



SIRLEI BERTAGLIA MANOEL

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

CNPJ N°. 15.100.769/0001-59 E-MAIL: sbm.construcoes@hotmail.com.br INSCRIÇÃO MUNICIPAL N° 28.562 INSCRIÇÃO ESTADUAL N°. 214.092.465.114

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

Obra: EM Prof.ª Terezinha Bombonati

Endereço: Rua Osvaldo Bocca, 2.400- Jardim Santa Luzia - 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 INCENDIO						R\$	1.800,00
		Treinamento para os componentes necessários para a formação de brigada de incêndio, com emissão dos certificados de conclusão dos participantes	Vb	1,00	R\$ -	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00
		PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO						R\$	23.673,16
		Luminária para balizamento ou aclaramento de sobrepor completa, com 30 LED	un	22,00	R\$ 99,89	R\$ 16,52	R\$ 2.561,02	R\$ 512,20	R\$ 3.073,22
		Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	1,00	R\$ 96,39	R\$ 14,70	R\$ 111,09	R\$ 22,22	R\$ 133,31
		Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	un	2,00	R\$ 96,19	R\$ 14,70	R\$ 221,78	R\$ 44,36	R\$ 266,14
		Recarga de extintor de pó químico seco	kg	18,00	R\$ 8,93	R\$ -	R\$ 160,74	R\$ 32,15	R\$ 192,89
		Recarga de extintor de água pressurizada	l	40,00	R\$ 2,90	R\$ -	R\$ 116,00	R\$ 23,20	R\$ 139,20
		Abriço 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 regulamentado, para sinalização de incêndio	un	33,00	R\$ 19,60	R\$ 2,05	R\$ 714,45	R\$ 142,89	R\$ 857,34
		Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	1.950,00	R\$ 1,00	R\$ 1,32	R\$ 4.524,00	R\$ 904,80	R\$ 5.428,80
		Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	210,00	R\$ 4,58	R\$ 2,64	R\$ 1.516,20	R\$ 303,24	R\$ 1.819,44
		Condutite metálico de 3/4" com acessórios	cl	22,00	R\$ 12,72	R\$ 16,52	R\$ 643,28	R\$ 128,66	R\$ 771,94
		Eletroduto de ferro galvanizado, médio de 3/4" - com acessórios	m	200,00	R\$ 4,76	R\$ 19,81	R\$ 4.914,00	R\$ 982,80	R\$ 5.896,80
		Conjunto motor-bomba centrífuga, potência de 5 cv multistágio, Hman= 25 a 50 mca, Q= 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
		Execução de cobertura para proteção de 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\$	1.800,00
		Revisão no sistema de GLP com emissão de laudo técnico de estanqueidade da tubulação e ART - Anotação de Responsabilidade Técnica	vb	1,00	R\$ -	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00
		HIDRANTES E ACESSÓRIOS						R\$	61.416,84
		Abriço para hidrante/mangueira (embutir e externo)	un	5,00	R\$ 215,29	R\$ 121,29	R\$ 1.682,90	R\$ 336,58	R\$ 2.019,48
		Mangueira com união de engate rápido, DN= 1 1/2" (38 mm), 30 m	m	210,00	R\$ 14,96	R\$ 3,47	R\$ 3.870,30	R\$ 774,06	R\$ 4.644,36
		Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	5,00	R\$ 68,44	R\$ 9,91	R\$ 391,75	R\$ 78,35	R\$ 470,10
		Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2" x 1 1/2"	un	4,00	R\$ 27,66	R\$ 3,47	R\$ 124,52	R\$ 24,90	R\$ 149,42
		Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2" x 2 1/2"	un	1,00	R\$ 39,47	R\$ 3,47	R\$ 42,94	R\$ 8,59	R\$ 51,53

