

**Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG**

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420160006607

Atividade concluída

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 CLAUDIO VIEIRA DE CARVALHO....
..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: CLAUDIO VIEIRA DE CARVALHO.....

Registro: 04.0.0000050945..... RNP: 1403741476.....

Título Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA; ESPECIALIZACAO: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: 1420160000002986002 Tipo de ART: Obra/Servico - Nova ART.....

Registrada em: Baixada em: 28/9/2016.....

Forma de Registro: Substituição..... Participação Técnica: Individual.....

Empresa Contratada: CV DE CARVALHO SOLUCOES TECNICAS EIRELI.....

Contratante: POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS - CENTRO DA ADM DE CPF/CNPJ: 16695025000197

Logradouro: RUA DIABASE..... Nº: 320...

Complemento: PRÉDIO CPP..... Bairro: PRADO.....

Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30411-060

Contrato: 17/2015-9.044.733.... celebrado em Vinculado à ART: 1420160000002983695

Valor do contrato: R\$ 79000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....

Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO.....

Endereço da obra/serviço: RUA DIABASE..... Nº: 320...

Complemento: PRÉDIO CPP..... Bairro: PRADO.....

Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30411-060

Início: 21/1/2016. Conclusão efetiva: 28/9/2016.... Coord. Geográficas:

Finalidade: OUTRO..... Código:

Proprietário: POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS - CENTRO DA ADM DE CPF/CNPJ: 16695025000197

Atividade Técnica: EXECUÇÃO COLETA DE DADOS UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA INST.REDE ELET.BAIX/TENS.EDIFICACOES , Quantidade 1733,08 , Unidade m²; EXECUÇÃO COLETA DE DADOS COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE TELECOMUNICACOES , Quantidade 1733,08 , Unidade m²; EXECUÇÃO ESPECIFICAÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA INST.REDE ELET.BAIX/TENS.EDIFICACOES , Quantidade 1733,08 , Unidade m²; EXECUÇÃO PROJETO COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE TELECOMUNICACOES , Quantidade 1733,08 , Unidade m²; EXECUÇÃO PROJETO SEGURANÇA DO TRABALHO PROTECAO CONTRA INCENDIOS E CATASTROFES , Quantidade 1733,08 , Unidade m²; EXECUÇÃO PROJETO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA INST.REDE ELET.BAIX/TENS.EDIFICACOES , Quantidade 1733,08 , Unidade m²; EXECUÇÃO ORÇAMENTO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA INST.REDE ELET.BAIX/TENS.EDIFICACOES , Quantidade 1733,08 , Unidade m²; EXECUÇÃO ESPECIFICAÇÃO COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE TELECOMUNICACOES , Quantidade 1733,08 , Unidade m²; EXECUÇÃO ORÇAMENTO COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE TELECOMUNICACOES , Quantidade 1733,08 , Unidade m²; EXECUÇÃO ORÇAMENTO SEGURANÇA DO TRABALHO PROTECAO CONTRA INCENDIOS E CATASTROFES , Quantidade 1733,08 , Unidade m².....

Observações

ELABORAÇÃO E COORDENAÇÃO DE PROJETOS, LEVANTAMENTO DAS INSTALAÇÕES EXISTENTES, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO COM MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA, PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DO CPP DA PMMG....

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-917

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

**CREA-MG**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



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

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420160006607

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 229870 a 229871, o documento contendo 2 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 1420160006607/2016

03/10/2016 , 14:17:03

1420160006607

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.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-917

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br



CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

POLÍCIA MILITAR

DE MINAS GERAIS

Nossa profissão, sua vida.



ACADEMIA DE POLÍCIA MILITAR CENTRO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Pelo presente instrumento a empresa POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS - CENTRO DE ADMINISTRAÇÃO DE ENSINO, inscrita no CNPJ: 16.695.025/0001-97, localizada à Rua Diábase, nº. 320, bairro: Prado – Belo Horizonte/MG vem atestar que a CV de Carvalho Soluções Técnicas Eireli, situada na Rua Cyro Vaz de Melo, nº 571, Loja 13, Bairro Dona Clara, CEP: 31.255-840 – Belo Horizonte/MG realizou para esta instituição os serviços abaixo:

ENDEREÇO DA OBRA: Rua Diábase, nº. 320, Prédio CPP - Centro de Pesquisa e Pós-Graduação - bairro: Prado – Belo Horizonte/MG.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Coleta de Dados /Vistoria para levantamento da área e instalações complementares existentes para elaboração do programa de necessidades da unidade. Elaboração de projeto de arquitetura básico, arquitetura executivo contemplando acessibilidade, estrutural (superestrutura, infraestrutura, fundação e estrutura metálica), elétrico, cabeamento estruturado, hidrossanitário (rede de água fria, esgoto e pluvial), processo de prevenção contra incêndio e pânico (SPCIP), sistema de prevenção contra descargas atmosféricas (SPDA), projeto de ar condicionado (climatização de edificações) e projeto de compatibilização, incluindo planilhas de orçamento com cronograma físico-financeiro e memorial descritivo destinados à reforma com ampliação para reestruturação da estrutura física do **Centro de Pesquisa e Pós-Graduação (CPP)** da Academia de Polícia Militar de Minas Gerais.

DETALHAMENTO:

1. Execução de levantamento arquitetônico da área, elaboração de projeto de arquitetura básico, arquitetura executivo de reforma com ampliação, projeto de reforma de interiores com adequação de acessibilidade, projeto de compatibilização com área de **1.733,08 m²**.
2. Elaboração de projetos de climatização com carga térmica de **90TR / 1083,00 BTU/h** e carga elétrica de 140 KW com área de **1.733,08 m²**.
3. Execução de levantamento das instalações elétricas, elaboração de projeto elétrico de baixa tensão, com potência instalada de **250 KVA** e área de **1.733,08 m²**.
4. Execução de levantamento de cabeamento estruturado, elaboração de projeto de cabeamento estruturado (lógica /dados e telefonia), com **133 (cento e trinta e três)** pontos, categoria VI, com área de **1.733,08 m²**.
5. Elaboração de projeto de prevenção e combate a incêndio e pânico, com área de **1.733,08 m²**.
6. Elaboração de projeto de sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA), com área de **1.733,08 m²**.
7. Execução de levantamento das estruturas existentes, elaboração de projeto de cálculo estrutural (superestrutura, infraestrutura, fundação e estrutura metálica), com área de **1.733,08 m²**.



8. Execução de levantamento das instalações hidrossanitárias, elaboração de projeto de instalações hidrossanitárias (rede de água fria, esgoto e pluvial), com área de **1.733,08 m²**.
9. Elaboração de planilha orçamentária com cronograma físico-financeiro, com área de **1.733,08 m²**.
10. Elaboração de memorial descritivo/caderno de especificações ou de encargos, com área de **1.733,08 m²**.

PRAZO CONTRATUAL:

328 dias

INICIO:

05/11/2015

TÉRMINO:

28/09/2016



RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Profissional	CREA/MG	Título Profissional	Projetos
Cláudio Vieira de Carvalho	50945/MG	Engº Eletricista e Segurança do Trabalho	Elétrico/ Cabeamento Estruturado/SPDA/Incêndio/ /Planilha Orçamentária/Memorial Descritivo
Francis Oliveira Maciel	61775/MG	Engº Civil	Estrutural (superestrutura, infraestrutura / fundação/Estrutura Metálica)
Luciana Rodrigues De Melo	166835/MG	Engº Civil	Instalações hidrossanitárias (rede de água fria, esgoto e pluvial)
Profissional	CAU/MG	Título Profissional	Projetos
Glaucia Elisa Santos Araujo Mathias	A36720-6	Arquiteto e Urbanista	Arquitetura básico/arquitetura executivo

Informamos ainda que os referidos fornecimentos foram realizados com elevado índice de desempenho, dentro dos padrões, prazos e normas de segurança.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2016.



Júnia Prates Teixeira Vieira, Ten Cel PM
JÚNIA PRATES TEIXEIRA VIEIRA, TEN-CEL PM
CHEFE DO CENTRO DE ADMINISTRAÇÃO DE ENSINO