



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA – MG**

Rua José Londe Filho, 354 – Centro

Telefone: (0xx34) 3674-1210 Fax: (0xx34) 3674-1220

[prefeituramatutina@com.br](mailto:prefeituramatutina@com.br)

38700-000 Matutina (MG).

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

#### **CONSTRUÇÃO DE UMA CAPELA VELÓRIO NA COMUNIDADE DA BAIXADA**

##### **MUNICÍPIO DE MATUTINA M.G**

Art.14201900000005686211

#### **1- Locação de obra**

LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)

FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADA

#### **2- Terraplanagem/ Trabalhos em terra**

Escavação manual de valas  $h \leq 1,5m$

Apiloamento de fundo de valas

Reaterro compactado de vala com equipamento de placa vibratória

#### **3- Fundação**

Forma e desforma de compensado resinado espessura 12,0mm

Concreto ciclópico FCK 15 Mpa com 30% de pedra de mão

#### **4- Estruturas de concreto**

Forma e desforma de compensado resinado espessura 12,0mm

Escoramento tubular convencional tipo "A" ( $H \leq 3,0m$ )

Concreto estrutural usinado FCK 20,0 Mpa, brita 1

LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA

Corte, dobra e amarração de aço CA50/60

#### **5- Alvenarias e divisões**

Alvenaria de tijolo cerâmico furado  $e=15,0cm$ . a revestir



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA – MG**

Rua José Londe Filho, 354 – Centro

Telefone: (0xx34) 3674-1210 Fax: (0xx34) 3674-1220

[prefeituramatutina@com.br](mailto:prefeituramatutina@com.br)

38700-000 Matutina (MG).

### **6- Cintamento e vergas**

Vergas retas concreto armado FCK 15,0 Mpa

### **7- Coberturas**

Engradamento para telhado de fibrocimento ondulado

Cobertura em telha fibrocimento ondulada 8,0mm

### **8- Instalação Hidro-sanitária**

Tubo de PVC rígido soldável água,inclusive conexões e suportes, 20mm

Tubo de PVC rígido soldável água,inclusive conexões e suportes, 25mm

Tubo de PVC rígido soldável água,inclusive conexões e suportes, 32mm

Tubo de PVC rígido soldável água,inclusive conexões e suportes, 40mm

Tubo PVC esgoto PB, inclusive conexões e suportes, 50mm

Tubo PVC esgoto PB, inclusive conexões e suportes, 75mm

Tubo PVC esgoto PB, inclusive conexões e suportes, 100mm

Tubo PVC esgoto PB, inclusive conexões e suportes, 40mm

Registro de gaveta bruto D= 32mm

Registro de gaveta bruto D= 40mm

Registro de gaveta com canopla D= 15mm

Registro de gaveta com canopla D= 20mm

Registro de pressão com canopla cromada D= 20mm

Torneira de bóia, diâmetro 15mm

Caixa d'água de polietileno com tampa 1500L

Ralo seco PVC com saída soldável 100x40mm

Caixa de alvenaria 60x60x60cm, tampa em concreto

### **9- Metais**

Ducha higiênica acqua-jet C-21

Ligação para saída de vaso sanitário PVC cromado

Parafuso castelo com bucha

Torneira de mesa para pia de cozinha bica móvel cromada 1167

Torneira para lavatório cromada 1194

Tubo de ligação água para vaso 1 1/2"x0,2m



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA – MG**

Rua José Londe Filho, 354 – Centro

Telefone: (0xx34) 3674-1210 Fax: (0xx34) 3674-1220

[prefeituramatutina@com.br](mailto:prefeituramatutina@com.br)

38700-000 Matutina (MG).

### **10- Louças**

Bojo em aço inox nº1 (56x33x15cm) com válvula e sifão cromados

Cuba de louça branca embutir oval, inclusive válvula, sifão e ligações

Lavatório médio louça branca sem coluna, inclusive válvula, sifão e ligações cromadas

Vaso sanitário louça branca com caixa acoplada

Tanque de louça branca com coluna 22L, inclusive válvula e sifão cromados

### **11- Acessórios**

Assento para bacia sanitária

Barra de apoio em aço inox para PNE L=80,0cm (lavatório)

Barra de apoio em aço inox para PNE L=90,0cm (bacia sanitária)

Barra de apoio em aço inox para PNE L=40,0m (porta)

### **12- Esquadrias**

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS

Porta de abrir, madeira de lei prancheta para pintura completa 80x210cm, com ferragens em ferro latonado

Porta de abrir, madeira de lei prancheta para pintura completa 90x210cm, com ferragens em ferro latonado

Fornecimento e assentamento de janela basculante de ferro

Fornecimento e assentamento de janela máximo-ar de ferro

### **13- Águas pluviais**

Calha de chapa galvanizada nº22, desenvolvimento 50,0cm

Rufo e contra-rufo de chapa galvanizada nº24, desenvolvimento 25,0cm

### **14- Instalações elétricas, telefônicas**

Eletroduto de PVC rígido rosca, inclusive conexões D= 1/2"

Eletroduto de PVC rígido rosca, inclusive conexões D= 1 1/2"

Caixa de ferro esmaltada 2x4"

Caixa de ferro esmaltada 3x3"

Caixa de passagem em alvenaria e tampa de concreto fundo brita, tipo 1,



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA – MG**

Rua José Londe Filho, 354 – Centro

Telefone: (0xx34) 3674-1210 Fax: (0xx34) 3674-1220

[prefeituramatutina@com.br](mailto:prefeituramatutina@com.br)

38700-000 Matutina (MG).

Quadro de distribuição p/ 20 módulos com barramento 100A

Disjuntor monopolar termomagnético 5KA, de 10A a 30A

Disjuntor bipolar termomagnético 10KA, de 10A a 50A

Disjuntor tripolar termomagnético 10KA, de 60A a 100A

Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750V #2,5mm<sup>2</sup>

Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750V #4mm<sup>2</sup>

Interruptor simples, uma tecla, 10A-250V, com placa

Conjunto 2 interruptores simples + 1 interruptor paralelo, sem placa

Tomada universal 2P+T, 15A, 250V, sem placa

Tomada 3P - 20A, 250V, sem placa

Luminária chanfrada para lâmpada fluorescente 2x32Wou 2x40W

Luminária tipo drops com base e globo leitoso

Reator simples, A.F.P. partida rápida 2x32W 127V

Lâmpada fluorescente TLDRS 16/84 - 32W-G13

Lâmpada incandescente 60W 127V E27 SOFT

Padrão de energia conforme concessionária local

### **15- Revestimentos**

Chapisco com argamassa 1:3 cimento e areia, a colher

Emboço com argamassa 1:6 cimento e areia

Reboco com argamassa 1:2:8 cimento, cal e areia

Revestimento com azulejo branco 15x15cm junta prumo, assentado com argamassa pré-fabricada, inclusive rejunte

### **16- Pisos**

Contra-piso desempenado com argamassa e=3,0cm

Piso cerâmico PEI-5 antiderrapante, assentado com argamassa pré-fabricada, inclusive rejunte

### **17- Rodapés/ Soleiras/ Peitoris**

Rodapé de cerâmica H=10,0cm

Soleira de mármore branco e=2,0cm

Peitoril de mármore branco e=2,0cm



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA – MG**

Rua José Londe Filho, 354 – Centro

Telefone: (0xx34) 3674-1210 Fax: (0xx34) 3674-1220

[prefeituramatutina@com.br](mailto:prefeituramatutina@com.br)

38700-000 Matutina (MG).

### **18- Vidros, espelhos e acessórios**

Vidro comum liso incolor 4mm

Espelho com moldura em alumínio para PNE (060x0,90cm)

### **19- Pintura**

Pintura latéx PVA, 02 demãos sem massa corrida

Pintura esmalte, 02 demãos em esquadria de ferro

### **20- Bancada**

Bancada de ardósia e=3,0cm

### **21- Bancos**

Banco em concreto e alvenaria, acabamento verniz, ESP.= 8,0cm

LARG. = 40,0cm

### **22- Limpeza geral**

Após a conclusão da obra, deverá ser feita a limpeza do local adequadamente.

---

Pierre Brasil Isaac

Engenheiro Civil

CREA Nº 85.704/D