

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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	PREÇO (R\$)		subtotal	MÊS 1		MÊS 2	
			unitário(b)	parcial		%	valor (R\$)	%	valor (R\$)
TOTAL DO ITEM		(a)							
SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO					42.930,36		36.206,29		6.724,06
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		100,00%	10.220,71	0,00%	0,00
Tubo galvanizado, Ø=1", com conexões	m	6,00	27,40	164,37		100,00%	164,37	0,00%	0,00
Válvula de retenção	unid	1,00	78,10	78,10		100,00%	78,10	0,00%	0,00
Registro de gaveta (1"e 2 1/2")	unid	3,00	30,00	90,01		100,00%	90,01	0,00%	0,00
Mangueiras 63mm x 15m	unid	8,00	440,24	3.521,90		100,00%	3.521,90	0,00%	0,00
Esguicho jato sólido, storz alumínio	unid	4,00	440,24	1.760,95		100,00%	1.760,95	0,00%	0,00
Hidrante com um registro de globo angular e niple, Ø 2 1/2"	unid	4,00	1.097,87	4.391,46		100,00%	4.391,46	0,00%	0,00
Hidrante de recalque, cfme projeto	unid	1,00	4.660,84	4.660,84		100,00%	4.660,84	0,00%	0,00
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		100,00%	11.317,94	0,00%	0,00
Caixa de incêndio, p/ depósito de mangueiras, cfme projeto (60x90x36cm)	unid	5,00	1.344,81	6.724,06		0,00%	0,00	100,00%	6.724,06
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA					17.068,36		0,00		17.068,36
Luminária de emergência, LED, com infra-estrutura elétrica/tomada/condutores	unid	56,00	263,58	14.760,66		0,00%	0,00	100,00%	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		0,00%	0,00	100,00%	2.307,70
SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL					9.752,58		0,00		9.752,58
Luminária com Placa "SAÍDA" , com ou sem seta lateral, com infra-estrutura elétrica/tomada/condutores	unid	37,00	263,58	9.752,58		0,00%	0,00	100,00%	9.752,58
EXTINTORES, ALARME, GÁS, DETECÇÃO DE FUMAÇA					7.644,41		0,00		7.644,41
Extintor ABC, 4kg, inclusive suporte, placa indicativa e pintura demarcadora, instalado	unid	10,00	129,10	1.291,02		0,00%	0,00	100,00%	1.291,02
Sistema de alarme cfme projeto, com central de alarme, endereçável	unid	1,00	1.613,78	1.613,78		0,00%	0,00	100,00%	1.613,78
Tubulação de cobre para gás, 3/4", e central de gás, em concreto armado	cj	1,00	74,60	74,60		0,00%	0,00	100,00%	74,60
Detector de fumaça, com infra-estrutura	unid	32,00	145,78	4.665,02		0,00%	0,00	100,00%	4.665,02
				PREÇO GLOBAL	77.395,71		36.206,29		41.189,42