

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Município: Itaiópolis/SC

Obra: Instalação de Sistema hidráulico preventivo e demais dispositivos de prev/combate a incêndios

Proprietário: Prefeitura Municipal de Itaiópolis

Endereço: Hospital de Itaiópolis

Data: 28/08/2019

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)	PREÇO (R\$)		
			unitário (b)	parcial (c = a . b)	subtotal
SERVIÇOS PRELIMINARES					
TOTAL DO ITEM					
SISTEMA HIDRAULICO PREVENTIVO					42.930,36
Tubo galvanizado, Ø=2 1/2", com conexões (curvas, flanges, tês), com fixação de mão francesa a cada metro, inclusive mão de obra de instalação de todo os sistema hidráulico	m	137,00	74,60	10.220,71	
Tubo galvanizado, Ø=1", com conexões	m	6,00	27,40	164,37	
Válvula de retenção	unid	1,00	78,10	78,10	
Registro de gaveta (1" e 2 1/2")	unid	3,00	30,00	90,01	
Mangueiras 63mm x 15m	unid	8,00	440,24	3.521,90	
Esguicho jato sólido, storz alumínio	unid	4,00	440,24	1.760,95	
Hidrante com um registro de globo angular e niple, Ø 2 1/2"	unid	4,00	1.097,87	4.391,46	
Hidrante de recalque, cfme projeto	unid	1,00	4.660,84	4.660,84	
Reservatório elevado, 10.000 L, metálico ou concreto armado, com ligação, estrutura e fundação, escada marinheiro, cfme projeto	unid	1,00	11.317,94	11.317,94	
Caixa de incêndio, p/ depósito de mangueiras, cfme projeto (60x90x36cm)	unid	5,00	1.344,81	6.724,06	
ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA					17.068,36
Luminária de emergência, LED, com infra-estrutura elétrica/tomada/condutores	unid	56,00	263,58	14.760,66	
Bloco autônomo com bateria incorporada, 2 x 55W, com infra-estrutura elétrica/tomada/condutores	unid	3,00	769,23	2.307,70	
SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL					9.752,58
Luminária com Placa "SAIDA", com ou sem seta lateral, com infra-estrutura elétrica/tomada/condutores	unid	37,00	263,58	9.752,58	
EXTINTORES, ALARME, GAS, DETECÇÃO DE FUMAÇA					7.644,41
Extintor ABC, 4kg, inclusive suporte, placa indicativa e pintura demarcadora, instalado	unid	10,00	129,10	1.291,02	
Sistema de alarme cfme projeto, com central de alarme, endereçável	unid	1,00	1.613,78	1.613,78	
Tubulação de cobre para gás, 3/4", e central de gás, em concreto armado	cj	1,00	74,60	74,60	
Detector de fumaça, com infra-estrutura	unid	32,00	145,78	4.665,02	
PREÇO GLOBAL					77.395,71

Gunter Eduardo Stefan
Eng° Civil CREA-SC 129153-8