



QUADRO RESUMO DO SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS			
01	TIPO DE SISTEMA (Anexo A, NT15)	2	
02	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO ADOPTADA (m³)	8m³	
03	TIPO DE RESERVATÓRIO (elevado, ao nível do solo, subterrâneo)	ELEVADO	
04	SUCÇÃO DA BCI (positiva, negativa)	POSITIVA	
05	VOLUME DE RESERVA DA ESCORVA (litros)	0	
06	VAZÃO NOS 2 HIDRANTES MAIS DESFAVORÁVEIS HIDRAULICAMENTE (L/min)	HP 2= 130,00 L/min HP 3= 141,00 L/min	
07	PRESSÃO NOS 2 HIDRANTES MAIS DESFAVORÁVEIS HIDRAULICAMENTE (mca)	HP 2= 15,51 mca HP 3= 18,25 mca	
08	VAZÃO E PRESSÃO NO HIDRANTE MAIS FAVORÁVEL HIDRAULICAMENTE (L/min, mca)	HP 1= 202,20; 37,54	
09	VELOCIDADE NA TUBULAÇÃO DE RECALQUE (m/s)	≤ 5	
10	VELOCIDADE NA TUBULAÇÃO DE SUÇÃO (m/s)	≤ 2	
11	POSSUI VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO NO SISTEMA	NÃO	
12	VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA TOTAIS DO SISTEMA (L/min, mca)	271,00; 28,38	
13	POTÊNCIA DA BCI (em CV)	4,0 CV	
14	POTÊNCIA DA JOCKEY (em CV)	-	
15	MANGUEIRAS	DÍAMETRO (mm)	TIPO(tabela NT 15)
16	(Outras informações)	COMPRIMENTO (m)	QUANTIDADE
		40	2
		2 x 15	08

- MATERIAL:**
- 1 - MOTOBOMBA CENTRÍFUGA PARA INCÊNDIO PRINCIPAL
  - 3 - FLANGE DE AÇO GALVANIZADO Ø 80 mm
  - 4 - REGISTRO DE GAVETA Ø 80 mm
  - 5 - REGISTRO DE GAVETA Ø 65 mm
  - 6 - VÁLVULA DE RETENÇÃO Ø 65 mm
  - 7 - PRESSOSTATO
  - 8 - MANÔMETRO
  - 9 - CILINDRO DE PRESSÃO PARA TESTE
  - 10 - TE Ø 80 mm
  - 11 - TE Ø 65 mm
  - 12 - JOELHO 90° Ø 80 mm
  - 13 - JOELHO 90° Ø 65 mm
  - 14 - JOELHO 45° Ø 65 mm
  - 15 - TE DE REDUÇÃO Ø 80 mm x 65 mm
  - 16 - REGISTRO DE GAVETA Ø 25mm
  - 17 - ESGUICHO Ø 13mm

O ACIONAMENTO DA BOMBA DE COMBATE A INCÊNDIO SERÁ FEITO POR UM PRESSOSTATO INSTALADO ADIANTE DAS VÁLVULAS DE TERCENÇÃO NO BARRILETE DA TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO E SEU ACIONAMENTO SERÁ OBTIDO AUTOMATICAMENTE.

Corpo de Bombeiros Militar  
Estado do Espírito Santo  
Centro de Atividades Técnicas

Em : / / Processo nº: \_\_\_\_\_

Risco predominante: \_\_\_\_\_ Classe de Ocupação: \_\_\_\_\_

PARA: O processo de segurança contra incêndio e pânico está de acordo com as normas vigentes.

APROVO: \_\_\_\_\_

Análisis

		<b>PREFEITURA MUNICIPAL</b> DE GUARAPARI - ES	
<b>TÍTULO:</b> PROJETO TÉCNICO DE SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO			
<b>LOCAL/EMPREENHIMENTO:</b> UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA Rua Cachoeira de Itapemirim, 163, Ipiranga, Guarapari-ES.		<b>TIPO:</b> PROJETO_PSCP	
<b>EMPRESA RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO:</b> PREVENIR ENGENHARIA LTDA Avenida Rubens Rangel, n.200, Imerita, Maratões-ES.		<b>ETAPA:</b> BÁSICO	<b>ESCALA:</b> ESCALA DE DESENHO
<b>AUTOR DO PROJETO/RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b> ELIANE FIGUEIREDO DE A. SOUZA		<b>REG. CONSELHO:</b> 033004/D	<b>DESENHO:</b> PROJETO.ARQ
<b>SECRETÁRIO (A) MUNICIPAL DE SAÚDE:</b> SECRETÁRIO (A)		<b>QUADRO DE ÁREAS:</b> ÁREA DO TERRENO: 1.515,87m² ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 1.710,79m² TAXA DE OCUPAÇÃO: 56,52% COEF. DE APROV.: 0,56	
<b>ISOMÉTRICO</b>		<b>UNIDADE:</b> M² <b>FORMATO:</b> A1	
<b>ARQUIVO:</b>		<b>6</b> <b>7</b> DATA: MAR/2022	