

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente [Prefeitura Municipal de Serra Alta]
 Emprego [PREVENTIVO DE INCÊNDIO - LINHA NOVO HORIZONTE]
 Nº do contrato [0-0] Programa []

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
1	PREVENTIVO DE INCÊNDIO						
1.1	SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES						
1.1.1	Extintores 4Kg - Pó Químico, inclusive fornecimento e instalação	Unid.	6,00	119,39	716,34	Sinapi	72553
1.2	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
1.2.1	Bloco Autônomo - 3 Lux	Unid.	7,00	378,37	2.648,59		Média Orç. De mercado
1.3	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
1.3.1	Placas indicativas de abandono de local	Unid.	10,00	61,36	613,60	Sinapi	10851
1.4	SISTEMA DE ALARME						
1.4.1	Pontos de Alarme de incêndio	vb.	1,00	4.422,81	4.422,81		Média Orç. De mercado
1.4.2	Fio d:1 1/2"	m	94,00	2,32	218,08	Sinapi	73860/007
1.5	SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO						
1.5.1	Tubo PVC 75mm	m	11,05	72,07	796,37	Sinapi	75030/006
1.5.2	Tubo Galvanizado d:2 1/2"	m	11,60	137,53	1.595,35	Sinapi	73976/008
1.5.3	Hidrante	Unid.	2,00	705,80	1.411,60	Sinapi	72283
1.5.4	Hidrante de Recalque	Unid.	1,00	3.257,64	3.257,64	Sinapi	83633
1.5.5	Mangueira Hidrante 2x 15,00m	m	4,00	412,57	1.650,28	Sinapi	21034
1.5.6	Torre Caixa d'água pré-moldada vão livre 8,00m - inclusive caixa 10mil l, escada de marinho e fundação	Unid.	1,00	13.427,50	13.427,50		Média Orç. De mercado
1.6	SISTEMA DE GÁS CANALIZADO						
1.6.1	Abrigo de Gás	vb.	1,00	1.200,00	1.200,00		Média Orç. De mercado
1.6.2	Tubulação aço galvanizado	m	7,00	111,40	779,80	Sinapi	73976/007
1.7	PARA RAIOS						
1.7.1	Cabo de Cobre NU 50mm² - fornecimento e instalação	m	160,00	30,70	4.912,00	Sinapi	72254
1.7.2	Cabo de Cobre NU 35 mm² - Fornecimento e instalação	m	320,00	22,77	7.286,40	Sinapi	72253
1.7.3	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H =	unid.	13,00	45,63	593,19		Média Orç. De mercado
1.7.4	Eletroduto de PVC rígido rosca DN 40 mm (1 1/2") inclusive conexões, fornecimento e instalações	m	8,00	18,64	149,12	Sinapi	55865
1.7.5	Braçadeira tipo U de 1"	unid.	32,00	1,80	57,60		Média Orç. De mercado
1.7.6	Braçadeira tipo U para cabo 35mm	unid.	250,00	1,20	300,00		Média Orç. De mercado
1.7.7	Caixa de aterramento 30x40	Unid.	8,00	9,62	76,96		Média Orç. De mercado
1.7.8	Haste 5/8 x 2400mm	Unid.	8,00	9,62	76,96		Média Orç. De mercado
1.7.9	Conector bimetálico 50 mm	Unid.	30,00	36,10	1.083,00		Média Orç. De mercado
1.7.10	Conector PF 35mm	Unid.	50,00	60,17	3.008,50		Média Orç. De mercado
				TOTAL	50.281,69		

Gerando
MUNICÍPIO DE SERRA ALTA
 Amanda Paula dos Santos
 Engenheira Civil
 CREA/SC 112602-0
 CPF. 064.471.419-08

Francisco Artur Both
Francisco Artur Both
 Prefeito
 CPF. 353.507.570-00

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Prefeitura Municipal de Serra Alta

Empreendimento

PREVENTIVO DE INCÊNDIO - LINHA NOVO HORIZONTE

Nº do contrato

Programa

0-0

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		

20-out-13

Data

Responsável técnico

pelos itens: FRANCISCO ARTUR BOTA

Engenheira Civil - CREA/SC 12.602-0

BDI 20,35%

(já incluso no orçamento)

demanda

Responsável técnico

ADERNANDA PAULA DOS SANTOS

Engenheira Civil - CREA/SC 12.602-0

* Obs

C

Contrapartida exclusivamente financeira

R

Exclusivamente repasse/subsídio

CF

Contrapartida exclusivamente física

F

Exclusivamente outras fontes

Francisco Artur Bota
Prefeito
CPF: 353.597.570-00

CRONOGRAMA GLOBAL

Nº do contrato **0-0**

Agente Promotor / Proponente

Prefeitura Municipal de Serra Alta

Empreendimento

PREVENTIVO DE INCÊNDIO - LINHA NOVO HORIZONTE

Item	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		Mês 07		Mês 08		Mês 09		Mês 10		Mês 11		Mês 12		
	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	
1	100,00	100,00																							
2	100,00	100,00																							
3	100,00	100,00																							
4	100,00	100,00																							
5	100,00	100,00																							
6	100,00	100,00																							
TOT. (%)	100,00	100,00																							
Recurso																									
C. Fin.																									
C. Fis.																									
Outras F.																									
TOT. (R\$)		50.281,69																							

Responsável técnico
pelos itens:

Adermando
ADERNANDA PAULA DOS SANTOS
Engenheira Civil - CREA/SC 112.602-0

Responsável técnico
pelos itens:

Francisco Artur Both
FRANCISCO ARTUR BOTH
Prefeito Municipal CPF: 353.597.570-00

20-out-13
Data