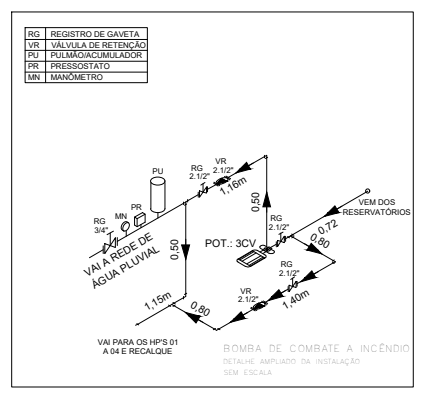


**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
CENTRO DE ATIVIDADES TÉCNICAS

**QUADRO RESUMO DO SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS**

01	Tipo de sistema adotado (Acordo A, NT 15)	Tipo 2
02	Relevância técnica da instalação adotada (m)	8 m
03	Tipo de reservatório (elevado, ao nível do solo, subterrâneo)	ELEVADO
04	Função da BCI (positiva, negativa)	POSITIVA
05	Vazão de reserva de reserva (l/min)	N/A
06	Vazão nos 2 hidrantes mais desfavoráveis hidráulicamente (L/min)	HP 02 = 192,00 HP 03 = 192,00
07	Pressão nos 2 hidrantes mais desfavoráveis hidráulicamente (mca)	HP 02 = 16,00 HP 03 = 16,15
08	Vazão e pressão no hidrante mais favorável hidráulicamente (L/min, mca)	HP 01 = 2.500 mca; 0 2.200
09	Velocidade na tub. recalque (m/s)	2,11
10	Viscosidade na sucção (m/s)	2,11
11	Pressão máxima reduzida de pressão no sistema?	N/A
12	VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA TOTAIS DO SISTEMA (L/min, mca)	284,80, 21,44
13	POTÊNCIA (kW) (BOS) (em CV)	3,70
14	POTÊNCIA (kW) (JOCKEY) (em CV)	N/A
15	Mangueiras Diâmetro	150
	Comprimento (m)	2x18
	Quantidade	06
16	(Outras informações) O registro será do tipo jato composto de 13 mm para sistema tipo 2.	



TODA TUBULAÇÃO E CONDIÇÕES DA REDE HIDRÁULICA PREVENTIVA SÃO EM FERRO GALVANIZADO E POSSUEM DIÂMETRO DE 63MM

**LEGENDA**

RG	REGISTRO DE GAVIETA
VR	VÁLVULA DE RETENÇÃO
PU	PULMÃO/ACUMULADOR
PR	PRESSOSTATO
MN	MANÔMETRO
BCI	BOMBA DE COMBATE A INCÊNDIO
⊙	LOJELHO DE 90°
⊙	TE DE 90°
⊙	ENTRADA DE BORDA

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO-SESA  
SUBSECRETARIA DE ESTADI DE ADMINISTRAÇÃO E FINANCIAMENTO DE ATENÇÃO A SAÚDE - SSAFAS  
PLANO DECENAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA A SAÚDE - APS+10

EMPENHAMENTO:  
**APS - UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE**

PROJETO:  
**4 ESF - UNIDADE DE 4 EQUIPES**

LOCAL:  
PROJETO PADRÃO - TPO 4

SECRETÁRIO DA SESA:  
NESIO FERNANDES DE MEDEIROS JUNIOR

SUBSECRETÁRIO DA SSAFAS:  
ERICO BANGIORGIO

GERENTE DA GEAT:  
ANDRÉ LAMAS VAREJÃO

AUTOR DO PROJETO:  
CARLOS COELHO JUNIOR

DISCIPLINA:  
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

FASE: PROJETO EXECUTIVO

CAU (RESP): A31483-8

CREA (EMPRESA): ES-15817

TÍTULO:  
**ESQUEMA ISOMÉTRICO DE HIDRANTES**

DATA: 25/09/2022 | ESCALA: INDICADA | FORMATO: A1 | UNIDADE: METROS | PRINCHA: 03/04