



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 Nº. 15.100.769/0001-59 INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 28.562 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº. 214.092.465.114

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI
Obra: EMEI Prof. Odvaldo Dossi
Endereço: Rua Bahia, 1.573 - bairro Cohab III - Francisco Sanches Arriaga - Birigui (SP)

Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit. Mat.	Valor Unit. Mo	Total	Bdi (20%)	Total
CPQS	500100	SERVIÇOS PRELIMINARES Execução e instalação de placa de obra, nas dimensões 2,00x1,00m, em chipa 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
		Tratamento 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\$ 6.050,28
CPQS	500524	Luminária para balizamento ou acionamento de sobrepelo 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	502013	Recarga de extintor de pó químico seco	kg	22,00	R\$ 8,93	R\$ -	R\$ 196,46	R\$ 39,29	R\$ 235,75
CPQS	502011	Recarga de extintor de água pressurizada	l	10,00	R\$ 2,90	R\$ -	R\$ 29,00	R\$ 5,80	R\$ 34,80
CPQS	400445	Abridor para extintor, em chipa de aço, externo, comporta 01 extintor PQS 46kg	un	1,00	R\$ 187,19	R\$ 56,15	R\$ 243,34	R\$ 48,67	R\$ 292,01
CPQS	400604	Tomada 2P+T, 10A, 250V completa	q	12,00	R\$ 7,68	R\$ 9,91	R\$ 211,20	R\$ 42,24	R\$ 253,44
CPQS	339201	Condutividade elétrica 3/4" com acessórios	m	60,00	R\$ 4,53	R\$ 19,81	R\$ 1.460,40	R\$ 292,08	R\$ 1.752,48
CPQS	339201	Cabo de cobre de 1,5 mm² isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	q	12,00	R\$ 12,72	R\$ 16,52	R\$ 350,88	R\$ 70,18	R\$ 421,06
CPQS	910101	Adesivo sintético, padrão regulamentado, para sinalização de incêndio	un	200,00	R\$ 1,00	R\$ 1,32	R\$ 464,00	R\$ 92,80	R\$ 556,80
CPQS	910101	Placa chão (extintores)	m	18,00	R\$ 19,60	R\$ 2,05	R\$ 389,70	R\$ 77,94	R\$ 467,64
		CENTRAL DE GIP							R\$ 360,00
		Entrega completa de gás GLP com 4 cilindros de 45 kg	un	1,00	R\$ 5.180,70	R\$ 1.505,41	R\$ 6.686,11	R\$ 1.337,22	R\$ 8.023,33
		CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO							R\$ 4.003,34
CPQS	500527	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 locais, 220 V/12 V	un	1,00	R\$ 616,25	R\$ 10,47	R\$ 626,72	R\$ 125,34	R\$ 752,06
CPQS	500109	Bateria para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	4,00	R\$ 69,44	R\$ 9,91	R\$ 313,40	R\$ 62,68	R\$ 376,08
CPQS	500528	Sistema completo de 12 V	un	4,00	R\$ 46,54	R\$ 9,91	R\$ 225,60	R\$ 45,16	R\$ 270,76
CPQS	380404	Eletrodo de ferro galvanizado, médio de 3/4" - com acessórios	m	60,00	R\$ 4,78	R\$ 19,81	R\$ 1.474,20	R\$ 294,84	R\$ 1.769,04
		Cabo de cobre de 1,5 mm² isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	300,00	R\$ 1,00	R\$ 1,32	R\$ 696,00	R\$ 139,20	R\$ 835,20
		SPDA							R\$ 6.000,00
		Revisão do sistema de SPDA com emissão de laudo técnico	Vb	1,00	R\$ -	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00
		REDE DE DISTRIBUIÇÃO							R\$ 1.933,03
CPQS	371001	Barramento de cobre nu	Kg	6,00	R\$ 37,21	R\$ 5,81	R\$ 256,12	R\$ 51,62	R\$ 307,74
CPQS	371390	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 63 A	un	2,00	R\$ 53,06	R\$ 6,60	R\$ 119,32	R\$ 23,86	R\$ 143,18
CPQS	371384	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	10,00	R\$ 30,35	R\$ 6,60	R\$ 369,50	R\$ 73,90	R\$ 443,40
CPQS	371380	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	un	10,00	R\$ 7,15	R\$ 6,60	R\$ 137,50	R\$ 27,50	R\$ 165,00
CPQS	371705	Dispositivo diferencial residual de 53 A x 30 mA - 4 polos	un	2,00	R\$ 179,96	R\$ 8,25	R\$ 376,42	R\$ 75,28	R\$ 451,70
CPQS	xxxx	Peças/eletrificação do quadro de energia elétrica conforme NBR5410	Vb	1,00	R\$ -	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 70,00	R\$ 420,00
		LIMPEZA FINAL							R\$ 1.182,00
		Limpeza final da obra	m²	100,00	R\$ -	R\$ 9,95	R\$ 995,00	R\$ 197,00	R\$ 1.182,00
CPQS	550102	VALOR					R\$ 24.820,11	R\$ 4.964,02	R\$ 29.784,13

Referência CPQS e Pesquisa de Mercado 18/08/2017

Birigui - SP, 18 de agosto de 2017.

Sirlei Bertaglia Manoel
Engº Civil: Airton Manoel Junior
Crea-SP: 506367/1100