



SIRLEI BERTAGLIA MANOEL
RUA JOSE ROMERA, 1047- MONTE LIBANO - CEP 16.202-200 - BIRIGUI-SP - FONE (18) 3642-3017
E-MAIL: sbm.construcoes@hotmail.com.br
CNPJ N.º 15.100.769/0001-59 INSCRIÇÃO MUNICIPAL N.º 28.562 INSCRIÇÃO ESTADUAL N.º 214.092.465.114

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

Obra: CEI Maria Bruder Camargo

Endereço: Av. Benjamin Lot, 180 - Bairro João Crevelaro - Birigui (SP)

FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. MAT.	VALOR UNIT. MO	TOTAL	BDI (20%)	TOTAL
		SERVIÇOS PRELIMINARES							
		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
CPQS	208020								
		BRIGADA DE INCÊNDIO							
		Treinamento 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							
CPQS	500524	Luminária para balizamento ou acionamento de sobrepor completa, com 30 LED	un	12,00	R\$ 99,89	R\$ 16,52	R\$ 1.396,92	R\$ 279,38	R\$ 1.676,30
CPQS	5020110	Fleceira para balizamento ou acionamento de sobrepor completa, com 30 LED	l	40,00	R\$ 2,90	R\$ -	R\$ 116,00	R\$ 23,20	R\$ 139,20
CPQS	5020130	Fleceira Extintor de água pressurizada	kg	48,00	R\$ 8,93	R\$ -	R\$ 428,64	R\$ 85,73	R\$ 514,37
CPQS	016000067	Teste hidrostático e pintura de extintor CO2/PQS/H2O até 12kg	un	4,00	R\$ 15,39	R\$ -	R\$ 61,56	R\$ 12,31	R\$ 73,87
CPQS	970101	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
CPQS	431049	Conjunto motor-bomba centrífuga, potência de 5 CV multistágio, Hman= 25 a 50 mca, Qe 21,0 a 13,3 m³/h	un	1,00	R\$ 3.304,81	R\$ 139,46	R\$ 3.444,27	R\$ 688,85	R\$ 4.133,12
CPQS	370501	Quadro de comando para acionamento de uma bomba d'água, 5,0 CV, trifásica, 220V	un	1,00	R\$ 1.460,90	R\$ 69,50	R\$ 1.530,40	R\$ 306,08	R\$ 1.836,48
		CENTRAL DE GLP							
		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							
CPQS	301020	Demolição manual de concreto simples	m³	0,225	R\$ 0,00	R\$ 154,88	R\$ 34,85	R\$ 6,97	R\$ 12.496,35
CPQS	304020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	1,50	R\$ 0,00	R\$ 8,44	R\$ 12,66	R\$ 2,53	R\$ 15,19
CPQS	602020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50m	m³	0,75	R\$ 0,00	R\$ 42,24	R\$ 31,68	R\$ 6,34	R\$ 38,02
CPQS	611040	Feixeiro manual aplicado sem controle de compactação	m³	0,75	R\$ 0,00	R\$ 13,13	R\$ 9,85	R\$ 1,97	R\$ 11,82
CPQS	500106	Abriço para hidrante/mangueira (enbutir e externo)	un	1,00	R\$ 215,29	R\$ 121,29	R\$ 336,58	R\$ 67,32	R\$ 403,90
CPQS	500108	Mangueira com unidade de engate rápido, DNE= 1 1/2" (38 mm), 30 m	m	90,00	R\$ 14,96	R\$ 3,47	R\$ 1.656,70	R\$ 331,74	R\$ 1.990,44
CPQS	500109	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	4,00	R\$ 68,44	R\$ 9,91	R\$ 313,40	R\$ 62,68	R\$ 376,08
CPQS	500117	Adaptador de engate rápido em laço 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
CPQS	500116	Adaptador de engate rápido em laço 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
CPQS	500119	Tampono de engate rápido em laço, DNE= 2 1/2", com corrente	un	1,00	R\$ 53,60	R\$ 3,47	R\$ 57,07	R\$ 11,41	R\$ 68,48
CPQS	470107	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, 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
mercado		niple galvanizado, Ø 2 1/2"	un	9,00	R\$ 42,80	R\$ 12,84	R\$ 500,76	R\$ 100,15	R\$ 600,91
CPQS	470506	Válvula de retenção horizontal em bronze, DNE= 2 1/2"	un	2,00	R\$ 240,20	R\$ 15,59	R\$ 511,58	R\$ 102,32	R\$ 613,90
CPQS	500121	Chave para conexão de engate rápido	un	3,00	R\$ 11,36	R\$ 0,45	R\$ 35,43	R\$ 7,09	R\$ 42,52
CPQS	500122	Esquicho laço com engate rápido, DNE= 1 1/2", laço regulável	un	3,00	R\$ 135,41	R\$ 3,47	R\$ 416,64	R\$ 83,33	R\$ 499,97
mercado		Pintura de cimento e registros dos hidrantes e da bomba e barmete na caixa d'água	Vb	1,00	R\$ 260,00	R\$ 350,00	R\$ 610,00	R\$ 122,00	R\$ 732,00
		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
mercado		Tubo aço galvanizado sem costura schedule 40, DNE= 2 1/2", inclusive conexões	m	24,00	R\$ 111,28	R\$ 69,30	R\$ 4.333,92	R\$ 866,78	R\$ 5.200,70
CPQS	1103090	Concreto preparado no local, fck=20,0MPa	m³	0,225	R\$ 225,10	R\$ 84,48	R\$ 69,66	R\$ 13,93	R\$ 83,59
CPQS	1703020	Cimentado desempenado	m²	1,50	R\$ 5,43	R\$ 17,13	R\$ 33,84	R\$ 6,77	R\$ 40,61

Luiz

