



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

NÚMERO: 049674/2019

VALIDA ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2019

CERTIFICAMOS QUE A PESSOA JURÍDICA ABAIXO CITADA ENCONTRA-SE REGISTRADA NESTE CONSELHO, PARA EXERCER ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S) LIMITADA(S) A COMPETÊNCIA LEGAL DE SEU(S) * RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) NOS TERMOS DA LEI N. 5194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966. CERTIFICAMOS AINDA, FACE AO DISPOSTO NOS ARTIGOS 67, 68 E 69 DA CITADA LEI, QUE A REFERIDA PESSOA JURÍDICA, BEM COMO SEU(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S), ENCONTRAM-SE QUITES COM O CREA-MG, ESTANDO LEGALMENTE HABILITADOS PARA O EXERCÍCIO DE SUAS ATIVIDADES E QUE A SUA CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL É COMPROVADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TÉCNICOS DOS PROFISSIONAIS CONSTANTES DE SEU QUADRO TÉCNICO, O QUAL PODERÁ SER OBTIDO ATRAVÉS DA CERTIDÃO DE QUADRO TÉCNICO. CERTIFICAMOS MAIS, QUE PARA EXECUTAR QUAISQUER OBRAS E/OU SERVIÇOS TÉCNICOS A PESSOA JURÍDICA DEVERÁ TER A PARTICIPAÇÃO REAL, EFETIVA E INSOFISMÁVEL DO(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) A SEGUIR CITADO(S) OBSERVADA A COMPETÊNCIA LEGAL DE CADA UM DELES, E QUE ESTA CERTIDÃO PERDERÁ A VALIDADE CASO OCORRA QUALQUER MODIFICAÇÃO POSTERIOR DOS ELEMENTOS CADASTRALIS NELA CONTIDOS, E DESDE QUE NÃO REPRESENTEM A SITUAÇÃO CORRETA OU ATUALIZADA DO REGISTRO. * * * * *

ESTA CERTIDÃO É PARA FINS DE: DIREITO * * * * *

RAZÃO SOCIAL: CATEDRAL ENGENHARIA LTDA
ENDEREÇO: RUA APRIGIO CARRARA, 178 COLÔNIA MARCAL
SAO JOAO DEL REI - MG CEP: 36302024
CNPJ: 10.704.018/0001-28 PROCESSO: 20513810
REGISTRO NO CREA-MG: 049148 EXPEDIDO EM: 13/12/2010
CAPITAL SOCIAL: R\$600.000,00 (SEISCENTOS MIL REAIS)

----- RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S): -----

NOME: DANIEL FERNANDO SILVA CUNHA
TÍTULO: ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO/CIVIL
INCLUÍDO COMO RT DA EMPRESA EM 13/12/2010
CARTEIRA: 89572/D EXPEDIDA EM 16/03/2006 PELO CREA-MG
RNP: 1400399548

ATRIBUIÇÕES:ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

NOME: EDER MACHADO MOREIRA PONTES
TÍTULO: ENGENHEIRO INDUSTRIAL - MECÂNICA
INCLUÍDO COMO RT DA EMPRESA EM 18/02/2013
CARTEIRA: 127860/D EXPEDIDA EM 24/06/2010 PELO CREA-MG
RNP: 1408621380

ATRIBUIÇÕES:ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

NOME: VITOR HUGO DE ALMEIDA NEVES
TÍTULOS: ENGENHEIRO EM ELETRÔNICA
ENGENHEIRO DE TELECOMUNICAÇÕES
INCLUÍDO COMO RT DA EMPRESA EM 02/03/2012

continua .

PÁGINA 1 DE 3



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO DE REGISTRO E QUITACAO DE PESSOA JURIDICA

NUMERO: 049674/2019

VALIDA ATE 31 DE DEZEMBRO DE 2019

CARTEIRA: 104847/D EXPEDIDA EM 06/06/2008 PELO CREA-MG
RNP: 1406135755

ATRIBUICOES:ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO
ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218/73 E RESOLUCAO 427
CONFEA.
DE 05/03/99, AMBAS DO CONFEA.

NOME: MURILO PEIXOTO FRANCO
TITULO: ENGENHEIRO ELETRICISTA
INCLUIDO COMO RT DA EMPRESA EM 20/01/2016
CARTEIRA: 195683/D EXPEDIDA EM 24/09/2015 PELO CREA-MG
RNP: 1414653620

ATRIBUICOES:ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO
CONFEA.

NOME: RODRIGO FALCONERI SILVA
TITULO: ENGENHEIRO INDUSTRIAL - MECANICA
INCLUIDO COMO RT DA EMPRESA EM 28/03/2016
CARTEIRA: 146933/D EXPEDIDA EM 23/12/2011 PELO CREA-MG
RNP: 1410330346

ATRIBUICOES:ARTIGO 12 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

**** OBS: ALERTAMOS, POR FORCA DO CODIGO PENAL E DOS ARTIGOS 90 E 94 DA LEI N. 8666/93,
QUE O PROFISSIONAL CITADO ACIMA E TAMBEM RESPONSAVEL TECNICO DA(S) SEGUINTE(S) FIRMA(S)
OU EMPRESA(S): * * * * *
ALLONDA AMBIENTAL S/A

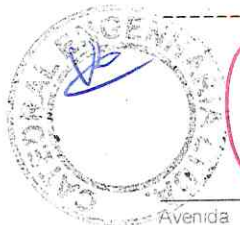
----- OBJETIVO SOCIAL: -----
ELABORACAO DE PROJETOS DE ENGENHARIA CIVIL, PLANEJAMENTO, GERENCIAMENTO E FISCALIZACAO DE
OBRAS, CONSTRUCAO DE OBRAS CIVIS, MANUTENCAO E SANEAMENTO, EMPREENDIMENTO IMOBILIARIO E
INCORPORACOES,CONSULTORIA TECNICA DE CONSTRUCAO E SERVICOS TOPOGRAFICOS E PROJETOS E
SERVICOS DE ARQUITETURA, URBANISMO E PAISAGISMO. * * * * *

----- NOTIFICACAO PREVENTIVA: -----
CERTIFICAMOS QUE A EMPRESA EM EPIGRAFE ESTA HABILITADA PARA ATUAR NAS ATIVIDADES DE SEU
OBJETO SOCIAL COM PROFISSIONAL HABILITADO PELO SISTEMA CONFEA/CREA. INFORMAMOS QUE A
EMPRESA DEVERA INDICAR OUTRO PROFISSIONAL ANTES DE VIR A EXERCER ATIVIDADES QUE EXTRAPOLEM
AS ATRIBUICOES DO SEU RESPONSAVEL TECNICO, DE ACORDO COM O PREVISTO NOS ART. 6 , 'E', ART.
7, CAPUT E P.U., P.U. DO ART 8 E ART. 59 DA LEI 5.194/66 E P.U. DO ART. 13 DA RESOLUCAO
336/89 DO CONFEA, SOB PENA DE SANCOES ADMINISTRATIVAS, CIVEIS E/OU PENAS APLICAVEIS A
ESPECIE. * * * * *

CERTIDAO EMITIDA GRATUITAMENTE PELA INTERNET. PARA CONFIRMAR A VERACIDADE DESTAS

----- continua ...

PAGINA 2 DE 3





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO DE REGISTRO E QUITACAO DE PESSOA JURIDICA

NUMERO: 049674/2019

VALIDA ATE 31 DE DEZEMBRO DE 2019

INFORMACOES ENTRE EM WWW.CREA-MG.ORG.BR - CERTIDOES - VALIDACAO DE CERTIDOES - CERTIDAO DE
REGISTRO E QUITACAO DE EMPRESAS, COM O NUMERO 049674/2019 FONE PARA CONTATO 0800-0312732.
EMITIDA EM: 27 DE NOVEMBRO DE 2019 * * * * *

E DISPENSAVEL A ASSINATURA NESTE DOCUMENTO, CONFORME PORTARIA Nº 290 DE 29/11/2012. A
FALSIFICACAO DESTE DOCUMENTO CONSTITUI-SE EM CRIME PREVISTO NO CODIGO PENAL BRASILEIRO,
SUJEITANDO O AUTOR A ACAO PENAL CABIVEL. * * * * *

----- FIM -----

PAGINA 3 DE 3





Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA -

NÚMERO: 122891/2019

VÁLIDA ATÉ 31 DE MARÇO DE 2020

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG, CERTIFICA QUE O(A) PROFISSIONAL ABAIXO ENCONTRA-SE REGISTRADO(A) NESTE CONSELHO REGIONAL, NOS TERMOS DA LEI FEDERAL Nº. 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, COM O(S) TÍTULO(S) ABAIXO, POSSIBILITANDO-O(A) EXERCER SUA PROFISSÃO NO ESTADO DE MINAS GERAIS, CIRCUNSCRITA(S) A(S) ATRIBUIÇÃO(ÕES) CONSTANTES DE SEU REGISTRO. * * * * *

CERTIFICAMOS MAIS QUE O(A) CITADO(A) PROFISSIONAL ENCONTRA-SE QUITE COM SUAS ANUIDADES JUNTO AO CREA-MG E NÃO POSSUI AUTO DE INFRAÇÃO-AIN ATÉ A PRESENTE DATA. * * * * *

ESTA CERTIDÃO É PARA FINS DE: DIREITO. * * * * *

----- DADOS DO PROFISSIONAL -----

NOME DO PROFISSIONAL: VITOR HUGO DE ALMEIDA NEVES
CARTEIRA: MG-104847/D REGISTRO: 04.0.0000104847 RNP: 1406135755
DATA DO REGISTRO: 11/07/2007
REGISTRO PROVISÓRIO Nº. 04.9.0007002060 NO PERÍODO DE 11/07/2007 A 11/07/2008
CPF: 065.255.496-20
ENDEREÇO: RUA MARIA DE RESENDE CAMPOS, 11
BAIRRO: JARDIM PAULO CAMPOS - SÃO JOÃO DEL REI/MG
CEP: 36.305-040

----- FORMAÇÃO -----

DATA DE COLAÇÃO DE GRAU: 05/07/2007
ESCOLA: INSTITUTO POLITECNICO DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATOLICA -PUC - MINAS
TÍTULO: ENGENHEIRO EM ELETRÔNICA
DATA DE COLAÇÃO DE GRAU: 05/07/2007
ESCOLA: INSTITUTO POLITECNICO DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATOLICA -PUC - MINAS
TÍTULO: ENGENHEIRO DE TELECOMUNICAÇÕES

----- ATRIBUIÇÕES -----

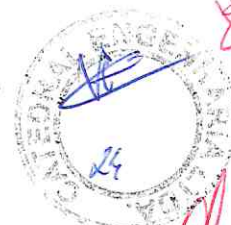
ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUÇÃO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA. ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUÇÃO 218/73 E RESOLUÇÃO 427 DE 05/03/99, AMBAS DO CONFEA.

ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE CASO OCORRAM QUAISQUER ALTERAÇÕES EM SEUS DADOS ACIMA DESCRITOS. CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE PELA INTERNET. PARA CONFIRMAR A VERACIDADE DESTAS INFORMAÇÕES ENTRE EM www.crea-mg.org.br - SERVIÇOS - CERTIDÃO - VALIDAR CERTIDÕES - CERTIDÃO PROFISSIONAL, COM O NÚMERO 122891/2019. FONE PARA CONTATO 0800-031-2732. EMITIDA EM: 27 DE NOVEMBRO DE 2019. * * * * *

É DISPENSÁVEL A ASSINATURA NESTE DOCUMENTO, CONFORME PORTARIA Nº. 290 DE 29/11/2012. A FALSIFICAÇÃO DESTES DOCUMENTOS CONSTITUI-SE EM CRIME PREVISTO NO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO, SUJEITANDO O AUTOR À AÇÃO PENAL CABÍVEL. * * * * *

----- FIM -----

PÁGINA 001 DE 001





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA -

NUMERO: 105107/2019

VÁLIDA ATÉ 31 DE MARÇO DE 2020

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG, CERTIFICA QUE O(A) PROFISSIONAL ABAIXO ENCONTRA-SE REGISTRADO(A) NESTE CONSELHO REGIONAL, NOS TERMOS DA LEI FEDERAL NRO.5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, COM O(S) TÍTULO(S) ABAIXO, POSSIBILITANDO-O(A) EXERCER SUA PROFISSÃO NO ESTADO DE MINAS GERAIS, CIRCUNSCRITA(S) A(S) ATRIBUIÇÃO(ÕES) CONSTANTES DE SEU REGISTRO. * * * * *
CERTIFICAMOS MAIS QUE O(A) CITADO(A) PROFISSIONAL ENCONTRA-SE QUITE COM SUAS ANUIDADES JUNTO AO CREA-MG E NÃO POSSUI AUTO DE INFRAÇÃO-AIN ATÉ A PRESENTE DATA. * * * * *
ESTA CERTIDÃO É PARA FINS DE: DIREITO. * * * * *

----- DADOS DO PROFISSIONAL -----

NOME DO PROFISSIONAL: RODRIGO FALCONERI SILVA

CARTEIRA: MG-146933/D REGISTRO: 04.0.0000146933 RNP: 1410330346

DATA DO REGISTRO: 23/12/2011

CPF: 073.143.316-50

ENDEREÇO: RUA JOSE ALVES CORDEIRO, 87

BAIRRO: CENTRO - SAO JOAO DEL REI/MG

CEP: 36.307-335

----- FORMAÇÃO -----

DATA DE COLAÇÃO DE GRAU: 08/07/2011

ESCOLA: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO JOAO DEL REI - UFSJ

TÍTULO: ENGENHEIRO INDUSTRIAL - MECANICA

----- ATRIBUIÇÕES -----

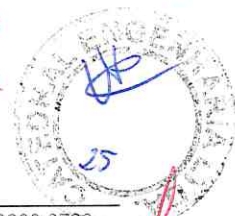
ARTIGO 12 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE CASO OCORRAM QUAISQUER ALTERAÇÕES EM SEUS DADOS ACIMA DESCRITOS. CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE PELA INTERNET. PARA CONFIRMAR A VERACIDADE DESTAS INFORMAÇÕES ENTRE EM www.crea-mg.org.br - SERVIÇOS - CERTIDÃO - VALIDAR CERTIDÕES - CERTIDÃO PROFISSIONAL, COM O NÚMERO 105107/2019. FONE PARA CONTATO 0800-031-2732. EMITIDA EM: 05 DE JULHO DE 2019. * * * * *

É DISPENSÁVEL A ASSINATURA NESTE DOCUMENTO, CONFORME PORTARIA NRO. 290 DE 29/11/2012. A FALSIFICAÇÃO DESTES DOCUMENTOS CONSTITUI-SE EM CRIME PREVISTO NO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO, SUJEITANDO O AUTOR À AÇÃO PENAL CABÍVEL. * * * * *

----- FIM -----

PÁGINA 001 DE 001





Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG

Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física -

Número: 122892/2019

Válida até 31 de março de 2020

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de Minas Gerais - CREA-MG, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se registrado(a) neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, com o(s) título(s) abaixo, possibilitando-o(a) exercer sua profissão no Estado de Minas Gerais, circunscrita(s) a(s) atribuição(ões) constantes de seu registro. * * * * *

Certificamos mais que o(a) citado(a) profissional encontra-se quite com suas anuidades junto ao CREA-MG e não possui auto de infração-ain até a presente data. * * * * *

Esta certidão é para fins de: Direito. * * * * *

Dados do Profissional

Nome do Profissional: Daniel Fernando Silva Cunha
Carteira: MG-89572/D Registro: 04.0.0000089572 RNP: 1400399548
Data do Registro: 16/03/2006
CPF: 049.957.076-62
Endereço: Rua Castelo de Lisboa, 353 - 602
Bairro: Castelo - Belo Horizonte/MG
CEP: 31.330-452

Formação

Data de Colação de Grau: 28/01/2005
Escola: Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET-MG
Título: Engenheiro de Produção/Civil

Atribuições

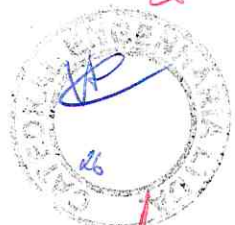
Artigo 7 da Resolução 218 de 29.06.73, do CONFEA.

Esta certidão perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos. Certidão emitida gratuitamente pela Internet. Para confirmar a veracidade destas informações entre em www.crea-mg.org.br - Serviços - Certidão - Validar Certidões - Certidão Profissional, com o número 122892/2019. Fone para contato 0800-031-2732. Emitida em: 27 de novembro de 2019. * * * * *

É dispensável a assinatura neste documento, conforme Portaria nº 290 de 29/11/2012. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor a ação penal cabível. * * * * *

FIM

Página 001 de 001





Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA -

NÚMERO: 122894/2019

VÁLIDA ATÉ 31 DE MARÇO DE 2020

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG, CERTIFICA QUE O(A) PROFISSIONAL ABAIXO ENCONTRA-SE REGISTRADO(A) NESTE CONSELHO REGIONAL, NOS TERMOS DA LEI FEDERAL NRO.5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, COM O(S) TÍTULO(S) ABAIXO, POSSIBILITANDO-O(A) EXERCER SUA PROFISSÃO NO ESTADO DE MINAS GERAIS, CIRCUNSCRITA(S) A(S) ATRIBUIÇÃO(ÕES) CONSTANTES DE SEU REGISTRO. * * * * *

CERTIFICAMOS MAIS QUE O(A) CITADO(A) PROFISSIONAL ENCONTRA-SE QUITE COM SUAS ANUIDADES JUNTO AO CREA-MG E NÃO POSSUI AUTO DE INFRAÇÃO-AIN ATÉ A PRESENTE DATA. * * * * *

ESTA CERTIDÃO É PARA FINS DE: DIREITO. * * * * *

DADOS DO PROFISSIONAL

NOME DO PROFISSIONAL: EDER MACHADO MOREIRA PONTES
CARTEIRA: MG-127860/D REGISTRO: 04.0.0000127860 RNP: 1408621380
DATA DO REGISTRO: 24/06/2010
CPF: 060.948.536-95
ENDEREÇO: RUA ALCIDES PEREIRA DE SOUZA, 298
BAIRRO: DINIZ II - BARBACENA/MG
CEP: 36.202-198

FORMAÇÃO

DATA DE COLAÇÃO DE GRAU: 01/07/2009
ESCOLA: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO JOAO DEL REI - UFSJ
TÍTULO: ENGENHEIRO INDUSTRIAL - MECANICA

ATRIBUIÇÕES

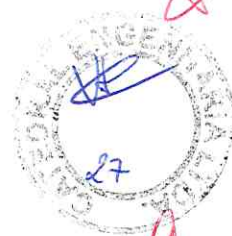
ARTIGO 12 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE CASO OCORRAM QUAISQUER ALTERAÇÕES EM SEUS DADOS ACIMA DESCRITOS. CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE PELA INTERNET. PARA CONFIRMAR A VERACIDADE DESTAS INFORMAÇÕES ENTRE EM www.crea-mg.org.br - SERVIÇOS - CERTIDÃO - VALIDAR CERTIDÕES - CERTIDÃO PROFISSIONAL, COM O NÚMERO 122894/2019. FONE PARA CONTATO 0800-031-2732. EMITIDA EM: 27 DE NOVEMBRO DE 2019. * * * * *

É DISPENSÁVEL A ASSINATURA NESTE DOCUMENTO, CONFORME PORTARIA NRO. 290 DE 29/11/2012. A FALSIFICAÇÃO DESTES DOCUMENTOS CONSTITUI-SE EM CRIME PREVISTO NO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO, SUJEITANDO O AUTOR A AÇÃO PENAL CABÍVEL. * * * * *

FIM

PÁGINA 001 DE 001





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA -

NÚMERO: 122942/2019

VÁLIDA ATÉ 31 DE MARÇO DE 2020

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG, CERTIFICA QUE O(A) PROFISSIONAL ABAIXO ENCONTRA-SE REGISTRADO(A) NESTE CONSELHO REGIONAL, NOS TERMOS DA LEI FEDERAL NRO.5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, COM O(S) TÍTULO(S) ABAIXO, POSSIBILITANDO-O(A) EXERCER SUA PROFISSÃO NO ESTADO DE MINAS GERAIS, CIRCUNSCRITA(S) A(S) ATRIBUIÇÃO(ÕES) CONSTANTES DE SEU REGISTRO. * * * * *
CERTIFICAMOS MAIS QUE O(A) CITADO(A) PROFISSIONAL ENCONTRA-SE QUITE COM SUAS ANUIDADES JUNTO AO CREA-MG E NÃO POSSUI AUTO DE INFRAÇÃO-AIN ATÉ A PRESENTE DATA. * * * * *
ESTA CERTIDÃO É PARA FINS DE: DIREITO. * * * * *

----- DADOS DO PROFISSIONAL -----

NOME DO PROFISSIONAL: MURILO PEIXOTO FRANCO

CARTEIRA: MG-195683/D REGISTRO: 04.0.0000195683 RNP: 1414653620

DATA DO REGISTRO: 25/08/2015

REGISTRO PROVISÓRIO Nº. 04.9.0000195683 NO PERÍODO DE 25/08/2015 A 25/08/2016

CPF: 053.939.796-22

ENDEREÇO: RUA PANAMA, 122 - APTO 12

BAIRRO: SION - BELO HORIZONTE/MG

CEP: 30.320-120

----- FORMAÇÃO -----

DATA DE COLAÇÃO DE GRAU: 12/08/2015

ESCOLA: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS - CAMPUS POÇOS DE CALDAS

TÍTULO: ENGENHEIRO ELETRICISTA

----- ATRIBUIÇÕES -----

ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUÇÃO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE CASO OCORRAM QUAISQUER ALTERAÇÕES EM SEUS DADOS ACIMA DESCRITOS. CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE PELA INTERNET. PARA CONFIRMAR A VERACIDADE DESTAS INFORMAÇÕES ENTRE EM www.crea-mg.org.br - SERVIÇOS - CERTIDÃO - VALIDAR CERTIDÕES - CERTIDÃO PROFISSIONAL, COM O NÚMERO 122942/2019. FONE PARA CONTATO 0800-031-2732. EMITIDA EM: 27 DE NOVEMBRO DE 2019. * * * * *

É DISPENSÁVEL A ASSINATURA NESTE DOCUMENTO, CONFORME PORTARIA NRO. 290 DE 29/11/2012. A FALSIFICAÇÃO DESTES DOCUMENTOS CONSTITUI-SE EM CRIME PREVISTO NO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO, SUJEITANDO O AUTOR À AÇÃO PENAL CABÍVEL. * * * * *

----- FIM -----

PÁGINA 001 DE 001



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA
JURIDICA**

Nº 0000000545687



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Validade: 25/05/2020

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Razão Social: CATEDRAL ENGENHARIA LTDA

Data do Ato Constitutivo:

Data da Última Atualização do Ato Constitutivo: 01/06/2013

Data de Registro: 11/01/2013

Registro CAU: PJ21854-5

CNPJ: 10.704.018/0001-28

Objeto Social: O objetivo da sociedade é a elaboração de projetos de engenharia civil, planejamento, terraplanagem, pavimentação, obras de arte corrente e especial, obras industriais, saneamento, empreendimento imobiliário e incorporações, consultoria técnica de construção e serviços topográficos.

Atividades econômicas:

- ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
- OBRAS DE ALVENARIA
- OBRAS DE TERRAPLENAGEM
- SERVIÇOS DE ENGENHARIA
- SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

Capital social: R\$ 600.000,00

Última atualização do capital: 01/06/2013

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome: VITOR CASSANO

Título:

Arquiteto e Urbanista

Início do Contrato: 01/12/2010

Número do RRT: 854290

Tipo de Vínculo:

Designação:

OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válida em todo o território nacional.



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA
JURIDICA**

Nº 0000000545687



Certidão nº 545687/2019

Expedida em 27/11/2019, São João Del Rei/MG, CAU/MG

Chave de Impressão: A89A2Z



Handwritten signatures in red ink

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO****Nº 0000000518527****CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**

Validade: 19/01/2020

CERTIFICAMOS que o Profissional VITOR CASSANO encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que o Profissional não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Nome: VITOR CASSANO CPF: 070.128.546-00
Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista
Registro CAU: A51967-7
Data de obtenção de Títulos: 16/07/2007
Data de Registro nacional profissional: 17/07/2007
Tipo de registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Situação de registro: ATIVO
Título(s):
- Arquiteto e Urbanista

País de Diplomação: Brasil

Cursos anotados no SICCAU:

- Nenhum curso anotado.

ATRIBUIÇÕES

As atividades, atribuições e campos de atuação profissional são especificados no art. 2º da Lei 12.378, de 31 de dezembro de 2010.

OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 518527/2019

Expedida em 23/07/2019, NOVA LIMA/MG, CAU/MG

Chave de Impressão: 870D5W



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
1420180009142
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 DANIEL FERNANDO SILVA CUNHA...
..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: DANIEL FERNANDO SILVA CUNHA.....
Registro: 04.0.0000089572..... RNP: 1400399548.....
Título Profissional: ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO/CIVIL.....

Número da ART: 1420180000004560797 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 20/6/2018.....Baixada em: 29/10/2017.....
Forma de Registro: Complementar.....Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: CATEDRAL ENGENHARIA LTDA.....

Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ..... CPF/CNPJ: 21186804000105
Logradouro: PRAÇA FREI ORLANDO..... Nº: 170...
Complemento: CAMPUS SANTO ANTONIO..... Bairro: CENTRO.....
Cidade: SÃO JOÃO DEL REI..... UF: MG..... CEP: 36307-352
Contrato: 008/2014..... celebrado em Vinculado à ART: 14201400000001874908
Valor do contrato: R\$ 2407602,42..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional:

Endereço da obra/serviço: RODOVIA 424..... Nº: 65...
Complemento: CAMPUS SETE LAGOAS..... Bairro:
Cidade: SETE LAGOAS..... UF: MG..... CEP: 35701-970

Início: 9/6/2014.. Conclusão efetiva: 29/10/2017... Coord. Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR..... Código:
Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ..... CPF/CNPJ: 21186804000105
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS ,
Quantidade 10672,45 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES CONST PARA
FINS EDUCACIONAIS , Quantidade 10672,45 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO
EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS , Quantidade 10672,45 , Unidade m²; EXECUÇÃO
EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS , Quantidade 10672,45 ,
Unidade m².....

Observações

TERMOS ADITIVOS AO CONTRATO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO COMPLEXO DE SALAS DE AULA.....

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

31

28/11/19



ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **CATEDRAL ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ nº 10.704.018/0001-28, com sede à Rua Aprígio Carrara, nº 178, Bairro Vila do Carmo (Colônia do Marçal), São João Del Rei / MG, executou para a Universidade Federal de São João Del Rei, inscrita no CNPJ nº 21.186.804/0001-05, conforme Contrato nº **008/2014**, obra de construção do Prédio de 4 (quatro) pavimentos do Complexo de Salas de Aula, do Campus Sete Lagoas em Sete Lagoas / MG, perfazendo o valor total de R\$ 11.352.602,42 (Onze milhões, trezentos e cinquenta e dois mil, seiscentos e dois reais e quarenta e dois centavos), com área total construída de 10.672,45 m².

Responsáveis Técnicos:

Eng.º Produção/Civil	Daniel Fernando Silva Cunha	CREA 89.572/D-MG
Arquiteto e Urbanista	Vitor Cassano	CAU A51.967-7
Eng.º Eletrônico e Telecomunicações	Vitor Hugo de Almeida Neves	CREA 104.847/D-MG
Eng.º Eletricista	Murilo Peixoto Franco	CREA 195.683/D-MG
Eng.º Industrial Mecânico	Eder Machado Moreira Pontes	CREA 127.860/D-MG
Eng.º Industrial Mecânico	Rodrigo Falconeri Silva	CREA 146.933/D-MG

Prazo de Execução:

Início dos serviços: 09/06/2014

Término dos serviços: 29/10/2017

Sequência	Descrição	Unid.	Quantitativo
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Preparação de Terreno		
1.1.1	Mobilização / Desmobilização	un	2,00
1.1.2	Construções Provisórias: depósito, sanitário, refeitório, oficinas, escritório, inclusive instalações hidro-sanitárias e elétricas, em tábuas de madeira e cobertura em telhas fibrocimento 4,00 mm	m ²	470,00
1.1.3	Ligações provisórias de água e esgoto	un	1,00
1.1.4	Instalações provisórias de luz, força, telefone e lógica	un	1,00
1.1.5	Proteção e sinalização com tapumes em tela plástica laranja, funcionando como sinalização, proteção de corpo e delimitação da obra, fixada em mourões de eucalipto na altura de 100,00 cm	m ²	580,00
1.1.6	Execução de placa de obra conforme modelo fornecido pela contratante	m ²	3,00
1.1.7	Tapume metálico com telha trapezoidal, pintura nas duas faces, h = 2,10 m, inclusive portões	m	330,00
1.2	Administração Local		
1.2.1	Engenheiro	h	5.500,00
1.2.2	Encarregado Geral	h	5.500,00
1.2.3	Limpeza Obra	h	5.500,00
1.2.4	Vigilância Obra	h	11.000,00
1.2.5	Técnico em Segurança do Trabalho	h	5.500,00
1.2.6	EPI's	mês	25,00
1.2.7	Cesta Básica	mês	25,00
1.2.8	Vale-transporte	mês	25,00

Letícia

28/11/19

Sequência	Descrição	Unid.	Quantitativo
1.2.9	Veículo de apoio	mês	25,00
1.3	Andaimes		
1.3.1	Fornecimento, montagem e desmontagem de andaime metálico, tipo fachadeiro, inclusive tela pinteiro, tela de nylon, forro em compensado espessura 14,00 mm, rodapé e guarda-corpo em madeira, conforme normas técnicas	m² x mês	55.500,00
1.4	Locação da Obra		
1.4.1	Locação da obra com equipe de topografia	m²	2.300,00
1.4.2	Execução de gabarito em tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50 m sem reaproveitamento	m²	2.300,00
1.5	Sondagem a Percussão		
1.5.1	Execução de sondagem a percussão com medida de SPT, incluso mobilização e desmobilização de pessoal e equipamento - 5 (cinco) furos	m	60,00
2.0	TRABALHOS EM TERRA		
2.1	Destocamento e limpeza: remoção das obstruções naturais, tais como: árvores, arbustos, tocos, raízes e entulho, com raspagem da camada vegetal e = 0,30 m, com amontoamento, carga e transporte para bota fora	m²	5.300,00
2.2	Corte: corte e aterro mecanizado para regularização e arrastamento nivelado com lâmina	m³	4.030,00
2.3	Espalhamento de material de 1ª categoria	m³	1.900,00
2.4	Aterro: aterro apiloado e compactado mecanicamente em camadas de 20,00 cm com material de empréstimo e controle do grau de compactação	m³	1.900,00
2.5	Escavação manual de valas em solo de 1ª categoria, profundidade indicada em projeto, para blocos, sapatas, baldrame	m³	830,00
2.6	Apiloamento de fundo de vala com maço	m²	1.030,00
2.7	Reaterro apiloado de valas, blocos e platô sob contrapiso, mecanizado empregando compactador de placa vibratória	m³	570,00
2.8	Carga e transporte manual de material, DMT = 100,00 metros	m³	1.060,00
2.9	Bota fora de material escavado DMT 10,00 km	m³ x km	51.740,00
3.0	ESTRUTURA		
3.1	Infraestrutura		
3.1.1	Escavação manual de tubulão a céu aberto	m³	550,00
3.1.2	Escoramento contínuo em curva para tubulão, conforme projeto	m²	2.570,00
3.1.3	Forma e desforma em compensado resinado 14,00 mm, inclusive travamento e escoramento	m²	1.600,00
3.1.4	Fornecimento, corte e dobra de aço CA 50/60	kg	21.400,00
3.1.5	Fornecimento e lançamento de concreto bombeado Fck = 20,0 Mpa	m³	550,00
3.1.6	Fornecimento e lançamento de concreto bombeado Fck = 30,0 Mpa	m³	240,00
3.1.7	Lastro de concreto magro	m³	70,00
3.1.8	Lona plástica sob laje de piso antes da concretagem	m²	1.300,00
3.1.9	Lastro brita 8,0 cm, colocado sob laje de piso	m³	104,00
3.2	Superestrutura		
3.2.1	Forma e desforma em compensado plastificado 14,00 mm, inclusive travamento e escoramento	m²	6.800,00
3.2.2	Forma curva em tabua 3ª para viga, pilar e laje	m²	120,00
3.2.3	Fornecimento, corte e dobra de aço CA 50/60	kg	64.000,00
3.2.4	Armação em tela de aço soldada nervurada Q-92, aço CA-60, 4,2 mm, malha 15x15 cm - 7.711,60 kg	m²	5.200,00
3.2.5	Fornecimento e lançamento de concreto bombeado Fck = 30,0 Mpa	m³	1.020,00

Retícia
 28/11/19

SA

39

Handwritten signature and initials.

Divisão de Projetos e Obras
 Setor de Fiscalização de Obras

Sequência	Descrição	Unid.	Quantitativo
3.2.6	Fornecimento de perfil I - 6"x 2ª alma	kg	540,00
3.2.7	Laje pré-moldada composta de vigotas protendidas e blocos de EPS (isopor), sobrecarga 450 Kg/m²	m²	3.900,00
3.2.8	Laje pré-moldada composta de vigotas protendidas e blocos de EPS (isopor), sobrecarga 150 Kg/m²	m²	1.300,00
3.2.9	Escoramento de laje pré-moldada	m²	5.200,00
3.2.10	Execução de projeto estrutural	un	1,00
4.0	VEDAÇÃO		
4.1	Paredes		
4.1.1	Divisórias para boxes dos sanitários em granito tipo corumbá, e = 3,0 cm, inclusive ferragens	m²	120,00
4.1.2	Elemento vazado tipo xadrez ventilação (bloco de vidro) do tipo Ibravir ou equivalente de 20 x 20 x 6 cm, conforme indicado no projeto arquitetônico	un	208,00
4.1.3	Execução de alvenaria em tijolo cerâmico furado (15 x 20 x 30) cm	m²	6.510,00
4.2	Vergas e Contra-Vergas		
4.2.1	Execução de verga e contra-verga em concreto armado, Fck = 20,0 Mpa, moldada no local	m	768,00
5.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
5.1	Esquadrias de Madeira		
5.1.1	Fornecimento e instalação de portas em madeira de lei (tipo prancheta), inclusive marco, contra-marco e ferragens		
5.1.1.1	P2 - 120 x 250 cm	un	69,00
5.1.1.2	P4 - 90 x 250 cm	un	26,00
5.2	Esquadrias de Alumínio		
5.2.1	Fornecimento e assentamento de janelas em alumínio, completa inclusive ferragens	m²	900,00
5.2.2	Fornecimento e assentamento de portas tipo veneziana em alumínio, completa inclusive ferragens	m²	72,00
5.3	Esquadrias de Vidro		
5.3.1	Fornecimento e instalação de porta em vidro temperado 10,0 mm completa, inclusive ferragens	m²	72,00
5.3.2	Fornecimento e instalação de guarda-corpo em vidro temperado 10,0 mm completo, inclusive estrutura em alumínio	m²	72,00
5.4	Esquadrias de Metal		
5.4.1	Fornecimento e instalação de guarda-corpo e corrimãos em tubo metálico pintado	m	1.320,00
5.4.2	Fornecimento e fixação de barras de apoio em aço inox, Ø 3 cm com fixador	un	40,00
5.4.3	Fornecimento e instalação de alçapão 120 x 120 cm com quadro de cantoneira metálica pintado	un	2,00
5.4.4	Escada tipo marinho fixada na parede pintada	m	10,00
5.4.5	Fornecimento e instalação de grades de barra chata 1.1/4" x 1/4" e ferro redondo maciço liso 5/16" pintada	m²	120,00
5.4.6	Fornecimento e instalação de porta de enrolar de aço com fechadura e acessórios específicos pintada	m²	18,00
5.5	Esquadrias de Pele de Vidro		
5.5.1	Fornecimento e assentamento de esquadrias tipo pele de vidro Structural Glazing completa inclusive ferragens	m²	360,00
6.0	REVESTIMENTOS		
6.1	Execução de chapisco com aditivo impermeabilizante	m²	14.500,00
6.2	Execução de reboco com aditivo impermeabilizante	m²	13.850,00
6.3	Execução de emboço com aditivo impermeabilizante	m²	650,00

Atécia

28/11/19

SL

35

Sequência	Descrição	Unid.	Quantitativo
6.4	Execução de revestimento em azulejo (45 x 67) cm	m²	650,00
7.0	PAVIMENTAÇÕES E PISOS		
7.1	Piso alta resistência do tipo granitina		
7.1.1	Contra-piso em concreto com aditivo impermeabilizante, traço 1:3, espessura de 7,0 cm	m²	1.300,00
7.1.2	Execução de camada de regularização, traço 1:3, espessura de 3,0 cm	m²	5.200,00
7.1.3	Execução de piso de alta resistência tipo granitina, com junta de dilatação (1,0 x 1,0) m	m²	5.200,00
7.1.4	Impermeabilização de piso com aplicação de resina acrílica	m²	5.200,00
7.2	Piso em granito		
7.2.1	Execução de camada de regularização, traço 1:3, espessura de 3,0 cm	m²	300,00
7.2.2	Execução de piso em granito corumbá, espessura de 2,5 cm	m²	300,00
7.3	Piso cerâmico		
7.3.1	Contra-piso em concreto com aditivo impermeabilizante, traço 1:3, espessura de 7,0 cm	m²	200,00
7.3.2	Piso cerâmico PEI-5 antiderrapante, assentado com argamassa pré-fabricada, inclusive rejuntamento	m²	200,00
7.4	Piso em bloquete sextavado		
7.4.1	Execução de subleito, incluindo escavação, carga, descarga, homogeneização, umedecimento, espalhamento, regularização e compactação	m²	1.600,00
7.4.2	Escavação de cascalho (material de jazida) para base de pavimentação	m³	320,00
7.4.3	Carga, transporte e descarga mecânica de material de empréstimo, DMT = 30,00 km	m³ x km	12.480,00
7.4.4	Espalhamento de material de 1ª categoria	m³	320,00
7.4.5	Execução de base estabilizada granulometricamente com cascalho de campo, e = 20,00 cm, inclusive ensaio laboratorial	m²	1.600,00
7.4.6	Execução de pavimentação em bloquete de concreto sextavado, e = 10,00 cm, Fck 35,0 Mpa, assentado sobre colchão de areia	m²	1.600,00
7.4.7	Fornecimento e assentamento de meio-fio de concreto pré-moldado, inclusive escavação e reaterro	m	450,00
7.5	Passeios		
7.5.1	Contra-piso em concreto com aditivo impermeabilizante, traço 1:3, espessura de 7,0 cm	m²	750,00
7.5.2	Execução de piso cimentado natado, com junta de dilatação	m²	750,00
7.6	Piso tátil		
7.6.1	Piso tátil em ladrilho hidráulico de concreto - alerta / direcional, para área externa.	m²	250,00
7.6.2	Piso tátil em borracha sintética flexível - alerta / direcional, para área interna.	m²	320,00



28/11/19



Divisão de Projetos e Obras
 Setor de Fiscalização de Obras

Sequência	Descrição	Unid.	Quantitativo
7.7	Drenagem		
7.7.1	Fornecimento e instalação de caixa tipo boca de lobo com quadro, grelha e cantoneira	un	9,00
7.7.2	Fornecimento e instalação de tubo de PVC, com ponta e bolsa com virola D = 300 mm	m	150,00
7.7.3	Fornecimento, assentamento e rejuntamento de tubo de concreto simples D = 300 mm	m	300,00
7.7.4	Execução de sarjeta em concreto, e = 8,0 cm, largura = 40,0 cm	m	450,00
8.0	INSTALAÇÕES		
8.1	Instalações elétricas		
8.1.1	Cabos elétricos em cobre, unipolar (1 condutor), encordoamento classe 5, isolamento PVC flexível, 0,75 KV - 70 C°, padrão Pirelli, Ficap, Induscabos ou equivalente		
8.1.1.1	Seção nominal # 2,5 mm ²	m	43.300,00
8.1.1.2	Seção nominal # 4,0 mm ²	m	5.000,00
8.1.1.3	Seção nominal # 6,0 mm ²	m	800,00
8.1.1.4	Seção nominal # 10,0 mm ²	m	1.500,00
8.1.1.5	Seção nominal # 16,0 mm ²	m	1.700,00
8.1.1.6	Seção nominal # 25,0 mm ²	m	500,00
8.1.1.7	Seção nominal # 35,0 mm ²	m	20,00
8.1.1.8	Seção nominal # 50,0 mm ²	m	90,00
8.1.1.9	Seção nominal # 185,0 mm ²	m	130,00
8.1.1.10	Seção nominal # 240,0 mm ²	m	100,00
8.1.2	Cabos elétricos em cobre, unipolar (1 condutor), encordoamento classe 5, isolamento PVC flexível, 0,6 / 1,0 KV - 70 C°, padrão Pirelli, Ficap, Induscabos ou equivalente		
8.1.2.1	Seção nominal # 10,0 mm ²	m	3.800,00
8.1.2.2	Seção nominal # 35,0 mm ²	m	900,00
8.1.2.3	Seção nominal # 70,0 mm ²	m	100,00
8.1.2.4	Seção nominal # 95,0 mm ²	m	400,00
8.1.2.5	Seção nominal # 185,0 mm ²	m	350,00
8.1.2.6	Seção nominal # 240,0 mm ²	m	400,00
8.1.3	Iluminação		
8.1.3.1	Luminária de sobrepor para 02 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W. Corpo em aço tratado e pintura eletrostática na cor branca. Refletor em alumínio de alta pureza anodizado brilhante. Difusor em chapa de aço tratada e pintura eletrostática na cor branca. Alojamento de reator na cabeceira. Fornecida montada com lâmpadas e reator eletrônico	un	572,00
8.1.3.2	Luminária de sobrepor para 02 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16 W. Corpo em aço tratado e pintura eletrostática na cor branca. Refletor em alumínio de alta pureza anodizado brilhante. Difusor em chapa de aço tratada e pintura eletrostática na cor branca. Alojamento de reator na cabeceira. Fornecida montada com lâmpadas e reator eletrônico	un	22,00
8.1.3.3	Luminária cilíndrica tipo arandela. Corpo e canopla em alumínio repuxado com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Difusor em vidro cilíndrico leitoso	un	54,00
8.1.3.4	Luminária tipo spot para jardim, com foco orientável com uma lâmpada de 50 W	un	2,00


 Letícia

28/11/19


 37

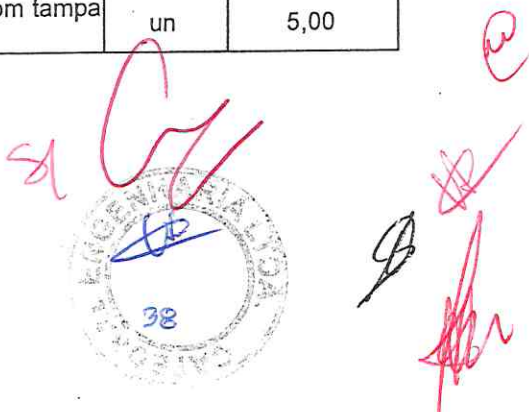


Divisão de Projetos e Obras
 Setor de Fiscalização de Obras

Sequência	Descrição	Unid.	Quantitativo
8.1.4	Quadros elétricos		
8.1.4.1	QDF com barramento + geral para 24 elementos	un	48,00
8.1.4.2	QDF com barramento + geral para 36 elementos	un	11,00
8.1.4.3	QDF com barramento + geral para 50 elementos	un	2,00
8.1.4.4	Fornecimento e montagem de painel tipo fechado (1900 x 1000 x 400) completo - QGBT	un	1,00
8.1.4.5	Disjuntor unipolar corrente nominal 16 A	un	73,00
8.1.4.6	Disjuntor unipolar corrente nominal 20 A	un	264,00
8.1.4.7	Disjuntor bipolar corrente nominal 16 A	un	10,00
8.1.4.8	Disjuntor bipolar corrente nominal 20 A	un	21,00
8.1.4.9	Disjuntor bipolar corrente nominal 25 A	un	49,00
8.1.4.10	Disjuntor tripolar corrente nominal 32 A	un	2,00
8.1.4.11	Disjuntor tripolar corrente nominal 40 A	un	98,00
8.1.4.12	Disjuntor tripolar corrente nominal 63 A	un	16,00
8.1.4.13	Disjuntor tripolar corrente nominal 100 A	un	2,00
8.1.4.14	Disjuntor tripolar corrente nominal 150 A	un	6,00
8.1.4.15	Disjuntor tripolar corrente nominal 250 A	un	6,00
8.1.4.16	Disjuntor tripolar corrente nominal 630 A	un	4,00
8.1.4.17	Disjuntor tripolar corrente nominal 1000 A	un	1,00
8.1.4.18	Supressor de surtos tipo SLIM - VCL 20kA 275VCL - Classe 2	un	224,00
8.1.4.19	Supressor de surtos tipo SLIM - VCL 60kA/275V - Classe 1	un	4,00
8.1.4.20	Interruptor diferencial 2X16 A 30 MA	un	16,00
8.1.5	Tomadas e interruptores		
8.1.5.1	Fornecimento e instalação de tomadas do tipo 2P+T, 10 A - 250 V	un	1.270,00
8.1.5.2	Interruptor simples, 10 A - 250 V	un	87,00
8.1.5.3	Interruptor simples 2 seções, 10 A - 250 V	un	81,00
8.1.5.4	Interruptor paralelo, 10 A - 250 V	un	21,00
8.1.5.5	Interruptor paralelo 2 seções, 10 A - 250 V	un	42,00
8.1.6	Eletrodutos, eletrocalhas e caixas de passagem		
8.1.6.1	Eletrocalha perfurada sem virola tipo "U", com divisor fabricada em chapa de aço 18, galvanizada a fogo, largura de 200 mm, aba 100 mm. Fornecida com tampa lisa e plana fixação com parafusos	m	411,00
8.1.6.2	Eletroduto aço galvanizado DN 1"	m	3.000,00
8.1.6.3	Eletroduto aço galvanizado DN 1.1/4"	m	350,00
8.1.6.4	Eletroduto aço galvanizado DN 1.1/2"	m	180,00
8.1.6.5	Eletroduto aço galvanizado DN 2"	m	120,00
8.1.6.6	Eletroduto aço galvanizado DN 2.1/2"	m	18,00
8.1.6.7	Eletroduto aço galvanizado DN 4"	m	135,00
8.1.6.8	Duto corrugado em polietileno de alta densidade (PEAD), diâmetro 4" (100 mm), fornecido com fita de aviso para energia	m	120,00
8.1.6.9	Perfilado perfurado em chapa de aço com tampa, dimensões 38 x 38 mm	m	1.230,00
8.1.6.10	Fornecimento e instalação de caixa de passagem / inspeção com tampa ZB, padrão CEMIG	un	10,00
8.1.6.11	Fornecimento e instalação de caixa de passagem / inspeção com tampa ZC, padrão CEMIG	un	5,00


 Retúcia

28/11/19


 38

Divisão de Projetos e Obras
Setor de Fiscalização de Obras

Sequência	Descrição	Unid.	Quantitativo
8.1.7	Sistema de proteção contra descarga atmosférica - S.P.D.A.		
8.1.7.1	Cabo de cobre nu, t ^ê mpera mole, encordado, grau de pureza n ^ã o inferior a 99,9%, formação 7 fios, seção 35,00 mm ²	m	565,00
8.1.7.2	Re-bar 3/8" x 3,4 m com 3 clips para emenda 8-10 mm	m	2.924,00
8.1.7.3	Caixa de inspeção de aterramento de PVC com tampa, d = 300 mm, h = 600 mm	un	2,00
8.1.7.4	Haste de aterramento de aço cobreada tipo Cooperweld, Ø 3/4" e 3000 mm de comprimento, alta camada	un	25,00
8.1.7.5	Conector emenda de cabos	un	21,00
8.1.7.6	Para-raio tipo Franklin completo	un	2,00
8.1.7.7	Caixa de equalização de potenciais metálica	un	1,00
8.1.8	Subestação		
8.1.8.1	Fornecimento e instalação de subestação 300 KVA trifásica completa, conforme projeto	un	1,00
8.2	Instalações de lógica e telefonia		
8.2.1	Cabo UTP 4 pares cat. 6 com revestimento externo n ^ã o propagante a chama	m	12.000,00
8.2.2	Tomada RJ 45 cat. 6, inclusive certificação, lacre e numeração	un	210,00
8.2.3	Cabo telefônico metálico CTP-APL, composto de 30 pares	m	600,00
8.2.4	Cabo óptico dielétrico para dutos - núcleo seco, 04 fibras multimodo, geleada, inclusive serviço de fusão	m	600,00
8.3	Instalação de Sistema de Segurança Eletrônica - C.F.T.V		
8.3.1	Cabo coaxial RGC-59 tripolar 67% malha trançada, inclusive conectores	m	800,00
8.3.2	Mini-câmera colorida CCD com lente de 3,6 mm, fornecida com caixas de proteção	un	18,00
8.4	Instalações Hidro-sanitárias, louças e metais		
8.4.1	Tubo em PVC rígido soldável, ABNT 892/77 ou NBR 5648, resistência de pressão máxima de serviço de 7,5 Kh/cm² a 20° C, para água		
8.4.1.1	diâmetro 25 mm	m	408,00
8.4.1.2	diâmetro 32 mm	m	174,00
8.4.1.3	diâmetro 40 mm	m	348,00
8.4.1.4	diâmetro 50 mm	m	150,00
8.4.1.5	diâmetro 60 mm	m	378,00
8.4.2	Registro de esfera em PVC rígido soldável, ABNT 892/77 ou NBR 5648, resistência de pressão máxima de serviço de 7,5 Kh/cm² a 20° C, para água		
8.4.2.1	diâmetro 25 mm	un	12,00
8.4.2.2	diâmetro 40 mm	un	15,00
8.4.2.3	diâmetro 60 mm	un	5,00
8.4.3	Tubo em PVC rígido soldável, com ponta e bolsa em anel de borracha, conforme norma EB 608/77 ou NBR 5688, para esgoto		
8.4.3.1	diâmetro 40 mm	m	195,00
8.4.3.2	diâmetro 50 mm	m	60,00
8.4.3.3	diâmetro 75 mm	m	750,00
8.4.3.4	diâmetro 100 mm	m	852,00
8.4.3.5	diâmetro 150 mm	m	78,00
8.4.3.6	diâmetro 200 mm	m	63,00
8.4.3.7	diâmetro 250 mm	m	60,00



28/11/19



[Handwritten signatures and initials in red ink]

Divisão de Projetos e Obras
 Setor de Fiscalização de Obras

Sequência	Descrição	Unid.	Quantitativo
8.4.4	Caixas sifonada e de passagem		
8.4.4.1	Caixa sifonada 100x100x50 mm	un	23,00
8.4.4.2	Caixa sifonada 150x150x50 mm	un	59,00
8.4.4.3	Caixa sifonada 250x230x75 mm	un	9,00
8.4.4.4	Ralo rotativo com caixilho confeccionado em aço inox AISI 304. Medindo 100x100 mm	un	23,00
8.4.4.5	Ralo rotativo com caixilho confeccionado em aço inox AISI 304. Medindo 150x150 mm	un	59,00
8.4.4.6	Ralo de drenagem em ferro fundido tipo Abacaxi - 100 mm	un	38,00
8.4.4.7	Caixa alvenaria 60 x 60 x 80 cm, tampa em concreto, inclusive escavação, reaterro e bota-fora	un	23,00
8.4.4.8	Caixa alvenaria 90 x 90 x 130 cm, tampa em concreto, inclusive escavação, reaterro e bota-fora	un	19,00
8.4.5	Metais e louças		
8.4.5.1	Vaso sanitário do tipo caixa acoplada, de primeira qualidade, louça na cor branca, com assento plástico	un	24,00
8.4.5.2	Vaso sanitário PNE com abertura frontal, de primeira qualidade, louça na cor branca, com assento plástico, inclusive caixa de descarga de embutir ref. Montana	un	8,00
8.4.5.3	Lavatório suspenso, louça na cor branca, equipado com todos os acessórios, torneiras, sifão e válvulas	un	8,00
8.4.5.4	Cuba de embutir oval, louça na cor branca, equipado com todos os acessórios, torneiras, sifão e válvulas	un	16,00
8.4.5.5	Bojo em aço inox de embutir nº 2, equipado com todos os acessórios, torneiras, sifão e válvulas	un	20,00
8.4.5.6	Tanque com coluna, louça na cor branca, equipado com todos os acessórios, torneiras, sifão e válvulas	un	5,00
8.4.5.7	Torneira cromada para pia de cozinha com tubo móvel	un	20,00
8.4.5.8	Torneira cromada para lavatório com temporizador tipo pressmatic	un	16,00
8.4.5.9	Torneira cromada para lavatório com sensor eletrônico	un	8,00
8.4.5.10	Torneira cromada para tanque	un	5,00
8.4.5.11	Registro de gaveta com canopla 3/4"	un	64,00
8.4.5.12	Registro de gaveta com canopla 1"	un	8,00
8.4.5.13	Registro de pressão com canopla 3/4"	un	32,00
8.4.5.14	Registro de gaveta bruto com volante 1"	un	2,00
8.4.5.15	Registro de gaveta bruto com volante 1.1/2"	un	15,00
8.4.5.16	Registro de gaveta bruto com volante 2"	un	12,00
8.4.5.17	Registro de gaveta bruto com volante 3"	un	1,00
8.4.5.18	Caixa d'água em polietileno 8000 L	un	11,00
8.5	Instalações de sistema de prevenção e combate a incêndio		
8.5.1	Tubo galvanizado 63 mm, sem costura, rebarbas removidas, galvanizado a fogo, para incêndio	m	150,00
8.5.2	Registro globo angular 63 mm, fabricado em metal	un	8,00
8.5.3	Abrigo para mangueira tipo embutir em chapa dobrada, nas dimensões 60x90x17 cm, completo	un	8,00
8.5.4	Mangueira de fibra sintética com revestimento interno de borracha diâmetro 63 mm, fornecida com 15 m de comprimento e uniões de engate rápido	un	16,00
8.5.5	Sistema de iluminação de emergência automático	un	180,00
8.5.6	Placas de sinalização fotoluminescente	un	133,00
8.5.7	Sirene para alarme audiovisual bitonal vermelha	un	16,00
8.5.8	Acionador manual de alarme de incêndio	un	16,00
8.5.9	Extintor de incêndio tipo pó químico 2-A:20-B:C, capacidade 6 Kg	un	16,00

Letícia

28/11/19



Sequência	Descrição	Unid.	Quantitativo
8.5.10	Extintor de gás carbônico 5-B:C, capacidade 6 Kg	un	13,00
8.5.11	Hidrante de recalque completo em caixa de alvenaria	un	1,00
8.5.12	Central de alarme de incêndio endereçável	un	1,00
8.5.13	Execução de casa de bomba completa, conforme projeto	un	1,00
8.6	Instalação de sistema de reuso de águas pluviais		
8.6.1	Instalação de sistema de reuso de águas pluviais, com fornecimento de tubulações, registros, reservatório inferior capacidade de 15.000 litros, reservatório superior capacidade de 15.000 litros, sistema de filtragem, sistema de cloração, bomba de recalque e sistema de automação	un	1,00
9.0	PINTURAS		
9.1	Execução de pintura tipo esmalte sintético, duas demãos, em esquadrias de madeira, inclusive fundo nivelador	m²	797,00
9.2	Execução de pintura em tinta latex, duas demãos, inclusive selador acrílico	m²	15.100,00
9.3	Emassamento com massa PVA, duas demãos	m²	10.500,00
9.4	Execução de pintura tipo esmalte sintético, duas demãos, em esquadrias metálicas, inclusive uma demão de zarcão	m²	280,00
9.5	Pintura em verniz sintético brilhante em madeira, três demãos	m²	140,00
10.0	VIDROS		
10.1	Fornecimento e assentamento de vidros do tipo liso comum 6,0 mm, incolor	m²	960,00
10.2	Fornecimento e instalação de película de proteção solar e redução de calor	m²	300,00
11.0	COBERTURA		
11.1	Execução de engradamento para telhado em madeira tipo Parajú, inclusive imunização	m²	1.400,00
11.2	Execução de cobertura em telha cerâmica	m²	1.250,00
11.3	Execução de cobertura em telha translúcida	m²	150,00
11.4	Execução de calhas, rufos e condutores de água pluvial	un	1,00
11.5	Fornecimento e assentamento de chapim em concreto aparente, com pingadeira	m	350,00
12.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
12.1	Impermeabilização com tinta asfáltica do tipo neutrol	m²	1.350,00
12.2	Impermeabilização com manta tipo asfáltica, inclusive camada de regularização e proteção mecânica	m²	245,00
13.0	BANCADAS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		
13.1	Execução de bancadas em granito do tipo Corumbá, e = 3,0 cm, inclusive rodobancada e testeira	m²	65,00
13.2	Execução de rodapé em granito do tipo Corumbá, h = 7,0 cm	m	2.500,00
13.3	Execução de peitoril em granito do tipo Corumbá	m²	110,00
13.4	Execução de soleira em granito do tipo Corumbá	m²	15,00
14.0	PROGRAMAÇÃO VISUAL		
14.1	Fornecimento e assentamento de plaquetas de identificação, em alumínio fundido	un	116,00
15.0	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		
15.1	Tratamento solo, eliminação química da vegetação existente e limpeza manual do terreno na área onde será plantada a grama esmeralda	m²	3.600,00



28/11/19



Divisão de Projetos e Obras
Setor de Fiscalização de Obras

Sequência	Descrição	Unid.	Quantitativo
15.2	Grama: plantio de grama do tipo esmeralda, em placas de (100 x 50) cm, colocação e vedação dos intervalos, compactação e manutenção, inclusive com despraguejamento da área gramada, por um período de 120 dias	m²	3.600,00
15.3	Fornecimento e instalação de banco de concreto armado, com tampo perfurado tipo tabuleiro, ref. BG150 - Neorex	un	4,00
15.4	Fornecimento e instalação de lixeira de concreto com portinhola, ref. LIXBAR - Neorex	un	8,00
15.5	Fornecimento e instalação de mesa quadrada de concreto, ref. M80Q - Neorex	un	3,00
15.6	Fornecimento e instalação de banquinho quadrado de concreto, ref. B80Q - Neorex	un	12,00
15.7	Fornecimento e instalação de ecobanco com assento em madeira plástica e pés em concreto, ref. BE145S - Neorex	un	6,00
15.8	Fornecimento e plantio de espécies vegetais, com preparo do solo / cova, conforme especificações do projeto de paisagismo	un	1,00
16.0	TRATAMENTO DE TETOS		
16.1	Execução de forro de PVC	m²	200,00
16.2	Execução de forro em gesso acartonado estruturado, inclusive junta metálica de dilatação	m²	1.750,00
17.0	DIVERSOS		
17.1	Fornecimento e instalação de kits de ventilação mecânica, do tipo ventokit, inclusive dutos	un	12,00
18.0	EQUIPAMENTOS		
18.1	Fornecimento e instalação de elevador ATLAS SCHINDLER, com capacidade de 675,0 Kg – nove pessoas, com 4 paradas, cabine em aço inox escovado com iluminação fluorescente, corrimão no fundo, acionamento automático e adaptado para PNE	un	4,00

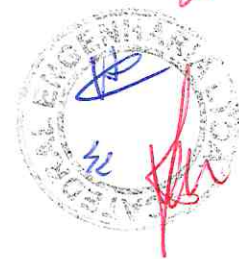
Os serviços acima descritos, foram aceitos e aprovados pela Universidade Federal de São João Del Rei.

São João Del Rei, 10 de Maio de 2018.


Luciane Vianna da Silva
Diretora da Divisão de Obras e Projetos - DPROB



28/11/19





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420190003664
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 MURILO PEIXOTO FRANCO.....
..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: MURILO PEIXOTO FRANCO.....
Registro: 04.0.0000195683..... RNP: 1414653620.....
Título Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA.....

Número da ART: 14201600000002961242 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 17/2/2016..... Baixada em: 29/10/2017.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Corresponsável.....
Empresa Contratada: CATEDRAL ENGENHARIA LTDA.....

Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ..... CPF/CNPJ: 21186804000105
Logradouro: PRAÇA FREI ORLANDO..... Nº: 170...
Complemento: CAMPUS SANTO ANTONIO..... Bairro: CENTRO.....
Cidade: SÃO JOÃO DEL REI..... UF: MG..... CEP: 36307-352
Contrato: 008/2014..... celebrado em Vinculado à ART: 14201400000001874908
Valor do contrato: R\$ 8945000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional:

Endereço da obra/serviço: RODOVIA 424..... Nº: 65...
Complemento: CAMPUS SETE LAGOAS..... Bairro:
Cidade: SETE LAGOAS..... UF: MG..... CEP: 35701-970
Início: 9/6/2014.. Conclusão efetiva: 29/10/2017... Coord. Geográficas:

Finalidade: ESCOLAR..... Código:
Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ..... CPF/CNPJ: 21186804000105
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXTENSÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA, Quantidade 300,00, Unidade kVA; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS, Quantidade 10672,45, Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS, Quantidade 10672,45, Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS, Quantidade 10672,45, Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS, Quantidade 10672,45, Unidade m².....

Observações

CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO COMPLEXO DE SALAS DE AULA.....

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

28/11/19



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420190003664
Atividade concluída

Número da ART: 14201900000005276860 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 29/5/2019..... Baixada em: 29/10/2017.....
Forma de Registro: Complementar..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: CATEDRAL ENGENHARIA LTDA.....
Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ..... CPF/CNPJ: 21186804000105
Logradouro: PRAÇA FREI ORLANDO..... Nº: 170...
Complemento: CAMPUS SANTO ANTONIO..... Bairro: CENTRO.....
Cidade: SÃO JOÃO DEL REI..... UF: MG..... CEP: 36307-352
Contrato: 008/2014..... celebrado em Vinculado à ART: 14201600000002961242
Valor do contrato: R\$ 2407602,42..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: RODOVIA 424..... Nº: 65...
Complemento: CAMPUS SETE LAGOAS..... Bairro:
Cidade: SETE LAGOAS..... UF: MG..... CEP: 35701-970
Início: 9/6/2014.. Conclusão efetiva: 29/10/2017.. Coord. Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR..... Código:
Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ..... CPF/CNPJ: 21186804000105
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXTENSÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 300,00 , Unidade kVA; EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS , Quantidade 10672,45 , Unidade m²; EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS , Quantidade 10672,45 , Unidade m²; EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS , Quantidade 10672,45 , Unidade m²; EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS , Quantidade 10672,45 , Unidade m².....

Observações
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO COMPLEXO DE SALAS DE AULA.....

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0407427 a 0407436, o documento contendo 10 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 1420190003664/2019

14/06/2019 , 11:31:56

1420190003664

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.

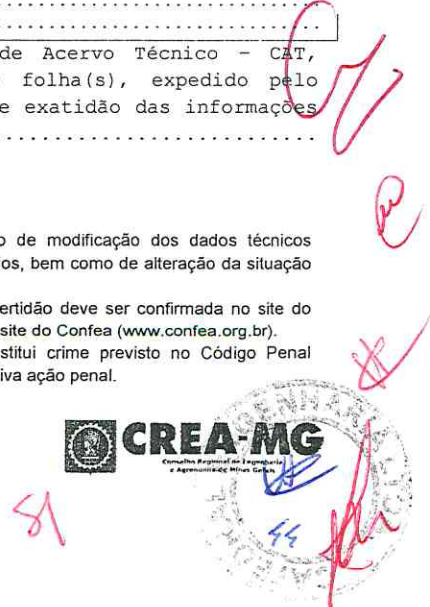
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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



ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **CATEDRAL ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ nº 10.704.018/0001-28, com sede à Rua Aprígio Carrara, nº 178, Bairro Vila do Carmo (Colônia do Marçal), São João Del Rei / MG, executou para a Universidade Federal de São João Del Rei, inscrita no CNPJ nº 21.186.804/0001-05, conforme Contrato nº **008/2014**, obra de construção do Prédio de 4 (quatro) pavimentos do Complexo de Salas de Aula, do Campus Sete Lagoas em Sete Lagoas / MG, perfazendo o valor total de R\$ 11.352.602,42 (Onze milhões, trezentos e cinquenta e dois mil, seiscentos e dois reais e quarenta e dois centavos), com área total construída de 10.672,45 m².

Responsáveis Técnicos:

Eng.º Produção/Civil	Daniel Fernando Silva Cunha	CREA 89.572/D-MG
Arquiteto e Urbanista	Vitor Cassano	CAU A51.967-7
Eng.º Eletrônico e Telecomunicações	Vitor Hugo de Almeida Neves	CREA 104.847/D-MG
Eng.º Eletricista	Murilo Peixoto Franco	CREA 195.683/D-MG
Eng.º Industrial Mecânico	Eder Machado Moreira Pontes	CREA 127.860/D-MG
Eng.º Industrial Mecânico	Rodrigo Falconeri Silva	CREA 146.933/D-MG

Prazo de Execução:

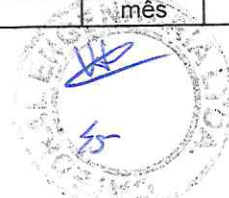

Início dos serviços: 09/06/2014

Término dos serviços: 29/10/2017

Sequência	Descrição	Unid.	Quantitativo
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Preparação de Terreno		
1.1.1	Mobilização / Desmobilização	un	2,00
1.1.2	Construções Provisórias: depósito, sanitário, refeitório, oficinas, escritório, inclusive instalações hidro-sanitárias e elétricas, em tábuas de madeira e cobertura em telhas fibrocimento 4,00 mm	m ²	470,00
1.1.3	Ligações provisórias de água e esgoto	un	1,00
1.1.4	Instalações provisórias de luz, força, telefone e lógica	un	1,00
1.1.5	Proteção e sinalização com tapumes em tela plástica laranja, funcionando como sinalização, proteção de corpo e delimitação da obra, fixada em mourões de eucalipto na altura de 100,00 cm	m ²	580,00
1.1.6	Execução de placa de obra conforme modelo fornecido pela contratante	m ²	3,00
1.1.7	Tapume metálico com telha trapezoidal, pintura nas duas faces, h = 2,10 m, inclusive portões	m	330,00
1.2	Administração Local		
1.2.1	Engenheiro	h	5.500,00
1.2.2	Encarregado Geral	h	5.500,00
1.2.3	Limpeza Obra	h	5.500,00
1.2.4	Vigilância Obra	h	11.000,00
1.2.5	Técnico em Segurança do Trabalho	h	5.500,00
1.2.6	EPI's	mês	25,00
1.2.7	Cesta Básica	mês	25,00
1.2.8	Vale-transporte	mês	25,00

Letícia

28/11/19

SA



Sequência	Descrição	Unid.	Quantitativo
1.2.9	Veículo de apoio	mês	25,00
1.3	Andaimes		
1.3.1	Fornecimento, montagem e desmontagem de andaime metálico, tipo fachadeiro, inclusive tela pinteiro, tela de nylon, forro em compensado espessura 14,00 mm, rodapé e guarda-corpo em madeira, conforme normas técnicas	m² x mês	55.500,00
1.4	Locação da Obra		
1.4.1	Locação da obra com equipe de topografia	m²	2.300,00
1.4.2	Execução de gabarito em tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50 m sem reaproveitamento	m²	2.300,00
1.5	Sondagem a Percussão		
1.5.1	Execução de sondagem a percussão com medida de SPT, incluso mobilização e desmobilização de pessoal e equipamento - 5 (cinco) furos	m	60,00
2.0	TRABALHOS EM TERRA		
2.1	Destocamento e limpeza: remoção das obstruções naturais, tais como: árvores, arbustos, tocos, raízes e entulho, com raspagem da camada vegetal e = 0,30 m, com amontoamento, carga e transporte para bota fora	m²	5.300,00
2.2	Corte: corte e desaterro mecanizado para regularização e arrastamento nivelado com lâmina	m³	4.030,00
2.3	Espalhamento de material de 1ª categoria	m³	1.900,00
2.4	Aterro: aterro apiloado e compactado mecanicamente em camadas de 20,00 cm com material de enrr é stimo e controle do grau de compactação	m³	1.900,00
2.5	Escavação manual de valas em solo de 1ª categoria, profundidade indicada em projeto, para blocos, sapatas, baldrames	m³	830,00
2.6	Apiloamento de fundo de vala com maço	m²	1.030,00
2.7	Reaterro apiloado de valas, blocos e platô sob contrapiso, mecanizado empregando compactador de placa vibratória	m³	570,00
2.8	Carga e transporte manual de material, DMT = 100,00 metros	m³	1.060,00
2.9	Bota fora de material escavado DMT 10,00 km	m³ x km	51.740,00
3.0	ESTRUTURA		
3.1	Infraestrutura		
3.1.1	Escavação manual de tubulão a céu aberto	m³	550,00
3.1.2	Escoramento contínuo em curva para tubulão, conforme projeto	m²	2.570,00
3.1.3	Forma e desforma em compensado resinado 14,00 mm, inclusive travamento e escoramento	m²	1.600,00
3.1.4	Fornecimento, corte e dobra de aço CA 50/60	kg	21.400,00
3.1.5	Fornecimento e lançamento de concreto bombeado Fck = 20,0 Mpa	m³	550,00
3.1.6	Fornecimento e lançamento de concreto bombeado Fck = 30,0 Mpa	m³	240,00
3.1.7	Lastro de concreto magro	m³	70,00
3.1.8	Lona plástica sob laje de piso antes da concretagem	m²	1.300,00
3.1.9	Lastro brita 8,0 cm, colocado sob laje de piso	m³	104,00
3.2	Superestrutura		
3.2.1	Forma e desforma em compensado plastificado 14,00 mm, inclusive travamento e escoramento	m²	6.800,00
3.2.2	Forma curva em tabua 3ª para viga, pilar e laje	m²	120,00
3.2.3	Fornecimento, corte e dobra de aço CA 50/60	kg	64.000,00
3.2.4	Armação em tela de aço soldada nervurada Q-92, aço CA-60, 4,2 mm, malha 15x15 cm - 7.711,60 kg	m²	5.200,00
3.2.5	Fornecimento e lançamento de concreto bombeado Fck = 30,0 Mpa	m³	1.020,00

letícia

28/11/19

4

46

R

Divisão de Projetos e Obras
 Setor de Fiscalização de Obras

Sequência	Descrição	Unid.	Quantitativo
3.2.6	Fornecimento de perfil I - 6"x 2ª alma	kg	540,00
3.2.7	Laje pré-moldada composta de vigotas protendidas e blocos de EPS (isopor), sobrecarga 450 Kg/m²	m²	3.900,00
3.2.8	Laje pré-moldada composta de vigotas protendidas e blocos de EPS (isopor), sobrecarga 150 Kg/m²	m²	1.300,00
3.2.9	Escoramento de laje pré-moldada	m²	5.200,00
3.2.10	Execução de projeto estrutural	un	1,00
4.0	VEDAÇÃO		
4.1	Paredes		
4.1.1	Divisórias para boxes dos sanitários em granito tipo corumbá, e = 3,0 cm, inclusive ferragens	m²	120,00
4.1.2	Elemento vazado tipo xadrez ventilação (bloco de vidro) do tipo Ibravir ou equivalente de 20 x 20 x 6 cm, conforme indicado no projeto arquitetônico	un	208,00
4.1.3	Execução de alvenaria em tijolo cerâmico furado (15 x 20 x 30) cm	m²	6.510,00
4.2	Vergas e Contra-Vergas		
4.2.1	Execução de verga e contra-verga em concreto armado, Fck = 20,0 Mpa, moldada no local	m	768,00
5.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
5.1	Esquadrias de Madeira		
5.1.1	Fornecimento e instalação de portas em madeira de lei (tipo prancheta), inclusive marco, contra-marco e ferragens		
5.1.1.1	P2 - 120 x 250 cm	un	69,00
5.1.1.2	P4 - 90 x 250 cm	un	26,00
5.2	Esquadrias de Alumínio		
5.2.1	Fornecimento e assentamento de janelas em alumínio, completa inclusive ferragens	m²	900,00
5.2.2	Fornecimento e assentamento de portas tipo veneziana em alumínio, completa inclusive ferragens	m²	72,00
5.3	Esquadrias de Vidro		
5.3.1	Fornecimento e instalação de porta em vidro temperado 10,0 mm completa, inclusive ferragens	m²	72,00
5.3.2	Fornecimento e instalação de guarda-corpo em vidro temperado 10,0 mm completo, inclusive estrutura em alumínio	m²	72,00
5.4	Esquadrias de Metal		
5.4.1	Fornecimento e instalação de guarda-corpo e corrimãos em tubo metálico pintado	m	1.320,00
5.4.2	Fornecimento e fixação de barras de apoio em aço inox, Ø 3 cm com fixador	un	40,00
5.4.3	Fornecimento e instalação de alçapão 120 x 120 cm com quadro de cantoneira metálica pintado	un	2,00
5.4.4	Escada tipo marinho fixada na parede pintada	m	10,00
5.4.5	Fornecimento e instalação de grades de barra chata 1.1/4" x 1/4" e ferro redondo maciço liso 5/16" pintada	m²	120,00
5.4.6	Fornecimento e instalação de porta de enrolar de aço com fechadura e acessórios específicos pintada	m²	18,00
5.5	Esquadrias de Pele de Vidro		
5.5.1	Fornecimento e assentamento de esquadrias tipo pele de vidro Structural Glazing completa inclusive ferragens	m²	360,00
6.0	REVESTIMENTOS		
6.1	Execução de chapisco com aditivo impermeabilizante	m²	14.500,00
6.2	Execução de reboco com aditivo impermeabilizante	m²	13.850,00
6.3	Execução de emboço com aditivo impermeabilizante	m²	650,00

Petúcia

28/11/19

54

57

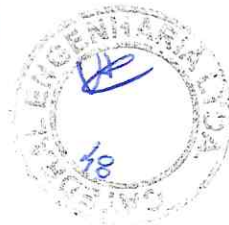


Divisão de Projetos e Obras
Setor de Fiscalização de Obras

Sequência	Descrição	Unid.	Quantitativo
6.4	Execução de revestimento em azulejo (45 x 67) cm	m²	650,00
7.0	PAVIMENTAÇÕES E PISOS		
7.1	Piso alta resistência do tipo granitina		
7.1.1	Contra-piso em concreto com aditivo impermeabilizante, traço 1:3, espessura de 7,0 cm	m²	1.300,00
7.1.2	Execução de camada de regularização, traço 1:3, espessura de 3,0 cm	m²	5.200,00
7.1.3	Execução de piso de alta resistência tipo granitina, com junta de dilatação (1,0 x 1,0) m	m²	5.200,00
7.1.4	Impermeabilização de piso com aplicação de resina acrílica	m²	5.200,00
7.2	Piso em granito		
7.2.1	Execução de camada de regularização, traço 1:3, espessura de 3,0 cm	m²	300,00
7.2.2	Execução de piso em granito corumbá, espessura de 2,5 cm	m²	300,00
7.3	Piso cerâmico		
7.3.1	Contra-piso em concreto com aditivo impermeabilizante, traço 1:3, espessura de 7,0 cm	m²	200,00
7.3.2	Piso cerâmico PEI-5 antiderrapante, assentado com argamassa pré-fabricada, inclusive rejuntamento	m²	200,00
7.4	Piso em bloquete sextavado		
7.4.1	Execução de subleito, incluindo escavação, carga, descarga, homogeneização, umedecimento, espalhamento, regularização e compactação	m²	1.600,00
7.4.2	Escavação de cascalho (material de jazida) para base de pavimentação	m³	320,00
7.4.3	Carga, transporte e descarga mecânica de material de empréstimo, DMT = 30,00 km	m³ x km	12.480,00
7.4.4	Espalhamento de material de 1ª categoria	m³	320,00
7.4.5	Execução de base estabilizada granulometricamente com cascalho de campo, e = 20,00 cm, inclusive ensaio laboratorial	m²	1.600,00
7.4.6	Execução de pavimentação em bloquete de concreto sextavado, e = 10,00 cm, Fck 35,0 Mpa, assentado sobre colchão de areia	m²	1.600,00
7.4.7	Fornecimento e assentamento de meio-fio de concreto pré-moldado, inclusive escavação e reaterro	m	450,00
7.5	Passeios		
7.5.1	Contra-piso em concreto com aditivo impermeabilizante, traço 1:3, espessura de 7,0 cm	m²	750,00
7.5.2	Execução de piso cimentado natado, com junta de dilatação	m²	750,00
7.6	Piso tátil		
7.6.1	Piso tátil em ladrilho hidráulico de concreto - alerta / direcional, para área externa.	m²	250,00
7.6.2	Piso tátil em borracha sintética flexível - alerta / direcional, para área interna.	m²	320,00



28/11/19



Divisão de Projetos e Obras
 Setor de Fiscalização de Obras

Sequência	Descrição	Unid.	Quantitativo
7.7	Drenagem		
7.7.1	Fornecimento e instalação de caixa tipo boca de lobo com quadro, grelha e cantoneira	un	9,00
7.7.2	Fornecimento e instalação de tubo de PVC, com ponta e bolsa com virola D = 300 mm	m	150,00
7.7.3	Fornecimento, assentamento e rejuntamento de tubo de concreto simples D = 300 mm	m	300,00
7.7.4	Execução de sarjeta em concreto, e = 8,0 cm, largura = 40,0 cm	m	450,00
8.0	INSTALAÇÕES		
8.1	Instalações elétricas		
8.1.1	Cabos elétricos em cobre, unipolar (1 condutor), encordoamento classe 5, isolamento PVC flexível, 0,75 KV - 70 C°, padrão Pirelli, Ficap, Induscabos ou equivalente		
8.1.1.1	Seção nominal # 2,5 mm ²	m	43.300,00
8.1.1.2	Seção nominal # 4,0 mm ²	m	5.000,00
8.1.1.3	Seção nominal # 6,0 mm ²	m	800,00
8.1.1.4	Seção nominal # 10,0 mm ²	m	1.500,00
8.1.1.5	Seção nominal # 16,0 mm ²	m	1.700,00
8.1.1.6	Seção nominal # 25,0 mm ²	m	500,00
8.1.1.7	Seção nominal # 35,0 mm ²	m	20,00
8.1.1.8	Seção nominal # 50,0 mm ²	m	90,00
8.1.1.9	Seção nominal # 185,0 mm ²	m	130,00
8.1.1.10	Seção nominal # 240,0 mm ²	m	100,00
8.1.2	Cabos elétricos em cobre, unipolar (1 condutor), encordoamento classe 5, isolamento PVC flexível, 0,6 / 1,0 KV - 70 C°, padrão Pirelli, Ficap, Induscabos ou equivalente		
8.1.2.1	Seção nominal # 10,0 mm ²	m	3.800,00
8.1.2.2	Seção nominal # 35,0 mm ²	m	900,00
8.1.2.3	Seção nominal # 70,0 mm ²	m	100,00
8.1.2.4	Seção nominal # 95,0 mm ²	m	400,00
8.1.2.5	Seção nominal # 185,0 mm ²	m	350,00
8.1.2.6	Seção nominal # 240,0 mm ²	m	400,00
8.1.3	Iluminação		
8.1.3.1	Luminária de sobrepor para 02 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W. Corpo em aço tratado e pintura eletrostática na cor branca. Refletor em alumínio de alta pureza anodizado brilhante. Difusor em chapa de aço tratada e pintura eletrostática na cor branca. Alojamento de reator na cabeceira. Fornecida montada com lâmpadas e reator eletrônico	un	572,00
8.1.3.2	Luminária de sobrepor para 02 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16 W. Corpo em aço tratado e pintura eletrostática na cor branca. Refletor em alumínio de alta pureza anodizado brilhante. Difusor em chapa de aço tratada e pintura eletrostática na cor branca. Alojamento de reator na cabeceira. Fornecida montada com lâmpadas e reator eletrônico	un	22,00
8.1.3.3	Luminária cilíndrica tipo arandela. Corpo e canopla em alumínio repuxado com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Difusor em vidro cilíndrico leitoso	un	54,00
8.1.3.4	Luminária tipo spot para jardim, com foco orientável com uma lâmpada de 50 W	un	2,00

Petição

28/11/19

7

49

[Handwritten signature]

Divisão de Projetos e Obras
 Setor de Fiscalização de Obras

Sequência	Descrição	Unid.	Quantitativo
8.1.4	Quadros elétricos		
8.1.4.1	QDF com barramento + geral para 24 elementos	un	48,00
8.1.4.2	QDF com barramento + geral para 36 elementos	un	11,00
8.1.4.3	QDF com barramento + geral para 50 elementos	un	2,00
8.1.4.4	Fornecimento e montagem de painel tipo fechado (1900 x 1000 x 400) completo - QGBT	un	1,00
8.1.4.5	Disjuntor unipolar corrente nominal 16 A	un	73,00
8.1.4.6	Disjuntor unipolar corrente nominal 20 A	un	264,00
8.1.4.7	Disjuntor bipolar corrente nominal 16 A	un	10,00
8.1.4.8	Disjuntor bipolar corrente nominal 20 A	un	21,00
8.1.4.9	Disjuntor bipolar corrente nominal 25 A	un	49,00
8.1.4.10	Disjuntor tripolar corrente nominal 32 A	un	2,00
8.1.4.11	Disjuntor tripolar corrente nominal 40 A	un	98,00
8.1.4.12	Disjuntor tripolar corrente nominal 63 A	un	16,00
8.1.4.13	Disjuntor tripolar corrente nominal 100 A	un	2,00
8.1.4.14	Disjuntor tripolar corrente nominal 150 A	un	6,00
8.1.4.15	Disjuntor tripolar corrente nominal 250 A	un	6,00
8.1.4.16	Disjuntor tripolar corrente nominal 630 A	un	4,00
8.1.4.17	Disjuntor tripolar corrente nominal 1000 A	un	1,00
8.1.4.18	Supressor de surtos tipo SLIM - VCL 20kA 275VCL - Classe 2	un	224,00
8.1.4.19	Supressor de surtos tipo SLIM - VCL 60kA/275V - Classe 1	un	4,00
8.1.4.20	Interruptor diferencial 2X16 A 30 MA	un	16,00
8.1.5	Tomadas e interruptores		
8.1.5.1	Fornecimento e instalação de tomadas do tipo 2P+T, 10 A - 250 V	un	1.270,00
8.1.5.2	Interruptor simples, 10 A - 250 V	un	87,00
8.1.5.3	Interruptor simples 2 seções, 10 A - 250 V	un	81,00
8.1.5.4	Interruptor paralelo, 10 A - 250 V	un	21,00
8.1.5.5	Interruptor paralelo 2 seções, 10 A - 250 V	un	42,00
8.1.6	Eletrodutos, eletrocalhas e caixas de passagem		
8.1.6.1	Eletrocalha perfurada sem virola tipo "U", com divisor fabricada em chapa de aço 18, galvanizada a fogo, largura de 200 mm, aba 100 mm. Fornecida com tampa lisa e plana fixação com parafusos	m	411,00
8.1.6.2	Eletroduto aço galvanizado DN 1"	m	3.000,00
8.1.6.3	Eletroduto aço galvanizado DN 1.1/4"	m	350,00
8.1.6.4	Eletroduto aço galvanizado DN 1.1/2"	m	180,00
8.1.6.5	Eletroduto aço galvanizado DN 2"	m	120,00
8.1.6.6	Eletroduto aço galvanizado DN 2.1/2"	m	18,00
8.1.6.7	Eletroduto aço galvanizado DN 4"	m	135,00
8.1.6.8	Duto corrugado em polietileno de alta densidade (PEAD), diâmetro 4" (100 mm), fornecido com fita de aviso para energia	m	120,00
8.1.6.9	Perfilado perfurado em chapa de aço com tampa, dimensões 38 x 38 mm	m	1.230,00
8.1.6.10	Fornecimento e instalação de caixa de passagem / inspeção com tampa ZB, padrão CEMIG	un	10,00
8.1.6.11	Fornecimento e instalação de caixa de passagem / inspeção com tampa ZC, padrão CEMIG	un	5,00

Letícia

28/11/19

50

[Handwritten signature]

Sequência	Descrição	Unid.	Quantitativo
8.1.7	Sistema de proteção contra descarga atmosférica - S.P.D.A.		
8.1.7.1	Cabo de cobre nu, t ^ê mpera mole, encordado, grau de pureza não inferior a 99,9%, formação 7 fios, seção 35,00 mm ²	m	565,00
8.1.7.2	Re-bar 3/8" x 3,4 m com 3 clips para emenda 8-10 mm	m	2.924,00
8.1.7.3	Caixa de inspeção de aterramento de PVC com tampa, d = 300 mm, h = 600 mm	un	2,00
8.1.7.4	Haste de aterramento de aço cobreada tipo Cooperweld, Ø 3/4" e 3000 mm de comprimento, alta camada	un	25,00
8.1.7.5	Conector emenda de cabos	un	21,00
8.1.7.6	Para-raio tipo Franklin completo	un	2,00
8.1.7.7	Caixa de equalização de potenciais metálica	un	1,00
8.1.8	Subestação		
8.1.8.1	Fornecimento e instalação de subestação 300 KVA trifásica completa, conforme projeto	un	1,00
8.2	Instalações de lógica e telefonia		
8.2.1	Cabo UTP 4 pares cat. 6 com revestimento externo não propagante a chama	m	12.000,00
8.2.2	Tomada RJ 45 cat. 6, inclusive certificação, lacre e numeração	un	210,00
8.2.3	Cabo telefônico metálico CTP-APL, composto de 30 pares	m	600,00
8.2.4	Cabo óptico dielétrico para dutos - núcleo seco, 04 fibras multimodo, geleada, inclusive serviço de fusão	m	600,00
8.3	Instalação de Sistema de Segurança Eletrônica - C.F.T.V		
8.3.1	Cabo coaxial RGC-59 tripolar 67% malha trançada, inclusive conectores	m	800,00
8.3.2	Mini-câmera colorida CCD com lente de 3,6 mm, fornecida com caixas de proteção	un	18,00
8.4	Instalações Hidro-sanitárias, louças e metais		
8.4.1	Tubo em PVC rígido soldável, ABNT 892/77 ou NBR 5648, resistência de pressão máxima de serviço de 7,5 Kh/cm² a 20° C, para água		
8.4.1.1	diâmetro 25 mm	m	408,00
8.4.1.2	diâmetro 32 mm	m	174,00
8.4.1.3	diâmetro 40 mm	m	348,00
8.4.1.4	diâmetro 50 mm	m	150,00
8.4.1.5	diâmetro 60 mm	m	378,00
8.4.2	Registro de esfera em PVC rígido soldável, ABNT 892/77 ou NBR 5648, resistência de pressão máxima de serviço de 7,5 Kh/cm² a 20° C, para água		
8.4.2.1	diâmetro 25 mm	un	12,00
8.4.2.2	diâmetro 40 mm	un	15,00
8.4.2.3	diâmetro 60 mm	un	5,00
8.4.3	Tubo em PVC rígido soldável, com ponta e bolsa em anel de borracha, conforme norma EB 608/77 ou NBR 5688, para esgoto		
8.4.3.1	diâmetro 40 mm	m	195,00
8.4.3.2	diâmetro 50 mm	m	60,00
8.4.3.3	diâmetro 75 mm	m	750,00
8.4.3.4	diâmetro 100 mm	m	852,00
8.4.3.5	diâmetro 150 mm	m	78,00
8.4.3.6	diâmetro 200 mm	m	63,00
8.4.3.7	diâmetro 250 mm	m	60,00



28/11/19

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the number 51 and a red signature.

Sequência	Descrição	Unid.	Quantitativo
8.4.4	Caixas sifonada e de passagem		
8.4.4.1	Caixa sifonada 100x100x50 mm	un	23,00
8.4.4.2	Caixa sifonada 150x150x50 mm	un	59,00
8.4.4.3	Caixa sifonada 250x230x75 mm	un	9,00
8.4.4.4	Ralo rotativo com caixilho confeccionado em aço inox AISI 304. Medindo 100x100 mm	un	23,00
8.4.4.5	Ralo rotativo com caixilho confeccionado em aço inox AISI 304. Medindo 150x150 mm	un	59,00
8.4.4.6	Ralo de drenagem em ferro fundido tipo Abacaxi - 100 mm	un	38,00
8.4.4.7	Caixa alvenaria 60 x 60 x 80 cm, tampa em concreto, inclusive escavação, reaterro e bota-fora	un	23,00
8.4.4.8	Caixa alvenaria 90 x 90 x 130 cm, tampa em concreto, inclusive escavação, reaterro e bota-fora	un	19,00
8.4.5	Metais e louças		
8.4.5.1	Vaso sanitário do tipo caixa acoplada, de primeira qualidade, louça na cor branca, com assento plástico	un	24,00
8.4.5.2	Vaso sanitário PNE com abertura frontal, de primeira qualidade, louça na cor branca, com assento plástico, inclusive caixa de descarga de embutir ref. Montana	un	8,00
8.4.5.3	Lavatório suspenso, louça na cor branca, equipado com todos os acessórios, torneiras, sifão e válvulas	un	8,00
8.4.5.4	Cuba de embutir oval, louça na cor branca, equipado com todos os acessórios, torneiras, sifão e válvulas	un	16,00
8.4.5.5	Bojo em aço inox de embutir nº 2, equipado com todos os acessórios, torneiras, sifão e válvulas	un	20,00
8.4.5.6	Tanque com coluna, louça na cor branca, equipado com todos os acessórios, torneiras, sifão e válvulas	un	5,00
8.4.5.7	Torneira cromada para pia de cozinha com tubo móvel	un	20,00
8.4.5.8	Torneira cromada para lavatório com temporizador tipo pressmatic	un	16,00
8.4.5.9	Torneira cromada para lavatório com sensor eletrônico	un	8,00
8.4.5.10	Torneira cromada para tanque	un	5,00
8.4.5.11	Registro de gaveta com canopla 3/4"	un	64,00
8.4.5.12	Registro de gaveta com canopla 1"	un	8,00
8.4.5.13	Registro de pressão com canopla 3/4"	un	32,00
8.4.5.14	Registro de gaveta bruto com volante 1"	un	2,00
8.4.5.15	Registro de gaveta bruto com volante 1.1/2"	un	15,00
8.4.5.16	Registro de gaveta bruto com volante 2"	un	12,00
8.4.5.17	Registro de gaveta bruto com volante 3"	un	1,00
8.4.5.18	Caixa d'água em polietileno 8000 L	un	11,00
8.5	Instalações de sistema de prevenção e combate a incêndio		
8.5.1	Tubo galvanizado 63 mm, sem costura, rebarbas removidas, galvanizado a fogo, para incêndio	m	150,00
8.5.2	Registro globo angular 63 mm, fabricado em metal	un	8,00
8.5.3	Abrigo para mangueira tipo embutir em chapa dobrada, nas dimensões 60x90x17 cm, completo	un	8,00
8.5.4	Mangueira de fibra sintética com revestimento interno de borracha diâmetro 63 mm, fornecida com 15 m de comprimento e uniões de engate rápido	un	16,00
8.5.5	Sistema de iluminação de emergência automático	un	180,00
8.5.6	Placas de sinalização fotoluminescente	un	133,00
8.5.7	Sirene para alarme audiovisual bitonal vermelha	un	16,00
8.5.8	Acionador manual de alarme de incêndio	un	16,00
8.5.9	Extintor de incêndio tipo pó químico 2-A:20-B:C, capacidade 6 Kg	un	16,00

Petição

28/11/19

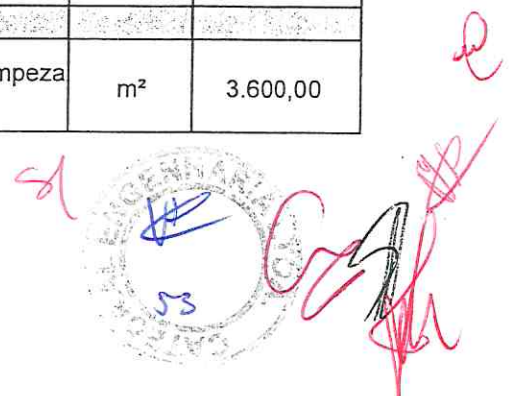
SL

Divisão de Projetos e Obras
 Setor de Fiscalização de Obras

Sequência	Descrição	Unid.	Quantitativo
8.5.10	Extintor de gás carbônico 5-B:C, capacidade 6 Kg	un	13,00
8.5.11	Hidrante de recalque completo em caixa de alvenaria	un	1,00
8.5.12	Central de alarme de incêndio endereçável	un	1,00
8.5.13	Execução de casa de bomba completa, conforme projeto	un	1,00
8.6	Instalação de sistema de reuso de águas pluviais		
8.6.1	Instalação de sistema de reuso de águas pluviais, com fornecimento de tubulações, registros, reservatório inferior capacidade de 15.000 litros, reservatório superior capacidade de 15.000 litros, sistema de filtragem, sistema de cloração, bomba de recalque e sistema de automação	un	1,00
9.0	PINTURAS		
9.1	Execução de pintura tipo esmalte sintético, duas demãos, em esquadrias de madeira, inclusive fundo nivelador	m²	797,00
9.2	Execução de pintura em tinta latex, duas demãos, inclusive selador acrílico	m²	15.100,00
9.3	Emassamento com massa PVA, duas demãos	m²	10.500,00
9.4	Execução de pintura tipo esmalte sintético, duas demãos, em esquadrias metálicas, inclusive uma demão de zarcão	m²	280,00
9.5	Pintura em verniz sintético brilhante em madeira, três demãos	m²	140,00
10.0	VIDROS		
10.1	Fornecimento e assentamento de vidros do tipo liso comum 6,0 mm, incolor	m²	960,00
10.2	Fornecimento e instalação de película de proteção solar e redução de calor	m²	300,00
11.0	COBERTURA		
11.1	Execução de engradamento para telhado em madeira tipo Parajú, inclusive imunização	m²	1.400,00
11.2	Execução de cobertura em telha cerâmica	m²	1.250,00
11.3	Execução de cobertura em telha translúcida	m²	150,00
11.4	Execução de calhas, rufos e condutores de água pluvial	un	1,00
11.5	Fornecimento e assentamento de chapim em concreto aparente, com pingadeira	m	350,00
12.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
12.1	Impermeabilização com tinta asfáltica do tipo neutrol	m²	1.350,00
12.2	Impermeabilização com manta tipo asfáltica, inclusive camada de regularização e proteção mecânica	m²	245,00
13.0	BANCADAS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		
13.1	Execução de bancadas em granito do tipo Corumbá, e = 3,0 cm, inclusive rodobancada e testeira	m²	65,00
13.2	Execução de rodapé em granito do tipo Corumbá, h = 7,0 cm	m	2.500,00
13.3	Execução de peitoril em granito do tipo Corumbá	m²	110,00
13.4	Execução de soleira em granito do tipo Corumbá	m²	15,00
14.0	PROGRAMAÇÃO VISUAL		
14.1	Fornecimento e assentamento de plaquetas de identificação, em alumínio fundido	un	116,00
15.0	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		
15.1	Tratamento solo, eliminação química da vegetação existente e limpeza manual do terreno na área onde será plantada a grama esmeralda	m²	3.600,00



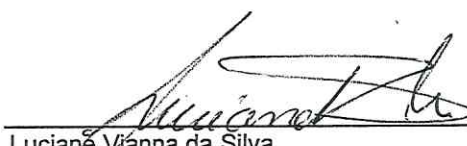
28/11/19



Sequência	Descrição	Unid.	Quantitativo
15.2	Gramma: plantio de grama do tipo esmeralda, em placas de (100 x 50) cm, colocação e vedação dos intervalos, compactação e manutenção, inclusive com despraguejamento da área gramada, por um período de 120 dias	m²	3.600,00
15.3	Fornecimento e instalação de banco de concreto armado, com tampo perfurado tipo tabuleiro, ref. BG150 - Neorex	un	4,00
15.4	Fornecimento e instalação de lixeira de concreto com portinhola, ref. LIXBAR - Neorex	un	8,00
15.5	Fornecimento e instalação de mesa quadrada de concreto, ref. M80Q - Neorex	un	3,00
15.6	Fornecimento e instalação de banquinho quadrado de concreto, ref. B80Q - Neorex	un	12,00
15.7	Fornecimento e instalação de ecobanco com assento em madeira plástica e pés em concreto, ref. BE145S - Neorex	un	6,00
15.8	Fornecimento e plantio de espécies vegetais, com preparo do solo / cova, conforme especificações do projeto de paisagismo	un	1,00
16.0	TRATAMENTO DE TETOS		
16.1	Execução de forro de PVC	m²	200,00
16.2	Execução de forro em gesso acartonado estruturado, inclusive junta metálica de dilatação	m²	1.750,00
17.0	DIVERSOS		
17.1	Fornecimento e instalação de kits de ventilação mecânica, do tipo ventokit, inclusive dutos	un	12,00
18.0	EQUIPAMENTOS		
18.1	Fornecimento e instalação de elevador ATLAS SCHINDLER, com capacidade de 675,0 Kg – nove pessoas, com 4 paradas, cabine em aço inox escovado com iluminação fluorescente, corrimão no fundo, acionamento automático e adaptado para PNE	un	4,00

Os serviços acima descritos, foram aceitos e aprovados pela Universidade Federal de São João Del Rei.

São João Del Rei, 10 de Maio de 2018.


Luciane Vianna da Silva
Diretora da Divisão de Obras e Projetos - DPROB



28/11/19





ANEXO IX – DECLARAÇÃO - INDICAR PROFISSIONAL

Processo Licitatório nº 46/2019

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais, na cidade de Curvelo/MG.

A empresa **CATEDRAL ENGENHARIA LTDA** inscrita no CNPJ nº 10.704.018/0001-28, sediada à Rua Aprígio Carrara, nº 178, Vila do Carmo (Colônia do Marçal), município de São João del Rei – MG, licitante participante do processo licitatório supracitado compromete-se a manter, caso seja a vencedora na licitação, como responsável pelo gerenciamento dos serviços objeto desta licitação, até a sua conclusão, o(a) profissional MURILO PEIXOTO FRANCO, CREA nº MG-195.683/D, que está sendo apresentado(a) através desta Declaração.

Declara-se ciente de que a substituição do(a) referido(a) profissional, somente será possível se previamente autorizada pela Procuradoria Geral de Justiça, desde que aceita a justificativa apresentada e que o(a) substituto(a) atenda, também, a todos os requisitos exigidos.

Atenciosamente,

Belo Horizonte, 29 de novembro de 2019


.....
CATEDRAL ENGENHARIA LTDA
Vitor Cassano – MG 10.797.421 – CPF 070.128.546-00
Sócio – Administrador


.....
MURILO PEIXOTO FRANCO
CREA nº MG-195.683/D

ANEXO IX – DECLARAÇÃO - INDICAR PROFISSIONAL

Processo Licitatório nº 46/2019


Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais, na cidade de Curvelo/MG.

A empresa **CATEDRAL ENGENHARIA LTDA** inscrita no CNPJ nº 10.704.018/0001-28, sediada à Rua Aprígio Carrara, nº 178, Vila do Carmo (Colônia do Marçal), município de São João del Rei – MG, licitante participante do processo licitatório supracitado compromete-se a manter, caso seja a vencedora na licitação, como responsável pelo gerenciamento dos serviços objeto desta licitação, até a sua conclusão, o(a) profissional DANIEL FERNANDO SILVA CUNHA, CREA nº MG-89572/D, que está sendo apresentado(a) através desta Declaração.

Declara-se ciente de que a substituição do(a) referido(a) profissional, somente será possível se previamente autorizada pela Procuradoria Geral de Justiça, desde que aceita a justificativa apresentada e que o(a) substituto(a) atenda, também, a todos os requisitos exigidos.

Atenciosamente,

Belo Horizonte, 29 de novembro de 2019


.....
CATEDRAL ENGENHARIA LTDA
Vitor Cassano – MG 10.797.421 – CPF 070.128.546-00
Sócio – Administrador


.....
DANIEL FERNANDO SILVA CUNHA
CREA nº MG-89572/D

ANEXO XI – DECLARAÇÃO MADEIRA NATIVA

Processo Licitatório nº 46/2019

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais, na cidade de Curvelo/MG.

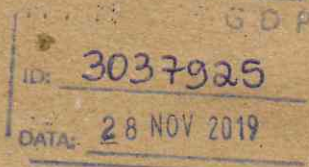
Em conformidade com o disposto no artigo 5º, do Decreto Estadual nº 44.903/08, que estabelece procedimentos de controle ambiental para a utilização de produtos e subprodutos de madeira de origem nativa em obras e serviços de engenharia contratados pelo Estado de Minas Gerais:

Eu, VITOR CASSANO, RG MG 10.797.421, legalmente nomeado representante da empresa **CATEDRAL ENGENHARIA LTDA**, CNPJ 10.704.018/0001-28, para fins de qualificação técnica no procedimento licitatório de nº 46/2019, declaro, sob as penas da lei, que para a execução da referida licitação somente serão utilizados produtos e subprodutos de madeira de procedência legal, decorrentes de exploração autorizada, certificada, ou de manejo florestal aprovados por órgão ambiental competente, integrante do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA, com autorização de transporte concedida pelo Instituto Estadual de Florestas - IEF ou Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, tendo ciência de que o não atendimento da presente exigência na fase de execução do contrato poderá acarretar as sanções administrativas previstas nos arts. 86 a 88 da Lei Federal nº 8.666/93, e no art. 72, § 8º, inciso V da Lei Federal nº 9.605/98, sem prejuízo das implicações de ordem criminal legalmente contempladas.

Belo Horizonte, 29 de novembro de 2019


.....
CATEDRAL ENGENHARIA LTDA
Vitor Cassano – MG 10.797.421 – CPF 070.128.546-00
Sócio – Administrador





PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DE MG - PROTOCOLO-GERAL
DRIR: 28/11/2019/ HORA: 11:34 NUM:000119528 TE: 31-3330-8145



PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 46/2019
DOCUMENTAÇÃO

RAZÃO SOCIAL: CATEDRAL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 10.704.018/0001-28
TELEFONE: (31) 99611-8893 / (32) 3373-2220

RUA APRÍGIO CARRARA, Nº 178, BAIRRO VILA DO CARMO (COLÔNIA DO MARÇAL)
CEP 36.302-024 - SÃO JOÃO DEL REI - MG - (032) 3373-2220 - WWW.CATEDRAL-ENGENHARIA.COM.BR





RECIBO DE ENTREGA DE ENVELOPES DE LICITAÇÃO

Nome da empresa:

Castedra Engenharia Ltda.

Valor

Valor (por extenso e número)

R\$ 461,20

Quantidade de envelopes

02 (VN) Envelopes

Assinatura Recebente

Katia Cristina de Carvalho Aquino

Matrícula 3746
Recepcionista

EXCERTE DO JORNAL DE JORNAL DE JORNAL - PROTOCOLO-GERAL
DATA: 29/11/2019 HORA: 14:04 Nº 000115026 TEL: 31-3330-8145

Handwritten signatures and initials in red ink.