



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 Leonor Chaim Cury

Endereço: Rua Hermanno Zin, 1.555 - Jardim Santana - 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\$ 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\$ 9.283,66
		Luminária para balizamento ou aclaramento de sobrepor completa, com 30 LED	un	20,00	R\$ 99,89	R\$ 16,52	R\$ 2.328,20	R\$ 465,64	R\$ 2.793,84
		Recarga de extintor de pó químico seco	kg	26,00	R\$ 8,93	R\$ -	R\$ 232,18	R\$ 46,44	R\$ 278,62
		Recarga de extintor de água pressurizada	l	30,00	R\$ 2,90	R\$ -	R\$ 87,00	R\$ 17,40	R\$ 104,40
		Recarga de extintor de gás carbônico	kg	4,00	R\$ 10,14	R\$ -	R\$ 40,56	R\$ 8,11	R\$ 48,67
		Abigo para extintor, em chapa de aço, externo, comporta 01 extintor PDS 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	18,00	R\$ 19,60	R\$ 2,05	R\$ 389,70	R\$ 77,94	R\$ 467,64
		Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	1.000,00	R\$ 1,00	R\$ 1,32	R\$ 2.320,00	R\$ 464,00	R\$ 2.784,00
		Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	220,00	R\$ 4,58	R\$ 2,64	R\$ 1.588,40	R\$ 317,68	R\$ 1.906,08
		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\$ 24.665,28
		Abigo 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	150,00	R\$ 14,96	R\$ 3,47	R\$ 2.764,50	R\$ 552,90	R\$ 3.317,40
		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 lação de 2 1/2" x 1 1/2"	un	3,00	R\$ 27,66	R\$ 3,47	R\$ 93,39	R\$ 18,68	R\$ 112,07
		Adaptador de engate rápido em lação 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
		Tampão de engate rápido em lação, DN= 2 1/2", com corrente	un	1,00	R\$ 53,60	R\$ 3,47	R\$ 57,07	R\$ 11,41	R\$ 68,48
		Registro de gaveta p/ hidrante, saída 45° x Ø 2 1/2" com adaptador storz para manueia Ø 1 1/2"	un	4,00	R\$ 190,80	R\$ 57,24	R\$ 992,16	R\$ 198,43	R\$ 1.190,59
		ripie galvanizado, Ø 2 1/2"	un	3,00	R\$ 42,80	R\$ 12,84	R\$ 166,92	R\$ 33,38	R\$ 200,30
		Chave para conexão de engate rápido	un	5,00	R\$ 11,36	R\$ 0,45	R\$ 59,05	R\$ 11,81	R\$ 70,86
		Esquicho lação com engate rápido, DN= 1 1/2", jato regulável	un	5,00	R\$ 118,18	R\$ 3,47	R\$ 608,25	R\$ 121,65	R\$ 729,90
		Tubo de PVC, rigido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões	m	143,00	R\$ 35,35	R\$ 31,19	R\$ 9.515,22	R\$ 1.903,04	R\$ 11.418,26
		Luva de união galvanizada, Ø 2 1/2"	un	24,00	R\$ 97,00	R\$ 29,10	R\$ 3.026,40	R\$ 605,28	R\$ 3.631,68
		Tampão em ferro fundido com tampa articulada, de 400x600mm, classe 15 (ruptura>1500kg)	un	1,00	R\$ 157,30	R\$ 46,55	R\$ 203,85	R\$ 40,77	R\$ 244,62
		Pintura de chão e registros dos hidrantes e da bomba e barilete na caixa d'água	Vb	1,00	R\$ 350,00	R\$ 600,00	R\$ 950,00	R\$ 190,00	R\$ 1.140,00

