	Placas com indicação das rotas de saída (S9), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252x126mm	PRÓPRIA		pç	5			
3.12	Placas com indicação das rotas de saída (S10), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252x126mm	PRÓPRIA		pç	1			
3.13	Placas com indicação das rotas de saída (S11), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252x126mm	PRÓPRIA		pç	1			
3.14	Placas com indicação das rotas de saída (S12), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 252x126mm	PRÓPRIA		pç	3			
3.15	Placas com indicação das rotas de saída (S4), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 316x158mm	PRÓPRIA		pç	4			
3.16	Placas com indicação das rotas de saída (S5), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 316x158mm	PRÓPRIA		pç	1			
3.17	Placas com indicação das rotas de saída (S12), retangulares, com fundo verde, pictograma fotoluminescentes e dimensões 442X221mm	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 150x150mm	PRÓPRIA		pç	9			
4.2	Placas com indicação da localização ponto de acionamento do alarme de incêndio (E2), retangular, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões 150x300mm	PRÓPRIA		pç	9			
4.3	Placas com indicação da localização do acionador de bomba de incêndio (E3), retangular, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões 150x300mm	PRÓPRIA		pç	2			
4.4	Placas com indicação da localização dos extintores (E5), quadradas, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões 200x200mm	PRÓPRIA		pç	16			
4.5	Placas com indicação de coleção de equipamentos (E7), quadradas, com fundo vermelho, pictograma fotoluminescente e dimensões 200x200mm	PRÓPRIA		pç	8			
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 de indicação da lotação máxima admitida no recinto de reunião de público, cor contrastante com a mensagem - Código M2 dimensões 252x126mm (CONFORME PROJETO).	PRÓPRIA		pç	1			
5.3	Placa de sinalização complementar, retangular, cor verde contrastante com a mensagem - Código M8 dimensões 200x400mm com os dizeres "PERIGO INFLAMÁVEL - GLP"	PRÓPRIA		pç	1			
5.4	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			
5.5	Placa de sinalização complementar, retangular, cor verde contrastante com a mensagem - Código M11 dimensões 200x400mm com os dizeres "REGISTRO DE CORTE DE GÁS"	PRÓPRIA		pç	1			
5.6	Placa de sinalização complementar, retangular, cor verde contrastante com a mensagem - Código M12 dimensões 300x600mm com os dizeres "ESTA EDIFICAÇÃO POSSUI SISTEMA FOTOVOLTAICO"	PRÓPRIA		pç	1			
5.7	Placa de sinalização complementar, retangular, cor verde contrastante com a mensagem - Código M13 dimensões 200x400mm com os dizeres "CHAVE DE DESLIGAMENTO RÁPIDO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO"	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 300mm	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 300mm	PRÓPRIA		pç	1			

<b>7</b>	<b>SINALIZAÇÃO DE ALERTA</b>						
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>300mm</b>	PRÓPRIA		pç	1		
7.2	Placa de sinalização de alerta de Cuidado, risco de choque elétrico (A5), símbolo: triangular Fundo: amarela Pictograma: raio, em cor preta Faixa triangular: preta de dimensões <b>300mm</b>	PRÓPRIA		pç	1		
<b>8</b>	<b>SISTEMA DE HIDRANTES</b>						
8.1	Tubo de aço galvanizado com costura, DN 65mm (2.1/2") - Aparente			m	245,09		
8.2	Tubo de aço galvanizado com costura, DN 65mm (2.1/2") - Enterrado			m	68,5		
8.3	Tubo de aço galvanizado com costura, DN ø25mm (1")			m	1		
8.4	Abriço para hidrante 90x60x17cm	PRÓPRIA		pç	8		
8.5	Chave storz em alumínio 1.1/2"	SETOP	ED-22714	pç	16		
8.6	Esguicho tipo regulável DN 38mm (1.1/2") material de latão	PRÓPRIA		pç	8		
8.7	Mangueira fibra sintética tipo 2 DN 38mm (1.1/2") comp. 15m	SETOP	ED-22714	pç	16		
8.8	Adaptador storz 2.1/2" x 1.1/2" (65mmx38mm)	SETOP	ED-22714	pç	8		
8.9	Registro de gaveta ø63mm (2.1/2")	SUDECAP	10.90.14	pç	4		
8.10	Tê ø63mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	10		
8.11	Tê de redução ø63mm x ø25mm (2.1/2"x1")			pç	2		
8.12	Cotovelo 90° ø63mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	59		
8.13	Cotovelo 90° ø25mm (1")	PRÓPRIA		pç	55		
8.14	Cotovelo 45° ø63mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	2		
8.15	União ø63mm (2.1/2")	PRÓPRIA		pç	4		
8.16	Registro globo angular ø63mm (2.1/2") em latão, 45°	SETOP	ED-22714	pç	8		
8.17	Hidrante de recalque completo de coluna na fachada			pç	1		
8.18	Bomba centrífuga, trifásica, THEBE 6 CV, altura manométrica de <b>36mca</b> , vazão 18 m3/h ( <b>MODELO: THSI-18, rotor 142mm</b> )			pç	1		
8.19	Bomba centrífuga, trifásica, THEBE 1,5 CV, altura manométrica de <b>50mca</b> , vazão 1,2 m3/h ( <b>MODELO: P11 / 3, rotor 1) 108 / 2) 97mm</b> )			pç	1		
8.20	Cilindro de Pressão ou mola pneumática ø150mm, comprimento de 1,20m øDiâmetro) com garras para fixação da parede	SETOP	ED-50186	pç	1		
8.21	Manômetro de 0 a 200 PSI (0 a 14kgf/cm²)	SINAPI	101917	pç	1		
8.22	Pressostato com escala de regulação e diferencial conforme pressões de liga e desliga, proteção da caixa IP33.	SUDECAP	10.90.32	pç	2		
8.23	Registro de gaveta ø25mm (1")	PRÓPRIA		pç	4		
8.24	Válvula de retenção tipo leve (horizontal) ø63mm (2.1/2")	SUDECAP	10.90.57	pç	3		
8.25	Válvula de retenção tipo leve (horizontal) ø25mm (1")	SUDECAP	10.90.57	pç	3		
8.26	Tê galvanizado ø25mm (1")	PRÓPRIA		pç	4		
8.27	União ø25mm (3")	PRÓPRIA		pç	4		
<b>9</b>	<b>ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO</b>						
9.1	Acionador manual de alarme de incêndio	SETOP	ED-50180	pç	9		
9.2	Avisador sonoro e visual	PRÓPRIA		pç	9		
9.3	Detector de calor tipo pontual	PRÓPRIA		pç	2		
9.4	Detector de fumaça tipo pontual	PRÓPRIA		pç	48		
9.5	Central de sistema de alarme de incêndio com utilização cabo 2 vias, incluso baterias	PRÓPRIA/ FDE		pç	1		