



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CGC (NF) N.º 18.194.076/0001-60

ANEXO D
MEMORIAL DESCRITIVO

Proponente: Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas

Endereço: Flores / Santo Antônio do Rio Grande / Mirantão – Bocaina de Minas / MG

Objeto: Reforma das Escolas Municipais

CONSIDERAÇÕES INICIAIS:

Trata-se de um memorial descritivo da obra de Reforma das Escolas Municipais – Em Flores, Santo Antônio do Rio Grande e Mirantão - Município de Bocaina de Minas/MG conforme projeto arquitetônico anexo a este processo.

Para a execução dos serviços, o Construtor deverá disponibilizar toda a mão de obra, materiais e ferramentas indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos, de modo a assegurar andamento e o acabamento satisfatório das tarefas.

Quaisquer dúvidas referentes à obra deverão ser sanadas previamente com a Engenheira responsável evitando assim retrabalho e atraso no cronograma de obra.

A obra será executada por empreitada por preço global e o cronograma previsto para a execução de todos os serviços é de 5 meses a contar da data de assinatura do contrato.

ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO AUGUSTO DE CARVALHO - FLORES:

INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA

Deverá ser afixada Placa de Obra em chapa galvanizada (2,00 x 1,10m) em local de boa Visibilidade, segundo modelo definido pela contratante.

As informações deverão estar em material plástico (poliestireno), para fixação ou adesivação na placa. Se não for possível as informações deverão ser pintadas na placa com tinta óleo ou esmalte. Esta etapa inclui execução, fornecimento e transporte de todos os materiais e equipamentos necessários.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CGC (NF) N.º 18.194.076/0001-60

ALVENARIA

Deverá ser executada nesta fase toda a alvenaria necessária para concepção do abrigo para botijão de gás. Será executado laje de transição $e = 8$ cm, sem junta com resistência $f_{ck} = 10$ Mpa. Será executado alvenaria em bloco de concreto, espessura igual a 14cm e será executada laje maciça, de concreto armada com espessura de 8cm, com resistência a compressão igual a $f_{ck}=20$ MPa. O escoramento da laje será realizado com escoras de eucaliptos e réguas de pinus, a desforma será executada conforme as técnicas de construção. Nesta fase deverá ser executado todo o chapisco com argamassa 1:3 sobre alvenaria. A alvenaria deverá ser limpa previamente para que se evite contaminação da argamassa e com isso se evite futuros problemas com desprendimento do chapisco. Após chapiscada a parede deverá ser emboçada com argamassa de cimento e areia, traço 1:6. Será instalado no abrigo um portão de grade em ferro (1,0x1,0m) com cadeado e pintado com tinta esmalte com duas (2) demãos, inclusive uma (1) demão de fundo anticorrosivo.

Deverá ser executada nesta fase remoção de porta, alvenaria de vedação com tijolo maciço requemado e revestimento com azulejo branco (15x15cm), assentado com argamassa colante ACII e rejuntada com rejunte flexível na Cozinha.

Esta etapa inclui execução, fornecimento e transporte de todos os materiais e equipamentos necessários.

COBERTURA

Deverá ser executado nesta fase remoção do forro de madeira tipo pinus na sala de aula 01, o forro existente deverá obrigatoriamente ser totalmente retirado e suas peças descartadas. Deve-se atentar para retirada das peças, sem prejuízos aos demais sistemas construtivos, bem como atentar para peças estruturais de madeira que venham a ser utilizadas na sustentação do forro e que sejam parte integrante da estrutura da edificação como um todo. Será realizada a substituição por um novo forro de madeira tipo pinus e reparo na Secretaria.

Esta etapa inclui execução, fornecimento e transporte de todos os materiais e equipamentos necessários.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CGC (NF) N.º 18.194.076/0001-60

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Deverá ser executada nesta fase ponto de água fria e ponto de esgoto para instalação de lavatório de louça branca sem coluna com torneira de mesa metálica com acabamento cromado e com arejador nos banheiros masculino e feminino. Para execução desse serviço será feito rasgo e enchimento na alvenaria para passagem da tubulação.

Será removido o lavatório existente na circulação dos banheiros e trocado por lavatórios internos aos banheiros.

Serão substituídos os ralos existentes nos banheiros feminino e masculino por ralos semi- hemisférico tipo abacaxi d = 100 mm.

As instalações deverão ser entregues em pleno funcionamento e inclusive com torneiras, registros e demais insumos necessários.

Esta etapa inclui execução, fornecimento e transporte de todos os materiais e equipamentos necessários.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Deverá ser executada nesta fase quadro pontos de luz na Sala de aula 01 sendo fixado no novo forro de madeira tipo pinus.

Esta etapa inclui execução, fornecimento e transporte de todos os materiais e equipamentos necessários.

REVESTIMENTOS

Deverá ser executada nesta fase na Fachada, lixamento e pintura com verniz acrílico, duas (2) demãos sobre os tijolos maciços aparentes. E os pilares aparentes serão pintados com tinta esmalte duas (2) demãos na cor branca.

Deverá ser executada nesta fase na Sala de aula 01 e 02 e Secretaria, a preparação para pintura com fundo em selador acrílico com uma (1) demão, visando-se evitar problemas com infiltração. Após devidamente preparado, a parede será pintada com tinta esmalte, duas (2) demãos até h=1,10m acima tinta acrílica duas (2) demãos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CGC (NF) N.º 18.194.076/0001-60

As cores serão definidas pela Administração Municipal.

Esta etapa inclui execução, fornecimento, transporte e manutenção de todos os materiais necessários.

REVESTIMENTO DE PISO

Deverá ser executado nesta fase demolição de todo o piso cerâmico da escola, bem como piso em taco na sala de aula. Carregar, transportar e descarregar o entulho em local apropriado e licenciado ambientalmente para esta atividade. Objetos pesados ou volumosos devem ser removidos mediante o emprego de dispositivos mecânicos, ficando proibido o lançamento em queda livre de qualquer material. Será executado contrapiso cimentado com finalidade de corrigir irregularidades e nivelar a superfície e dar caimento necessário.

Será executado o revestimento em pisos cerâmicos com resistência de abrasão superficial mínima de PEI 4 e assentado com argamassa colante ACII e rejuntada com rejunte flexível após a execução do contrapiso, o piso cerâmico será assentado na área removida, bem como na varanda externa que não possui revestimento de piso. Será executado também os rodapés com altura de 10 cm com juntas coincidentes às juntas do piso e de mesma espessura. A cerâmica do rodapé deve ser a mesma utilizada no revestimento do piso.

Os revestimentos externos deverão ser antiderrapante e os revestimentos internos lisos (conforme legenda de revestimentos no projeto) com resistência de abrasão superficial mínima de PEI 4 e assentado com argamassa colante ACII e rejuntada com rejunte flexível.

Esta etapa inclui execução, fornecimento, transporte e manutenção de todos os materiais necessários.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CGC (NF) N.º 18.194.076/0001-60

ESQUADRIAS DE MADEIRA

Será executada abertura de vão para porta (0,80x2,10m) na cozinha direta para a área externa e fechada a porta de acesso pela secretaria. Além da porta da cozinha, serão removidas as portas dos banheiros e assentadas portas novas em sentido de fuga. As portas deverão ser de madeira de lei prancheta para pintura, com tratamento cupinicida e lixamento anterior a pintura.

Será executado reparo na janela da secretaria com problemas ao fechar.

Estão previstos juntamente com as portas, miudezas, ferragens e todos os componentes necessários para a implantação e o perfeito funcionamento do equipamento.

Além das portas novas, as portas existentes bem como as janelas deverão receber tratamento e pintura com verniz sintético marítimo, em duas demãos, conforme descrito na legenda de revestimentos no projeto anexo.

Todos os serviços de marcenaria deverão ser executados exclusivamente por mão-de-obra especializada e com a máxima precisão de cortes e ajustes, de modo a resultarem peças rigorosamente em esquadro, com acabamentos esmerados e com ligações sólidas e indeformáveis.

Esta etapa inclui execução, fornecimento, transporte e manutenção de todos os materiais necessários.

VIDROS

Deverá ser executada nesta fase a substituição dos vidros quebrados nas esquadrias existentes por vidros novos. A medida dos vidros deverá ser verificada antes da instalação destes. Para o assentamento e fixação das chapas de vidro deverão ser empregadas baguetes ou perfis de neoprene, grachetas de borracha duplas, baguetes com massa de vidraceiro em duas demãos.

Esta etapa inclui execução, fornecimento, transporte e manutenção de todos os materiais necessários.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CGC (NF) N.º 18.194.076/0001-60

ESCOLA MUNICIPAL MARIANA FRANCISCA DE JESUS – SANTO ANTÔNIO DO RIO GRANDE:

INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA

Deverá ser afixada Placa de Obra em chapa galvanizada (2,00 x 1,10m) em local de boa Visibilidade, segundo modelo definido pela contratante.

As informações deverão estar em material plástico (poliestireno), para fixação ou adesivação na placa. Se não for possível às informações deverão ser pintadas na placa com tinta óleo ou esmalte.

Esta etapa inclui execução, fornecimento e transporte de todos os materiais e equipamentos necessários.

ALVENARIA

Deverá ser executada nesta fase o fechamento de porta existente no almoxarifado com alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado, além de paredes para assentamento de esquadrias nos banheiros (conforme projeto anexo). Será executado todo o chapisco com argamassa 1:3 sobre alvenaria. A alvenaria deverá ser limpa previamente para que se evite contaminação da argamassa e com isso se evite futuros problemas com desprendimento do chapisco. Após chapiscada a parede deverá ser emboçada com argamassa de cimento e areia, traço 1:6.

E executado revestimento conforme descrito na legenda de revestimentos no projeto, com azulejo branco (15x15cm), assentado com argamassa colante ACII e rejuntada com rejunte flexível nos banheiros e pintura no almoxarifado.

Além da alvenaria deverá ser fechado o rasgo de passagem de tubulação existente próximo ao tanque, chapiscado, embocado e pintado. A cor da tinta será escolhida pela administração anterior a execução dos serviços.

Esta etapa inclui execução, fornecimento e transporte de todos os materiais e equipamentos necessários.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CGC (NF) N.º 18.194.076/0001-60

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Deverá ser executada nesta fase a remoção de torneira metálica do tanque, substituindo por uma torneira metálica nova para tanque e as todas as torneiras do escovário substituindo por torneiras metálicas para pia, acabamento cromado, com arejador. E instalação dos assentos nos vasos sanitários.

Será substituído o ralo existente no banheiro masculino por ralo semi- hemisférico tipo abacaxi d = 100 mm.

Esta etapa inclui execução, fornecimento e transporte de todos os materiais e equipamentos necessários.

REVESTIMENTOS

Deverá ser executado nesta fase o lixamento manual nas paredes para remoção de tinta nas áreas externas e Fachada (conforme necessidade).

Deverá ser executado nesta fase a preparação para pintura com fundo em selador acrílico com uma (1) demão, visando-se evitar problemas com infiltração em todas as paredes, exceto as que possuem grafites, que serão pintadas conforme necessidade. Após devidamente preparado, a parede será pintada com tinta esmalte, duas (2) demãos até h=0,90m acima tinta acrílica duas (2) demãos ou pintura total em tinta látex/acrílica (conforme descrição de revestimentos no projeto).

As cores serão definidas pela Administração Municipal anterior a execução dos serviços.

Esta etapa inclui execução, fornecimento, transporte e manutenção de todos os materiais necessários.

ESQUADRIAS DE MADEIRA

Deverá ser executado nesta fase remoção de portas nos banheiros feminino e masculino, sendo substituídas por portas de madeira de lei especial com revestimento em laminado melamínico nas duas faces com abertura no sentido de fuga, remoção de porta na cozinha por estar em péssimas condições, sendo



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CGC (NF) N.º 18.194.076/0001-60

substituída por porta de madeira de lei prancheta para pintura e a remoção da porta no almoxarifado (vão a ser fechado).

As portas receberão tratamento cupinicida e lixamento anterior a pintura. Estão previstos juntamente com as portas, miudezas, ferragens e todos os componentes necessários para a implantação e o perfeito funcionamento do equipamento.

Todos os serviços de marcenaria deverão ser executados exclusivamente por mão-de-obra especializada e com a máxima precisão de cortes e ajustes, de modo a resultarem peças rigorosamente em esquadro, com acabamentos esmerados e com ligações sólidas e indeformáveis.

Deverá ser executada pintura com verniz sintético marítimo acabamento tipo acetinado (brilho sutil), em duas demãos, para o forro da circulação e todas as esquadrias de madeiras existentes e novas na escola.

Esta etapa inclui execução, fornecimento, transporte e manutenção de todos os materiais necessários.

ESQUADRIAS METÁLICAS

Deverá ser executado nesta fase instalações de portas de alumínio de abrir nos banheiros feminino e masculino com dimensões conforme quadro de esquadrias (anexo no projeto). Estão previstos juntamente com as portas, miudezas, ferragens e todos os componentes necessários para a implantação e o perfeito funcionamento do equipamento.

Deverá ser executado nesta fase instalação na Varanda de guarda-corpo e corrimão em aço galvanizado com pintura esmalte com duas (2) demãos, inclusive uma (1) demão de fundo anticorrosivo junto a escada.

Deverá ser executado nesta fase pintura esmalte com duas (2) demãos, inclusive uma (1) demão de fundo anticorrosivo em todas as esquadrias metálicas existentes e novas na escola.

Esta etapa inclui execução, fornecimento, transporte e manutenção de todos os materiais necessários.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CGC (NF) N.º 18.194.076/0001-60

ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ CÂNDIDO SOARES - MIRANTÃO:

INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA

Deverá ser afixada Placa de Obra em chapa galvanizada (3,00 x 1,50m) em local de boa Visibilidade, segundo modelo definido pela contratante.

As informações deverão estar em material plástico (poliestireno), para fixação ou adesivação na placa. Se não for possível às informações deverão ser pintadas na placa com tinta óleo ou esmalte.

Esta etapa inclui execução, fornecimento e transporte de todos os materiais e equipamentos necessários.

ALVENARIA

Deverá ser executada nesta fase remoção de porta com fechamento em alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado na cozinha e fechamento da sala de aula 01 e biblioteca/ sala de vídeo que hoje são um único ambiente e serão divididos em dois. Será executado todo o chapisco com argamassa 1:3 sobre alvenaria. A alvenaria deverá ser limpa previamente para que se evite contaminação da argamassa e com isso se evite futuros problemas com desprendimento do chapisco. Após chapiscada a parede deverá ser emboçada com argamassa de cimento e areia, traço 1:6.

Deverá ser executada nesta fase toda a alvenaria necessária para concepção do abrigo para botijão de gás. Será executada laje de transição e = 8 cm, sem junta com resistência fck = 10 Mpa. Será executado alvenaria em bloco de concreto, espessura igual a 14cm e será executada laje maciça, de concreto armada com espessura de 8cm, com resistência a compressão igual a fck=20MPa. O escoramento da laje será realizado com escoras de eucaliptos e réguas de pinus, a desforma será executada conforme as técnicas de construção. Deverá ser executado todo o chapisco com argamassa 1:3 sobre alvenaria. A alvenaria deverá ser limpa previamente para que se evite contaminação da argamassa e com isso se evite futuros problemas com desprendimento do chapisco. Após chapiscada a



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CGC (NF) N.º 18.194.076/0001-60

parede deverá ser emboçada com argamassa de cimento e areia, traço 1:6. Será instalado no abrigo um portão de grade em ferro (1,0x1,0m) com cadeado e pintado com tinta esmalte com duas (2) demãos, inclusive uma (1) demão de fundo anticorrosivo.

Deverá ser executada nesta fase rampa para acesso a biblioteca / Sala de vídeo. Será executada laje de transição e = 8 cm, sem junta com resistência fck = 10 Mpa. Será executado alvenaria estrutural com bloco de concreto espessura igual a 14cm. Será executado aterro compactado manual, com soquete e será executada laje maciça, de concreto armada com espessura de 8cm, com resistência a compressão igual a fck=20MPa. Deverá ser executado todo o chapisco com argamassa 1:3 sobre alvenaria. A alvenaria deverá ser limpa previamente para que se evite contaminação da argamassa e com isso se evite futuros problemas com desprendimento do chapisco. Após chapiscada a alvenaria deverá ser emboçada com argamassa de cimento e areia, traço 1:6. Esta etapa inclui execução, fornecimento e transporte de todos os materiais e equipamentos necessários.

COBERTURA

Deverá ser executado nesta fase remoção do forro de madeira tipo pinus na sala de aula 01, biblioteca e sala de vídeo que hoje são o mesmo ambiente, o forro existente deverá obrigatoriamente ser totalmente retirado e suas peças descartadas. Deve-se atentar para retirada das peças, sem prejuízos aos demais sistemas construtivos, bem como atentar para peças estruturais de madeira que venham a ser utilizadas na sustentação do forro e que sejam parte integrante da estrutura da edificação como um todo.

Será realizada a substituição por um novo forro de madeira tipo pinus conforme existente nos demais ambientes. Deverá ser executada pintura em todo o forro de madeira tipo pinus com verniz sintético marítimo acabamento tipo acetinado (brilho sutil), em duas demãos.

Esta etapa inclui execução, fornecimento e transporte de todos os materiais e equipamentos necessários.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CGC (NF) N.º 18.194.076/0001-60

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Deverá ser executada nesta fase a remoção das torneiras existente no escovário substituídas por torneiras metálicas para lavatório, acabamento cromado, com arejador, aplicação de mesa.

Deverá ser executado o concerto da rede do tanque (ponto de água fria e ponto de esgoto). As instalações deverão ser entregues em pleno funcionamento e inclusive com torneiras, registros e demais insumos necessários.

Esta etapa inclui execução, fornecimento e transporte de todos os materiais e equipamentos necessários.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Deverão ser executados nesta fase dois pontos de luz na Biblioteca / Sala de vídeo e dois pontos na Sala de aula 01, sendo fixado no novo forro de madeira tipo pinus. Esta etapa inclui execução, fornecimento e transporte de todos os materiais e equipamentos necessários.

REVESTIMENTOS

Deverá ser executado nesta fase o lixamento manual nas paredes para remoção de tinta nas áreas externas do subsolo conforme necessário.

Deverá ser executada nesta fase a preparação para pintura com fundo em selador acrílico com uma (1) demão, visando-se evitar problemas com infiltração. Após devidamente preparado, a parede será pintada total ou acima de 1,50m com tinta acrílica, em duas (2) demãos e tinta esmalte, duas (2) demãos, conforme legenda de revestimentos no projeto.

Além da pintura nas paredes está prevista a pintura dos pilares,

As cores serão definidas pela Administração Municipal anterior a execução dos serviços.

Esta etapa inclui execução, fornecimento, transporte e manutenção de todos os materiais necessários.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CGC (NF) N.º 18.194.076/0001-60

REVESTIMENTO DE PISO

Deverá ser executado nesta fase a demolição de todo o piso em ardósia nas circulações e escadas do subsolo e térreo da escola. Carregar, transportar e descarregar o entulho em local apropriado e licenciado ambientalmente para esta atividade. Objetos pesados ou volumosos devem ser removidos mediante o emprego de dispositivos mecânicos, ficando proibido o lançamento em queda livre de qualquer material.

Será executado contrapiso cimentado com finalidade de corrigir irregularidades e nivelar a superfície além de dar o caimento necessário anterior a instalação de piso novo. Será executado o revestimento em pisos cerâmicos antiderrapante com resistência de abrasão superficial mínima de PEI 4 e assentado com argamassa colante ACII e rejuntada com rejunte flexível.

Esta etapa inclui execução, fornecimento, transporte e manutenção de todos os materiais necessários.

ESQUADRIAS DE MADEIRA

Deverá ser executada nesta fase instalação de porta de madeira de lei prancheta para pintura na Biblioteca / Sala de vídeo., além da remoção de porta no banheiro feminino, sendo substituída por porta de madeira de lei prancheta para pintura.

As portas receberão tratamento cupinícida e lixamento anterior a pintura. Estão previstos juntamente com as portas, miudezas, ferragens e todos os componentes necessários para a implantação e o perfeito funcionamento do equipamento.

Todos os serviços de marcenaria deverão ser executados exclusivamente por mão-de-obra especializada e com a máxima precisão de cortes e ajustes, de modo a resultarem peças rigorosamente em esquadro, com acabamentos esmerados e com ligações sólidas e indeformáveis.

Deverá ser executada pintura com tinta esmalte, duas (2) demãos, inclusive uma (1) demão de fundo nivelador, para todas as esquadrias de madeiras existentes e novas na escola.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CGC (NF) N.º 18.194.076/0001-60

Deverá ser executada nesta fase remoção de fechadura nas portas do banheiro masculino e cozinha, substituindo por fechadura tipo externa, grau de segurança médio, máquina 40mm, acabamento com espelho cromado e maçaneta modelo alavanca em zamac, inclusive acessórios para fixação e duas (2) chaves.

Deverá ser executada nesta fase remoção de fechadura na porta da secretaria, substituindo por fechadura tipo interna (gorge), grau de segurança médio, máquina 40mm, acabamento com espelho cromado e maçaneta modelo alavanca em zamac, inclusive acessórios para fixação e duas (2) chaves.

Esta etapa inclui execução, fornecimento, transporte e manutenção de todos os materiais necessários.

ESQUADRIAS METÁLICAS

Deverá ser executado nesta fase instalação de guarda-corpo e corrimão em aço galvanizado com pintura esmalte com duas (2) demãos, inclusive uma (1) demão de fundo anticorrosivo fixado na Rampa a ser executada para acesso a biblioteca/sala de vídeo.

E instalação de corrimão simples em tubo galvanizado com pintura esmalte com duas (2) demãos, inclusive uma (1) demão de fundo anticorrosivo, fixado em piso na escada com acesso ao portão nos dois lados.

Deverá ser executado nesta fase pintura esmalte com duas (2) demãos, inclusive uma (1) demão de fundo anticorrosivo em todas as esquadrias metálicas existentes e novas na escola.

Esta etapa inclui execução, fornecimento, transporte e manutenção de todos os materiais necessários.

VIDROS

Deverá ser executada nesta fase a substituição dos vidros quebrados nas esquadrias existentes por vidros novos. A medida dos vidros deverá ser verificada antes da instalação destes. Para o assentamento e fixação das chapas de vidro



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CGC (NF) N.º 18.194.076/0001-60

deverão ser empregadas baguetes ou perfis de neoprene, grachetas de borracha duplas, baguetes com massa de vidraceiro em duas demãos.

Esta etapa inclui execução, fornecimento, transporte e manutenção de todos os materiais necessários.

Este Memorial possui quatorze (14) páginas devidamente numeradas e encerra-se nesta data.

Bocaina de Minas - MG, 12 de Maio de 2020.

PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO
CREA MG 142702/D

WANDERSON ABRAÃO BENFICA
Prefeito Municipal, de Bocaina de Minas