# Certidão de Acervo Técnico - CAT

**Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009**

**CREA-MG**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**1420170003090**

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 CESAR GERALDO OLIVEIRA SILVA.. ..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **CESAR GERALDO OLIVEIRA SILVA**.....
Registro: **04.0.0000192664**..... RNP: **1414386303**.....
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**.....
.....
.....
Número ART: **14201700000003653932**.. Tipo de ART: **Obra/Servico - Nova ART**.....
Registrada em: ..... Baixada em: **20/1/2017**.....
Forma de Registro: **Substituição**..... Participação Técnica: **Individual**.....
Empresa Contratada: **ENGED ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI**.....
.....
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONZAGA**..... CPF/CNPJ: **18307421000125**
Logradouro: **AVENIDA PRESIDENTE KENNEDY**..... Nº: **170**...
Complemento: ..... Bairro: **CENTRO**.....
Cidade: **GONZAGA**..... UF: **MG**..... CEP: **39720-000**
Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: **14201700000003636156**
Valor do contrato: **R$ 95373,69**..... Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**.....
Ação institucional: .....
Endereço da obra/serviço: **RUA JOSÉ CIRILO DE MEDEIROS**..... Nº: **5**.....
Complemento: **ESC. MUN. PROF. ESM**..... Bairro: **CENTRO**.....
Cidade: **GONZAGA**..... UF: **MG**..... CEP: **39720-000**
Data Início: **22/9/2016**. Conclusão efetiva: **20/1/2017**. Coord. Geográficas: .....
Finalidade: **ESCOLAR**..... Código: .....
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONZAGA**..... CPF/CNPJ: **18307421000125**
Atividade Técnica: **EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO , Quantidade 16,91 , Unidade m³; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS , Quantidade 105,84 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST ALVENARIA PARA OUTROS FINS , Quantidade 127,80 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS , Quantidade 105,84 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST EST METALICA P/OUTROS FINS , Quantidade 105,84 , Unidade m²**.....

Observações

**CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA (96 M² DE CERÂMICA, 105,84 M² DE COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, 202,8 M² DE PINTURA ACRÍLICA, 390,18 M² DE REBOCO, 105,84 M² DE LAJE PRÉ-MOLDADA E 96M² DE PISO CIMENT**.....
.....

Informações Complementares

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0270638 a 0270641, o documento contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

**Certidão de Acervo Técnico nº 1420170003090/2017**

**16/05/2017 , 11:46:58**

**1420170003090**

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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONZAGA
ESTADO DE MINAS GERAIS




# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MINICIPAL DE GONZAGA**, cadastrada no CNPJ 18.307.421/0001-25 situada na Avenida Presidente Kennedy, N° 170, Bairro Centro, CEP 39.720-000, Gonzaga – MG, **ATESTA** que a empresa **ENGED ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI**, cadastrada no CNPJ 21.332.136/0001-79, registrada no **CREA/N° 063369**, situada na rua Benedito Oliveira, N° 23, Bairro Grão Pará, CEP 39.800-153, Teófilo Otoni - MG, **EXECUTOU OBRA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA**, atendendo com qualidade todas especificações técnicas contidas no escopo da obra, respeitando as normas da construção civil vigentes, conforme DADOS DA OBRA e relação de quantitativos na PLANILHA DE EDIFICAÇÕES, a seguir:

| **DADOS DA OBRA** | |
|---|---|
| CONTRATO N°.: | 31/2016 |
| DATA DE INÍCIO: | 22 de Setembro de 2016 |
| DATA DA CONCLUSÃO: | 20 de Janeiro de 2017 PERCENTUAL CONCLUÍDO: (100%) |
| VALOR DA OBRA: | R$ = 95.373,69 |
| ÁREA DA CONSTRUÇÃO: | A = 105,84 m² |
| ENDEREÇO DA OBRA: | Rua José Cirilo de Medeiros, N° 05, Bairro Centro<br>CEP 39720 – 000.<br>Cidade Gonzaga – MG |
| RESP. TÉCNICO (CIVIL): | CESAR GERALDO OLIVEIRA SILVA<br>CREA-MG 192.664/D RNP: 1414386303 |
| N° ART.: | **14201700000003653932** |
| ATIVIDADES REALIZADAS: | EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO<br>EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS<br>EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST ALVENARIA PARA OUTROS FINS<br>EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST EST METALICA P/OUTROS FINS<br>EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS |

18.307.421/0001-25
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONZAGA
Av. Presidente Kennedy, 170
Centro - CEP: 39.720-000
GONZAGA - M. G.



Av. Presidente Kennedy, nº 170, Centro, Gonzaga-MG, CEP 39720-000
Fone / Fax: (33) 3415-1209 / (33) 3415-1275 E-mail: prefeitura@gonzaga,mg.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
270639

## PLANILHA

**PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONZAGA** **FOLHA Nº: 01/03**

**OBRA: Construção de salas de aula na Escola Municipal Professora Esmeralda**

**LOCAL:** Rua José Cirilo de Medeiros, N° 05, Bairro Centro, CEP 39720-000 Cidade: Gonzaga – MG

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. |
|---|---|---|---|
| 1 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 1.1 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA (3,00X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NA FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA. (FRENTE: PINTURA AUTOMOTIVA FUNDO AZUL, TEXTO: PLOTTER DE RECORTE PELÍCULA BRANCA E PARTE INFERIOR: APLICAÇÃO DAS MARCAS EM COR) IDENTIFICANDO A OBRA COMO GOVERNO DE MINAS | Unid | 1,00 |
| 1.2 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NA FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA. (FRENTE: PINTURA AUTOMOTIVA FUNDO AZUL, TEXTO: PLOTTER DE RECORTE PELÍCULA BRANCA E PARTE INFERIOR: APLICAÇÃO DAS MARCAS EM COR) IDENTIFICANDO O FINANCIADOR | Unid | 1,00 |
| | | | |
| 2 | **FUNDAÇÃO** | | |
| 2.1 | APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA | M³ | 12,60 |
| 2.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M | M³ | 13,12 |
| 2.3 | FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X) | M² | 46,93 |
| 2.4 | CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60 | Kg | 409,06 |
| 2.5 | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2 | M³ | 8,59 |
| | | | |
| 3 | **SUPERESTRURA** | | |
| 3.1 | CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60 | Kg | 768,42 |
| 3.2 | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2 | M³ | 8,32 |
| 3.3 | FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X) | M² | 47,88 |
| 3.4 | VERGAS RETAS CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA | M³ | 0,06 |

18.307.421/0001-25
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONZAGA

Av. Presidente Kennedy, 170
Centro - CEP: 39.720-000
GONZAGA - M.G.



Av. Presidente Kennedy, nº 170, Centro, Gonzaga-MG, CEP 39720-000
Fone / Fax: (33) 3415-1209 / (33) 3415-1275 E-mail: prefeitura@gonzaga,mg.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
270640

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.5 | LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 100, KG/M2, L = 3,00 M | M² | 105,84 |
| | | | |
| **4** | **ALVENARIA** | | |
| 4.1 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 20 CM, A REVESTIR | M² | 127,80 |
| | | | |
| **5** | **PISOS E RODAPÉS** | | |
| 5.1 | PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 5 CM | M² | 96,00 |
| 5.2 | CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 5 CM | M² | 96,00 |
| 5.3 | RODAPÉ DE CERÂMICA H = 10 CM | m | 56,00 |
| 5.4 | PISO CERÂMICO PEI-5 LISO (PREÇO MÉDIO) 30 X 30 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | M² | 96,00 |
| | | | |
| **6** | **REVESTIMENTO** | | |
| 6.1 | CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER | M² | 390,18 |
| 6.2 | REBOCO COM ARGAMASSA 1:7, CIMENTO E AREIA | M² | 390,18 |
| | | | |
| **7** | **INSTALAÇÃO ELÉTRICA** | | |
| 7.1 | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 6 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (AZUL CLARO) | m | 100,00 |
| 7.2 | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 6 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (PRETO) | m | 100,00 |
| 7.3 | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 MM2, 0,6/1KV (1CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL (AZUL CLARO) | m | 200,00 |
| 7.4 | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 MM2, 0,6/1KV (1CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL (PRETO) | m | 200,00 |
| 7.5 | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 1,5 MM2, 0,6/1KV (1CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL (BRANCO) | m | 100,00 |
| 7.6 | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 1,5 MM2, 0,6/1KV (1CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL (VERDE) | m | 200,00 |
| 7.7 | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PLE 23W-127V-E27 | um | 16,00 |
| 7.8 | CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES COM PLACA | cj | 2,00 |
| 7.9 | TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA | .un | 16,00 |
| 7.10 | PLACA CEGA PARA CAIXA , 2" X 4" | .un | 10,00 |
| 7.11 | CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL , OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4 X 4" | .un | 16,00 |

18.307.421/0001-25
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONZAGA
Av. Presidente Kennedy, 170
Centro - CEP: 39.720-000
GONZAGA - M. G.



Av. Presidente Kennedy, nº 170, Centro, Gonzaga-MG, CEP 39720-000
Fone / Fax: (33) 3415-1209 / (33) 3415-1275 E-mail: prefeitura@gonzaga,mg.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
270641

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7.12 | CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL , RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2" | .un | 18,00 |
| 7.13 | MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 3/4" | m | 300,00 |
| 7.14 | DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A | .un | 2,00 |
| 7.15 | DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A | .un | 2,00 |
| | | | |
| **8** | **ESQUADRIAS DE MADEIRA** | | |
| 8.1 | FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 80 X 210 CM | um | 2,00 |
| | | | |
| **9** | **VIDROS** | | |
| 9.1 | VIDRO TEMPERADO, COLOCADO EM CAIXILHO COM OU SEM BAGUETES, COM GAXETA DE NEOPRENE E = 8 MM | m² | 16,20 |
| | | | |
| **10** | **PINTURA** | | |
| 10.1 | PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA,EXCLUSIVE FUNDO SELADOR | m² | 202,80 |
| 10.2 | PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS, SEM MASSA , SOBRE ALVENARIA REBOCADA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR | m² | 151,20 |
| 10.3 | PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIA MADEIRA SEM MASSA | m² | 6,72 |
| | | | |
| **11** | **COBERTURA** | | |
| 11.1 | COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM | m² | 105,84 |
| 11.2 | ENGRADAMENTO EM ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA | m² | 105,84 |
| 11.3 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 40 CM | m | 16,00 |
| 11.4 | RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 20 CM | m | 16,00 |
| | | | |
| **12** | **LIMPEZA** | | |
| 10.1 | LIMPEZA GERAL DE OBRA | m² | 105,84 |
| | | | |

Gonzaga - MG, 10 de Fevereiro de 2017.

NO VERSO

JULIO MARIA DE SOUZA / PREFEITO
CPF.: 218.754.486-91
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONZAGA

PATRÍCIA CAMPOS DOS SANTOS/FISCAL
CPF.: 097.651.686-16
Engenheira Civil CREA/MG 190084/D
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONZAGA

18.307.421/0001-25
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONZAGA
Av. Presidente Kennedy, 170
Centro - CEP: 39.720-000
GONZAGA - M. G.



Av. Presidente Kennedy, nº 170, Centro, Gonzaga-MG, CEP 39720-000
Fone / Fax: (33) 3415-1209 / (33) 3415-1275 E-mail: prefeitura@gonzaga,mg.gov.br

RECONHECIMENTO DE FIRMA

Reconheço por semelhança a firma de Julio Maria de Souza. sutra indicada

Em Testº. Dou da verdade.

Gonzaga-MG, 29 / 04 / 2017

Olivia Reis Silva

Olivia Reis Silva - Escrevente Autorizada

Selo de Fiscalização
RECONHECIMENTO DE FIRMA
CGN 25184