



SIRLEI BERTAGLIA MANOEL

RUA JOSE ROMERA, 1047- MONTE LIBANO - CEP 16.202-200 - BIRIGUI-SP - FONE (18) 3642-3017

E-MAIL: sbm.construtores@hotmail.com.br

CNPJ N°. 15.100.769/0001-59

INSCRIÇÃO MUNICIPAL N°. 28.562

INSCRIÇÃO ESTADUAL N°. 214.092.465.114

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

Obra: CEI Pulcinha Moutinho Gonçalves

Endereço: Rua Silvio Marcelino da Silva, 450 - Alto Colinas Residencial - Birigui (SP)

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. MAT.	VALOR UNIT. MO	TOTAL	BDI (20%)	TOTAL
		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 792,14
		Execução e instalação de placa de obra, nas dimensões 2,00x1,00m, em chapa galvanizada	m²	2,00	R\$ 267,31	R\$ 62,75	R\$ 660,12	R\$ 132,02	R\$ 792,14
		BRIGADA DE INCÊNDIO							R\$ 1.800,00
		Teinamento para os componentes necessários para a formação de brigada de incêndio, com emissão dos certificados de conclusão dos participantes	Vb	1,00	-	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00
		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							R\$ 11.832,56
		Luminação para balizamento ou aclaramento de sobrepor completa, com 30	un	22,00	R\$ 99,89	R\$ 16,52	R\$ 2.561,02	R\$ 512,20	R\$ 3.073,22
		Recarga de extintor de pó químico seco	kg	20,00	R\$ 8,93	-	R\$ 178,60	R\$ 35,72	R\$ 214,32
		Recarga de extintor de água pressurizada	l	20,00	R\$ 2,90	-	R\$ 58,00	R\$ 11,60	R\$ 69,60
		Recarga de extintor de gás carbônico	kg	6,00	R\$ 10,14	-	R\$ 60,84	R\$ 12,17	R\$ 73,01
		Teste hidrostático e pintura de extintor CO2/PQS/H2O até 12kg	un	3,00	R\$ 15,39	-	R\$ 46,17	R\$ 9,23	R\$ 55,40
		Abrego para extintor, em chapa de aço, externo, comporta 01 extintor PQS 4/6kg	un	1,00	R\$ 187,19	R\$ 56,15	R\$ 243,34	R\$ 48,67	R\$ 292,01
		Adesivo vinílico, padrão requerimentado, para sinalização de incêndio	un	25,00	R\$ 19,60	R\$ 2,05	R\$ 541,25	R\$ 108,25	R\$ 649,50
		Condutite metálica de 3/4" com acessórios	cl	22,00	R\$ 12,72	R\$ 16,52	R\$ 643,28	R\$ 128,66	R\$ 771,94
		Conjunto motor-bomba (centífuga) 5 cv, multistágio, Hman= 25 a 50 mca, O= 21,0 a 13,3 m³/h	un	1,00	R\$ 3.304,81	R\$ 189,92	R\$ 3.494,73	R\$ 698,95	R\$ 4.193,68
		Quedro de comando para acionamento de uma bomba d'água, 5,0 CV, trífásica, 220V	un	1,00	R\$ 1.460,90	R\$ 69,50	R\$ 1.530,40	R\$ 306,08	R\$ 1.836,48
		Execução de cobertura para proteção da bomba de recalque ao lado caixa d'água	Vb	1,00	R\$ 390,00	R\$ 117,00	R\$ 507,00	R\$ 101,40	R\$ 608,40
		CENTRAL DE GLP							R\$ 1.200,00
		Revisão no sistema de GLP com emissão de laudo técnico de estanqueidade da tubulação e ART - Anotação de Responsabilidade Técnica	Vb	1,00	-	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
		HIDRANTES E ACESSÓRIOS							R\$ 7.776,25
		Abrego para hidrante/maneira (embutir e externo)	un	1,00	R\$ 215,29	R\$ 121,29	R\$ 336,58	R\$ 67,32	R\$ 403,90
		Maneira com união de encaixe rápido, DN= 1 1/2" (38 mm)- 30 m	m	90,00	R\$ 14,96	R\$ 3,47	R\$ 1.658,70	R\$ 331,74	R\$ 1.990,44
		Bolreira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	3,00	R\$ 68,44	R\$ 9,91	R\$ 235,05	R\$ 47,01	R\$ 282,06
		Chave para conexão de encaixe rápido	un	3,00	R\$ 11,36	R\$ 0,45	R\$ 35,43	R\$ 7,09	R\$ 42,52
		Escudo latão com encaixe rápido, DN= 1 1/2", lido regulável	un	3,00	R\$ 118,18	R\$ 3,47	R\$ 364,95	R\$ 72,99	R\$ 437,94
		Registro de gaveta, Ø 2 1/2"	un	2,00	R\$ 225,83	R\$ 51,99	R\$ 555,64	R\$ 111,13	R\$ 666,77
		Registro de gaveta p/ hidrante, saída 45° x Ø 2 1/2" com adaptador storz para recalque	un	1,00	R\$ 190,80	R\$ 57,24	R\$ 248,04	R\$ 49,61	R\$ 297,65
		mle galvanizado, Ø 2 1/2"	un	9,00	R\$ 42,80	R\$ 12,84	R\$ 500,76	R\$ 100,15	R\$ 600,91
		Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2 1/2"	un	2,00	R\$ 240,20	R\$ 15,59	R\$ 511,58	R\$ 102,32	R\$ 613,90
		Tubo aço galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2", inclusive conexões	m	6,00	R\$ 111,28	R\$ 69,30	R\$ 1.083,48	R\$ 216,70	R\$ 1.300,18
		Pintura de chão e registros dos hidrantes e da bomba e brastile na caixa	Vb	1,00	R\$ 350,00	R\$ 600,00	R\$ 950,00	R\$ 190,00	R\$ 1.140,00

