



COLÉGIO SANTO ANTÔNIO

Há mais de um século ensinando Fazer Bem!



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins, que a empresa MENDES FERRAZ ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº. : 23.252.315/0001-21; registrada no CREA/MG sob o nº. : 11.856, localizada na Rua Juiz da Costa Val, nº 118, bairro São Lucas, município de Belo Horizonte - MG e tendo como diretores Técnicos/Comercial os Engenheiros Civis Sebastião Mendes da Silva (registro CREA/MG: 11.579/D) e Anderson Mendes Alvim (registro CREA/MG: 73638/D), executaram para a empresa ASSOCIAÇÃO FRANCISCANA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA SOCIAL, inscrita no CNPJ: 09.456.774/0003-68, serviços técnicos de engenharia e projeto estrutural detalhado de infra e superestrutura, gerenciamento e coordenação de obra referente a AMPLIAÇÃO E REFORMA da unidade matriz da ASSOCIAÇÃO FRANCISCANA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA SOCIAL (Nome fantasia do COLEGIO SANTO ANTÔNIO), localizado no município de Belo Horizonte, à Rua Pernambuco, 880, bairro Savassi, CEP: 30130-151.

A OBRA FOI INICIADA EM 01/11/2010 E FINALIZADA EM 30/12/2013.



Handwritten signature
COLÉGIO SANTO ANTÔNIO
Sandoval Moura Silva Júnior
Gerente Administrativo e Financeiro
30/01/2014



COLÉGIO SANTO ANTONIO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS GEOMÉTRICOS / GEOTÉCNICOS.

Há mais de um século ensinando Paz e Bem!

- ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE FUNDAÇÃO.
- ELABORAÇÃO DE PROJETOS DA SUPRA ESTRUTURA.
- ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE REFORMA E ACRÉSCIMOS.
- ELABORAÇÃO DE PROJETO DE GEOTECNIA PARA DEFINIÇÕES DE ESTACAS E TUBULÕES.
- ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CORTINAS DE CONTENÇÃO.
- ELABORAÇÃO DE PROJETO DE MACRO DRENAGENS PLUVIAL DOS PÁTIOS, PROJETO DA REDE DE ESGOTO (HIDRO SANITÁRIOS), PROJETO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE RECALQUE / REFLUXO DE AGUA (ÁREA DE PROJEÇÃO – 5.700 M2).
- ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ESTRUTURA MISTA (COLUNA E VIGAS METÁLICAS COM LAJES EM CONCRETO).
- ELABORAÇÃO DE PROJETO DE RAMPAS DE ACESSO EM LAJES STEEL DECK, COM COLUNAS E VIGAS METÁLICAS.
- ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REFORÇO ESTRUTURAL EM SISTEMA METÁLICO PARA A COBERTURA DO AUDITÓRIO.
- ELABORAÇÃO DE PROJETO DE EDIFICAÇÃO DE 04 (QUATRO) PAVIMENTOS EM ESTRUTURA MISTA (COLUNA E VIGAS METÁLICAS COM LAJES EM CONCRETO).
- ELABORAÇÃO DE PROJETOS ELÉTRICOS / ELETRÔNICOS EM BAIXA TENSÃO – QUADRO DE COMANDOS E CONTROLE.



EXECUÇÃO DE OBRAS :

- EXECUÇÃO DA MACRO DRENAGEM PLUVIAL DOS PÁTIOS, REDE DE ESGOTO (HIDRO SANITÁRIOS), E MONTAGEM DO SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE RECALQUE / REFLUXO DE AGUA.
- EXECUÇÃO DOS PISOS DOS PÁTIOS EM CONCRETO ARMADO.
- EXECUÇÃO DAS CORTINAS DE CONTENÇÃO.
- EXECUÇÃO DE FUNDAÇÃO EM TUBULÕES ENCAMISADOS.
- MONTAGEM DE COLUNAS E VIGAS METÁLICAS PARA AS RAMPAS DE ACESSO E EDIFÍCIO DE 04 (QUATRO) PAVIMENTOS.



Rua Pernambuco, 880 • Bairro Funcionários • Belo Horizonte - Minas Gerais • CEP.: 30.130-151
Tel.: (31) 2123-9300 • Fax: (31) 2123-9330 • <http://www.colegiosantoantonio.com.br> • e-mail: secretaria@csa.g12.br

COLÉGIO SANTO ANTONIO
Sandowat Moura Silva Júnior
Gerente Administrativo e Financeiro



COLÉGIO SANTO ANTÔNIO

714 mais de um século em

EXECUÇÃO DE JATEAMENTO ÚMIDO (ABRASIVO) PARA PROTEÇÃO E LIMPEZA DAS COLUNAS E VIGAS METÁLICAS.

EXECUÇÃO DE LAJES EM CONCRETO E STEEL DECK INTERLIGANDO COLUNA E VIGAS METÁLICAS.

- EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL PARA AS FUNDAÇÕES AUDITÓRIO E REFORÇO ESTRUTURAL COM PÓRTICOS METÁLICOS PARA A COBERTURA DO AUDITÓRIO.
- MONTAGEM DO SISTEMA ELÉTRICO INTERLIGANDO O CONJUNTO EXISTENTE COM OBRAS DE REFORMA E ACRÉSCIMO.
- EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO DE AGUA PARA SISTEMA DE INCÊNDIO – 80 M3.
- EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO PARA SISTEMA DE INCÊNDIO – 80 M3.
- MONTAGEM GLOBAL DO SISTEMA DE INCÊNDIO.

RESUMO / QUANTITATIVOS:

- ÁREA TOTAL – 10.157,00 M2.
- ESCAVAÇÃO A CÉU ABERTO – 1.500 M3.
- EXECUÇÃO DE BASE E SUB-BASE – 700 M3.
- EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO ARMADO – 650 M3.
- APLICAÇÃO EM CONCRETO DAS CORTINAS DE CONTENÇÃO – 120 M3.
- APLICAÇÃO EM AÇO DAS CORTINAS DE CONTENÇÃO – 12 t.
- ESCAVAÇÃO DE TUBULÕES – 62 M3.
- APLICAÇÃO DE CONCRETO EM TUBULÕES – 58 M3.
- APLICAÇÃO DE AÇO EM TUBULÕES – 6 t.
- MONTAGEM DE COLUNAS E VIGAS METÁLICAS (PERFIL GERDAU) – 105 t.
- MONTAGEM DE STEEL DECK PARA RAMPAS DE ACESSO – 180 M2.
- APLICAÇÃO DE CONCRETO NA EDIFICAÇÃO – 120 M3.
- APLICAÇÃO DE AÇO NA EDIFICAÇÃO – 12 t.
- APLICAÇÃO DE JATEAMENTO (JATO ÚMIDO) EM 105 t. DE ESTRUTURAS METÁLICAS.
- EXECUÇÃO DE ALVENARIA CERÂMICA – 1.500 M2.



Rua Pernambuco, 880 • Bairro Funcionários • Belo Horizonte - Minas Gerais • CEP.: 30.130-151
Tel.: (31) 2123-9300 • Fax: (31) 2123-9330 • <http://www.colegiosantoantonio.com.br> • e-mail: secretaria@csa.g12.br

COLÉGIO SANTO ANTÔNIO
Sandoval Moura Silva Júnior
Gerente Administrativo



PINTURA LÁTEX – 8.000 M2.

COLÉGIO SANTO ANTONIO PINTURA AUTOMOTIVA EM 105 t. DE ESTRUTURA METÁLICA.

Há mais de um século ensinando Paz e Bem!

- EXECUÇÃO DE MACRO DRENAGEM PLUVIAL PARA 3.000 M2 DE PÁTIO.
- EXECUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NAS ÁREAS DE REFORMA E ACRÉSCIMO DO COLEGIO CONTEMPLANDO UM TOTAL DE 2.500 M2 DE CONSTRUÇÃO..
- MONTAGEM DO SISTEMA DE INCÊNDIO EM UMA ÁREA DE 8.000 M2 DO COLEGIO.



Sandoval Moura Silva Junior 20/01/2014

**ASSOCIAÇÃO FRANCISCANA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA SOCIAL
COLEGIO SANTO ANTONIO**

CNPJ: 09.456.774/0003-68

NOME: Sandoval Moura Silva Junior

CARGO: Gerente Administrativo e Financeiro





Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG
 Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420140000590
 Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional SEBASTIAO MENDES DA SILVA..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **SEBASTIAO MENDES DA SILVA**.....
 Registro: **04.0.0000011579**..... RNP: **1405246588**.....
 Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**.....

Número da ART: **1420130000001203821** Tipo de ART: **Obra/Serviço - Nova ART**.....
 Registrada em: **18/6/2013**.....Baixada em: **30/12/2013**.....
 Forma de Registro: **Inicial**..... Participação Técnica: **Individual**.....
 Empresa Contratada: **MENDES FERRAZ ENGENHARIA LTDA**.....

Contratante: **ASSOCIAÇÃO FRANCISCANA DE EDUCAÇÃO E ASSISTENCIA SOCIAL**. CPF/CNPJ: **09456774000368**
 Logradouro: **RUA PERNAMBUCO**..... Nº: **880**...
 Complemento: Bairro: **FUNCIONÁRIOS**.....
 Cidade: **BELO HORIZONTE**..... UF: **MG**..... CEP: **30130-151**

Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
 Valor do contrato: **R\$ 150000.00**..... Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**.....
 Ação institucional:
 Endereço da obra/serviço: **RUA PERNAMBUCO**..... Nº: **880**...
 Complemento: Bairro: **FUNCIONÁRIOS**.....
 Cidade: **BELO HORIZONTE**..... UF: **MG**..... CEP: **30130-151**

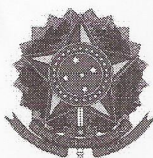
Início: **1/11/2010**. Conclusão efetiva: **30/12/2013**... Coord. Geográficas:

Finalidade: **ESCOLAR**..... Código:

Proprietário: **ASSOCIAÇÃO FRANCISCANA DE EDUCAÇÃO E ASSISTENCIA SOCIAL** CPF/CNPJ: **09456774000368**
 Atividade Técnica: **EXECUÇÃO PROJETO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS** , Quantidade **10157.00** , Unidade **m²**; **EXECUÇÃO PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) CONTENCOES DE ENCOSTAS** , Quantidade **10157.00** , Unidade **m²**; **EXECUÇÃO PROJETO EDIFICAÇÕES FUNDACAO** , Quantidade **10157.00** , Unidade **m²**; **EXECUÇÃO PROJETO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS** , Quantidade **10157.00** , Unidade **m²**; **EXECUÇÃO PROJETO SANEAMENTO DRENAGEM** , Quantidade **10157.00** , Unidade **m²**; **EXECUÇÃO PROJETO CONTROLE ELÉTRICO E ELETRÔNICO QUADROS DE COMANDO E CONTROLE** , Quantidade **10157.00** , Unidade **m²**; **EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS** , Quantidade **10157.00** , Unidade **m²**; **EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO CONTROLE ELÉTRICO E ELETRÔNICO QUADROS DE COMANDO E CONTROLE** , Quantidade **10157.00** , Unidade **m²**; **EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO SANEAMENTO DRENAGEM** , Quantidade **10157.00** , Unidade **m²**.....

Observações
PREDIO MISTO CONCRETO/METÁLICO-CORTINAS ATIRANTADAS-TUBULOES ENCAMISADOS-PISO EM CONCRETO-MACRODRENAGEM PLUVIA.....





Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420140000590

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Informações Complementares

.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 079797 a 079800, o documento contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420140000590/2014

13/02/2014 , 10:31:59

1420140000590

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART de Obra ou Serviço
1420130000001203821

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

1. Responsável Técnico

SEBASTIAO MENDES DA SILVA

Título profissional:
ENGENHEIRO CIVIL;

RNP: 1405246588

Registro: 04.0.0000011579

Empresa contratada:
MENDES FERRAZ ENGENHARIA LTDA

Registro: 11856

2. Dados do Contrato

Contratante: **ASSOCIAÇÃO FRANCISCANA DE EDUCAÇÃO E ASSISTENCIA SOCIAL**

CNPJ: 09.456.774/0003-68

Logradouro: **RUA PERNAMBUCO**

Nº: 000880

Cidade: **BELO HORIZONTE**Bairro: **FUNCIONÁRIOS**UF: **MG**

CEP: 30130151

Contrato:

Celebrado em:

Valor: **150.000,00**Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **RUA PERNAMBUCO**

Nº: 000880

Cidade: **BELO HORIZONTE**Bairro: **FUNCIONÁRIOS**UF: **MG**

CEP: 30130151

Data de início: **01/11/2010** Previsão de término: **30/07/2013**Finalidade: **ESCOLAR**Proprietário: **ASSOCIAÇÃO FRANCISCANA DE EDUCAÇÃO E ASSISTENCIA SOCIAL**

CNPJ: 09.456.774/0003-68

4. Atividade Técnica

1 - EXECUÇÃO

	Quantidade:	Unidade:
PROJETO, EDIFICAÇÕES, CONST PARA FINS EDUCACIONAIS	10157.00	m ²
PROJETO, OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL), CONTENCOES DE ENCOSTAS	10157.00	m ²
PROJETO, EDIFICAÇÕES, CONST PARA FINS EDUCACIONAIS	10157.00	m ²
PROJETO, SANEAMENTO, DRENAGEM	10157.00	m ²
PROJETO, EDIFICAÇÕES, FUNDACAO	10157.00	m ²
PROJETO, CONTROLE ELÉTRICO E ELETRÔNICO, QUADROS DE COMANDO E CONTROLE	10157.00	m ²
EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, EDIFICAÇÕES, CONST PARA FINS EDUCACIONAIS	10157.00	m ²
EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, SANEAMENTO, DRENAGEM	10157.00	m ²
EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, CONTROLE ELÉTRICO E ELETRÔNICO, QUADROS DE COMANDO E CONTROLE	10157.00	m ²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

PREDIO MISTO CONCRETO/METÁLICO-CORTINAS ATIRANTADAS-TUBULOES ENCAMISADOS-PISO EM CONCRETO-MACRODRENAGEM PLUVIA.....

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SOCIEDADE MINEIRA DE ENGENHEIROS-SME

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Sebastião Mendes da Silva de *2013*

SEBASTIAO MENDES DA SILVA

RNP: 1405246588

ASSOCIAÇÃO FRANCISCANA DE EDUC CNPJ: 09.456.774/0003-68

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mg.org.br ou www.confrea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ R\$150.000,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: CALCULO ESTRUTURAL, CIVIL, GEOMETRICO, HIDRO/SANITARIO, GEOTECNIA, ELETR./BAIXA TENSÃO C/I < 50KW, CIVIL, HIDRO/SANITARIO, ELETR./BAIXA TENSÃO C/I < 50KW,

www.crea-mg.org.br | 0800.0312732**CREA-MG**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Valor da ART: 158,08

Registrada em: 18/06/2013

Valor Pago: 158,08

Nosso Número: 000000001157398