



CA - SESC GAMA
MANUTENÇÃO NOS SISTEMAS DE BOMBEAMENTO DOS
SPRINKLERS E HIDRANTES

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 867,88
01.01	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	2,00	R\$ 233,94	R\$ 467,88
01.02	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS DE ENTULHO 5M³ (TAXAS SLU INCLUSAS)	UN	1,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00
02.0	CASA DE MÁQUINAS DOS SPRINKLERS (TEATRO)				R\$ 26.553,00
02.01	SUBSTITUIÇÃO DE PRESSOSTATO	UN	3,00	R\$ 268,00	R\$ 804,00
02.02	MANUTENÇÃO E REVISÃO DO QUADRO DE COMANDO (DIAGRAMA), INCLUINDO LIMPEZA GERAL, IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS E COMPONENTES, PORTA DOCUMENTO COM PROJETO IMPRESSO, CORREÇÕES E SUBSTITUIÇÕES, SE NECESSÁRIO	UN	1,00	R\$ 7.145,00	R\$ 7.145,00
02.03	SUBSTITUIÇÃO DA LIGAÇÃO DE RECALQUE - TUBO FERRO GALVANIZADO DE 2. 1/2" COM CONEXÕES, PINTURA ADEQUADA E INSTALAÇÃO QUE EVITE O ACUMULO DE UMIDADE P'ROXIMO AO TUBO	M	40,00	R\$ 314,00	R\$ 12.560,00
02.04	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE RECALQUE E VÁLVULA DE RETENÇÃO - KIT (CALÇADA)	UN	1,00	R\$ 2.090,00	R\$ 2.090,00
02.05	RECOMPOSIÇÃO DA CAIXA DE INSPEÇÃO DE ACESSO AO REGISTRO (CALÇADA)	UN	1,00	R\$ 1.830,00	R\$ 1.830,00
02.06	ESCAVAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DAS ÁREAS AFETADAS PARA INSTALAÇÃO DO NOVO TUBO	UN	1,00	R\$ 1.824,00	R\$ 1.824,00
02.07	COLOCAR O SISTEMA PARA OPERACIONAR NO MANUAL E AUTOMATICAMENTE DURANTE TESTES FINAIS (DOCUMENTADA)	UN	1,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00



CA - SESC GAMA
MANUTENÇÃO NOS SISTEMAS DE BOMBEAMENTO DOS
SPRINKLERS E HIDRANTES

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
03.0	CASA DE MÁQUINAS DOS HIDRANTES (BLOCO ESCOLA)				R\$ 4.452,00
03.01	SUBSTITUIÇÃO DE PRESSOSTATO	UN	2,00	R\$ 268,00	R\$ 536,00
03.02	MANUTENÇÃO E REVISÃO DO QUADRO DE COMANDO (DIAGRAMA), INCLUINDO LIMPEZA GERAL, IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS E COMPONENTES, PORTA DOCUMENTO COM PROJETO IMPRESSO, CORREÇÕES E SUBSTITUIÇÕES, SE NECESSÁRIO	UN	1,00	R\$ 3.616,00	R\$ 3.616,00
03.03	COLOCAR O SISTEMA PARA OPERACIONAR NO MANUAL E AUTOMATICAMENTE DURANTE TESTES FINAIS (DOCUMENTADA)	UN	1,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00
04.0					R\$ 4.452,00
04.01	SUBSTITUIÇÃO DE PRESSOSTATO	UN	2,00	R\$ 268,00	R\$ 536,00
04.02	MANUTENÇÃO E REVISÃO DO QUADRO DE COMANDO (DIAGRAMA), INCLUINDO LIMPEZA GERAL, IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS E COMPONENTES, PORTA DOCUMENTO COM PROJETO IMPRESSO, CORREÇÕES E SUBSTITUIÇÕES, SE NECESSÁRIO	UN	1,00	R\$ 3.616,00	R\$ 3.616,00
04.03	COLOCAR O SISTEMA PARA OPERACIONAR NO MANUAL E AUTOMATICAMENTE DURANTE TESTES FINAIS (DOCUMENTADA)	UN	1,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00
SUBTOTAL ESTIMADO					R\$ 36.324,88
BDI				28,81%	R\$ 10.465,20
CUSTO TOTAL ESTIMADO					R\$ 46.790,08