



SIRLEI BERTAGLIA MANOEL
RUA JOSE ROMERA, 1047- MONTE LIBANO - CEP 16.202-200 - BIRIGUI-SP - FONE (18) 3642-3017
E-MAIL: sbm.construtores@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 Cecília de Lima J. Maroni
Endereço: Rua Valdomiro Rotondaro, 2.350 - Jardim Santa Luzia - Birigui (SP)

| FONTE | CODIGO | 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 chapão galvanizado | m² | 2,00 | R\$ 267,31 | R\$ 62,75 | R\$ 660,12 | R\$ 132,02 | R\$ 792,14 |
| | | 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\$ - | R\$ 1.500,00 | R\$ 1.500,00 | R\$ 300,00 | R\$ 1.800,00 |
| CPQS | 500524 | PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO Luminária para baixo tampo ou acionamento de sobreluz completa, com 30 LED | un | 18,00 | R\$ 99,89 | R\$ 16,52 | R\$ 2.095,38 | R\$ 419,08 | R\$ 14.094,84 |
| | 502011 | Recarga de extintor de pó químico seco | Kg | 14,00 | R\$ 8,93 | R\$ - | R\$ 125,02 | R\$ 25,00 | R\$ 150,02 |
| | 502011 | Recarga de extintor de água pressurizada | l | 40,00 | R\$ 2,90 | R\$ - | R\$ 116,00 | R\$ 23,20 | R\$ 139,20 |
| | 016000576 | Teste hidrostático e pintura de extintor CO2/PSO/HFO até 12kg | un | 1,00 | R\$ 15,39 | R\$ - | R\$ 15,39 | R\$ 3,08 | R\$ 18,47 |
| mercado | | | | | | | | | |
| CPQS | 390201 | Adorno para extintor, em chapão 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 |
| CPQS | 400604 | 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 |
| CPQS | 400445 | Condutite metálica de 3/4" com acessórios | cl | 18,00 | R\$ 12,72 | R\$ 16,52 | R\$ 526,32 | R\$ 105,26 | R\$ 631,58 |
| mercado | | Tomada 2P+T, 10A, 250V, completa | cl | 18,00 | R\$ 7,69 | R\$ 9,91 | R\$ 316,60 | R\$ 63,36 | R\$ 380,16 |
| CPQS | 920101 | Eletroduto de ferro galvanizado, leve Ø 3/4" com acessórios | m | 98,00 | R\$ 4,53 | R\$ 19,61 | R\$ 2.385,32 | R\$ 477,06 | R\$ 2.862,38 |
| CPQS | 431049 | Adesivo vinílico, padrão regulamentado, para sinalização de incêndio | un | 20,00 | R\$ 19,60 | R\$ 2,05 | R\$ 433,00 | R\$ 86,60 | R\$ 519,60 |
| mercado | | Conjunto motor-bomba centrifuga, potência de 5 CV milisseguro, 110mm - 45 a 50 mca Q= 21,0 a 13,3 m³/h | un | 1,00 | R\$ 3.304,81 | R\$ 109,92 | R\$ 3.494,73 | R\$ 698,95 | R\$ 4.193,68 |
| mercado | | Quadro de comando para acionamento de uma bomba d'água, 5,0 CV, bitânica, 220V | un | 1,00 | R\$ 1.460,90 | R\$ 69,50 | R\$ 1.530,40 | R\$ 306,08 | R\$ 1.836,48 |
| mercado | | CENTRAL DE GLP Fornecimento no sistema de GLP com emissão de laudo técnico de estanqueidade da tubulação e ARI - Análise de Responsabilidade Técnica | Vb | 1,00 | R\$ - | R\$ 1.000,00 | R\$ 1.000,00 | R\$ 200,00 | R\$ 1.200,00 |
| | | HIDRANTES E ACESSÓRIOS | | | | | | | |
| CPQS | 500106 | Adorno para hidrante/maneira (embulir e externo) | un | 1,00 | R\$ 215,29 | R\$ 121,29 | R\$ 336,58 | R\$ 67,32 | R\$ 931,13 |
| CPQS | 500108 | Maneiras para unidade de engate rápido, DN= 1 1/2" (38 mm)- 30 m | m | 120,00 | R\$ 14,96 | R\$ 3,47 | R\$ 2.211,60 | R\$ 442,32 | R\$ 2.653,92 |
| CPQS | 500109 | Bomba 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 1 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 | 4,00 | R\$ 27,66 | R\$ 3,47 | R\$ 124,62 | R\$ 24,90 | R\$ 149,52 |
| CPQS | 500113 | Tempo de engate rápido em laço, DN= 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 | 1,00 | R\$ 229,63 | R\$ 51,99 | R\$ 277,62 | R\$ 55,56 | R\$ 333,38 |
| mercado | | Registro de gaveta p/ hidrante, saída 45° x Ø 2 1/2", com adaptador storz para recarga | un | 1,00 | R\$ 190,80 | R\$ 57,24 | R\$ 248,04 | R\$ 49,61 | R\$ 297,65 |
| mercado | | Engate galvanizado Ø 2 1/2" | un | 1,00 | R\$ 42,80 | R\$ 12,84 | R\$ 55,64 | R\$ 11,13 | R\$ 66,77 |
| CPQS | 470506 | Valvula de retenção horizontal em bronze DN= 2 1/2" | un | 1,00 | R\$ 240,20 | R\$ 15,59 | R\$ 255,79 | R\$ 51,16 | R\$ 306,95 |
| CPQS | 500121 | Chave para conexão de engate rápido | un | 4,00 | R\$ 11,36 | R\$ 0,45 | R\$ 47,24 | R\$ 9,45 | R\$ 56,69 |
| mercado | | Escorinho laço com engate rápido DN= 1 1/2" (abo regulável | un | 4,00 | R\$ 118,18 | R\$ 3,47 | R\$ 486,60 | R\$ 97,32 | R\$ 583,92 |
| CPQS | 500122 | Pinha de chito e acessórios dos hidrantes e laço DN= 2 1/2" | Vb | 1,00 | R\$ 260,00 | R\$ 350,00 | R\$ 610,00 | R\$ 122,00 | R\$ 732,00 |
| CPQS | 460807 | Tubo aço galvanizado sem costura schedule 40 DN= 2 1/2", inclusive conexões | m | 15,00 | R\$ 111,28 | R\$ 69,30 | R\$ 2.708,70 | R\$ 541,74 | R\$ 3.250,44 |
| CPQS | | CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12,00x20,00 VLYX | un | 1,00 | R\$ 616,25 | R\$ 10,47 | R\$ 626,72 | R\$ 125,34 | R\$ 752,06 |
| | 500517 | Acionador para sistema de alarme | un | 4,00 | R\$ 43,44 | R\$ 9,91 | R\$ 213,40 | R\$ 42,68 | R\$ 256,08 |
| CPQS | 500528 | Sirena tipo corneta de 12V | m | 30,00 | R\$ 46,54 | R\$ 9,91 | R\$ 2.250,80 | R\$ 45,16 | R\$ 2.700,96 |
| CPQS | 380404 | Eletroduto de ferro galvanizado, médio de 3/4" com acessórios | m | 100,00 | R\$ 4,76 | R\$ 19,61 | R\$ 737,10 | R\$ 147,42 | R\$ 884,52 |
| | 390201 | Cabo de cobre de 1,5 mm² isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | m | 100,00 | R\$ 1,00 | R\$ 1,32 | R\$ 232,00 | R\$ 46,40 | R\$ 278,40 |
| mercado | | SFDA | | | | | | | |
| mercado | | Revisão do sistema de SFDA 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 |

