



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CONTAGEM

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

DEC 4953
27/11

22º TERMO ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº.064/2019, que entre si celebram o MUNICÍPIO DE CONTAGEM e a CAIXA ESCOLAR OTACIR NUNES DOS SANTOS.

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 lado a **CAIXA ESCOLAR OTACIR NUNES DOS SANTOS**, entidade civil, sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ sob o nº. 04.979.432/0001-47 com sede na **ESCOLA MUNICIPAL OTACIR NUNES DOS SANTOS**, situada à Avenida Dilson de Oliveira, nº 1221, Bairro Funcionários, em Contagem/MG, CEP. 32.041-590, denominada simplesmente “**CAIXA ESCOLAR**”, neste ato representada por sua Presidente Maria Auxiliadora de Oliveira, residente e domiciliado em Contagem/MG na Rua Jovem Simão, nº. 176, Bairro Fonte Grande, portador do CPF Nº 675.400.826-15 e RG MG 3.566.307 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 Nº064/2019 de 03/04/2019 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 064/2019, no valor de R\$ 146.055,39 (Cento e quarenta e seis mil e cinquenta e cinco reais e trinta e nove centavos) .

1.2 O **MUNICÍPIO** realizará o repasse de recursos financeiros para cobrir despesas de custeio, 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 R\$ 879.457,52 (Oitocentos e setenta e nove mil e quatrocentos e cinquenta e sete reais e cinquenta e dois centavos). Faz parte integrante deste Termo de Compromisso, como se nele transcrito estivesse, o seguinte documento: **OFICIO Nº 051/2020/GAB/SEDUC** e Plano de Trabalho.

CLÁUSULA SEGUNDA – REPASSE, EXECUÇÃO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.1 - Recurso será liberado em 1 (uma) parcela de custeio, 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 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, 25 de Novembro de 2020.

SÉRGIO MENDES PIRES
SUBSECRETÁRIO DE GESTÃO
E OPERAÇÕES
SECRETARIA M. DE EDUCAÇÃO
MATRÍCULA: 0148921-3

SUELI MARIA BALIZA DIAS
Secretária Municipal de Educação

MARIA AUXILIADORA DE OLIVEIRA
Caixa Escolar OTACIR NUNES DOS SANTOS

MAT.: 01279331

1ª TESTEMUNHA _____
CPF _____

2ª TESTEMUNHA _____
CPF _____



RND

PLANO DE TRABALHO			
01 - DADOS CADASTRAIS			
ORGÃO/ENTIDADE PROPONENTE:	CAIXA ESCOLAR OTACIR NUNES DOS SANTOS		
CNPJ:	04.979.432/0001-47		
ENDEREÇO DA SEDE			
Logradouro:	Avenida Dilson de Oliveira	Nº:	1221 CEP: 32041-590
Bairro:	Funcionários	Cidade:	Contagem UF: MG
Telefone/Endereço Eletrônico:	3352 5854 \ em.otacirnunes@edu.contagem.mg.gov.br		
DADOS BANCÁRIOS			
Banco/nº:	BRASIL 001	Nº conta corrente:	6304-5 Agência 2818
DADOS DO RESPONSÁVEL			
Nome:	Maria Auxiliadora de Oliveira		
CPF:	675.400.826-15	CI /Orgão Expedidor:	MG 3.566.307
Cargo/Função:	Diretora Escolar	Período de Mandato:	01/01/2019 a 31/12/2021
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL			
Logradouro:	Rua Jovem Simão	Nº:	176 CEP: 32013-600
Bairro:	Fonte Grande	Cidade:	Contagem UF: MG
Telefone/Endereço Eletrônico:	99814-5844 \ mariaux46@yahoo.com.br		
02 - OUTROS PARTÍCIPES			
ENTIDADE EXECUTORA:	Umei Carmem do Rosário Rocha		
Endereço:	Rua Zaqueu, Nº 25 - três Barras \ 3398 2022 \ umei.carmemdosrosario@edu.contagem.mg.gov.br		
ENTIDADE EXECUTORA:			
Endereço:			
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			



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

04 - PÚBLICO ALVO		
Estudantes da rede municipal de ensino matriculados na unidade escolar constantes nos itens 1 e 2 deste plano.		
Total de alunos beneficiados:	631	Otacir Nunes dos Santos
05 - METAS		
Item	Meta	Prazo
1	Garantir a manutenção e conservação de equipamentos e mobiliários, e aquisição de materiais necessários ao ensino da educação infantil conforme	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
06 - ÁREAS DE APLICAÇÃO		
CLASSIFICAÇÃO	DETALHAMENTO DOS ELEMENTOS DE DESPESA	
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. Obs.: 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.	
07 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FINANCEIRO - CONCEDENTE		
CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA		
Despesas Custeio - Ensino Fundamental 1.12.3.12.361.0030.2257 - 33504100 Fonte:0101		
DESPESA - ENSINO FUNDAMENTAL	VALORES	DATA PREVISTA
CUSTEIO/ Parcela Única - Ens. Fund. (Repasse de recursos para Construção de banheiro para a educação Infantil; Instalação de toldos; Pintura dos pátios e do piso das quadras; Substituição dos portões de entrada; Reparos parciais da concertina; Pintura dos muros.)	R\$ 146.055,39	Novembro/2020 a Dezembro/2020
TOTAL GERAL	R\$ 146.055,39	
08 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO - PROPONENTE		
DESCRIÇÃO DA DESPESA	VALORES	DATA PREVISTA
CUSTEIO/ Parcela Única - Ens. Fund. (Repasse de recursos para Construção de banheiro para a educação Infantil; Instalação de toldos; Pintura dos pátios e do piso das quadras; Substituição dos portões de entrada; Reparos parciais da concertina; Pintura dos muros.)	R\$ 146.055,39	Novembro/2020 a Dezembro/2020
TOTAL GERAL	R\$ 146.055,39	
09 - CRONOGRAMA DE PRESTAÇÃO DE CONTAS		
DESPESA - ENSINO FUNDAMENTAL	VALORES	PRAZO DE ENTREGA
CUSTEIO/ Parcela Única - Ens. Fund. (Repasse de recursos para Construção de banheiro para a educação Infantil; Instalação de toldos; Pintura dos pátios e do piso das quadras; Substituição dos portões de entrada; Reparos parciais da concertina; Pintura dos muros.)	R\$ 146.055,39	Até 31/01/2021




Handwritten signature and initials in blue ink.

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 inexistente qualquer débito 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, 25 de Novembro de 2020

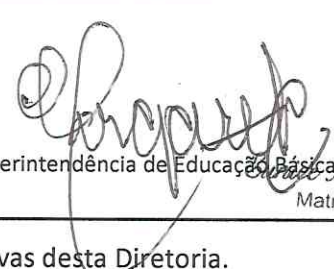

MARIA AUXILIADORA DE OLIVEIRA
Caixa Escolar Otacir Nunes dos Santos

MAT.: 01279331

11- APROVAÇÃO

O Plano de Trabalho atende as expectativas desta Superintendência.

Contagem, de de 2020


Superintendência de Educação Básica Margaret Goelha
Matricula 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


SÉRGIO MENDES PIRES
SUBSECRETÁRIO DE GESTÃO
E OPERAÇÕES
SECRETARIA M. DE EDUCAÇÃO
MATRÍCULA: 0143521-2
Sueli Maria Baliza Dias
Secretária Municipal de Educação





EXTRATO DO 9º TERMO ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO N.º 018/2019 – FIRMADO ENTRE A CAIXA ESCOLAR UMEI ICAIVERA E O MUNICÍPIO DE CONTAGEM POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
 OBJETO: REPASSE DE RECURSOS FINANCEIROS PARA MANUTENÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA.
 VALOR: 8.160,00 (OITO MIL E CENTO E SESSENTA REAIS)
 DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:
 1.12.3.12.365.0029.2251 - NATUREZA: 33504100 – FONTE: 0101
 ASSINADO: 25/11/2020 - VIGÊNCIA ATÉ: 31/12/2020.

EXTRATO DO 8º TERMO ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO N.º 018/2019 – FIRMADO ENTRE A CAIXA ESCOLAR UMEI ICAIVERA E O MUNICÍPIO DE CONTAGEM POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
 OBJETO: REPASSE DE RECURSOS FINANCEIROS PARA MANUTENÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA.
 VALOR: 12.631,65 (DOZE MIL E SEISCENTOS E TRINTA E UM REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS)
 DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:
 1.12.3.12.365.0029.2251 - NATUREZA: 33504100 E 44504100 – FONTE: 0101
 ASSINADO: 25/11/2020 - VIGÊNCIA ATÉ: 31/12/2020.

EXTRATO DO 13º TERMO ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO N.º 029/2019 – FIRMADO ENTRE A CAIXA ESCOLAR RETIRO E O MUNICÍPIO DE CONTAGEM POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
 OBJETO: REPASSE DE RECURSOS FINANCEIROS PARA MANUTENÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA.
 VALOR: 18.200,00 (DEZOITO MIL E DUZENTOS REAIS)
 DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:
 1.12.3.12.365.0029.2251 - NATUREZA: 33504100 – FONTE: 0101
 ASSINADO: 25/11/2020 - VIGÊNCIA ATÉ: 31/12/2020.

EXTRATO DO 22º TERMO ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO N.º 064/2019 – FIRMADO ENTRE A CAIXA ESCOLAR OTACIR NUNES DOS SANTOS E O MUNICÍPIO DE CONTAGEM POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
 OBJETO: REPASSE DE RECURSOS FINANCEIROS PARA MANUTENÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA.
 VALOR: 146.055,39 (CENTO E QUARENTA E SEIS MIL E CINQUENTA E CINCO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)
 DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:
 1.12.3.12.361.0030.2257 - NATUREZA: 33504100 – FONTE: 0101
 ASSINADO: 25/11/2020 - VIGÊNCIA ATÉ: 31/12/2020.

EXTRATO DO 17º TERMO ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO N.º 035/2019 – FIRMADO ENTRE A CAIXA ESCOLAR DOMINGOS BELEM E O MUNICÍPIO DE CONTAGEM POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
 OBJETO: REPASSE DE RECURSOS FINANCEIROS PARA MANUTENÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA.
 VALOR: 8.960,00 (OITO MIL E NOVECENTOS E SESSENTA REAIS)
 DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:
 1.12.3.12.361.0029.2252 - NATUREZA: 33504100 – FONTE: 0101
 ASSINADO: 25/11/2020 - VIGÊNCIA ATÉ: 31/12/2020.

EXTRATO DO 18º TERMO ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO N.º 035/2019 – FIRMADO ENTRE A CAIXA ESCOLAR DOMINGOS BELEM E O MUNICÍPIO DE CONTAGEM POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
 OBJETO: REPASSE DE RECURSOS FINANCEIROS PARA MANUTENÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA.
 VALOR: 30.868,00 (TRINTA MIL E OITOCENTOS E SESSENTA E OITO REAIS)
 DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:
 1.12.3.12.361.0029.2252 - NATUREZA: 33504100 E 44504100 – FONTE: 0101
 ASSINADO: 25/11/2020 - VIGÊNCIA ATÉ: 31/12/2020.

EXTRATO DO 19º TERMO ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO N.º 035/2019 – FIRMADO ENTRE A CAIXA ESCOLAR DOMINGOS BELEM E O MUNICÍPIO DE CONTAGEM POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
 OBJETO: REPASSE DE RECURSOS FINANCEIROS PARA MANUTENÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA.
 VALOR: 11.881,25 (ONZE MIL E OITOCENTOS E OITENTA E UM REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)
 DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:
 1.12.3.12.361.0029.2252 - NATUREZA: 33504100 E 44504100 – FONTE: 0101
 ASSINADO: 25/11/2020 - VIGÊNCIA ATÉ: 31/12/2020.





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CONTAGEM

Gabinete do Secretário

OFÍCIO Nº.: 1.104

Contagem, 27 de Novembro de 2020

SOLICITAÇÃO DE RECURSOS FINANCEIROS VIA TERMO DE COMPROMISSO - PRÓ ESCOLA

Órgão / Entidade Proponente:

SEDUC - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Projeto, Programa ou Evento:

REPASSE DE RECURSOS FINANCEIROS POR MEIO DE TERMOS ADITIVOS DESTINADOS A ADEQUAÇÃO DAS ESTRUTURAS FÍSICAS, DESPESAS DE CUSTEIO, PERMANENTE DAS UNIDADES DE ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL.

PERÍODO DE EXECUÇÃO

Início: (estimado)

NOVEMBRO

Término: (estimado)

DEZEMBRO 2020

Vigência: (prazo para execução do objeto)

31/12/2020

Titular da Conta:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM

Conta Corrente

RECURSOS VINCULADOS

Banco

BRASIL

Agência

1633-0

Nome da Agencia

AGÊNCIA ELDORADO

DESEMBOLSO FINANCEIRO

As despesas decorrentes dos repasses correrão a conta das seguintes dotações orçamentárias:

Natureza da Despesa	Valor	Classificação Orçamentária
PRO-ESCOLA FUNDAMENTAL	R\$ 4.962.200,00	RESUMIDA (634) 1123.12.361.0030.2257-33504100-FONTE 0101
PRO-ESCOLA INFANTIL	R\$ 670.000,00	RESUMIDA (666) 1123.12.365.0030.2258 -33504100-FONTE 0101
CUSTEIO FUNDAMENTAL	R\$ 1.066.300,00	RESUMIDA(607) 1123.12.361.0029.2252-33504100-FONTE 0101
CAPITAL FUNDAMENTAL	R\$ 150.000,00	RESUMIDA (615) 1123.12.361.0029.2252-44504100-FONTE 0101
CUSTEIO INFANTIL	R\$ 560.000,00	RESUMIDA (655) - 1123.12.365.0029.2251 - 33504100- FONTE 0101
CAPITAL INFANTIL	R\$ 91.500,00	RESUMIDA (662) - 1123.12.365.0029.2251 - 44504100- FONTE 0101
TOTAL GERAL	R\$ 7.500.000,00	

Contagem, 27 de novembro de 2020

SÉRGIO MENDES PIRES
SUBSECRETÁRIO DE GESTÃO
E OPERAÇÕES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Carimbo e Assinatura do Secretário Interviente

Secretária Municipal de Educação

Sueli Maria Baliza Dias

AUTORIZADO COAF: _____

Ilma. Sra.
Marilyna Chaves

Secretária Municipal de Planejamento-SEPLAN

PROTOCOLO

Nº.: _____

Data: _____

Funcionário: _____

AUTORIZAÇÃO COAF EM 21/12/2020
REUNIÃO 14ª EXTRAORDINÁRIA
Esta autorização refere-se apenas a adequação orçamentária e financeira da despesa. Os demais procedimentos da contratação devem obedecer as formalidades previstas na legislação.

Marilyna Chaves
Secretária Municipal de Planejamento, Orçamento e Educação
Matrícula: 0140314-3



Gilberto Silva Ramos
Secretário Municipal de Fazenda
Matrícula: 148815-1

Adriano Henrique F. de Faria
Secretário Municipal de Administração
Matrícula: 0151144-4

Antônio Belote
Secretário Municipal de Governo
Matrícula: 0125544-0

Afonso José de Andrade
Subprocurador Geral do Município
Matrícula: 01464872



MEMO Nº265/2020/ DIR.REDE FÍSICA/ SEDUC

Contagem, 12 de novembro de 2020.

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

Recebido
Emerson
12/11/2020

Assunto: Retifica a solicitação de elaboração de edital de licitação para reforma parcial da E.M. Otacir Nunes – 2ª etapa.

Prezados,

Cumprimentando-os cordialmente, vimos retificar a solicitação de elaboração do edital de licitação, e demais providências, no que couber, para a realização de licitação para reforma parcial da E.M. Otacir Nunes, referente 2ª etapa de obras prevista para a unidade, no tocante ao valor..

Deste modo, o objeto e valor a ser contratado, deverá seguir o seguinte: **CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO PARA A EDUCAÇÃO INFANTIL/INSTALAÇÃO DE TOLDOS/PINTURA DOS PÁTIOS E DO PISO DAS QUADRAS/SUBSTITUIÇÃO DOS PORTÕES DE ENTRADA/REPAROS PARCIAIS DA CONCERTINA/PINTURA DOS MUROS**. O valor total estimado para as obras é de **R\$ 146.055,39** (cento e quarenta e seis mil e cinquenta e cinco reais e trinta 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



RE: Arquivos para licitação - E.M. Otacir Nunes (2ª etapa)

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

Qui, 12/11/2020 15:05

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

📎 1 anexos (99 KB)

Tabela Estimativa de Custos (E.M. Otacir Nunes) 2ª etapa - retificada.ods;

Segue o anexo.

De: Renata Simões de Rezende <renata.simoes@contagem.mg.gov.br>**Enviado:** quinta-feira, 12 de novembro de 2020 14:59

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

Assunto: RE: Arquivos para licitação - E.M. Otacir Nunes (2ª etapa)

Emerson, boa tarde!

Segue a Tabela Estimativa de Custos **RETIFICADA** para a realização de licitação da E.M. Otacir Nunes.Gentileza observar que não houve alteração de objetos, mas sim, de valor.

Att.:

Renata S. Rezende
Diretoria de Rede Física
SEDUC

De: Renata Simões de Rezende**Enviado:** quinta-feira, 22 de outubro de 2020 15:41

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>; jader felipe <jader_felipe.s@hotmail.com>
em.otacirnunes@edu.contagem.mg.gov.br <em.otacirnunes@edu.contagem.mg.gov.br>

Assunto: Arquivos para licitação - E.M. Otacir Nunes (2ª etapa)

Emerson, boa tarde!

Seguem os arquivos para a licitação da E.M. Otacir Nunes, referente a segunda etapa de obras.

A documentação física já está pronta e será protocolada na Assessoria Jurídica, oportunamente.





TABELA ESTIMATIVA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCAL: E.M. OTACIR NUNES DOS SANTOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO PARA A EDUCAÇÃO INFANTIL/ INSTALAÇÃO DE TOLDOS/PINTURA DOS PÁTIOS E PISO DAS QUADRAS/ SUBSTITUIÇÃO DOS PORTÕES DE ENTRADA/REPAROS PARCIAIS DA CONCERTINA/PINTURA DOS MUROS.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	CUSTO UNIT S/ BDI	X	MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO				QTD.	R\$ 0,31 TOTAL DO ITEM (R\$)
					COMP.	LARG.	ALTU.	AUX.		
01.03	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM	M2	153,61							
01.03.02	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	M2	153,61							
03.24	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO	M3	18,24	1		3	8,10	8,10	R\$1.244,24	
03.24.01	DMT <= 50,00 M	M3	18,24	1						
03.25	TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA	VG	220,00	1				6,27	R\$114,36	
03.25.01	CAÇAMBA	VG	220,00	1				2,00	R\$440,00	
02.10	BANHEIRO EDUCAÇÃO INFANTIL									
02.10.01	DEMOLIÇÃO DE PISO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,93	1						
15.08	CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA	M2	1,93	1	75	0,3	22,50	22,50	R\$43,43	
15.08.02	TUBULAÇÃO ESGOTO BANHEIROS	M2	33,59	1	75	0,3	22,50	22,50	R\$755,78	
03	PISO CIMENTADO ACAB. LISO ARGAMASSA 1:3 JUNTA SECA E= 3,0 CM	M2	33,59	1	75	0,3	22,50	22,50	R\$755,78	
03.03	TRABALHOS EM TERRA									
03.03.01	ESCAVAÇÃO MECANICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATE 50 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	3,46	1						
04	BALDRAME	M3	3,46	1				8,19	R\$28,34	
04.01	TUBULAÇÃO ESGOTO BANHEIROS	M3	3,46	1	12	0,3	1,44	1,44	R\$28,34	
04.01.03	FUNDAÇÕES									
04.01.03	TUBULAO A CEU ABERTO	M3	489,73	6	0,5	1	1,5	1,5	R\$734,60	
04.15	ESCAVAÇÃO E CONCRETO 1:4:8 COM 30% PEDRA DE MAO	KG	7,41							
04.15.07	ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO AÇO CA-50/60	M3	472,10	1	12	0,3	1,44	1,44	R\$679,82	
04.30	BALDRAME DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO(SAPATA) E= 20 CM PREENCHIDO COM CONCRETO 1:3:6 (10MPA)	M2	62,63	10	0,2	3	6	6	R\$375,78	
04.30.13	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA									
06.01	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA >= 12MM	KG	7,41							
06.01.05	ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA AÇO CA-50/60	M2	62,63	10	0,2	3	6	6	R\$375,78	
06.03	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM ESTRUTURA FCK >= 20,0 MPA	KG	7,41							
06.03.07	PILARES	M3	360,17	6	0,2	0,2	0,72	1,32	R\$475,42	
06.09	VIGA AMARRAÇÃO	M3	360,17	1	15	0,2	0,6	0,6	R\$475,42	
06.09.20	LAJE PRE-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO SC= 200 KG/M2, L= 3,0 M	M2	55,80	1	3	2,6	7,8	7,8	R\$435,24	
06.13	ALVENARIAS E DIVISOES									
06.13.23	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO(BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO) E= 15 CM, A REVESTIR	M2	44,10	1	15	3	45	45	R\$1.984,50	



ED-49668	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM** DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHAS METÁLICAS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	M2	50,70	1	3	3	9	9	R\$456,30
ED-48429	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	115,11	1	3	3	9	9	R\$1.035,99
10	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA, INCENDIO E GAS								
10.03	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 INCLUSIVE CONEXOES	M	5,23					12	R\$62,76
10.03.02	D= 25 MM (3/4")								
10.10	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES	M	18,02					10	R\$180,20
10.10.02	D= 50 MM								
10.10.04	D= 100 MM		23,10					85	R\$1.963,50
10.12	TUBO PVC ESGOTO PONTA/BOLSA, SOLDA, INCL. CONEXOES	M	11,32					20	R\$226,40
10.12.01	D= 40 MM								
10.22	REGISTRO DE GAVETA	UN	38,95					1	R\$38,95
10.22.02	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 3/4" FABRIMAR /EQUIVALENTE								
10.24	TORNEIRA	UN	129,62					2	R\$259,24
10.24.28	TORNEIRA P/ LAVATORIO REF. 1194 INNOVARE FABRIMAR OU EQUIVALENTE								
10.25	VALVULA	UN	41,82					2	R\$83,64
10.25.13	P/ LAVATORIO 1601 FABRIMAR OU EQUIVALENTE								
10.25.25	DE DESCARGA 3650 D= 1 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE								
10.26	GRELHA E RALO METALICO	UN	278,43					2	R\$556,86
10.26.36	RALO GRELHA CROMADA 15X15CM CROMADO MOLDENOX /EQUIVALENTE								
10.35	CAIXA E RALO	UN	34,82					2	R\$69,64
10.35.11	CX. SIFONADA PVC C/GRELHA QUADRI/RED. 150X150X50 MM								
10.40	LAVATORIO	UN	36,47					1	R\$36,47
10.40.01	CUBA DE EMBUTIR OVAL (49 X 32,5 CM), CELITE/EQUIVALENTE								
10.41	VASO SANITARIO	UN	129,26					2	R\$258,52
10.41.06	INFANTIL BRANCA, CELITE / EQUIVALENTE COMPLETO								
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E TELEFONICA								
ED-49385	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X16W-Ø18, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA	UN	101,63					2	R\$1.407,26
11.02	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX/EQUIVALENTE								
11.02.05	D= 32MM (1")								
11.15	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS	M	8,49					20	R\$169,80
11.15.01	ATE 6 CIRCUITOS								
11.18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (240V-60HRZ) - PADRAO NEMA	UN	82,00					1	R\$82,00
11.18.07	MONOPOLAR 5KA 40A								
11.24	CABO FLEXIVEL NÃO HALOGENO	UN	27,03					2	R\$54,06
11.24.05	# 2,5 MM2, ISOLAMENTO 750V								
11.30	INTERRUPTOR, TOMADA E ACCESS. SILENTOQUE PIAL/EQUIVALENTE	M	1,97					100	R\$197,00
11.30.13	INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V R.1000 SEM PLACA OU EQUIVALENTE								
11.31.07	TOM. 2P+T UNIV.(2 MOD) 20A-250V R.6150 60 PIAL/EQUIVALENTE	UN	12,62					2	R\$25,24
13	SERRALHERIA								
13.70	PADRAO GRUPO ESCOLAR	UN	21,70					2	R\$43,40
13.70.35	PF1- PORTA DE ABRIR CHAPA DOBRADA 1FL. 0,8 X 2,1 M								
13.70.18	J2- BASCULANTE DE FERRO 1X1/8" - 1,6 X 0,5 M	UN	867,18					2	R\$1.734,36
14	REVESTIMENTOS								
14.05	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA	UN	404,19					2	R\$808,38
14.05.05	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM/AREIA, A COLHER	M2	5,25	2	15	3	90	90	R\$472,50



17.50.11	C/LATEX ACRILICA INCL.-PINT.DE LIGACAO EMULSIONADA	M2	13,65	2	15,1 35	9 17	271,80 595,00	866,80	R\$11.831,82
	Quadras de vôlei								
	Quadra de fut								
	TROCA DE TOLDOS								
ED-49668	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHAS METÁLICAS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	M2	50,70					223,56	R\$11.334,49
CPU	TELHA TRANSLUCIDA 2000MM - BRANCO LEITOSO	M2	72,77	46	2,7	1,8	223,56	223,56	R\$16.268,46
	TOTAL GERAL								R\$111.085,63
	TOTAL COM BDI								R\$146.055,39





OK

MEMO Nº238/2020/ DIR.REDE FÍSICA/ SEDUC

Contagem, 22 de outubro 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. Otacir Nunes – 2ª etapa.

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. Otacir Nunes, conforme objeto e valor abaixo discriminados, referente a 2ª etapa de obras prevista para a unidade.

Deste modo, o objeto e valor a ser contratado, deverá seguir o seguinte: **CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO PARA A EDUCAÇÃO INFANTIL/INSTALAÇÃO DE TOLDOS/PINTURA DOS PÁTIOS E DO PISO DAS QUADRAS/SUBSTITUIÇÃO DOS PORTÕES DE ENTRADA/REPAROS PARCIAIS DA CONCERTINA/PINTURA DOS MUROS**. O valor total estimado para as obras é de **R\$ 118.122,45** (cento e dezoito mil e cento e doze reais e quarenta e cinco 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
Fiscal de Obras
Secretaria de Educação
Matrícula 1514708
Assessor Fiscal de Obras
Diretoria de Rede Física
Secretaria Municipal de Educação





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. OTACIR NUNES

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,



DLF



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;
2. Construção de banheiro para a Educação Infantil;
3. Instalação de toldos;
4. Pintura dos pátios e dos pisos das quadras;
5. Substituição dos portões de entrada;
6. Reparos parciais da concertina;
7. Pintura dos muros.

5 - Prazo de execução das obras:



Adk



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

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

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.

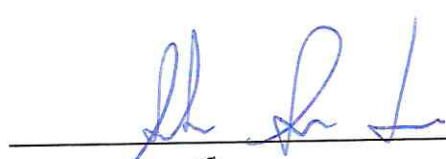
7 – Encargos Sociais e BDI:

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, 22 de outubro de 2020.



Silvinei Rodrigues Braga
Assessor Fiscal de Obras
Secretaria Municipal de Educação
Subsecretaria de Gestão e Operações
Matrícula 514706
Secretaria Municipal de Educação
Prefeitura Municipal de Contagem





PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

TABELA ESTIMATIVA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCAL: E.M. OTACIR NUNES

OBJETOS: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS PARA A EDUCAÇÃO INFANTIL/ INSTALAÇÃO DE TOLDOS/PINTURA DOS PÁTIOS E DO PISO DAS QUADRAS/ SUBSTITUIÇÃO DOS PORTÕES DE ENTRADA/REPAROS PARCIAIS DA CONCERTINA/PINTURA DOS MUIROS.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	CUSTO UNIT S/ BDI	MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO						QTD.	TOTAL DO ITEM (R\$)
				X	COMP.	LARG.	ALTU.	AUX.			
REFERÊNCIAS: SUDECAP 06/2020 / SETOP 04/2020											
01.03	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM	M2	153,61	2,7			3	8,10		8,10	R\$ 1.244,24
01.03.02	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP										
03.24	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO	M3	18,24	1						6,27	R\$ 114,36
03.24.01	DMT <= 50,00 M										
03.25	TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA	VG	220,00	1						2,00	R\$ 440,00
03.25.01	CAÇAMBA										
BANHEIRO EDUCACAO INFANTIL											
TRABALHOS EM TERRA											
03.17	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	48,28								
03.17.02	1,5 M < H <= 3,0 M										
02.31	SUPRESSAO DE ARVORE	UN	117,07	1				1,00		1,00	R\$ 117,07
02.31.01	SUP. ARVORE PEQ. PORTE (ATE 3M)INCLUS. CORTE LENHA										
	Area banheiro Ed. inf.										
TRABALHOS EM TERRA											
03.01	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3,03	2,60		6,00		15,60		15,60	R\$ 47,27
03.01.01	CAPINA MANUAL DE TERRENO										
	Area banheiro Ed. inf.										
FUNDAÇÕES											
04.30	BALDRAME DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO(SAPATA)	M3	498,41	1	17,60	0,80	0,20	2,82		2,82	R\$ 1.403,52
04.30.11	E= 20 CM PREENCHIDO COM CONCRETO 1:4:8 (5MPA)										
	Banheiro Ed. inf										
ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA											
06.03	ARMAÇÃO INCL.CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA	KG	7,80	6,00	4,00	3,23	0,62	7,97		43,29	R\$ 337,63
06.03.07	AÇO CA-50/60										
	BANHEIRO (ARMADURA PILARES)										
	BANHEIRO (ESTRIBO PILARES)										
	BANHEIRO (ARMADURA VIGAS)										
	BANHEIRO (ESTRIBO VIGAS)										
06.09	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	364,06	6	0,20	0,20	3,23	0,78		3,27	R\$ 1.190,91
06.09.20	BANHEIRO (ARMADURA VIGAS)										
	BANHEIRO (PILARES)										
	BANHEIRO (VIGAS)										
06.11	LAJE PRE-MOLDADA, A REVESTIR INCLUSIVE CAPEAMENTO	M2	72,65	1	1,6	5,8		9,28		9,28	R\$ 674,19
06.11.25	SC= 200 KG/M2, L= 5,0 M										
	BANHEIRO NOVO										
ALVENARIAS E DIVISOES											
07.01	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO	M2	96,18	1	17,60	2,80		49,28		49,28	R\$ 4.739,75
07.01.03	E= 10 CM, A REVESTIR										
	BANHEIRO NOVO										
INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS											
10.03	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 INCLUSIVE CONEXOES										



hdb

10.03.02	D= 25 MM (3/4") Banheiro Ed. Inf	M	5,55						30,00	R\$ 166,50
10.10	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIOLA E ANEL, INCL. CONEXOES	M	24,47						20,00	R\$ 489,40
10.10.04	D= 100 MM Banheiro Ed. Inf	M	12,1						18,00	R\$ 217,80
10.12	TUBO PVC ESGOTO PONTA/BOLSA, SOLDA, INCL. CONEXOES	M	55,74						1,00	R\$ 55,74
10.12.01	D= 40 MM Banheiro Ed. Inf	M	159,63						2,00	R\$ 319,26
10.22	REGISTRO DE GAVETA	UN	44,35						2,00	R\$ 319,26
10.22.42	COM CANOPLA C-1509 DL, D=3/4" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	14,11						3,00	R\$ 319,26
10.24	TORNEIRA	UN	346,25						2,00	R\$ 692,50
10.24.09	P/PIA BANCA SAIDA LATERAL 1167-DL FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	38,80						3,00	R\$ 116,40
10.27	CHUVEIRO, LIGAÇÃO E SIFAO	UN	206,04						1,00	R\$ 206,04
10.27.31	LIGAÇÃO FLEXIVEL 1/2"X0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR OU EQUIVALENTE (cubas)	UN	342,58						3,00	R\$ 1.027,74
10.27.83	SIFÃO DE PVC UNIVERSAL	UN	216,60				0,50	1,10	0,55	R\$ 119,13
10.35	Banheiro Ed. Inf	UN	29,54				3,20		3,20	R\$ 94,53
10.35.11	CAIXA E RALO	UN								
10.35.11	CX. SIFONADA PVC C/GRELHA QUADRAD. 150X150X50 MM	UN								
10.35.50	CAIXA D'AGUA POLIETILENO COM TAMPA 310 L	UN								
10.40	Banheiro Ed. Inf	UN								
10.40.02	LAVATORIO	UN								
10.40.02	CUBA EMBUTIR OVAL (49X32,5CM) CELITE/EQUIVALENTE. COMPLETO	UN								
10.41	Banheiro Ed. Inf	UN								
10.41.05	VASO SANITARIO	UN								
10.41.05	INFANTIL BRANCA, CELITE / EQUIVALENTE	UN								
10.41.05	Banheiro Ed. Inf	UN								
18.08	BANCADA	M2								
18.08.41	DE GRANITO CINZA CORUMBA 2CM APOIADA EM PAREDES	M2								
18.08.97	RODABANCA EM GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM H=10CM	M								
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
ED-49385	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X16W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA	UN	94,24						3,00	R\$ 282,72
11.02	Banheiro Ed. Inf	M	8,04						12,00	R\$ 96,48
11.02.05	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX/EQUIVALENTE D= 32MM (1")	M	7,46						3,00	R\$ 22,38
11.30	INTERRUPTOR, TOMADA E ACCESS. SILENTOQUE PIAL/EQUIVALENTE	UN	5,87						3,00	R\$ 17,61
11.30.13	INTERRUPTOR SIMPLS 10A/250V R.1000 SEM PLACA OU EQUIVALENTE	UN	3,31						3,00	R\$ 9,93
11.31	INTERRUPTOR, TOMADA E ACCESSORIO-LINHA DECORATIVA	UN	4,28						30	R\$ 128,40
11.31.15	PLACA P/CX. 2X4"-LINHA PIALPLUS, PIAL/EQUIVALENTE	UN	2,10						30,00	R\$ 63,00
11.31.13	SUPORTE P/CX 2X4"(ATE 3 MOD) R.6121 22 PIAL/EQUIVALENTE	UN								
11.24	CABO FLEXIVEL NÃO HALOGENO	M								
11.24.07	CABO FLEXIVEL NÃO HALOGENO - # 6,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M								
11.24.05	2 Fases, Neutro e Terra	M								
11.24.05	CABO FLEXIVEL NÃO HALOGENO - # 2,5 MM2, ISOLAMENTO 750V	M								
	Fase, Neutro e Terra									
	REPARO PARCIAL NA CONCERTINA (20%)									
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES									
ED-48448	REMOCAO DE CONCERTINA D = 450 MM, 610 MM OU 730 MM - COM POSSIVEL REAPROVEITAMENTO	M	1,85				380,0		76,00	R\$ 140,60



Adf

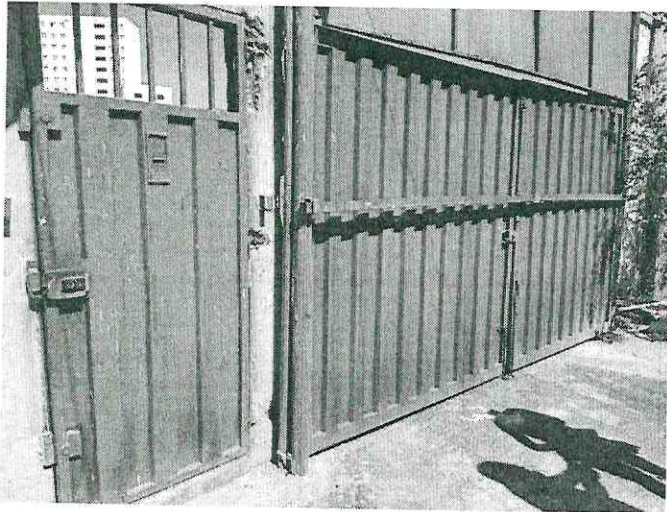
ED-50401	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 450 MM	M	63,69		76,0				76,00	R\$ 4.840,44
48	TROCA DO PORTÃO DE ENTRADA									
ED-50985	SERVICOS AUXILIARES DE SERRALHERIA	M2	313,18							
	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO									
	Entrada para carros									
	Entrada individual									
17	PINTURA DO MURO EXTERNO									
17.15	PINTURA ACRILICA									
17.15.01	FOSCA, SEM MASSA, EM REBOCO SEM SELADOR	M2	9,62							
	E. M. Otacir Nunes - Muro									
	UMEI Carmem do Rosário Rocha - Muro									
					380,0	3,7	1406,00		2053,50	R\$ 19.754,67
					175,0	3,7	647,50			
17.15	PINTURA DOS PÁTIOS E PISO DAS QUADRAS									
17.15.01	PINTURA ACRILICA									
17.15.01	FOSCA, SEM MASSA, EM REBOCO SEM SELADOR	M2	9,62							
	Pintura do pátio									
17.50	PINTURA DE QUADRAS, PATIOS E ESTACIONAMENTO									
17.50.01	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRAS SISTEMA ACRILICO	M	4,13							
	Quadra de vôlei									
	Quadra de fut				80		160,00			
17.50.11	C/LATEX ACRILICA INCL.PINT.DE LIGACAO EMULSIONADA	M2	13,65		150		150,00			
	Quadra de vôlei									
	Quadra de fut				15,1	9	271,80		866,80	R\$ 11.831,82
					35	17	595,00			
	TROCA DE TOLDOS									
ED-49668	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHAS METÁLICAS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	M2	50,70						223,56	R\$ 11.334,49
CPU	TELHA TRANSLUCIDA 2000MM - BRANCO LEITOSO	M2	72,77	46	2,7	1,8	223,56		223,56	R\$ 16.268,46
	TOTAL GERAL									R\$89.840,62
	TOTAL COM BDI									R\$118.122,45

Handwritten signature





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM
E. M. OTACIR NUNES DOS SANTOS
REFORMAS DIVERSAS**



Figuras 1-2: Troca dos portões de entrada.



Figuras 3-4: Pintura artística e educativa no pátio.

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Folha 294
COORD. ADM. FINANCEIRA

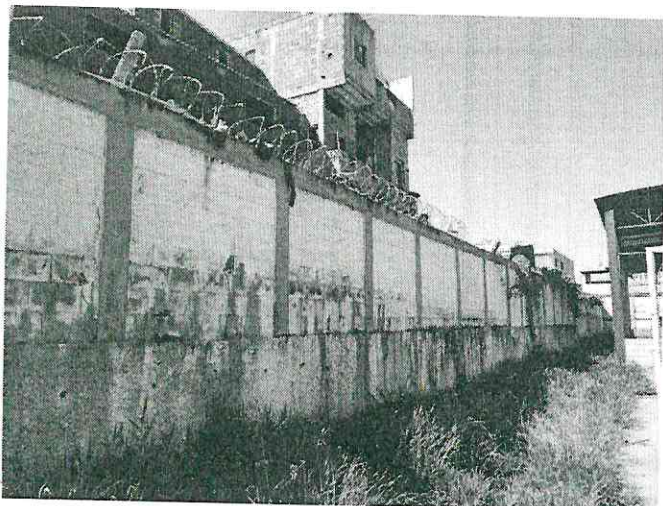




Figura 7-8: Troca e instalação de toldos.

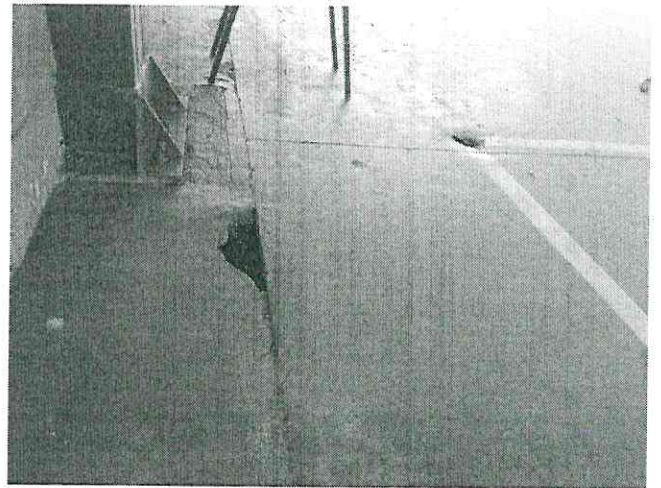


Figura 9-10: Revitalização e pintura das quadras esportivas.

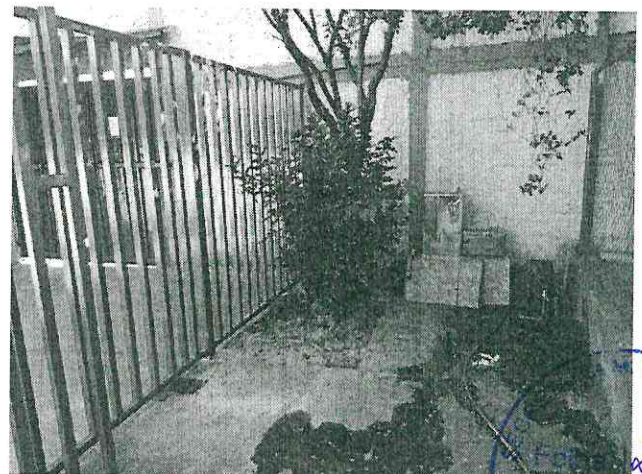


Figura 11-12: Espaço destinado à construção de banheiros para Ed. infantil (a escolher).



Handwritten signature