



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 EM Profº Luciano Augusto Canellas

Endereço: Rua Salvador Sanches,150 – Vista Alegre 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
CP05	500100								
		BRIGADA DE INCÊNDIO						R\$	1.800,00
		Tratamento 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 INCÊNDIO						R\$	37.283,52
CP05	500524	Luminária para balizamento ou aclaramento de sobrepor completa, com 30 LED	un	68,00	R\$ 99,89	R\$ 16,52	R\$ 7.915,88	R\$ 1.583,18	R\$ 9.499,06
CP05	501010	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	2,00	R\$ 96,39	R\$ 14,70	R\$ 222,18	R\$ 44,44	R\$ 266,62
CP05	501005	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	un	1,00	R\$ 96,19	R\$ 14,70	R\$ 110,89	R\$ 22,18	R\$ 133,07
CP05	502013	Recarga de extintor de pó químico seco	kg	42,00	R\$ 8,93	R\$ -	R\$ 375,06	R\$ 75,01	R\$ 450,07
CP05	502011	Recarga de extintor de água pressurizada	l	50,00	R\$ 2,90	R\$ -	R\$ 145,00	R\$ 29,00	R\$ 174,00
mercado		Abigo 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
CP05	970101	Adesivo vinílico, padrão regulamentado, para sinalização de incêndio	un	60,00	R\$ 19,60	R\$ 2,05	R\$ 1.299,00	R\$ 259,80	R\$ 1.558,80
CP05	390201	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	2200,00	R\$ 1,00	R\$ 1,32	R\$ 5.104,00	R\$ 1.020,80	R\$ 6.124,80
CP05	390204	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	100,00	R\$ 4,58	R\$ 2,64	R\$ 722,00	R\$ 144,40	R\$ 866,40
CP05	400604	Condutete metálico de 3/4" com acessórios	cl	68,00	R\$ 12,72	R\$ 16,52	R\$ 1.988,32	R\$ 397,66	R\$ 2.385,98
CP05	400606	Condutete metálico de 1" com acessórios	cl	12,00	R\$ 19,19	R\$ 16,52	R\$ 428,52	R\$ 85,70	R\$ 514,22
CP05	380404	Eletroduto de ferro galvanizado, medio de 3/4" - com acessórios	m	220,00	R\$ 4,76	R\$ 19,81	R\$ 5.405,40	R\$ 1.081,08	R\$ 6.486,48
CP05	431049	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
mercado		Adequação e inversão de portas de aço	un	2,00	R\$ 200,00	R\$ 150,00	R\$ 700,00	R\$ 140,00	R\$ 840,00
CP05	282085	Barra antipânico com travamento horizontal e vertical para porta dupla, com macaneta tipo alavanca e chave - vãos de 1,70 a 2,60 m	un	2,00	R\$ 1.312,92	R\$ 144,72	R\$ 2.915,28	R\$ 583,06	R\$ 3.498,34
		CENTRAL DE GLP							
		Revisão no sistema de GLP com emissão de laudo técnico de estanqueidade da tubulação e ARI - Análise de Responsabilidade Técnica	vb	1,00	R\$ -	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00
CP05	140204	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	3,00	R\$ 57,90	R\$ 81,84	R\$ 419,22	R\$ 83,84	R\$ 503,06
		HIDRANTES E ACESSÓRIOS						R\$	12.425,86
CP05	500106	Abigo para hidrante/mangueira (enbutir e externo)	un	4,00	R\$ 215,29	R\$ 121,29	R\$ 1.346,32	R\$ 269,26	R\$ 1.615,58
CP05	500108	Mangueira com união de engate rápido, DN= 1 1/2" (38 mm), 30 m	m	180,00	R\$ 14,96	R\$ 3,47	R\$ 3.317,40	R\$ 663,48	R\$ 3.980,88
CP05	500109	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	6,00	R\$ 68,44	R\$ 9,91	R\$ 470,10	R\$ 94,02	R\$ 564,12
CP05	500116	Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2" x 1 1/2"	un	2,00	R\$ 27,66	R\$ 3,47	R\$ 62,26	R\$ 12,45	R\$ 74,71
CP05	500121	Chave para conexão de engate rápido	un	6,00	R\$ 11,36	R\$ 0,45	R\$ 70,86	R\$ 14,17	R\$ 85,03
CP05	500122	Esquicho latão com engate rápido, DN= 1 1/2", (ato regular)	un	6,00	R\$ 118,18	R\$ 3,47	R\$ 729,90	R\$ 145,98	R\$ 875,88
CP05	460807	Tubo aço galvanizado sem costura schiedule 40, DN= 2 1/2", inclusive conexões	m	2,00	R\$ 111,28	R\$ 69,30	R\$ 361,16	R\$ 72,23	R\$ 433,39
CP05	460107	Tubo de PVC rígido soldável marom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões	m	42,00	R\$ 35,35	R\$ 31,19	R\$ 2.794,68	R\$ 558,94	R\$ 3.353,62
mercado		Luva de união galvanizada, Ø 2 1/2"	m	2,00	R\$ 97,00	R\$ 29,10	R\$ 252,20	R\$ 50,44	R\$ 302,64

