



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CONTAGEM

Secretaria Municipal de Educação – Diretoria Administrativa Financeira  
Diretoria Financeira – Gerência de Caixa Escolar

Doc. 4958  
04/12/2020

### 15º TERMO ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº.048/2019, que entre si celebram o MUNICÍPIO DE CONTAGEM e a CAIXA ESCOLAR ISABEL NASCIMENTO MATTOS.

O MUNICÍPIO DE CONTAGEM com sede na Praça Presidente Tancredo Neves nº. 200, Bairro Camilo Alves, Contagem/MG, inscrito no CNPJ Nº.18.715.508/0001-31, doravante denominado MUNICÍPIO, por intermédio da Secretaria Municipal de Educação – SEDUC, neste ato representada pela Secretária Municipal de Educação, Sueli Maria Baliza Dias, brasileira, casada, residente e domiciliada em Belo Horizonte/MG, na Avenida Senador José Augusto, nº 260 – Apto.1304/torre 1, Bairro Buritis, CEP: 30.575-847, inscrito no CPF 295.822.456-20, portador da CI M-1.113.842 SSP/MG, e de outro a CAIXA ESCOLAR ISABEL NASCIMENTO MATTOS, entidade civil, sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ sob o nº20.104.154/0001-30 com sede na ESCOLA MUNICIPAL ISABEL NASCIMENTO DE MATTOS, situada à Rua Refinaria União, nº 194, Bairro Petrolândia, em Contagem/MG, CEP 32.072-180, denominada simplesmente “CAIXA ESCOLAR”, neste ato representada por sua Presidente Cláudia Cléa Teixeira da Costa, residente e domiciliado em Contagem/MG na Rua Tapijara, nº. 565/302, Bairro Novo Eldorado, portador do CPF Nº 627.815.706-30 e RG MG 3.680.386 SSP/MG, acordam firmar o presente TERMO ADITIVO, nos termos do Decreto Municipal nº 409, de 28 de fevereiro de 2018, da Lei Federal nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, e, no que couber, da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de Junho de 1993 e do Decreto Municipal nº 30, de 23 de fevereiro de 2017, e ainda nos termos da proposta do Plano de Trabalho, Cláusula Décima Segunda do Termo de Compromisso Nº048/2019 de 11/04/2019 e pelas cláusulas a seguir expressas, definidoras dos direitos, obrigações e responsabilidades das partes.

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 O presente Termo Aditivo tem por objeto o aporte de recursos financeiros ao Termo de Compromisso 048/2019, no valor de R\$ 81.140,89 (Oitenta e um mil e cento e quarenta reais e oitenta e nove centavos).

1.2 O MUNICÍPIO realizará o repasse de recursos financeiros para cobrir despesas de custeio e de capital, de acordo com o Plano de Trabalho anexo.

**PARÁGRAFO ÚNICO:** Considerando o aporte supracitado e tendo em vista o valor originário constante na cláusula terceira do Termo de Compromisso, ora aditado, o valor total do Termo em referência passa a ser de 341.374,71 (Trezentos e quarenta e um mil e trezentos e setenta e quatro reais e setenta e um centavos). Faz parte integrante deste Termo de Compromisso, como se nele transcrito estivesse, o seguinte documento: OFÍCIO Nº 057/2020/GAB/SEDUC e Plano de Trabalho.

#### CLÁUSULA SEGUNDA – REPASSE, EXECUÇÃO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.1 - Recurso será liberado em 1 (uma) parcela de custeio e 1 (uma) parcela de capital, conforme Cronograma de Desembolso Financeiro (quadro 07) do Plano de Trabalho anexo.

2.2. - Para os casos de contratação de obras e serviços de engenharia realizados através de processo licitatório, o recurso será liberado considerando o valor da proposta vencedora constante na ata de homologação e adjudicação do certame.



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CONTAGEM**  
Secretaria Municipal de Educação – Diretoria Administrativa Financeira  
Diretoria Financeira – Gerência de Caixa Escolar

**2.3** - A execução do recurso deverá ocorrer conforme estabelecido no Cronograma de Execução (**quadro 08**) do Plano de Trabalho anexo.

**2.4** – Para os casos de contratação de obras e serviços de engenharia e em cumprimento ao disposto na cláusula sexta do Termo de Compromisso, ora aditado, a SEDUC deverá designar através de ato formal, o fiscal responsável pelo acompanhamento de todas as etapas da obra/reforma na unidade escolar, bem como, realizará o preenchimento e assinatura do Termo de entrega e aceitação definitiva da obra.

**2.5** - As despesas com a execução deste Termo de Compromisso, correm por conta das seguintes dotações orçamentárias:

**1.12.3.12.361.0030.2257 - 33504100 Fonte: 0101**

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA PRESTAÇÃO DE CONTAS**

A prestação de contas da parcela deverá ser realizada conforme Cronograma de Prestação de Contas (**quadro 09**) do Plano de Trabalho anexo.

**CLÁUSULA QUARTA – DA RATIFICAÇÃO**

Permanecem inalteradas as demais Cláusulas e condições do Termo de Compromisso originário, sendo ratificadas pelo presente Termo.

E, por estarem assim justos e acordados com as condições e cláusulas estabelecidas, os partícipes assinam o presente instrumento, a fim de que surtam seus devidos efeitos legais na presença de 02 (duas) testemunhas.

Contagem, 02 de dezembro de 2020.

**SUELI MARIA BALIZA DIAS**  
Secretária Municipal de Educação

**CLÁUDIA CLÉA TEIXEIRA DA COSTA**  
Caixa Escolar ISABEL NASCIMENTO DE MATTOS



1ª TESTEMUNHA \_\_\_\_\_  
CPF \_\_\_\_\_

2ª TESTEMUNHA \_\_\_\_\_  
CPF \_\_\_\_\_

*[Handwritten signature]*

**PLANO DE TRABALHO****01 - DADOS CADASTRAIS**

ORGÃO/ENTIDADE PROPONENTE: CAIXA ESCOLAR ISABEL NASCIMENTO DE MATTOS

CNPJ: 20.104.154/0001-30

**ENDEREÇO DA SEDE**

Logradouro: Rua Refinaria União Nº: 194 CEP: 32072-180

Bairro: Petrolândia Cidade: Contagem UF: MG

Telefone/Endereço Eletrônico: 3352-5191 \ em.isabelnascimento@edu.contagem.mg.gov.br

**DADOS BANCÁRIOS**

Banco/nº: CEF - 104 Nº conta corrente: 1529 Agência: 03005531-3

**DADOS DO RESPONSÁVEL**

Nome: Cláudia Cléa Teixeira da Costa

CPF: 627.815.706-30 CI /Orgão Expedidor: MG 3.680.386 PC/MG

Cargo/Função: Diretora Escolar Período de Mandato: 01/01/2019 a 31/12/2021

**ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL**

Logradouro: Rua Tapijara Nº: 565/302 CEP: 32341-160

Bairro: Novo Eldorado Cidade: Contagem UF: MG

Telefone/Endereço Eletrônico: 99792-6479 \ claudiacleacosta@gmail.com

**02 - OUTROS PARTÍCIPIES**

ENTIDADE EXECUTORA:

Endereço:

Secretaria/Concedente: Secretaria Municipal de Educação

Nome do Responsável: Sueli Maria Baliza Dias

**03 - DESCRIÇÃO DO PROGRAMA**

TÍTULO: MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO BÁSICO

**PERÍODO DE EXECUÇÃO**

Início: Novembro de 2020 Término: 31/12/2020

**IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO**

Execução do PROGRAMA DE MANUTENÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA, de forma a contribuir supletivamente para a melhoria da estrutura física e das atividades pedagógicas da CAIXA ESCOLAR ISABEL NASCIMENTO DE MATTOS.

**JUSTIFICATIVA**

Contribuir para a elevação da qualidade da educação básica, tornando sua oferta equitativa, e reforçar a autonomia gerencial da unidade escolar.



<b>04 - PÚBLICO ALVO</b>		
Estudantes da rede municipal de ensino matriculados na unidade escolar constantes nos itens 1 e 2 deste plano.		
Total de alunos beneficiados:	<b>757</b>	
<b>05 - METAS</b>		
<b>Item</b>	<b>Meta</b>	<b>Prazo</b>
1	Garantir a manutenção e conservação de equipamentos e mobiliários, e aquisição de materiais necessários ao ensino da educação infantil conforme aos incisos II, III, IV, V e VIII do artigo 70 da Lei 9.394/96 LDB.	Novembro/2020 a Dezembro/2020
2	Aprimoramento da qualidade e à expansão do ensino;	Novembro/2020 a Dezembro/2020
3	Realização de atividades-meio, necessárias ao funcionamento dos sistemas de ensino;	Novembro/2020 a Dezembro/2020
<b>06 - ÁREAS DE APLICAÇÃO</b>		
<b>CLASSIFICAÇÃO</b>	<b>DETALHAMENTO DOS ELEMENTOS DE DESPESA</b>	
MATERIAIS DE CONSUMO E/OU SERVIÇOS DE TERCEIROS (CUSTEIO)	Despesas com aquisição de materiais pedagógicos diversos, aquisição de materiais específicos para biblioteca, pagamento de despesas com trabalho de campo, aquisição de suprimentos de informática, reparos e outras providências de manutenção de equipamentos e demais instalações da escola, serviços de reprografia e reparos.  <b>Obs.:</b> Para as unidades escolares que possuam elevadores para deficientes, é obrigatória a existência de contrato de manutenção ativo durante a vigência do Termo de Compromisso.	
<b>07 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FINANCEIRO - CONCEDENTE</b>		
<b>CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA</b>		
Despesas Custeio - Ensino Fundamental 1.12.3.12.361.0030.2257 - 33504100 Fonte: 0101		
<b>DESPESA - ENSINO FUNDAMENTAL</b>	<b>VALORES</b>	<b>DATA PREVISTA</b>
Custeio / Parcela Única - Ens. Fund. (Reconstrução de laje de sala/substituição do piso da área externa/construção de bancadas em alvenaria para o laboratório/execução de paisagismo).	R\$ 81.140,89	Novembro/2020 a Dezembro/2020
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 81.140,89</b>	
<b>08 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO - PROPONENTE</b>		
<b>DESCRIÇÃO DA DESPESA</b>	<b>VALORES</b>	<b>DATA PREVISTA</b>
Custeio / Parcela Única - Ens. Fund. (Reconstrução de laje de sala/substituição do piso da área externa/construção de bancadas em alvenaria para o laboratório/execução de paisagismo).	R\$ 81.140,89	Novembro/2020 a Dezembro/2020
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 81.140,89</b>	
<b>09 - CRONOGRAMA DE PRESTAÇÃO DE CONTAS</b>		
<b>DESPESA - ENSINO FUNDAMENTAL</b>	<b>VALORES</b>	<b>PRAZO DE ENTREGA</b>
Custeio / Parcela Única - Ens. Fund. (Reconstrução de laje de sala/substituição do piso da área externa/construção de bancadas em alvenaria para o laboratório/execução de paisagismo).	R\$ 81.140,89	Até 31/01/2021

*P*



*JCS*

## 10- DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro para fins de prova junto a Prefeitura Municipal de Contagem, para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistem quaisquer débitos em mora ou situação de inadimplência com qualquer órgão ou entidade da Administração Pública, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos Orçamentos do Município, na forma deste Plano de Trabalho.

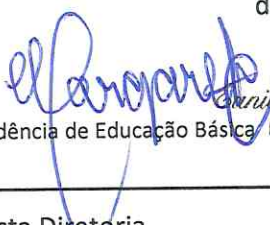
Contagem, 02 de dezembro de 2020

  
CLÁUDIA CLÉA TEIXEIRA DA COSTA  
Caixa Escolar Isabel Nascimento de Mattos

## 11- APROVAÇÃO

O Plano de Trabalho atende as expectativas desta Superintendência.

Contagem, de de 2020

  
Eunice Margaret Guelho  
Superintendência de Educação Básica Matrícula 1524590

O Plano de Trabalho atende as expectativas desta Diretoria.

Contagem, de de 2020

  
Diretoria Financeira

Aprovo o presente Plano de Trabalho e solicito a elaboração do Termo de Compromisso

Contagem, de de 2020

  
Sueli Maria Baliza Dias  
Secretária Municipal de Educação



EXTRATO DO 15º TERMO ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO N.º 048/2019 – FIRMADO ENTRE A CAIXA ESCOLAR ISABEL NASCIMENTO DE MATOS E O MUNICÍPIO DE CONTAGEM POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.  
 OBJETO: REPASSE DE RECURSOS FINANCEIROS PARA MANUTENÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA.  
 VALOR: 81.140,89 (OITENTA E UM MIL E CENTO E QUARENTA REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)  
 DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:  
 1.12.3.12.361.0030.2257 - NATUREZA: 33504100 – FONTE: 0101  
 ASSINADO: 02/12/2020 - VIGÊNCIA ATÉ: 31/12/2020.

EXTRATO DO 7º TERMO ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO N.º 056/2019 – FIRMADO ENTRE A CAIXA ESCOLAR MACHADO DE ASSIS E O MUNICÍPIO DE CONTAGEM POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.  
 OBJETO: REPASSE DE RECURSOS FINANCEIROS PARA MANUTENÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA.  
 VALOR: 255.469,05(DUZENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL E QUATROCENTOS E SESENTA E NOVE REAIS E CINCO CENTAVOS)  
 DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:  
 1.12.3.12.361.0030.2257 - NATUREZA: 33504100 – FONTE: 0101  
 ASSINADO: 01/12/2020 - VIGÊNCIA ATÉ: 31/12/2020.

EXTRATO DO 17º TERMO ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO N.º 087/2019 – FIRMADO ENTRE A CAIXA ESCOLAR TANCREDO NEVES E O MUNICÍPIO DE CONTAGEM POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.  
 OBJETO: REPASSE DE RECURSOS FINANCEIROS PARA MANUTENÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA.  
 VALOR: 26.604,00 (VINTE E SEIS MIL E SEISCENTOS E QUATRO REAIS)  
 DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:  
 1.12.3.12.361.0029.2252 - NATUREZA: 33504100 E 44504100 – FONTE: 0101  
 ASSINADO: 03/12/2020 - VIGÊNCIA ATÉ: 31/12/2020.

EXTRATO DO 18º TERMO ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO N.º 087/2019 – FIRMADO ENTRE A CAIXA ESCOLAR TANCREDO NEVES E O MUNICÍPIO DE CONTAGEM POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.  
 OBJETO: REPASSE DE RECURSOS FINANCEIROS PARA MANUTENÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA.  
 VALOR: 32.810,00 (TRINTA E DOIS MIL E OITOCENTOS E DEZ REAIS)  
 DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:  
 1.12.3.12.361.0029.2252 - NATUREZA: 33504100 – FONTE: 0101  
 ASSINADO: 03/12/2020 - VIGÊNCIA ATÉ: 31/12/2020.

EXTRATO DO 12º TERMO ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO N.º 030/2019 – FIRMADO ENTRE A CAIXA ESCOLAR UMEI SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS E O MUNICÍPIO DE CONTAGEM POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.  
 OBJETO: REPASSE DE RECURSOS FINANCEIROS PARA MANUTENÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA.  
 VALOR: 202.159,36 (DUZENTOS E DOIS MIL E CENTO E CINQUENTA E NOVE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)  
 DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:  
 1.12.3.12.365.0030.2258 - NATUREZA: 33504100 – FONTE: 0101  
 ASSINADO: 03/12/2020 - VIGÊNCIA ATÉ: 31/12/2020.

**Secretaria Municipal  
de Fazenda**



SUPERINTENDÊNCIA DE TRIBUTAÇÃO				
A Superintendência de Tributação faz publicar as decisões abaixo indicadas:				
Nº PROCESSO	ASSUNTO	REQUERENTE	DECISÃO	Nº DECISÃO

"Este documento está assinado digitalmente nos termos da Lei Federal 11.419/2006, Medida Provisória 2.200-2/2001, Decreto 1.455/2010 e Portaria XXX. A assinatura digital cumpre a função de associar uma pessoa ou entidade a uma chave pública. Os métodos criptográficos adotados pela Prefeitura de Contagem impedem que a assinatura eletrônica seja falsificada, ou que os dados do documento sejam adulterados, tornando-os invioláveis. Portanto, encontram-se garantidas, pela assinatura digital, a autenticidade e a inviolabilidade de todos os dados do presente DIÁRIO OFICIAL DE CONTAGEM - MG (doc)." Para outras informações www.contagem.mg.gov.br.



**MEMO Nº278/2020/ DIR.REDE FÍSICA/ SEDUC**

Contagem, 26 de novembro de 2020.

Aos Senhores  
**Diogo Antônio Soares Fagundes**  
**Emerson Ludgero Ribeiro**  
Assessoria Jurídica  
Secretaria Municipal de Educação

**Assunto: Solicita a elaboração de edital de licitação para reforma parcial da E.M. Isabel Nascimento.**

Prezados,

Cumprimentando-os cordialmente, solicitamos a elaboração do edital de licitação, e demais providências, no que couber, para a realização de licitação para reforma parcial da E.M. Isabel Nascimento, conforme objeto e valor abaixo discriminados.

Deste modo, o objeto e valor a ser contratado, deverá seguir o seguinte: **RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE SALA/SUBSTITUIÇÃO DO PISO DA ÁREA EXTERNA/CONSTRUÇÃO DE BANCADAS EM ALVENARIA PARA O LABORATÓRIO/EXECUÇÃO DE PAISAGISMO**. O valor total estimado para as obras é de **R\$ 81.140,89** (oitenta e um mil e cento e quarenta reais e oitenta e nove centavos).

Para tanto, encaminhamos anexo ao presente, os seguintes documentos:

- a) Planilha – Tabela Estimativa de Custos com Memória de Cálculo (SUDECAP);
- b) Memorial Descritivo;
- c) Relatório fotográfico.

Por fim, solicitamos a maior brevidade possível no andamento da demanda, colocando-nos à disposição para o que se fizer necessário.

Atenciosamente,

  
**Silvinei Rodrigues Braga**  
Assessor Fiscal de Obras  
Diretoria de Rede Física  
Secretaria Municipal de Educação



  
Emerson Ludgero Ribeiro  
30/11/20

## Arquivos para licitação - E.M. Isabel Nascimento

Renata Simões de Rezende <renata.simoies@contagem.mg.gov.br>

Qui, 26/11/2020 11:51

Para: Emerson Ludgero <emerson.ludgero@edu.contagem.mg.gov.br>; caixaescolar seduc <seduc.caixaescolar@edu.contagem.mg.gov.br>

Cc: Silvinei Braga <silvinei.braga@edu.contagem.mg.gov.br>

📎 3 anexos (3 MB)

Memorial Descritivo (E.M. Isabel Nascimento).odt; Rel. Fotografico (E.M. Isabel Nascimento de Mattos).docx; Tabela Estimativa de Custos (E.M. Isabel Nascimento).ods;

Emerson, bom dia!

Seguem os arquivos para licitação da E.M. Isabel Nascimento.

A documentação física já está sendo providenciada e será protocolada, oportunamente.

Att.:

Renata S. Rezende  
Diretoria de Rede Física  
SEDUC







PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
SUBSECRETARIA DE GESTÃO E OPERAÇÕES

# MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS





PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
SUBSECRETARIA DE GESTÃO E OPERAÇÕES

**MEMORIAL DESCRITIVO  
E.M. ISABEL NASCIMENTO**

**1 - Objetivo do documento**

O memorial descritivo, como parte integrante de um projeto executivo, tem a finalidade de caracterizar os materiais e componentes envolvidos neste. Tal documento relata e define o projeto executivo e suas particularidades. O projeto executivo da reforma define as intervenções necessárias e suficientes para realizar a recuperação das patologias identificadas nas unidades escolares, sem alterar o projeto arquitetônico original, com exceção da adequação do tipo de material anteriormente empregado, bem como por ajustes ao projeto-padrão fornecidos em função de atendimento a exigências específicas, elaborados localmente por equipe técnica capacitada.

**2 - Justificativa**

O prédio da unidade escolar indicado para reforma possui histórico de manutenções pontuais devido ao dinamismo do sistema acadêmico. Dentre essas vistorias e análises do estado de conservação, foram identificadas situações patológicas que se não forem submetidas à reforma, terão sua vida útil reduzida ou pode haver perda de área ativa efetiva.

Em virtude do grande número de escolas com demanda significativa para a reformas/serviços, fora criado o Programa Pró-Escola, instituído para oportunizar que as unidades educacionais definam suas prioridades quanto às melhorias na infraestrutura da escola. A análise se deu por parte da Comissão técnica designada para tal finalidade, sendo considerados os seguintes parâmetros para seleção das obras/serviços contemplados:

Idade média de cada unidade;

Estado de conservação;

Demanda patológica de maior potencial destrutivo a curto e médio prazo;





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
SUBSECRETARIA DE GESTÃO E OPERAÇÕES**

- Número de alunos atendidos pela unidade;
- Densidade demográfica do entorno da escola;
- Definição de prioridade por parte da escola;
- Disponibilidade orçamentaria.

### **3 - Detalhamento geral**

Neste item, foram vistoriadas as demandas solicitadas pela unidade escolar, conjuntamente, entre profissionais da Secretaria Municipal de Educação e do (a) Dirigente Escolar. Não foram consideradas as intervenções que exigem projetos específicos, tais como: Projeto contra incêndio, SPDA, redimensionamento das instalações elétricas, cabeamento estruturado.

### **4 – Serviços a executar:**

A contratação pretendida é, em resumo, a execução dos serviços descritos nas planilhas anexas (Planilha de Custos/Memória de Cálculo), e serão executados nas dependências da unidade escolar acima descrita tendo em vista a necessidade técnica das intervenções, conforme os objetos abaixo elencados:

1. Serviços iniciais de instalação da obra abrangendo a instalação das placas de obras e dos dispositivos de segurança a serem utilizados no decorrer de sua execução;
1. Reconstrução de laje de sala;
2. Substituição do piso da área externa;
3. Construção de bancadas em alvenaria para o laboratório;
4. Execução de paisagismo.

### **5 - Prazo de execução das obras:**

O prazo considerado razoável para a execução das obras será de **60 (sessenta)** dias contados a partir da emissão da Ordem de Serviço.



*h*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
SUBSECRETARIA DE GESTÃO E OPERAÇÕES**

**6 – Quanto aos preços unitários de custo:**

As fontes de pesquisa de preços utilizadas foram as Tabelas de Preços da SUDECAP – MG, SETOP - MG E SINAPI – MG, nas versões desonerada e onerada, sendo considerada a mais vantajosa para administração.

Os Preços unitários não constantes na Tabela da SUDECAP – MG, SETOP - MG e SINAPI - MG foram compostos de acordo com pesquisas de mercado.

**7 – Encargos Sociais e BDI:**

Tanto para a taxa de encargos sociais, quanto o BDI, foi adotada a composição inserida na Tabela de Preços da SUDECAP – MG, SETOP - MG e SINAPI - MG.

**8 – Dispositivos de proteção da obra:**

A obra será executada dentro das dependências da unidade escolar supramencionada no presente documento, com a rotina funcional em andamento, assim, torna-se imprescindível que sejam utilizados dispositivos de sinalização e proteção dos ambientes, de tal maneira que, se evite a ocorrência de situações que possam colocar em risco a integridade dos operários de empresa contratada, dos funcionários, dos alunos e do público em geral, conforme normas vigentes.

Contagem, 26 de setembro de 2020.

**Silvinei Rodrigues Braga**  
Assessor Fiscal de Obras  
Subsecretaria de Gestão e Operações  
Secretaria Municipal de Educação  
Prefeitura Municipal de Contagem  
Assessor Fiscal de Educação  
Matricula 1514708



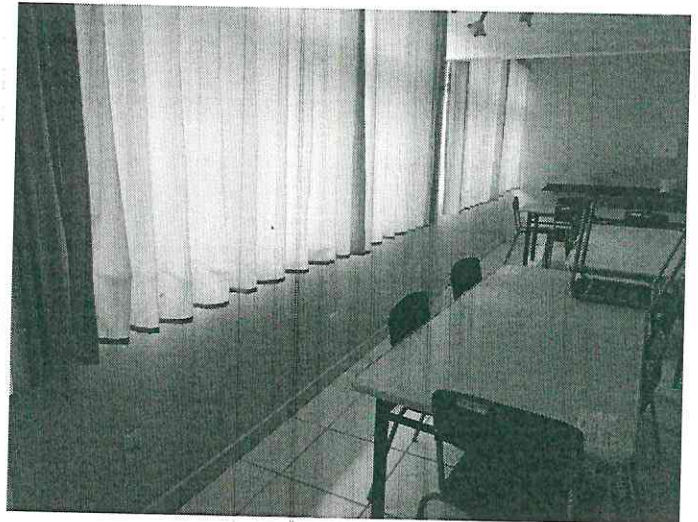


## PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM

### Escola Municipal Isabel Nascimento de Mattos

Relatório fotográfico

### Bancada do Laboratório



Construção de bancadas em alvenaria nos laboratórios.



Laje com escoras

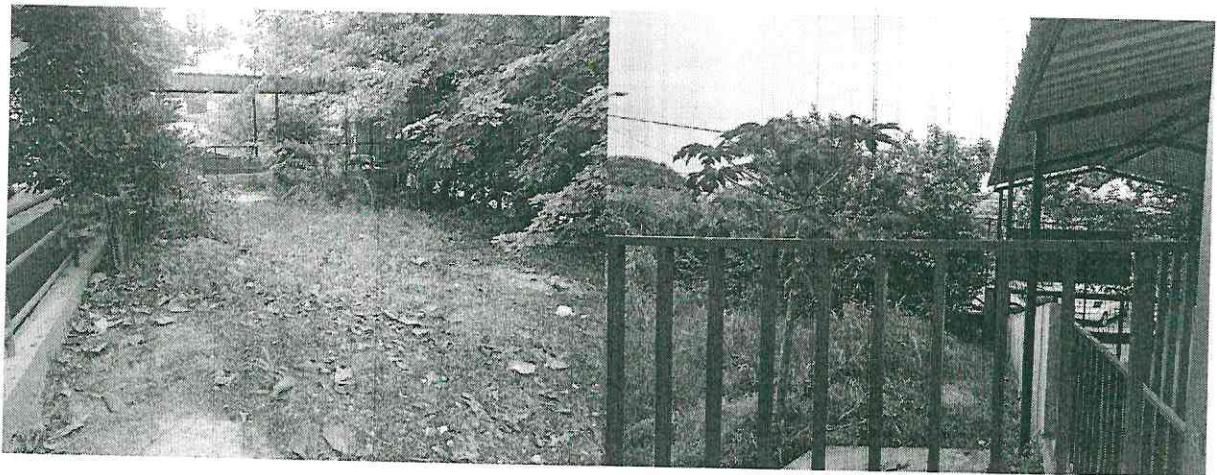
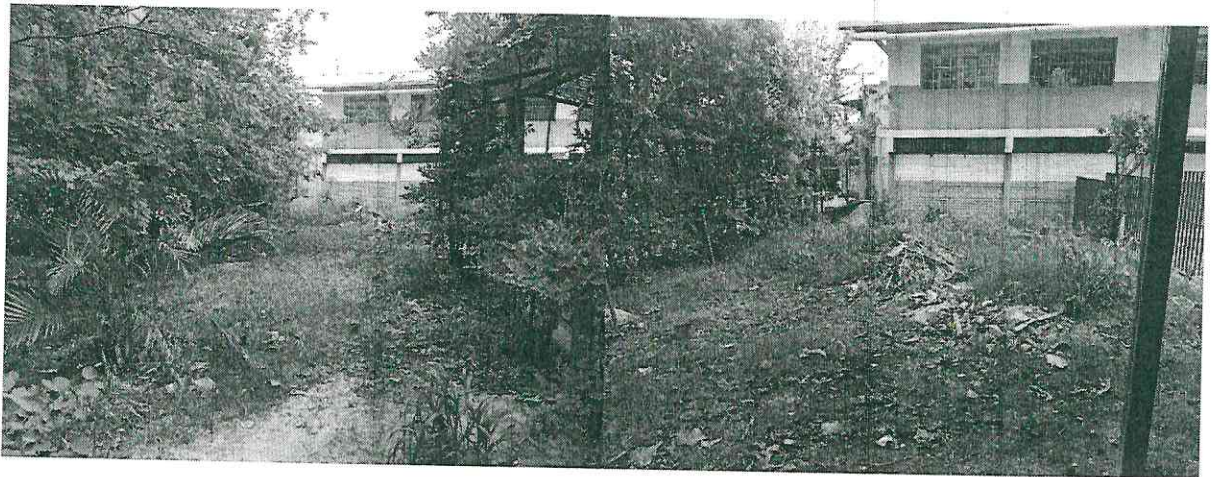
*SLH*





## PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM

### Paisagismo



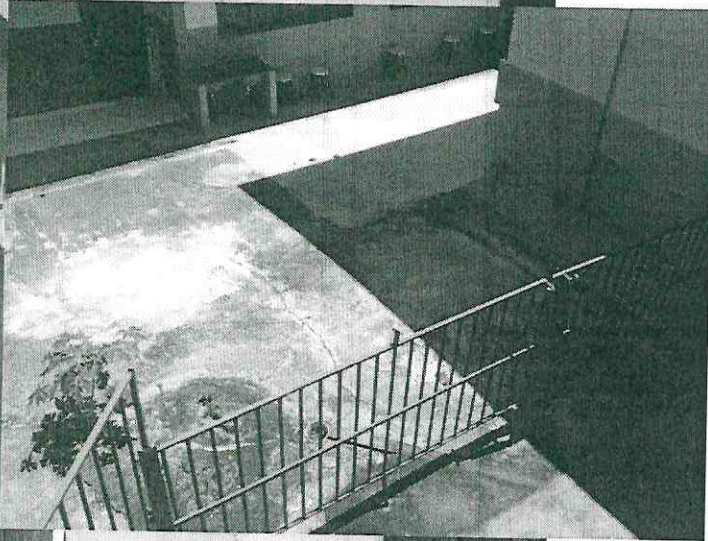
Local onde será feito um projeto de paisagismo.

*Handwritten signature in blue ink.*

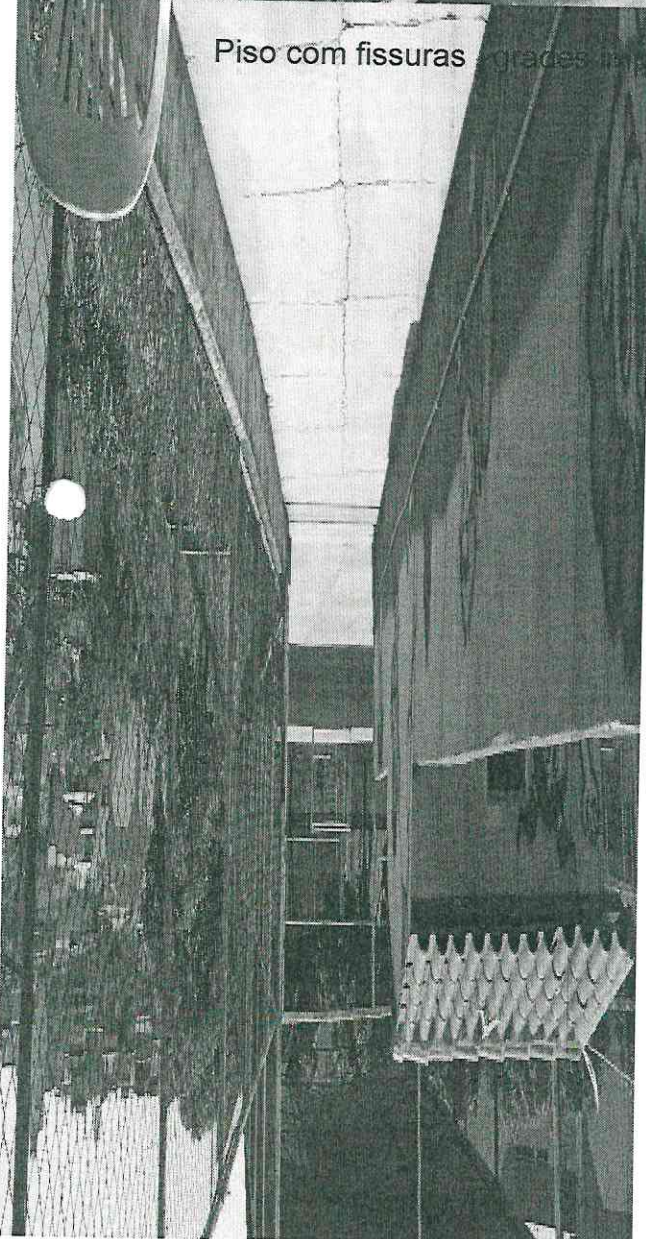




# PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM



Piso com fissuras grades improvisadas



*Handwritten signature or initials in blue ink.*



Silvinei Rodrigues Braga  
Fiscal de Obras  
Secretaria de Educação  
Matricula 1514708



TABELA ESTIMATIVA DE CUSTOS E MEMORIA DE CALCULO

LOCAL: E.M. ISABEL NASCIMENTO

OBJETOS: RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE SALA / SUBSTITUIÇÃO DE PISO DA ÁREA EXTERNA/CONSTRUÇÃO DE BANCADAS EM ALVENARIA PARA O LABORATÓRIO/EXECUÇÃO DE PAISAGISMO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	CUSTO UNIT S/ BDI	X	MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO					QTD.	TOTAL DO ITEM (R\$)	
					COMP.	LARG.	ALTU.	AUX.				
REFERÊNCIAS: SUDECAP 081/2020/ SINAPI 06/2020 SETOP 09/2020 DESONERADO												
01	SERVIÇOS PRELIMINARES											BDI = 31,48%
01.03	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM											
01.03.02	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	M2	201,30	1								
02.29	TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA											
02.29.01	CAÇAMBA 5m³	VG	220,00									R\$1.630,53
	Total 28,48 m³											
	<b>TOTAL DO ITEM</b>											<b>2.950,53</b>
02	<b>RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE SALA</b>											
	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>											
02.10	DEMOLICAO DE PISO INCLUSIVE AFASTAMENTO											
02.10.01	CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA	M2	1,90									
	Contra-piso sobre a laje comprometida											
02.10.03	CERAMICO OU LADRILHO HIDRAULICO	M2	9,62	1,00	7,00	12,20			85,40			R\$162,26
	Piso ceramico sobre a laje comprometida											
02.13	DEMOLICAO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2		1,00	7,00	12,20			85,40			R\$821,55
02.13.02	ARMADO - MANUAL	M3	233,68									
	Demolição da laje comprometida											
02.26	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO	M3		1,00	7,00	12,20	0,10		8,54			R\$1.995,63
02.26.01	DMT <= 50,0 M - Com taxa de empolamento de 1,6	M3	18,24									
	Demolição da laje comprometida											
	Contra-piso sobre a laje comprometida											
06	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA</b>											
06.11	LAJE PRE-MOLDADA, A REVESTIR INCLUSIVE CAPEAMENTO											
ED-50848	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPA, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M2	141,22									
	Nova laje											
11	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											
ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	158,61									R\$1.268,88
11.02	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX/EQUIVALENTE											
11.02.05	D= 32MM (1")	M	8,04									
11.05	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO PESADO, INCL. CONEXÕES											



*Handwritten signature*



11.14	CAIXA E ACESSÓRIOS	M	35,68							39,00	R\$1.391,52
11.14.23	DE EMBUTIR OCTOGONAL PVC 4X4" TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	8,63							8,00	R\$69,04
11.24.05	CABO FLEXÍVEL NÃO HALOGENÍO - # 2,5 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	2,10							192,00	R\$403,20
<b>14</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>										
14.05	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA										
14.05.05	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A COLHER	M2	5,28							85,40	R\$450,91
14.05.21	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6 CIMENTO E AREIA	M2	18,14							85,40	R\$1.549,16
14.05.34	REBOCO COM ARGAMASSA 1:4	M2	24,67							85,40	R\$2.106,82
	Revestimento da nova laje			1,00	7,00	12,20				85,40	
<b>15</b>	<b>PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS</b>										
15.04	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARG.1:3 SEM JUNTA										
15.04.05	E= 2,0 CM	M2	23,96							85,40	R\$2.046,18
	Piso da sala sobre a nova laje			1,00	7,00	12,20				85,40	
15.07	PISO CIMENTADO NATADO COM ARG.1:3 JUNTA PL. 17x3MM										
15.07.16	E= 2,5 CM COM JUNTA DE 1 X 1 M	M2	33,34							85,40	R\$2.847,24
	Piso das salas a serem construídas			1,00	7,00	12,20				85,40	
<b>17</b>	<b>PINTURA</b>										
17.15	PINTURA ACRILICA										
17.15.07	FOSCA, C/MASSA ACRILICA EM REBOCO C/FUNDO PREPARAD	M2	20,98							85,40	R\$1.791,69
	Pintura da nova laje			1,00	7,00	12,20				85,40	
	<b>TOTAL DO ITEM</b>										<b>29.674,18</b>
<b>02</b>	<b>SUBSTITUIÇÃO DE PISO DA ÁREA EXTERNA</b>										
	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>										
02.13	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO										
02.13.01	SIMPLES - MANUAL	M3	169,98							6,70	1.138,19
	Demolição do piso existente			1,00	10,80	12,40	0,05			6,70	
02.26	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO										
02.26.01	DMT <= 50,0 M - Com taxa de empolamento de 1,6	M3	18,24							10,71	R\$195,42
	Demolição do piso existente			1,00	10,80	12,40	0,05			6,70	
<b>13</b>	<b>SERRALHERIA</b>										
13.38	GRADES										
13.38.30	GRADIL NYLOFOR H=2.43 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	285,71							10,80	R\$3.085,67
	Grade para a área externa com portão				10,80						
<b>15</b>	<b>PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS</b>										
15.03	LAJE DE PISO										
15.03.01	CONCRETO >=20MPA USINADO E=8CM MECANIZ. (INCL. TELA)	M2	43,68							17,14	R\$748,75
	Novo piso para área externa			1,00	10,80	12,40	0,08			10,71	
15.04	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARG.1:3 SEM JUNTA										
15.04.07	E= 3,0 CM	M2	26,95							10,71	R\$288,63
	Novo piso para área externa			1,00	10,80	12,40	0,03			4,02	
	<b>TOTAL DO ITEM</b>										
	<b>BANCADA NO LABORATORIO</b>										
											<b>5.456,66</b>



*Adalt*



	espaço para área de convivência	M2	35,65							41,2	R\$ 1.468,78
	área verde									28,00	
14	REVESTIMENTOS			2						12,00	
14.05	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA										
14.05.05	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A COLHER										
	espaço para área de convivência	M2	5,25							40,00	R\$ 210,00
	área verde										
14.05.21	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6 CIMENTO E AREIA	M2	18,25								
	espaço para área de convivência	M2									
	área verde										
14.05.31	REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA	M2	23,61								
	espaço para área de convivência										
	área verde										
14.17	REVESTIMENTO COM CERAMICA										
14.17.11	10X10CM ARQUITE-AZUL/VERDE/DAMASCO ESCURO ELIANE/S										
	espaço para área de convivência	M2	57,20								
	área verde										
15	<b>PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS</b>										
15.04	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARG.1:3 SEM JUNTA										
15.04.05	E= 2,0 CM										
	área verde	M2	24,00								
15.07	PISO CIMENTADO NATADO COM ARG.1:3 JUNTA PL. 17x33MM										
15.07.06	E= 2,5 CM COM JUNTA DE 2 X 2 M										
	área verde	M2	32,37								
18	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>										
18.10	BANCOS E MESAS										
18.10.05	CONJUNTO DE MESA E 2 BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS										
18.10.06	BANCO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO L=50CM E H= 40CM	CJ	674,23	3							
20	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	M	146,61	2							
20.19	PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO DE CONCRETO										
20.19.10	PISO INTERTRAVADO E= 6,0CM 35MPA C/ COLCHAO AREIA										
	espaço para área de convivência - 60%	M2	62,58								
21	<b>URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>										
21.30	GRAMACAO, INCLUSIVE PLANTIO										
21.30.07	GRAMA EMERALDA - WILD ZOYSIA										
	espaço para área de convivência	M2	11,28								
	área verde										
21.33	FORNECIMENTO DE MUDAS										
21.33.03	ARVORE- PAU-FERRO - CAESALPINIA FERREA LEIOSTACHYA										
2.31	SUPRESSAO DE ARVORE	UN	76,90	2							
2.31.03	SUPRESSAO ARVORE GRANDE PORTE INCLUS. CORTE LENHA	UN	270,02	1							
	Raiz de arvore de grande porte										
	<b>TOTAL DO ITEM</b>										
	<b>TOTAL GERAL</b>										
	<b>TOTAL COM BDI</b>										



*Adriano*