



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: CEI ANA SOUTO TREVISAN

Endereço: Rua Eduardo Ibanhez, n.º 366 - Jardim Costa Rica - Birigui (SP)

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. MAT.	VALOR UNIT. MO	TOTAL	BDI (20%)	TOTAL
		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$
CPOS	208020	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 INCÊNDIO							R\$
		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							R\$
CPOS	500524	Luminária para balizamento ou adaramento de sobrepor completa, com 30 LED	un	13,00	R\$ 99,89	R\$ 16,52	R\$ 1.513,33	R\$ 302,67	R\$ 1.816,00
CPOS	502013	Recarga de extintor de pó químico seco	kg	16,00	R\$ 8,93	-	R\$ 142,88	R\$ 28,58	R\$ 171,46
CPOS	501010	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	3,00	R\$ 96,39	R\$ 14,70	R\$ 333,27	R\$ 66,65	R\$ 399,92
Mercado		Abriço para extintor, em chapa 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
CPOS	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
CPOS	390201	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	200,00	R\$ 1,00	R\$ 1,32	R\$ 464,00	R\$ 92,80	R\$ 556,80
CPOS	400604	Condutite metálico de 3/4" com acessórios	qj	13,00	R\$ 12,72	R\$ 16,52	R\$ 380,12	R\$ 76,02	R\$ 456,14
CPOS	400445	Tomada 2P+1, 10A 250V, completa	qj	13,00	R\$ 7,69	R\$ 9,91	R\$ 228,80	R\$ 45,76	R\$ 274,56
mercado		Eletroduto de ferro galvanizado, leve, Ø 3/4" - com acessórios	m	69,00	R\$ 4,53	R\$ 19,81	R\$ 1.679,46	R\$ 335,89	R\$ 2.015,35
mercado		Pintura de chão (extintores)	vb	1,00	R\$ 130,00	R\$ 170,00	R\$ 300,00	R\$ 60,00	R\$ 360,00

		CENTRAL DE GLP							R\$
Mercado		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\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
		CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO							R\$
CPOS	500527	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços 220 V/12 V	un	1,00	R\$ 616,25	R\$ 10,47	R\$ 626,72	R\$ 125,34	R\$ 752,06
CPOS	500109	Botoneira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	3,00	R\$ 68,44	R\$ 9,91	R\$ 235,05	R\$ 47,01	R\$ 282,06
CPOS	500528	Sirene tipo corneta de 12 V	un	3,00	R\$ 46,54	R\$ 9,91	R\$ 169,35	R\$ 33,87	R\$ 203,22
CPOS	380404	Eletroduto de ferro galvanizado, médio de 3/4" - com acessórios	m	30,00	R\$ 4,76	R\$ 19,81	R\$ 737,10	R\$ 147,42	R\$ 884,52
CPOS	390201	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	200,00	R\$ 1,00	R\$ 1,32	R\$ 464,00	R\$ 92,80	R\$ 556,80

	SOLARIUM									R\$	4.821,44
CPOS	240321	Tela de proteção em malha ondulada de 1", fio 10 (BWC), com requadro	m²	11,50	R\$ 318,24	R\$ 31,14	R\$	4.017,87	R\$	803,57	R\$ 4.821,44
		REDE DE DISTRIBUIÇÃO								R\$	1.933,03
CPOS	371001	Barramento de cobre nu	Kg	6,00	R\$ 37,21	R\$ 5,81	R\$	258,12	R\$	51,62	R\$ 309,74
CPOS	371390	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 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
CPOS	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
CPOS	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
CPOS	371709	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 pólos	un	2,00	R\$ 179,96	R\$ 8,25	R\$	376,42	R\$	75,28	R\$ 451,70
Mercado	xxxxx	Revisão/adequação 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									
CPOS	550102	Limpeza final da obra	m²	40,00	R\$ -	R\$ 9,85	R\$	394,00	R\$	78,80	R\$ 472,80
	VALOR						R\$ 17.089,97	R\$	3.417,99	R\$ 20.507,96

Referências: CPOS 169 e Pesquisa de Mercado 18/08/2017

Birigui - SP, 18 de Agosto de 2017.

Caride
 Sirlei Bertaglia Manoel
 Engº Civil: Airton Manoel Junior
 Crea-SP: 5063671100