



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

**16º TERMO ADITIVO AO TERMO DE
COMPROMISSO Nº.061/2019, que entre si celebram o
MUNICÍPIO DE CONTAGEM e a CAIXA
ESCOLAR NEWTON AMARAL FRANCO**

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 **CAIXA ESCOLAR NEWTON AMARAL FRANCO**, entidade civil, sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ sob o nº. 22.742.027/0001-92 com sede na **ESCOLA MUNICIPAL NEWTON MARAL FRANCO** situada à Rua Estireno, nº 15, Bairro Petrolândia, em Contagem/MG, CEP. 32.072-140, denominada simplesmente “**CAIXA ESCOLAR**”, neste ato representada por sua Presidente Paula Zumpano Tassara, residente e domiciliada em Betim /MG na Avenida José Inácio Filho, nº.1001/607 – bloco: G2, Bairro Ingá, CEP: 32.604-535 - portadora do CPF Nº 024.664.246-73 e RG M – 4.393.983 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 Nº061/2019 de 16/04/2019 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 061/2019, no valor de R\$ 30.503,40 (Trinta mil e quinhentos e três reais e quarenta 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\$ 595.907,91 (Quinhentos e noventa e cinco mil e novecentos e sete reais e noventa 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, 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 signature]

[Handwritten signature]





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:

1.12.3.12.361.0029.2252- 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, 07 de julho de 2020.

Baliza
SUELI MARIA BALIZA DIAS
Secretária Municipal de Educação

Paula
PAULA ZUMPARO TASSARA
Caixa Escolar NEWTON AMARAL FRANCO

1ª TESTEMUNHA _____
CPF _____

2ª TESTEMUNHA _____
CPF _____



Paula

PLANO DE TRABALHO			
01 - DADOS CADASTRAIS			
ORGÃO/ENTIDADE PROPONENTE:	CAIXA ESCOLAR NEWTON AMARAL FRANCO		
CNPJ:	22.742.027/0001-92		
ENDEREÇO DA SEDE			
Logradouro:	RUA ESTIRENO	Nº:	15
		CEP:	32072140
Bairro:	PETROLÂNDIA	Cidade:	CONTAGEM
		UF:	MG
Telefone/Endereço Eletrônico:	3352-5201\ 3352-5868\ em.newton.amaral@contagem.mg.gov.br		
DADOS BANCÁRIOS			
Banco/nº:	33	Nº conta corrente:	1300352-4
		Agência/nº:	4239
DADOS DO RESPONSÁVEL			
Nome:	PAULA ZUMPARO TASSARA		
CPF:	024.664.246-73	CI/Orgão Expedidor:	M 4.393.983 SSP/MG
Cargo/Função:	Diretora Escolar	Período de Mandato:	01/01/2019 a 31/12/2021
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL			
Logradouro:	AV. JOSE INACIO FILHO - BLOCO: G2	Nº:	1001/607
		CEP:	32604-535
Bairro:	INGÁ	Cidade:	BETIM
		UF:	MG
Telefone/Endereço Eletrônico:	31987148660 - paula.zumpano67@gmail.com		
02 - OUTROS PARTÍCIPES			
ENTIDADE EXECUTORA:	UMEI CORA CORALINA		
Endereço:	Rua N, 213 - Campo alto - umei.coracoralina@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 signatures and initials in blue ink, including a large signature that appears to be 'Francisco' and another signature that appears to be 'Sueli'.

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:	950	E.M.Newton Amaral Franco
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 aos incisos II, III, IV, V e VIII do artigo 70 da Lei 9.394/96 LDB.	Julho/2020 a Dezembro/2020
2	Aprimoramento da qualidade e à expansão do ensino;	Julho/2020 a Dezembro/2020
3	Realização de atividades-meio, necessárias ao funcionamento dos sistemas de ensino;	Julho/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 1.12.3.12.361.0029.2252 - 33504100 Fonte: 0101		
DESPESA - ENSINO FUNDAMENTAL	VALORES	DATA PREVISTA
CUSTEIO - Ens. Fund. - Parcela Única (Reforma dos banheiros masculino e feminino)	R\$ 30.503,40	Julho/2020 a Dezembro/2020
TOTAL GERAL	R\$ 30.503,40	
08 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO - PROPONENTE		
DESCRIÇÃO DA DESPESA	VALORES	DATA PREVISTA
CUSTEIO - Ens. Fund. - Parcela Única (Reforma dos banheiros masculino e feminino)	R\$ 30.503,40	Julho/2020 a Dezembro/2020
TOTAL GERAL	R\$ 30.503,40	
09 - CRONOGRAMA DE PRESTAÇÃO DE CONTAS		
DESPESA - ENSINO FUNDAMENTAL	VALORES	PRAZO DE ENTREGA
CUSTEIO - Ens. Fund. - Parcela Única (Reforma dos banheiros masculino e feminino)	R\$ 30.503,40	Até 31/01/2021



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, 07 de julho de 2020

Paula Zumpano Tassara
PAULA ZUMPANO TASSARA
Caixa Escolar Newton Amaral Franco

11- APROVAÇÃO

O Plano de Trabalho atende as expectativas desta Superintendência.

Contagem, de de 2020

Sinice Margaret Coelho
Matricula 1524590 Superintendência de Educação Básica *Sinice Margaret Coelho*
Matricula 1524590

O Plano de Trabalho atende as expectativas desta Diretoria.

Contagem, de de 2020

Suena 1466379
Diretoria Financeira

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

Contagem, de de 2020

Baliza
Suely Maria Baliza Dias
Secretária Municipal de Educação



EXTRATO DO 9º TERMO ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO N.º 021/2019 – FIRMADO ENTRE A CAIXA ESCOLAR UMEI MIRA PEREIRA E O MUNICÍPIO DE CONTAGEM POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

OBJETO: REPASSE DE RECURSOS FINANCEIROS PARA MANUTENÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA.

VALOR: 32.987,95 (TRINTA E DOIS MIL E NOVECENTOS E OITENTA E SETE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS).

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:

1.12.3.12.365.0029.2251 - NATUREZA: 33504100 – FONTE: 0101

ASSINADO: 07/07/2020 - VIGÊNCIA ATÉ: 31/12/2020.

EXTRATO DO 7º 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: 32.915,44 (TRINTA E DOIS MIL E NOVECENTOS E QUINZE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:

1.12.3.12.365.0029.2251 - NATUREZA: 33504100 – FONTE: 0101

ASSINADO: 07/07/2020 - VIGÊNCIA ATÉ: 31/12/2020.

EXTRATO DO 16º TERMO ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO N.º 061/2019 – FIRMADO ENTRE A CAIXA ESCOLAR NEWTON AMARAL FRANCO E O MUNICÍPIO DE CONTAGEM POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

OBJETO: REPASSE DE RECURSOS FINANCEIROS PARA MANUTENÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA.

VALOR: 30.503,40 (TRINTA MIL E QUINHENTOS E TRÊS REAIS E QUARENTA CENTAVOS).

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:

1.12.3.12.361.0029.2252 - NATUREZA: 33504100 – FONTE: 0101

ASSINADO: 07/07/2020 - VIGÊNCIA ATÉ: 31/12/2020.

EXTRATO DO 12º TERMO ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO N.º 080/2019 – FIRMADO ENTRE A CAIXA ESCOLAR RENE CHATEAUBRIAND DOMINGUES E O MUNICÍPIO DE CONTAGEM POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

OBJETO: REPASSE DE RECURSOS FINANCEIROS PARA MANUTENÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA.

VALOR: 26.749,00 (VINTE E SEIS MIL E SETECENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS).

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:

1.12.3.12.361.0029.2252 - NATUREZA: 33504100 – FONTE: 0101

ASSINADO: 07/07/2020 - VIGÊNCIA ATÉ: 31/12/2020.

EXTRATO DO 9º TERMO ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO N.º 005/2019 – FIRMADO ENTRE A CAIXA ESCOLAR BENEDITO BATISTA E O MUNICÍPIO DE CONTAGEM POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

OBJETO: REPASSE DE RECURSOS FINANCEIROS PARA MANUTENÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA.

VALOR: 4.500,00 (QUATRO MIL E QUINHENTOS REAIS).

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:

1.12.3.12.361.0029.2252 - NATUREZA: 33504100 – FONTE: 0101

ASSINADO: 07/07/2020 - VIGÊNCIA ATÉ: 31/12/2020.

EXTRATO DO 9º TERMO ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO N.º 072/2019 – FIRMADO ENTRE A CAIXA ESCOLAR PROFESSOR GERALDO BASILIO RAMOS E O MUNICÍPIO DE CONTAGEM POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

OBJETO: REPASSE DE RECURSOS FINANCEIROS PARA MANUTENÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA.

VALOR: 32.865,50 (TRINTA E DOIS MIL E OITOCENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:

1.12.3.12.361.0029.2252 - NATUREZA: 33504100 – FONTE: 0101

ASSINADO: 07/07/2020 - VIGÊNCIA ATÉ: 31/12/2020.

EXTRATO DO 10º TERMO ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO N.º 072/2019 – FIRMADO ENTRE A CAIXA ESCOLAR PROFESSOR GERALDO BASILIO RAMOS E O MUNICÍPIO DE CONTAGEM POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

OBJETO: REPASSE DE RECURSOS FINANCEIROS PARA MANUTENÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA.

VALOR: 32.922,00 (TRINTA E DOIS MIL E NOVECENTOS E VINTE E DOIS REAIS).

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:

1.12.3.12.361.0029.2252 - NATUREZA: 33504100 – FONTE: 0101

ASSINADO: 07/07/2020 - VIGÊNCIA ATÉ: 31/12/2020.





16^o

Escola Municipal "Newton Amaral Franco"
Lei de Criação Nº. 1710 de 14/11/1985 - Portaria de Autorização Nº. 1812 de
23/12/1986 - Rua Estireno, 15 - Petrolândia - Contagem - MG. Fone/Fax:
(0xx31) 3352 5201 - 3352 5868
Nossa visão: "Tornar-se referência em educação de qualidade e cidadania para
estudantes da região do Bairro Petrolândia"

Ofício Nº. 05/2020

Contagem, 19 de fevereiro de 2020.


Prezado Senhora

Venho através deste, solicitar a reforma com urgência dos banheiros masculino e feminino, que estão com os revestimentos deslocando da parede, e reparo de um dos canos de saída de água de chuva da quadra; antes que comprometa a estrutura do prédio onde estão localizadas a sala de informática e a biblioteca da escola.

Contando com a colaboração e compreensão de Vossa Senhoria para com esta urgência, antecipo os votos de elevada estima, bem como me coloco à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Desde já agradeço as providências.

Atenciosamente.


E.M. Newton A. Franco
Bruno T. R. da Silva
Vice-Diretor
Matr: 09380827
09/02/2020
Antonio Pires

Bruno Tadeu Ribeiro da Silva
Vice-Diretor

Ilmo. Sra
Rita de Cassia Pereira dos Santos
Rede Física
Subseção de Infraestrutura
Secretaria Municipal de Educação
Contagem - MG.

SÉRGIO MENDES PIRES
SUBSECRETÁRIO DE GESTÃO
E OPERAÇÕES
SECRETARIA M. DE EDUCAÇÃO
MATR. 09380827





CDM Soluções e Serviços

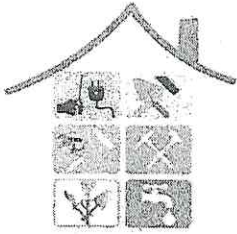
"A solução para suas manutenções e serviços em geral"

Rua: Ressaquinha, 41- Novo Progresso - Contagem - 31 99203-3526
 cdmsolucoeseservicos@gmail.com
 CNPJ 10.546.485/0001-77

A Escola Municipal Newton Amaral Franco
 Caixa Escolar Newton Amaral Franco
 A/C Sr.º Bruno Tadeu Ribeiro da Silva
 Rua Estireno, 15 - Petrolândia - Contagem - MG.
 CNPJ: 22.742.027/0001-92

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UND	QDE	VALOR DOS SERVIÇOS	
					Valor Unitário	Valor Total
02.07.01	SUDECAP	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METALICA - DE PORTA OU JANELA	M²	6,72	13,38	89,91
02.09.03	SUDECAP	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO INCLUSIVE AFASTAMENTO - CERAMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRAULICO	M²	143,39	14,30	2.050,48
02.13.04	SUDECAP	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO - ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M²	1,15	147,00	169,05
02.21.01	SUDECAP	REMOÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS - LOUÇAS	UN	10,00	49,00	490,00
02.21.05	SUDECAP	REMOÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS - REMOÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE	UN	4,00	2,99	11,96
02.21.03	SUDECAP	REMOÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS - METAIS COMUNS(CONDUITE,SIFAO, REGISTRO, TORNEIRA)	UN	4,00	12,29	49,16
02.21.04	SUDECAP	REMOÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS - METAIS ESPECIAIS(VALVULA DE DESCARGA, CAIXA SILEN)	UN	8,00	12,29	98,32
03.24.01	SUDECAP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MÃO - DMT <= 50,00 M	M³	18,00	23,71	426,78
02.29.01	SUDECAP	TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA 5M²	PÇ	2,00	286,00	572,00
ED-50566	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM (PISO DE ACABAMENTO NA RAMPA DE ACESSIBILIDADE)	M²	1,15	289,00	332,35
10.03.02	SUDECAP	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 INCLUSIVE CONEXOES - D= 25 MM (3/4")	M	6,00	6,68	40,08
10.03.04	SUDECAP	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 INCLUSIVE CONEXOES -D= 40 MM (1 1/4")	M	8,00	16,89	135,12
10.10.06	SUDECAP	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES - D= 200 MM	M	2,00	68,56	137,12
10.12.01	SUDECAP	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES - D= 40 MM	M	6,00	18,86	113,16
10.22.04	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 1 1/4" FABRIMAR/ EQUIVALENTE	UN	2,00	83,79	167,58
10.24.27	SUDECAP	TORNEIRA - P/LAVATORIO 1190-DL D=1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	2,00	59,27	118,54
10.25.11	SUDECAP	VALVULA - P/ LAVATORIO C/LADRAO 7/8" 1603 DARLIFLEX /EQUIVALENTE	UN	4,00	17,25	69,00
10.27.31	SUDECAP	LIGAÇÃO FLEXIVEL 1/2"X0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	4,00	52,55	210,20
10.27.83	SUDECAP	SIFÃO DE PVC UNIVERSAL	UN	4,00	17,37	69,48
10.35.11	SUDECAP	CX. SIFONADA PVC C/GRELHA QUADR/RED. 150X150X50 MM	UN	4,00	51,87	207,48
10.35.31	SUDECAP	RALO SIFONADO PVC ALTURA REGULAVEL 100X40 MM	UN	4,00	27,20	108,80
18.08.39	SUDECAP	BANCADA - DE GRANITO CINZA CORUMBA 2CM APOIADA CONSOLE MET	M²	1,00	398,00	398,00
10.40.01	SUDECAP	CUBA DE EMBUTIR OVAL (49 X 32,5 CM),CELITE/EQUIVALENTE	UN	4,00	147,00	588,00
10.41.01	SUDECAP	VASO SANITARIO - CONVENCIONAL BRANCA,AZALEA CELITE/EQUIVALENTE	UN	8,00	189,00	1.512,00
10.48.15	SUDECAP	ASSENTO BRANCO PARA VASO 500-100 CELITE/EQUIVALENTE	UN	8,00	25,94	207,52
11.30.45	SUDECAP	CONJ 2 INTERRUPT. SIMPLES+1 PARALELO SEM PLACA	UN	2,00	25,68	51,36
11.24.05	SUDECAP	CABO FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNICO - # 2,5 MM², ISOLAMENTO 750V	M	200,00	1,72	346,00





CDM Soluções e Serviços

"A solução para suas manutenções e serviços em geral"

Rua: Ressaquinha, 41- Novo Progresso - Contagem - 31 99203-3526

cdmsolucoesesequipamentos@gmail.com

CNPJ 10.546.485/0001-77

ED-13338	SETOP	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	8,00	173,00	1.384,00
39025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	732,87	5.862,96
14.05.05	SUDECAP	REVESTIMENTOS - CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A COLHER	M²	112,41	6,86	771,13
14.05.21	SUDECAP	REVESTIMENTOS - EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6 CIMENTO E AREIA	M²	112,41	13,00	1.461,33
14.17.13	SUDECAP	REVESTIMENTO COM CERAMICA - 25X33,5 CM LINHA FORMA SLIM BRANCA ELIANE/EQUIVALENTE	M²	142,11	33,00	4.689,63
ED-48533	SETOP	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M²	17,00	359,00	6.103,00
ED-15472	SETOP	BEBEDOURO/LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX AISI 304, APOIADO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO CERÂMICO, NAS DUAS FACES.	UN	1,00	1.461,90	1.461,90
TOTAL					R\$ 30.503,40	

Valores descritos incluindo mão de obra/Profissionais, materiais/equipamentos e percentual de BDI.

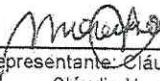
Validade do orçamento: 90 dias.

Condições de pagamento: à vista (ao final da obra).

Prazo de entrega: 30 dias.

Contagem, 27 de abril de 2020

Atenciosamente,

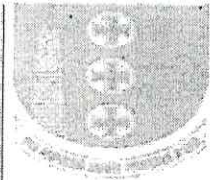

Representante: Cláudio Henrique Moreira
Cláudio Henrique Moreira
CDM Soluções e Serviços

10.546.485/0001-777
CLÁUDIO HENRIQUE MOREIRA
Rua Ressaquinha, 41
B. Novo Progresso - CEP 32115-070
CONTAGEM - MG



JCM

EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA



CAIXA ESCOLAR ESCOLA NEWTON AMARAL FRANCO

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CONTAGEM

JCM EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 28.375.048/0001-01

Rua Santo Antônio, nº 305 - Nossa Senhora do Carmo - Contagem/ MG - CEP 32.015-580

PLANILHA DE ORÇAMENTO

REFORMA DO TUBO DE DRENAGEM, BEBEDOURO E DOIS BENHEIROS (MASCULINO E FEMININO) DE ALUNOS PRÓXIMO A QUADRA PRINCIPAL DO ESCOLA MUNICIPAL NEWTON AMARAL FRANCO - (Com divisória e bancada de granito inclusive portiola de alumínio)

OBRA: ESCOLA MUNICIPAL NEWTON AMARAL FRANCO

End: Rua Estireno, ° 15, bairro Petrolândia, município de Contagem, MG, CEP: 32.072-120

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SUDECAP - ABRIL/2019, SETOP E SINAP

BDI SUGERIDO = 10,0%

PRAZO DE EXECUÇÃO:

VALIDADE DA PROPOSTA

90 DIAS

ITEM		DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO DE CUSTO (R\$)	TOTAL	PREÇO DE CUSTO CDM BDI 20,00%	TOTAL (R\$)
11		INSTALAÇÃO ELÉTRICA E TELEFÔNICA						
11.30	SUDECAP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL						
11.30.48	SUDECAP	CONJ 2 INTERRUPT. SIMPLER-1 PARALELO SEM PLACA	UN	2,00	19,75	39,50	19,95	39,90
11.24	SUDECAP	CABO FLEXÍVEL NÃO HALOGENO						
11.24.05	SUDECAP	# 2,5 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	620,00	2,10	1.260,00	2,12	1.272,60
11.37	SUDECAP	LUMINÁRIA SOBREPOR PILAMP FLUOR, REFLETOR ALUMÍNIO						
ED-13338	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-27º, TEMPERATURA DA COR 5500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	4,00	158,38	633,52	159,96	639,60
11.60	SUDECAP	LÂMPADAS - 127V/220V						
ED-9973	SETOP	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/29, TEMPERATURA DA COR 5500K FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	8,00	38,26	306,00	38,63	309,06
TOTAL ITEM 11.00.00						2.199,52		2.221,52
13		SERRALERIA						
13.40	SUDECAP	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO						
13.40.56	SUDECAP	BARRA APOIO INOX P/ VASO SANITÁRIO D=11/2" L=80 CM	UN		174,13	-	175,87	-
13.40.59	SUDECAP	BARRA APOIO P/ PORTA, 40 CM	UN		131,12	-	132,43	-
91341	SINAP	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	M2	0,72	412,29	2.770,59	416,41	2.798,29
TOTAL ITEM 13.00.00						2.770,59		2.798,29
14		REVESTIMENTOS						
14.05	SUDECAP	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA						
14.05.05	SUDECAP	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 C/M/AREIA, A COLHER	M2	107,41	5,20	557,14	5,33	572,91
14.05.21	SUDECAP	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:8 CIMENTO E AREIA	M2	107,41	15,14	1.628,45	15,32	1.657,94
14.17	SUDECAP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA						
14.17.13	SUDECAP	25X33,5 CM LÍMVA FORMA SLIM BRANCA ELIANE/EQUIVALENTE	M2	107,41	55,07	5.922,59	55,63	6.022,82
TOTAL ITEM 14.00.00						8.538,18		8.623,56
18		SERVIÇOS DIVERSOS						
18.05	SUDECAP	BANCADA						
18.05.39	SUDECAP	DE GRANITO CINZA CORUMBA 2CM APOIADA CONSULE MET	M2	1,44	325,49	468,71	326,74	473,39
TOTAL ITEM 18.00.00						468,71		473,39
TOTAL:						32.629,64		32.955,94

valor da nossa proposta é de R\$ 32.955,94 (trinta e dois mil, novecentos e cinquenta e cinco reais e centavos)

Contagem/MG - 13 de abril de 2020.

Marcio Marques da Silva
Engenheiro Civil - CREA 181.933/D

Marcio Marques da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MG 0181933/D

28.375.048/0001-01

JCM EMPREENDIMENTOS E
ENGENHARIA LTDA - ME

RUA SANTO ANTONIO, 305

NOSSA SENHORA DO CARMO - CEP 32.015-580

CONTAGEM - MG



ORÇAMENTO CONFORME SOLICITADO

E.M NEWTON AMARAL FRANCO

Rua Estireno, nº. 15, Bairro: Petrolândia, Contagem - MG, Cep: 32072-140

A/C
 DIREÇÃO.

QUANT.	DESCRIMINAÇÃO	V. UNIT.	V.TOTAL
01	* Reforma dos banheiros feminino e masculino da quadra substituindo os revestimento, pisos, vasos sanitários, válvulas, registros, hidráulicas, elétricas, bancadas de pia em granito com dois bojos, repartições do vasos em granito, espelhos, substituir de 34 metros de tubulações fluviais e reformar área do bebedor com bojo em inox 04 torneiras.		33.960,00
	OBS: * Material e mão de obra, impostos estão incluso neste orçamento.		
		TOTAL	33.960,00

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

À POR MEDIÇÃO

- * VALIDADE 90 DIAS
- * PRAZO DE ENTREGA 30 DIAS UTEIS

Belo Horizonte - MG 04 de Maio de 2020

[Handwritten Signature]
 SUBLIBEDE
 E SERVIÇOS EIRELI - ME

Claudio R. Rosado

18.852.822/0001-92
 SUBLIBEDE E SERVIÇOS COMERCIO
 E SERVIÇOS EIRELI - ME
 RUA PITANGUI, Nº 138 LETRA A
 BAIRRO SÃO CRISTOVÃO - CEP: 31.110-492
 BELO HORIZONTE - MG



Tecnobio Engenharia Civil e Ambiental Ltda
 R. RIO PARANÁ, Nº 118 SL.05 B. RIACHO DAS PEDRAS, CONTAGEM - MG CEP 32280-130
 CNPJ 08.306.138/0001-25

ORÇAMENTO PARA REFORMA DO BANHEIRO DOS ALUNOS PRÓXIMO A QUADRA PRINCIPAL DA ESCLA NEWTON DE AMARAL FRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD.	V.L UNIT.	VL. UNIT. C BDI 30,00%	TOTAL DO ITEM (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.29	ANDAIME FACHADEIRO					R\$ 300,01
01.29.01	ANDAIME FACHADEIRO INCLUSIVE FORRO METALICO	M2MES	34,00	3,99	5,19	R\$ 176,36
01.29.02	GUARDA CORPO MADEIRA L= 15 CM P/ ANDAIME	M2	2,00	6,87	8,93	R\$ 17,86
01.29.03	MONTAGEM E DSMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	M2	26,00	3,13	4,07	R\$ 105,79
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					
02.07	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METALICA					R\$ 5.051,87
02.07.01	DE PORTA OU JANELA	M2	6,72	10,29	13,38	R\$ 89,89
02.09	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO INCLUSIVE AFASTAMENTO					R\$ -
02.09.03	CERAMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRAULICO	M2	143,35	12,46	16,20	R\$ 2.322,63
02.13	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO					R\$ -
02.13.02	ARMADO - MANUAL	M2	1,15	235,37	305,98	R\$ 352,49
02.21	REMOÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS					R\$ -
02.21.01	LOUÇAS	UN	15,00	43,52	56,58	R\$ 848,64
02.21.05	REMOÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE	UN	2,00	2,30	2,99	R\$ 5,98
02.21.03	METAIS COMUNS(CONDUITE,SIFAO, REGISTRO, TORNEIRA)	UN	4,00	9,45	12,29	R\$ 49,14
02.21.04	METAIS ESPECIAIS(VALVULA DE DESCARGA, CAIXA SILEN)	UN	8,00	9,45	12,29	R\$ 98,28
02.26	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO					R\$ -
02.26.01	DMT <= 50,0 M	M3	18,00	18,24	23,71	R\$ 426,82
02.29	TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA					R\$ -
02.29.01	CAÇAMBA 5m³	VG	3,00	220,00	286,00	R\$ 858,00
05	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES					R\$ 1.137,53
05.07	CONCRETO ESTRUTURAL, FORN. APLICAÇÃO E ADENSAMENTO					R\$ -
05.07.25	FCK >= 25,0 MPa	M3	1,15	403,93	525,11	R\$ 603,88
05.05	ARMAÇÃO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO					R\$ -
05.05.01	AÇO CA-50 OU CA-60	KG	50,00	8,21	10,67	R\$ 533,65
10	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS					R\$ 4.183,14
10.03	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 INCLUSIVE CONEXOES					R\$ -
10.03.02	D= 25 MM (3/4")	M	6,00	5,14	6,68	R\$ 40,09
10.03.04	D= 40 MM (1 1/4")	M	8,04	12,99	16,89	R\$ 135,77
10.10	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL. INCL. CONEXOES					R\$ -
10.10.06	D= 200 MM					R\$ -
10.12.01	D= 40 MM	M	2,00	52,74	68,56	R\$ 137,12
10.22	REGISTRO DE GAVETA	M	6,00	14,51	18,86	R\$ 113,18
10.22.04	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 1 1/4" FABRIMAR/EQUIVALENTE					R\$ -
10.24	TORNEIRA	UN	2,00	64,45	83,79	R\$ 167,57
10.24.27	P/LAVATORIO 1190-DL D=1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE					R\$ -
10.25	VALVULA	UN	2,00	45,59	59,27	R\$ 118,53
10.25.11	P/ LAVATORIO C/LADRAO 7/8" 1803 DARLIFLEX /EQUIVALENTE					R\$ -
10.27	CHUVEIRO, LIGAÇÃO E SIFAO					R\$ -
10.27.31	LIGAÇÃO FLEXIVEL 1/2"X0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	2,00	40,42	52,55	R\$ 105,09
10.27.83	SIFÃO DE PVC UNIVERSAL					R\$ -
10.35	CAIXA E RALO	UN	2,00	13,36	17,37	R\$ 34,74
10.35.11	CX SIFONADA PVC C/GRELHA QUADR/RED 150X150X50 MM					R\$ -
10.35.31	RALO SIFONADO PVC ALTURA REGULAVEL 100X40 MM	UN	4,00	39,90	51,87	R\$ 207,48
10.40	LAVATORIO					R\$ -
10.40.55	LAV SUSP (41X29,5CM)AZALEA CELITE/EQUIVALENTE COMPLETO	UN	4,00	133,13	173,07	R\$ 692,28
MERCADO	VASO SANITARIO					R\$ -
MERCADO	ASSENTAMENTO DE VASO INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	8,00	220,00	286,00	R\$ 2.288,00



TECNOBIO ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL LTDA

	INSTALAÇÃO ELETRICA E TELEFONICA					R\$	3.882,50
11 30	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL						
11 30 45	CONJ 2 INTERRUPTOR SIMPLES+1 PARALELO SEM PLACA	UN	2,00	19,75	25,68	R\$	51,35
11 24	CABO FLEXIVEL NÃO HALOGÊNICO					R\$	
11 24 05	# 2,5 MM2. ISOLAMENTO 750V	M	800,00	2,10	2,73	R\$	2.184,00
11 37	LUMINARIA SOBREPOR P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO					R\$	
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	6,00	158,38	205,89	R\$	1.647,15
11.60	LAMPADAS - 127V/220V					R\$	596,70
ED-9973	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINARIA	UN	12,00	38,25	49,73	R\$	596,70
13	SERRALERIA					R\$	5.745,67
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	M2	10,72	412,29	535,96	R\$	5.745,67
14	REVESTIMENTOS					R\$	13.780,97
14 05	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E						
14 05 05	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM /AREIA. A COLHER	M2	112,41	5,28	6,86	R\$	771,58
14 05 21	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1 & CIMENTO E AREIA	M2	112,41	18,14	20,58	R\$	2.650,85
14 17	REVESTIMENTO COM CERAMICA					R\$	
14 17 13	25X33,5 CM LINHA FORMA SLIM BRANCA	M2	142,11	58,07	72,89	R\$	10.358,54
	TOTAL					R\$	34.678,40

Contagem 08 de novembro de 2019

Tecnobio Engenharia Civil e Ambiental Ltda

08 306 138/0001-25

AAA AMBIENTAL - Tecnobio Comércio de Equipamentos e Serviços de Engenharia Ltda - ME

Rua Rio Paraná, n° 118 - Sala 05

B. Pq. Rio das Pedras - CEP 32.280-130

CONTAGEM - MG



PLANILHA DE CUSTO DE OBRA

ORÇAMENTO PARA REFORMA DO BANHEIRO DOS ALUNOS PRÓXIMO A QUADRA PRINCIPAL DA ESCLA NEWTON DE AMARAL FRANCO

REFERÊNCIAS:	DESCRIÇÃO	UNID	CUSTO UNIT S/ BDI	CUSTO UNIT C/ BDI	MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO		BDI =
					QTD.	TOTAL DO ITEM (R\$)	31,48%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$274,38
01.29	ANDAIME FACHADEIRO						
01.29.01	ANDAIME FACHADEIRO INCLUSIVE FORRO METALICO	M2MES	4,99	6,56	24,00		R\$157,44
01.29.02	GUARDA CORPO MADEIRA L= 15 CM P/ ANDAIME	M2	6,87	9,03	2		R\$18,06
01.29.03	MONTAGEM E DSMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	M2	3,13	4,12	24		R\$98,88
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						R\$5.474,71
02.07	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METALICA						
02.07.01	DE PORTA OU JANELA	M2	12,29	16,16	6,72		R\$108,60
02.09	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO INCLUSIVE AFASTAMENTO						
02.09.03	CERAMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRAULICO	M2	12,46	16,38	123,392		R\$2.021,16
02.13	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO						
02.13.02	ARMADO - MANUAL	M2	349,00	458,87	1,152		R\$528,62
21	REMOÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS						
02.21.01	LOUÇAS	UN	53,42	70,24	10		R\$702,40
02.21.05	REMOÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE	UN	2,30	3,02	2		R\$6,04
02.21.03	METAIS COMUNS(CONDUITE,SIFAO, REGISTRO, TORNEIRA)	UN	12,45	16,37	4		R\$65,48
02.21.04	METAIS ESPECIAIS(VÁLVULA DE DESCARGA, CAIXA SILEN)	UN	12,45	16,37	8		R\$130,96
02.26	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO						
02.26.01	DMT <= 50,0 M	M3	18,24	23,98	16,00		R\$383,68
02.29	TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA						
02.29.01	CAÇAMBA 5m³	UN	21,56	220,00	3,00		R\$660,00
05	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES						R\$1.233,51
05.07	CONCRETO ESTRUTURAL, FORN. APLICAÇÃO E ADENSAMENTO			0,00			
05.07.25	FCK >= 25,0 MPa	M3	459,00	603,49	1,15		R\$694,01
05.05	ARMAÇÃO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO			0,00			
05.05.01	AÇO CA-50 OU CA-60	KG	8,21	10,79	50,00		R\$539,50
10	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS						R\$4.594,53
10.03	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 INCLUSIVE CONEXOES						
10.03.02	D= 25 MM (3/4")	M	7,14	9,39	6		R\$56,34
10.03.04	D= 40 MM (1 1/4")	M	16,99	22,34	8,04		R\$179,61
10.10	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIOLA E ANEL, INCL. CONEXOES						
10.10.06	D= 200 MM	M	52,74	69,34	2,00		R\$138,68
10.12.01	D= 40 MM	M	14,51	19,08	6,00		R\$114,48
10.22	REGISTRO DE GAVETA						
10.22.04	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 1 1/4" FABRIMAR/ EQUIVALENTE	UN	64,45	84,74	2,00		R\$169,48
10.24	TORNEIRA						
10.24.27	P/LAVATORIO 1190-DL D=1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	75,78	99,64	2,00		R\$199,28
10.25	VALVULA						
10.25.11	P/ LAVATORIO CLADRAO 7/8" 1603 DARLIFLEX /EQUIVALENTE	UN	13,27	17,45	2,00		R\$34,90
10.27	CHUVEIRO, LIGAÇÃO E SIFAO						
10.27.31	LIGAÇÃO FLEXIVEL 1/2"X0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	40,42	53,14	2,00		R\$106,28
10.27.83	SIFÃO DE PVC UNIVERSAL	UN	13,36	17,57	2,00		R\$35,14
10.35	CAIXA E RALO						
10.35.11	CX. SIFONADA PVC C/GRELHA QUADR/RED. 150X150X50 MM	UN	39,90	52,46	2,00		R\$104,92
10.35.31	RALO SIFONADO PVC ALTURA REGULAVEL 100X40 MM	UN	20,92	27,51	2,00		R\$55,02
10.40	LAVATORIO						
10.40.05	LAV.SUSP.(41X29,5CM)AZALEA CELITE/EQUIVALENTE COMPLETO	UN	133,13	175,04	2,00		R\$350,08
MERCADO	VASO SANITARIO						
MERCADO	ASSENTAMENTO DE VASO INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	290,00	381,29	8,00		R\$3.050,32
11	INSTALAÇÃO ELETRICA E TELEFONICA						R\$3.051,06
11.30	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL						
11.30.45	CONJ 2 INTERRUPT. SIMPLES+1 PARALELO SEM PLACA	UN	19,75	25,97	2,00		R\$51,94
11.24	CABO FLEXIVEL NÃO HALOGENO						
11.24.05	# 2,5 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	2,1	2,76	600		R\$1.656,00
11.37	LUMINARIA SOBREPOR P/LAMP.FLUOR. REFLETOR ALUMINIO						

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
10/11/2017
227
Gu

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	178,89	235,20	4,00	R\$940,80
11.60	LAMPADAS - 127V/220V					
ED-9973	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	38,25	50,29	8	R\$402,32
11.60	LAMPADAS - 127V/220V					R\$619,44
ED-9973	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	58,89	77,43	8,00	R\$619,44
13	SERRALERIA					R\$9.453,96
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	M2	1.070,00	1.406,84	6,72	R\$9.453,96
14	REVESTIMENTOS					R\$11.225,63
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	6,94	107,412	R\$745,44
14.05.21	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6 CIMENTO E AREIA	M2	18,14	23,85	107,412	R\$2.561,78
14.17	REVESTIMENTO COM CERAMICA					
14.17.13	25X33,5 CM LINHA FORMA SLIM BRANCA	M2	56,07	73,72	107,412	R\$7.918,41
	TOTAL					R\$35.927,23

Contagem 09 de dezembro de 2019

Ronan Dias Passos
Engenheiro Civil - CREA 219.614/D

Ronan Dias Passos
Engenheiro Civil
CREA MG - 219614/D

