



## MEMORIAL DESCRITIVO

### SERVIÇO COMPLEMENTARES PARA A FINALIZAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO PROINFANCIA TIPO 1 – VERMELHO II



## SUMÁRIO

<b>1.</b>	<b>FICHA TÉCNICA</b> .....	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>INTRODUÇÃO</b> .....	<b>2</b>
2.1.	OBJETIVO DO DOCUMENTO .....	2
2.2.	OBRIGAÇÕES .....	3
<b>3.</b>	<b>SERVIÇOS À SEREM EXECUTADOS:</b> .....	<b>3</b>
3.1.	PLACA DE OBRA.....	3
3.2.	GUARDA CORPO EXTERNO: .....	3
3.3.	SERVIÇOS DE PINTURA: .....	4
3.3.1.	PINTURA ACRÍLICA: .....	4
3.3.2.	PINTURA DE SUPERFÍCIES METÁLICAS .....	4
3.3.3.	PINTURA DEMARCAÇÃO .....	4
3.3.4.	PINTURA SIMBOLOS .....	5
3.4.	PAVIMENTAÇÃO .....	5
3.5.	LETRAS EM AÇO INOX .....	5
3.6.	PAISAGISMO .....	6
3.6.1.	PALMEIRA CICA .....	6
3.6.2.	PINHEIRO TUIA .....	6
<b>4.</b>	<b>LIMPEZA</b> .....	<b>6</b>
<b>5.</b>	<b>NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS E CONTROLE</b> .....	<b>7</b>
<b>6.</b>	<b>INSTRUÇÕES GERAIS</b> .....	<b>7</b>



## 1. FICHA TÉCNICA

- Estabelecimento: Proinfância Vermelho II
- Endereço: AV. Rua C, Área institucional 4, Loteamento Vermelho II;
- Obra: Serviços complementares para Implantação do Proinfância Tipo 1 – Escola Municipal Jésus Francisco de Araújo – Vermelho II.

## 2. INTRODUÇÃO

### 2.1. OBJETIVO DO DOCUMENTO

O objetivo da presente especificação é estabelecer as condições e os requisitos técnicos mínimos para adequações na Implantação da obra de Construção do Proinfância no Vermelho II. Um investimento da Prefeitura Municipal de Muriaé para melhoria da estrutura física do prédio afim de proporcionar mais conforto e segurança aos alunos e colaboradores.

O memorial descritivo, como parte integrante de um projeto executivo e processo licitatório, tem como objetivo detalhar, caracterizar e descrever a sequência de execução, quando necessário, de todas as etapas construtivas, materiais e componentes envolvidos nos projetos. A Contratante disponibilizará todos os Projetos Aprovados, Planilha Orçamentária, Cronograma físico financeiro, Memorial Descritivo e de Cálculo.

No ano de 2019 foi realizado um processo licitatório Concorrência Pública para realizar serviços de implantação da referida obra. Valor da planilha orçamentária licitada era de R\$ 313.717,64 (trezentos e treze mil, setecentos e dezessete reais e sessenta e quatro centavos) que contemplava os seguintes serviços:

- Execução de tapume;
- Serviços de movimentação de terra;
- Construção dos muros de divisa (fundação, superestrutura, alvenaria, acabamento e pintura);
- Instalação de gradil, corrimão, portões, alambrado;
- Rufo;
- Regularização e compactação de solo, plantio de grama, meio fio, pavimentação em bloco intertravado, lastro de brita;
- Serviços de drenagem de águas pluviais;
- Paisagismo;
- Letreiro.

Ver planilha anexo a este documento (Anexo I).

Entre os serviços listados a cima foram executados os serviços de

- Execução de tapume;



- Movimentação de terra;
- Construção dos muros de divisa (fundação, superestrutura, alvenaria, acabamento e EXCETO pintura);

- Rufo;
- Regularização e compactação de solo, plantio de grama, instalação de meio fio;
- Serviços de drenagem de águas pluviais;

Demais serviços não foram executados e nem pagos à empresa responsável pela execução (conforme Boletim de Medição e Relatório fotográfico anexo a este documento – ANEXO II). Sendo assim, faz-se necessário abertura de novo processo licitatório para finalização dos serviços.

## 2.2. OBRIGAÇÕES

A Contratada é responsável pela entrega da obra em perfeitas condições de operação, com todos os equipamentos e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento, de acordo com o estabelecido nos projetos e nesta especificação.

Fica estabelecido que, havendo conflitos entre esta especificação e os projetos, prevalecerão sempre as informações constantes desta última.

Para conhecimento de todas as particularidades dos serviços, objeto da presente especificação, a instituição Proponente deve efetuar vistoria completa no local dos serviços, sendo de inteira responsabilidade da mesma os dados quantitativos e qualitativos coletados.

É de inteira responsabilidade da Contratada, manter a obra limpa, garantindo boas condições de trabalho aos funcionários, assim como a limpeza geral final para entrega da obra.

## 3. SERVIÇOS À SEREM EXECUTADOS:

### 3.1. PLACA DE OBRA

Confecção de instalação de placa de obra em chapa de aço galvanizado 0,26 nas dimensões de 3,00 x 1,50m, afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8, com estrutura metálica viga U 2" enrijecida com metalon 20x20mm, suporte em eucalipto auto clavado pintada. Modelo conforme fornecido pelo fiscal da instituição Proponente. A placa deverá ser instalada na parte frontal da obra, em local visível, sem nenhuma obstrução.

### 3.2. GUARDA CORPO EXTERNO:

A fabricação e instalação dos guarda-corpos e corrimãos devem respeitar as especificações das normas NBR 9050/2015, NBR 9077/2001 e NBR 14718/2008 e os códigos de prevenção e combate contra incêndio. A estrutura do guarda-corpo e corrimão será feita com montantes



verticais espaçados a no máximo 90 cm (dependendo das condições do local), produzidos com tubos de 2" de diâmetro, 3,00 mm de espessura, com massa de 4,45 kg por metro e altura DE 130cm. Acima dos montantes verticais será soldado os montantes horizontas produzidos com tubos de 2" de diâmetro, 3,00 mm de espessura e com massa de 4,45kg.

Os guarda-corpos serão produzidos com duas barras de 1.1/2" x 1/4 na horizontal. Ligando as duas barras horizontais serão instalados tubos na vertical de 1" de diâmetro e 2.65 mm de espessura, com massa de 2.13kg por metro, distanciados entre si no máximo 10 cm.

Os corrimãos serão duplos feitos em tubo de 2" de diâmetro e 3,00mm de espessura, com massa de 4,45kg por metro linear fixado a altura de 71cm e 90cm.

As finalizações das barras do guarda-corpo e do corrimão deverão ser arredondadas, com raios variando de 10cm (quando a fixação for junto à parede ou entre barras horizontais e verticais) a 20cm (em encontros de canto entre corrimão e parede, ou demais situações).

### 3.3. SERVIÇOS DE PINTURA:

#### 3.3.1.PINTURA ACRÍLICA:

As áreas a serem pintadas devem estar perfeitamente secas, a fim de evitar a formação de bolhas, deverá ser realizado o lixamento das mesmas para melhor acabamento.

As paredes externas receberão revestimento de pintura acrílica sobre reboco desempenado fino e acabamento fosco, quantas demãos forem necessárias. As cores da pintura deverão ser seguidas conforme orientação do fiscal da instituição proponente.

#### 3.3.2.PINTURA DE SUPERFÍCIES METÁLICAS

As superfícies metálicas receberão pintura a base de esmalte sintético. Aplicar pintura de base com primer e fundo anticorrosivo, nas superfícies de ferro e galvite com fundo anticorrosivo nas superfícies galvanizadas, a pintura esmalte sintético deverá ser aplicado de 2 a 3 demãos, conforme a necessidade de cobrimento de cada superfície. Deverá ser rigorosamente observado o intervalo entre duas demãos subsequentes indicados pelo fabricante do produto.

#### 3.3.3.PINTURA DEMARCAÇÃO

Antes da aplicação das tintas o piso deve estar limpo sem resíduos de óleo, graxa ou qualquer substância que possa atrapalhar a adesão. O piso deve estar firme sem partículas (poeira), sem resíduos de pinturas antigas e imperfeições. Deve-se aplicar 1 demão de selador. Após o preparo do piso e da tinta para piso, pode-se aplicar a primeira demão, com rolo de tinta. Após a secagem, aplicar a segunda demão.



### 3.3.4. PINTURA SIMBOLOS

Símbolo vaga P.C.D de acordo com a NBR 9050/2015, a indicação de acessibilidade deve ser feita por meio do símbolo internacional de acesso - SIA. A representação do símbolo internacional de acesso consiste em um pictograma representado em branco e azul (pictograma na cor branca, inserido num quadrado de fundo azul), e deve estar sempre voltado para o lado direito, preferencialmente. O símbolo quadrado possui dimensões de 1,20m de lado.



Quadro 1 – Características do Símbolo Internacional de Acesso (SIA)

Dimensões	Lado – L(m)	Orla – L1(m)	Cor
Mínimas	0,80	0,04	Fundo azul
Recomendadas	1,0	0,05	Pictograma e orla externa brancos

Fonte: Resolução 965 do COTRAN

### 3.4. PAVIMENTAÇÃO

O estacionamento será pavimentado com blocos intertravados de concreto, assentados sobre um colchão de areia, travados por meio de contenção lateral e atrito entre as peças.

As peças dos blocos destinados a pavimentação terão a espessura de 10cm e confeccionadas com fck mínimo de concreto de 35 Mpa, na cor natural.

No recebimento das peças deverão ser verificadas se as dimensões atendem as exigências previstas, bem como a ausência de trincas, fraturas ou outros defeitos que possam prejudicar o seu assentamento ou afetar a resistência e durabilidade do pavimento.

### 3.5. LETRAS EM AÇO INOX

Letreiro com ome da escola “E.M. JÉSUS FRANCISCO DE ARAÚJO” deverá ser produzido em aço inox (AISI 304), chapa num. 22, h=40cm com relevo e fixado em alvenaria.



### 3.6. PAISAGISMO

#### 3.6.1. PALMEIRA CICA



- **Nome Científico:** *Cycas revoluta*
- **Nomes Populares:** Cica, Palmeira-sagu, Sagu
- **Família:** Cicadaceae
- **Categoria:** Arbustos, Arbustos Tropicais, Bonsai, Plantas Esculturais

#### 3.6.2. PINHEIRO TUIA



- **Nome Científico:** *Cupressus macrocarpa*
- **Nomes Populares:** cipreste-de-montereí, cipreste-da-califórnia, Tuia-holandesa, Tuia-limãoSagu
- **Família:** Cupressaceae
- **Categoria:** Arvorealias, Arvores Ornamentais

## 4. LIMPEZA

Toda a obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Todas as suas instalações, equipamentos e aparelhos deverão apresentar funcionamento perfeito.



Todo o entulho deverá ser removido do terreno pela empreiteira, e o local entregue de para utilização imediata do mesmo. Todo o perímetro da obra limpo e o entorno com condições de uso e sem nenhuma sujeira.

## **5. NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS E CONTROLE**

Terão validade contratual para todos os fins de direito, as normas editadas pela ABNT e demais normas pertinentes, direta e indiretamente relacionadas, com os materiais e serviços objetos das obras e serviços.

## **6. INSTRUÇÕES GERAIS**

A instalação de produtos equivalentes deverá ser precedida de consulta formal à Fiscalização que avaliará a qualidade e a padronização estética do material.

A Contratada deverá fornecer todos os subsídios necessários à proteção individual de seus trabalhadores e dos visitantes.

Isolamentos de obra, IPC's e IPI's também devem ser utilizados.

Todos os produtos e processos normatizados pela ABNT deverão seguir os preceitos da respectiva norma.

A Contratada deverá manter um responsável técnico no canteiro de obras *full time*, pois este responderá a fiscalização e as vistorias realizadas.

Os projetos, planilha e memorial descritivo são documentos complementares. Dúvidas relacionadas ao método executivo ou qualquer detalhe descrito em projetos ou planilhas deverão ser formalmente encaminhadas ao fiscal responsável pela execução dos serviços contratados que indicará após consulta a fiscalização o procedimento a ser executado.

Qualquer modificação no projeto arquitetônico terá que ter previa aprovação do projetista. Todos os serviços e matérias empregados na obra deverão estar em conformidade com as normas da ABNT e normas locais.

Na entrega da obra, será procedida cuidadosamente verificação, por parte da fiscalização, das perfeitas condições e funcionamento e segurança de todas as instalações.

Deverão ser realizados os diários de obra e relatório fotográfico das atividades executadas e enviar semanalmente para o Engenheiro responsável da Fiscalização.

Eduardo Dias de Abreu  
Engenheiro Civil  
CREA 239120D





# ANEXO I



**MUNICÍPIO DE MURIAÉ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**BOLETIM DE MEDIÇÃO - IMPLANTAÇÃO**

REESTRUTURAMENTO DA COMUNIDADE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ - FINE-SIMCO-PRO-INFANCIA TIPO II/D-12044

8/6/2021

Concreta Incorporações LTDA

Construção de uma Creche Pré-Infância (Tipo II), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG

BM - Data de emissão: 09/03/2021 - 09/05/2021

313.717,64

Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG

BM - Número 09

373.395,46

Concorrência Pública: 067/2019

Valor da medição: R\$

Valor Acumul. com reajuste R\$

373.395,46

Item	Descrição	Previsão no Orçamento		Executado acumulado até este BM			Executado no Período			Executado acumulado inclusive este BM			Serviços a executar		
		Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)		
11.2.3	GRELHA DE FERRO FUNDO PARA CANALETA LARG = 20CM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO "GARAGEM E JARDIM" (IMPLANTAÇÃO)	M	17,64	R\$ 169,09	R\$ 2.982,75	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	17,64	R\$ 2.982,75		
11.2.4	CANALETA PARA ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO MOLDADA IN-LOCO LARGURA 20 CM, "GARAGEM E JARDIM", (IMPLANTAÇÃO)	M	17,64	R\$ 151,50	R\$ 2.707,74	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	17,64	R\$ 2.707,74		
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES														
12.1	GERAIS														
12.1.1	LETRAS DE AÇO INOX 20X30 CM, "NOME A SER DEFINIDO", (IMPLANTAÇÃO)	UNI.	32,00	R\$ 82,07	R\$ 2.626,24	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	32,00	R\$ 2.626,24		
12.1.2	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL (PINHEIRO TUIA)	UNI.	30,00	R\$ 70,07	R\$ 2.102,10	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	30,00	R\$ 2.102,10		
12.1.3	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA (SAGU/CICA)	UNI.	12,00	R\$ 45,81	R\$ 549,72	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	12,00	R\$ 549,72		
12.1.4	PRETORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=17,00CM ESPESSURA VARIÁVEL E PRINGUEIRA	M	109,17	R\$ 89,09	R\$ 9.722,68	95,00%	103,71	9.235,55	5,00%	5,46	466,13	109,17	R\$ 9.722,68		
<b>TOTAL MEDIÇÃO</b>										R\$	313.717,64			R\$	273.395,46
<b>TOTAL 1º REAJUSTE CONTRATUAL</b>										R\$	1.544,50			R\$	1.544,50

Observações:

*AR*  
Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Nome: José Ricardo Paul Pedrosa  
CREA Nº: MG-201025/D

*Tamara Morjéria Eliseu*  
ENGENHEIRA CIVIL  
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
Tamara Morjéria Eliseu, 149935/D  
CREA Nº: MG-149935/D

*[Assinatura]*  
Representante legal da empresa  
Nome: Emílio Sérgio Leal Ribeiro  
Sócio

**José Braz**  
Prefeito Municipal

000022



**MUNICÍPIO DE MURIAÉ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**BOLETIM DE MEDIÇÃO - IMPLANTAÇÃO**

GESTOR: PROGR/MAÇAM/IMP/OD/ALIDADE: REP/ETURA MUNICIPAL DE MURIAÉ FNDE - SIMEC/PRO-INF/ANCIA TIPO: IND-1012644  
8/8/2021  
Empresa Contratada: Concreta Incorporações LTDA  
CNPJ: 03.693.285/0001-25  
Valor Total inicial: R\$ 313.717,64  
Valor Acumal. com reajuste: R\$ 273.308,46

Constituição de uma Creche Pré-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Varmelho, Município-MG

Rua C, Área Institucional 4, Colégio Varmelho II, Distrito de Varmelho, Município-MG

Concedência Pública: 007/2019 Contrato: 139/2019

Item	Descrição	Previsão no Orçamento			Executado acumulado até este BM			Executado no Período			Executado acumulado inclusive este BM			Serviços a executar		
		Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
9.1.5	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA 1 EM DRENO NO PATIO DO ESTACIONAMENTO E=5,0 CM	M3	36,20	R\$ 138,84	R\$ 5.303,69	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	36,20	R\$ 5.303,69
9.1.6	CONCRETO BOMBADO FCK= 25MPA; INCLUIDO PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO, E=6CM (VAGA ACESSIVEL)	M3	3,07	R\$ 444,34	R\$ 1.364,12	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	3,07	R\$ 1.364,12
10	PINTURA															10.998,63
10.1	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES; DUAS DEMAO S - SOBRE PAREDES INTERNAS; EXTERNAS	M2	792,98	R\$ 13,87	R\$ 10.988,63	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	792,98	R\$ 10.998,63
10.2	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANDOS; CEGOS DE PAREDES; SEM PRESENCIA DE VANDOS; DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS	M2	792,98	R\$ 2,32	R\$ 1.839,71	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	792,98	R\$ 1.839,71
10.3	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAO S; DEMARCACAO YAGRA GARAGEM ACESSIVEL (IMPLANTACAO)	M2	17,50	R\$ 17,09	R\$ 299,08	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	17,50	R\$ 299,08
10.4	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM SUPERFICIES GALVANIZADAS; DUAS (02) DEMAO S; INCLUSIVE UMA (01) DEMAO DE FUNDO ANTIOXIDANTE; (GUARDA-CORPO)	M2	39,66	R\$ 30,52	R\$ 1.118,86	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	39,66	R\$ 1.118,86
10.5	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO; DUAS (02) DEMAO S; INCLUSIVE UMA (1) DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO; (CORRIMAO)	M	12,00	R\$ 19,72	R\$ 236,64	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	12,00	R\$ 236,64
10.5	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM SUPERFICIES METALICAS; DUAS (2) DEMAO S; INCLUSIVE UMA (1) DEMAO DE FUNDO ANTIOXIDANTE; (PORTAO ESTACIONAMENTO)	M2	30,00	R\$ 32,12	R\$ 963,60	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	30,00	R\$ 963,60

DRENAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS																
11.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC															
11.1.1	TUBO DE PVC CORRUGADO; PAREDE DUPLA; JE, DN 200MM; REDE COLETO RA DE ESGOTO	M	4,60	R\$ 100,21	R\$ 460,97	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	4,60	R\$ 460,97	
11.1.2	TUBO DE PVC SERIE NORMAL; DN 100MM; ESGOTO PREDIAL	M	7,00	R\$ 50,07	R\$ 350,49	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	7,00	R\$ 350,49	
11.1.3	JOELHO 90 GRAUS; PVC; SERIE NORMAL; DN 100 MM; JUNTA ELASTICA; FORNECIMENTO E INSTALACAO (IMPLANTACAO)	UN	2,00	R\$ 20,84	R\$ 41,68	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	2,00	R\$ 41,68	
11.2	ACESSORIOS															
11.2.1	CAIXA ALVENARIA 80X80X100CM; TAMPA EM CONCRETO ISPECIFICAMENTE INCLUSIVE ESCAVACAO; CANGARRE E BOTA-FORRA (LUGACAO RUA E PASSAREL)	UN	3,00	R\$ 761,66	R\$ 2.285,04	60,00%	1,80	0,00	0,00%	0,00	0,00	60,00%	1,80	0,00	1,80	R\$ 1371,02
11.2.2	CAVALIETA TIPO 2-D = 400 MM; PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO; PRE-MONTADA COM AREIA E CIMENTO; ASSENTADA EM COXIM DE AREIA; PADRÃO DEER-MG	M	129,88	R\$ 86,56	R\$ 11.227,69	100,00%	129,88	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	129,88	0,00	0,00	R\$ 11.227,69

Antonio Roberto Ziboni  
ENGENHEIRO CIVIL  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREAMG 145905-5

José Braz  
Prefeito Municipal

José Ricardo de Paula Pedrosa  
Eng. Civil e Segurança do Trabalho  
CREAMG 201025/D



**MUNICÍPIO DE MURIAÉ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**BOLETIM DE MEDICAO - IMPLANTACAO**

GESTOR PROGRAMACAO QUALIDADE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAE ENDE SINEC/PRO-INFLANCIA TIPO:MO:10:20:04

Empresa Contratada: Concreta Incorporações LTDA

CNPJ: 05.893.285/0001-25

Valor Total Inscrit: R\$ 313.717,64

Valor Acumul. com reajuste: R\$ 273.390,46

BM - Data de emissão: 30/05/2021

BM - Período de Referência da Medição: 09/03/2021 - 09/05/2021

BM - Número 09

Valor da obra: R\$ 29.031,85

Valor da medição: R\$

Constituição de uma Creche Pro Infância (Tipo B), localizada no Distrito do Vermelho, Muriaé-MG

Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito do Vermelho, Muriaé/MG

Condição Pública: 007/2019

Contrato: 139/2019

Item	Descrição	Previsto no Orçamento			Executado acumulado até este BM			Executado no Período			Executado acumulado inclusive este BM			Serviços a executar		
		Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
6.1.4	PORTÃO EM CERCAGRADIL NYL FORÇADO 1,68 M, MALHA 520CM, FIO 3,0MM, COM PIVÔES DE POLIUMIDA EM POSIÇÃO DE 90º, CHUMBELOS EN BASELOS EM QUILATES COM CONCRETO, PINTURA EM TINTA ELETROCOLORADA EM PINTURA ELETRÓSTATICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES ESPECIFICADAS EM PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORTÃO LATERAL ACESSO A CALÇADA, PORTÃO DOS FUNDOS ACESSO A ÁREA GRAMAD/ESTACIONAMENTO - IMPLANTACAO)	M2	7,04	R\$ 173,40	R\$ 1.220,74	0,00%	0,00	0,00	100,00%	7,04	1220,74	100,00%	7,04	1220,74	0,00	R\$
6.1.5	PORTÃO EM PÉRRIL DE CHAPA METÁLICA, MODELO 4 BANDEJAS AGENTADO COM TRONCA, RIGIDO BASCULANTE, COMPLETO (REACTIVO IONER), COLOCADO COM CADERNO	M2	15,00	R\$ 387,61	R\$ 5.817,15	0,00%	0,00	0,00	100,00%	15,00	5817,15	100,00%	15,00	5817,15	0,00	R\$
6.1.6	ALUMBRADO C/ TELA DE ARAME GALVANIZADO 4x2,00M (INCLUIRES DE CONCRETO H=2,70) TELA 2" ARAME FIO 12 (ESTACIONAMENTO)	M	72,45	R\$ 139,45	R\$ 10.103,15	100,00%	72,45	10103,15	0,00%	0,00	0,00	100,00%	72,45	10103,15	0,00	R\$
7	SISTEMAS DE COBERTURA															
7.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 18, LARGURA DE 25 CM (INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (SOBRE MUROS DE DÍVISA))	M	172,60	R\$ 41,37	R\$ 7.140,46	95,00%	163,97	6783,44	0,00%	0,00	0,00	95,00%	163,97	6783,44	0,63	R\$ 357,02
8	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO															
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. (INCLUSO CHAPISCO EM MURO DE DÍVISA)	M2	792,98	R\$ 4,02	R\$ 3.187,78	95,00%	753,33	3028,39	0,00%	0,00	0,00	95,00%	753,33	3028,39	39,65	R\$ 159,39
8.2	EMBOCO, PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, TRACO 1:2:9 - PREPARO MECÂNICO COM COLHER EM FACES EXTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTES COM ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TRUSSOS	M2	792,98	R\$ 31,41	R\$ 24.907,50	95,00%	753,33	23662,13	0,00%	0,00	0,00	95,00%	753,33	23662,13	39,65	R\$ 1.245,37
9	SISTEMAS DE PISO (INTERNO E EXTERNO)															
9.1	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA															
9.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE (REGULARIZAÇÃO PARA PLANTIO DE GRAU)	M2	875,13	R\$ 9,12	R\$ 7.981,19	100,00%	875,13	7981,19	0,00%	0,00	0,00	100,00%	875,13	7981,19	0,00	R\$
9.1.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, * TALUDES INSERIDOS NA IMPLANTACAO E JARDIM*	M2	875,13	R\$ 16,17	R\$ 14.150,85	100,00%	875,13	14150,85	0,00%	0,00	0,00	100,00%	875,13	14150,85	0,00	R\$
9.1.3	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - REABRIR, 18 FACES, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REABRIR	M	72,54	R\$ 55,17	R\$ 4.002,03	95,00%	68,91	3801,93	0,00%	0,00	0,00	95,00%	68,91	3801,93	3,63	R\$ 200,10
9.1.4	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO 18 FACES, COM ESPESSURA DE 8,0 CM, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2	240,47	R\$ 69,24	R\$ 16.650,14	50,00%	120,24	8325,07	50,00%	120,23	8325,07	100,00%	240,47	16650,14	0,00	R\$

Tamara Moreira Eliseu  
ENGENHEIRA CIVIL  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Edson Santos Leal Ribeiro  
COORDENADOR ADMINISTRADOR

José Braz  
Prefeito Municipal

José Ricardo Pout Pedrosa  
Eng. Civil e Segurança do Trabalho  
CREA/MG 201025/D



**MUNICÍPIO DE MURIAÉ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**BOLETIM DE MEDICÃO - IMPLANTAÇÃO**

GESTOR PROSPERAL MACÊDO - COMUNIDADE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ - RUA FIDELIS GOMES - INFÂNCIA, TIPO IM-D-10 2644

Empresa Contratada: Concreta Incorporações LTDA  
 CNPJ: 03.893.295/0001-25  
 Valor Total Inicial: R\$ 313.717,64  
 Valor Acumul. com reajuste: R\$ 273.360,00

BM - Data de emissão: 8/6/2021  
 BM - Período de Referência do Medição: 09/03/2021 - 09/05/2021  
 BM - Número 09

17/12/2019  
 29.031,89  
 Valor da medição: R\$

Item	Descrição	Previsão no Orçamento			Execução acumulada até esta BM			Execução no Período			Execução acumulada inclusive este BM			Serviços a executar		
		Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, ENCHIMENTO DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	311,62	R\$ 44,45	R\$ 13.851,51	100,00%	311,62	13.851,51	0,00%	0,00	0,00	100,00%	311,62	13.851,51	0,00	R\$
4.1.2	ARMADURA AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (10 A 12 SM) (02) - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	562,56	R\$ 13,59	R\$ 7.645,19	100,00%	562,56	7.645,19	0,00%	0,00	0,00	100,00%	562,56	7.645,19	0,00	R\$
4.1.3	ARMADURA DE AÇO CA-50 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	195,78	R\$ 13,52	R\$ 2.646,95	100,00%	195,78	2.646,95	0,00%	0,00	0,00	100,00%	195,78	2.646,95	0,00	R\$
4.1.4	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO COMBUSTÃO FCV - 25 MPa, BRITA 1	M3	7,40	R\$ 485,39	R\$ 3.591,89	100,00%	7,40	3.591,89	0,00%	0,00	0,00	100,00%	7,40	3.591,89	0,00	R\$

5 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)																
5.1 ALVENARIA DO MURO DE DIVISA E MURETA - INCLUSIVE IMPLANTAÇÃO																
5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 60X60X120 (ESPESURA 9CM) DE PAREDES E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	146,37	R\$ 54,02	R\$ 8.024,00	95,00%	139,05	7.622,80	0,00%	0,00	0,00	85,00%	139,05	7.622,80	7,32	R\$ 401,20
5.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	250,12	R\$ 70,72	R\$ 17.686,49	100,00%	250,12	17.686,49	0,00%	0,00	0,00	100,00%	250,12	17.686,49	0,00	R\$

6 ESQUADRIAS																
6.1 ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO																
6.1.1	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D=2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D=1/2", H=1,30M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D=1 1/2". (CORRIMÃO RAMPA VAGA ACESSÍVEL)	M	6,00	R\$ 650,20	R\$ 3.949,20	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.949,20
6.1.2	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440 D=2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D=1/2", H=1,10M (PROTEÇÃO TRÁFICO FRONTAL)	M	26,24	R\$ 451,90	R\$ 11.857,86	0,00%	0,00	0,00	100,00%	26,24	11.857,86	100,00%	26,24	11.857,86	0,00	R\$
6.1.3	CERCA GRADIL NYLOR H=1,50 M, MALHA 5X20CM, FIO 5,0MM, COM FIXADORES DE FOLHADA EM POSTE DE 40X60MM, CHUMBADOS EM BASE DE ALVENARIA COM CONCRETO, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURAS CORES ELETROSTÁTICA (GRADIL E FOLHADA) COM ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	64,48	R\$ 173,40	R\$ 11.180,83	100,00%	64,48	11.180,83	0,00%	0,00	0,00	100,00%	64,48	11.180,83	0,00	R\$

000025

**José Ricardo Paul Pedrosa**  
Eng. Civil e Segurança do Trabalho  
CREA MG 201025/D

**José Braz**  
Prefeito Municipal

**Emílio Sérgio Leão Ribeiro**  
SÓCIO ADMINISTRADOR

**Tamara Moreira Eliseu**  
ENGENHEIRA CIVIL  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA MG 14666/D



**MUNICÍPIO DE MURIAÉ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**BOLETIM DE MEDIÇÃO - IMPLANTAÇÃO**

GESTOR: PROGRAMAÇÃO, QUALIDADE, PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE INSCRIÇÃO DE SERVIÇOS - PRO-INSCRIÇÃO TIPO I (R\$ 101.264,4)

Constituição de uma Círculo Pro-Inscrição (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG	8/8/2021	Concreta Incorporações LTDA	313.717,84
Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Chácara de Vermelho, Amatã-MG	09/03/2021 - 08/06/2021	CNPJ: 03.893.295/0001-23	273.390,48
Contrato: 007/2019	17/12/2019	Valor Total Inicial: R\$	
139/2019	29/03/19	Valor Acumul. com reajusta: R\$	

Item	Descrição	Previsão no Orçamento			Executado acumulado até este BM			Executado no Período			Executado acumulado inclusive este BM			Serviços a executar		
		Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																
1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=5MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (AO REDOR DA OBRA COM 2,10 E ALTURA)	M2	472,00	62,85	29.685,20	100,00%	472,00	29.685,20	0,00%	0,00	0,00	100,00%	472,00	29.685,20	0,00	RS
<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>																
2	MURO DE DIVISA E MURETAS - INCLUSIVE IMPLANTAÇÃO	M3	45,33	75,16	3.407,00	100,00%	45,33	3.407,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	45,33	3.407,00	0,00	RS
2.1	ESCAVACÃO MANUAL DE VALAS H = 1,50 M - SAPATAS, BLOCOS E GINTAS	M3	30,61	45,59	1.395,20	100,00%	30,61	1.395,20	0,00%	0,00	0,00	100,00%	30,61	1.395,20	0,00	RS
2.1.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL, COM MATERIAL DA OBRA	M3	30,61	45,59	1.395,20	100,00%	30,61	1.395,20	0,00%	0,00	0,00	100,00%	30,61	1.395,20	0,00	RS
<b>FUNDAÇÕES</b>																
3	MURO DE DIVISA - SAPATAS, BLOCOS, ESTACAS, PILARETES E CALÇADA	M	106,50	28,27	3.010,76	100,00%	106,50	3.010,76	0,00%	0,00	0,00	100,00%	106,50	3.010,76	0,00	RS
3.1	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRABO MANUAL D=200MM - CONFINAMENTO VARIÁVEL	M	106,50	28,27	3.010,76	100,00%	106,50	3.010,76	0,00%	0,00	0,00	100,00%	106,50	3.010,76	0,00	RS
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. (FUJDO SAPATAS E BLOCOS)	M2	32,40	24,84	804,82	100,00%	32,40	804,82	0,00%	0,00	0,00	100,00%	32,40	804,82	0,00	RS
3.1.2	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X. (SAPATAS, BLOCOS E PILARETES)	M2	83,70	44,20	3.699,54	100,00%	83,70	3.699,54	0,00%	0,00	0,00	100,00%	83,70	3.699,54	0,00	RS
3.1.3	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO (SAPATAS, BLOCOS, ESTACAS E PILARETES)	KG	789,33	13,59	10.726,99	100,00%	789,33	10.726,99	0,00%	0,00	0,00	100,00%	789,33	10.726,99	0,00	RS
3.1.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO. (SAPATAS, BLOCOS, ESTACAS, PILARETES E PISO ESTACIONAMENTO)	KG	191,28	13,52	2.586,11	100,00%	191,28	2.586,11	0,00%	0,00	0,00	100,00%	191,28	2.586,11	0,00	RS
3.1.5	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 25 MPa, BRITA 1	M3	9,72	485,39	4.717,99	90,00%	0,75	4246,19	10,00%	0,97	471,80	100,00%	9,72	4717,99	0,00	RS
3.1.6	CONCRETO AUTODENSÁVEL (CA) CLASSE DE RESISTÊNCIA C15, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR-13823) (ESTACAS)	M3	3,35	355,67	1.191,49	100,00%	3,35	1.191,49	0,00%	0,00	0,00	100,00%	3,35	1.191,49	0,00	RS
3.2	MURO DE DIVISA - VIGAS BALDRAME	M2	134,65	44,20	5.951,53	100,00%	134,65	5.951,53	0,00%	0,00	0,00	100,00%	134,65	5.951,53	0,00	RS
3.2.1	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X	M2	517,42	13,59	7.031,74	100,00%	517,42	7.031,74	0,00%	0,00	0,00	100,00%	517,42	7.031,74	0,00	RS
3.2.2	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	203,50	13,52	2.751,32	100,00%	203,50	2.751,32	0,00%	0,00	0,00	100,00%	203,50	2.751,32	0,00	RS
3.2.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	8,24	485,39	3.989,61	100,00%	8,24	3.989,61	0,00%	0,00	0,00	100,00%	8,24	3.989,61	0,00	RS
3.2.4	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 25 MPa, BRITA 1	M3	0,24	485,39	117,91	100,00%	0,24	117,91	0,00%	0,00	0,00	100,00%	0,24	117,91	0,00	RS
<b>SUPERESTRUTURA</b>																
4	PILARES E VIGAS DE TOPO MURO DE DIVISA	M3	0,24	485,39	117,91	100,00%	0,24	117,91	0,00%	0,00	0,00	100,00%	0,24	117,91	0,00	RS
4.1	PILARES E VIGAS DE TOPO MURO DE DIVISA	M3	0,24	485,39	117,91	100,00%	0,24	117,91	0,00%	0,00	0,00	100,00%	0,24	117,91	0,00	RS

Eng. Civil e Segurança do Trabalho  
CREA MG 201025/D

Prefeito Municipal

Engenheiro Civil

Engenheira Civil

Engenheira Civil



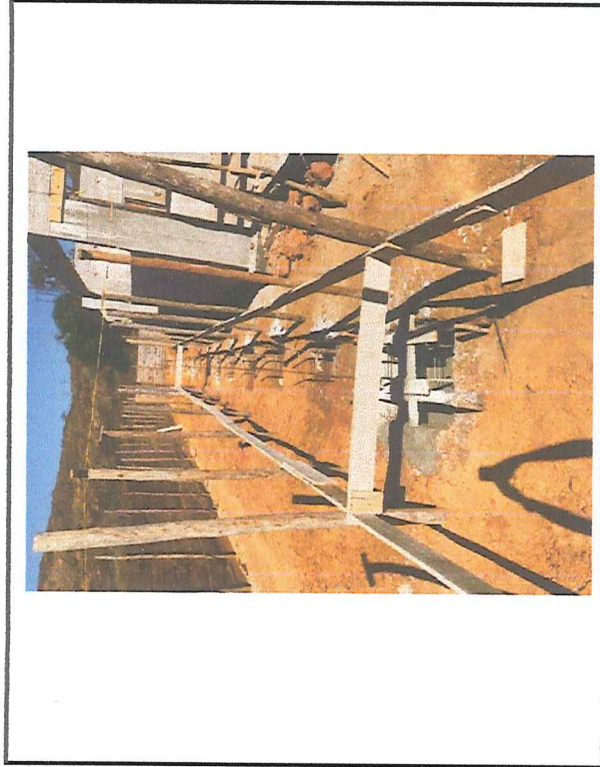
# ANEXO II



# MUNICÍPIO DE MURIAÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM Nº 02

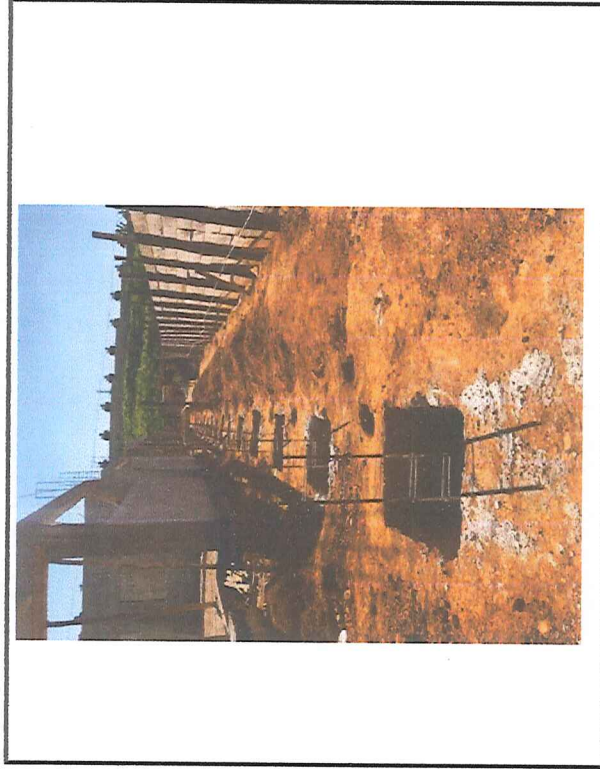
Objeto do contrato:	Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG		
Local da obra:	Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG		
Concorrência Pública:	007/2019	Contrato:	139/2019
		Data:	7/7/2020
		CNPJ:	03.893.285/0001-25
Empresa Contratada:	Concreta Incorporações LTDA		
	Etapa:	2	
	1- antes da realização da obra		
	2- durante a realização da obra		
	3- após a realização da obra		



Data que a fotografia foi tirada: 06/07/2020

Observações:

FOTO 1: FORMAS DE MADEIRA, ARMAÇÃO DE AÇO E CONCRETO DE MURO DE DIVISA.



Data que a fotografia foi tirada 06/07/2020

FOTO 2: ESCAVAÇÃO E REATERRO, ARMAÇÃO DE AÇO E CONCRETO DE MURO DE DIVISA.

Representante legal do município  
Nome: Ioannis Konstantinos Grammatikopoulos  
Cargo: Prefeito Municipal

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Nome: José Ricardo Paul Pedrosa  
CREA Nº: MG-201025/D  
Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3388  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar  
Av. Maestro Sarnão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
Tamara Moreira Eliseu  
CREA Nº: MG- 149935/D  
Telefone: (32) 3696-3388  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar  
Av. Maestro Sarnão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG

Representante legal da empresa  
Nome: Emílio Sérgio Leal Ribeiro  
Sócio

000028

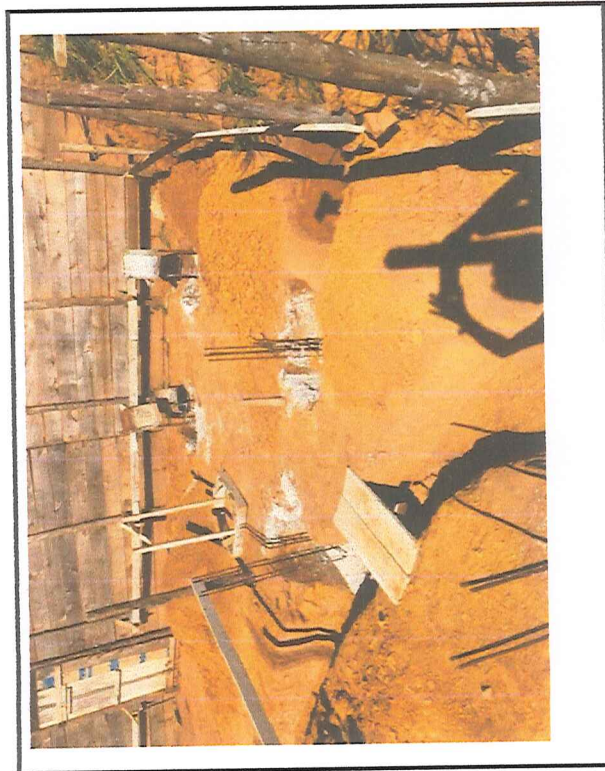




# MUNICÍPIO DE MURIAÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM Nº 02

Objeto do contrato:	Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG		
Local da obra:	Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG		
Concorrência Pública:	007/2019	Contrato:	139/2019
		Data:	7/7/2020
		CNPJ:	03.893.285/0001-25
Empresa Contratada:	Concreta Incorporações LTDA		
	1- antes da realização da obra		
	2- durante a realização da obra		
	3- após a realização da obra		
Etapa:	2		



Data que a fotografia foi tirada: 06/07/2020

### Observações:

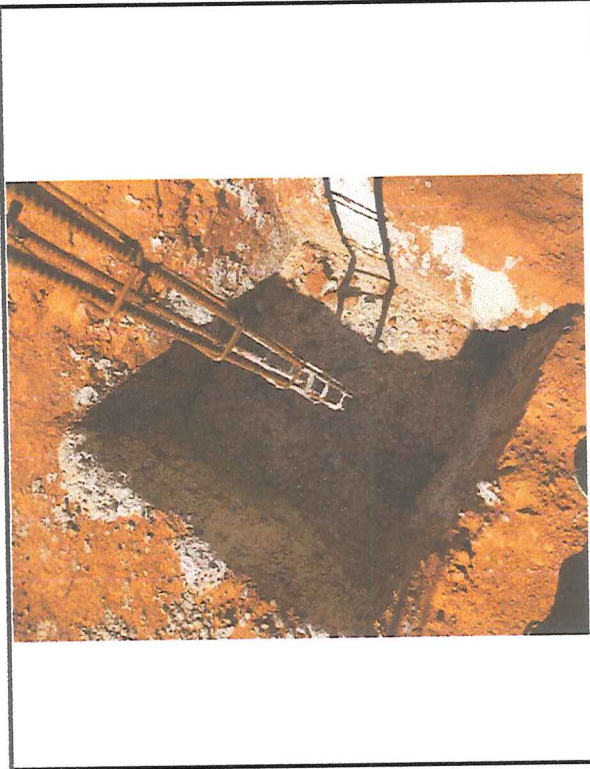
FOTO 1: FORMAS DE MADEIRA, ARMAÇÃO DE AÇO E CONCRETO DE MURO DE DIVISA.

Representante legal do município  
Nome: Ioannis Konstantinos Grammatikopoulou  
Cargo: Prefeito Municipal

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Nome: José Ricardo Paul Pedrosa  
CREA Nº: MG-201025/D  
Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3388  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
Tamara Moreira Eliseu  
CREA Nº: MG- 149935/D

Representante legal da empresa  
Nome: Emílio Sérgio Leal Ribeiro  
Sócio



Data que a fotografia foi tirada: 06/07/2020

FOTO 2: ESCAVAÇÃO E REATERRO, ARMAÇÃO DE AÇO E CONCRETO DA SAPATA.

000029

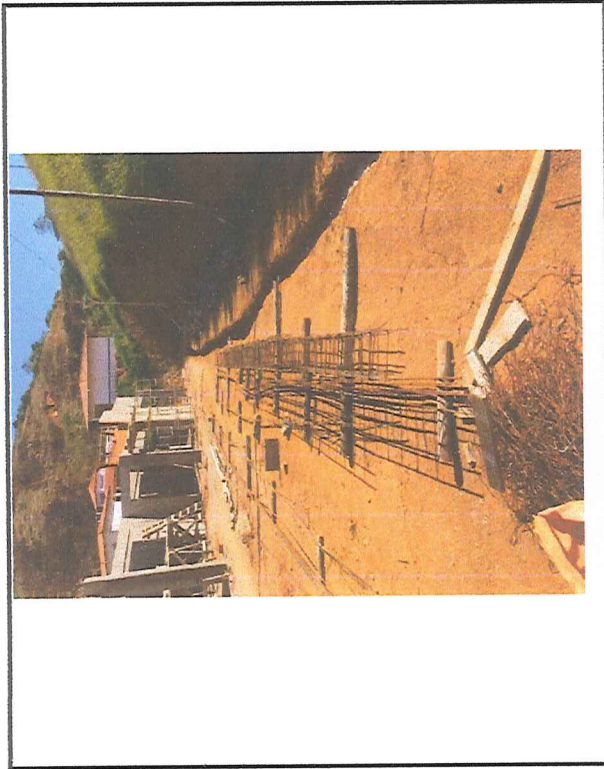


# MUNICÍPIO DE MURIAÉ

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM Nº 02

Objeto do contrato:	Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG		
Local da obra:	Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG		
Concorrência Pública:	007/2019	Contrato:	139/2019
		Data:	7/7/2020
		CNPJ:	03.893.285/0001-25
Empresa Contratada:	Concreta Incorporações LTDA		
Etapa:	2	1- antes da realização da obra 2- durante a realização da obra 3- após a realização da obra	



Data que a fotografia foi tirada: 06/07/2020

Observações:

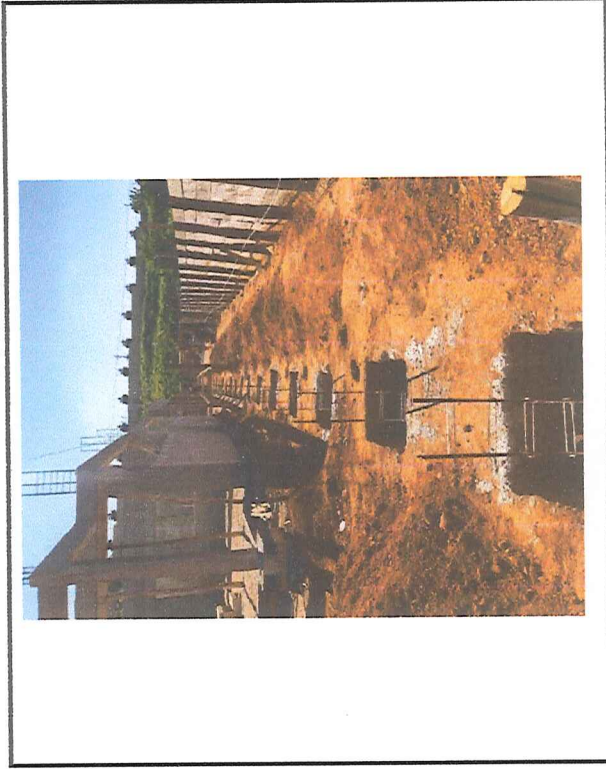
FOTO 1: ARMAÇÃO DE AÇO DE MURO DE DIVISA.

Representante legal do município  
Nome: Ioannis Konstantinos Grammatikopoulos  
Cargo: Prefeito Municipal

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Nome: José Ricardo Paul Pedrosa  
CREA Nº: MG-201025/D  
Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3388

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
Tamara Moreira Eliseu  
CREA Nº: MG- 149935/D

Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG



Data que a fotografia foi tirada: 06/07/2020

FOTO 2: ESCAVAÇÃO E REATERRO, ARMAÇÃO DE AÇO E CONCRETO DE MURO DE DIVISA.

Representante legal da empresa  
Nome: Emílio Sérgio Leal Ribeiro  
Sócio

000030

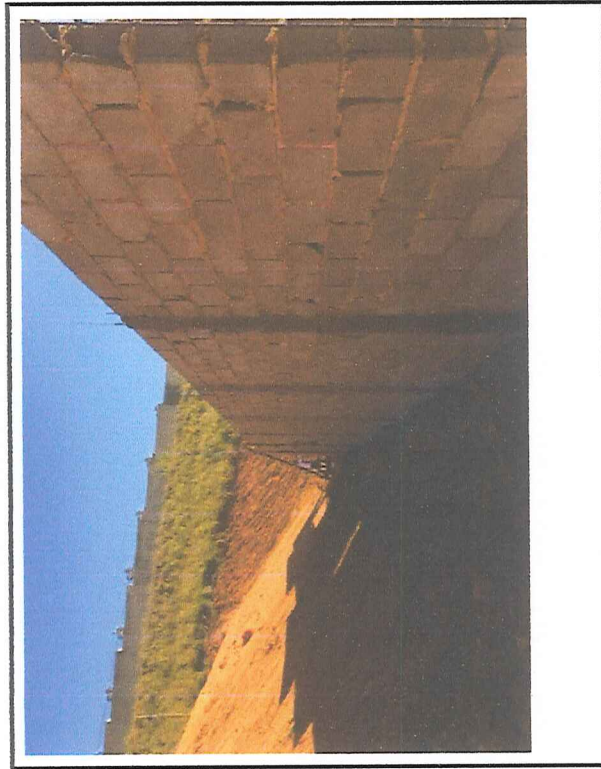


# MUNICÍPIO DE MURIAÉ

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM Nº 03

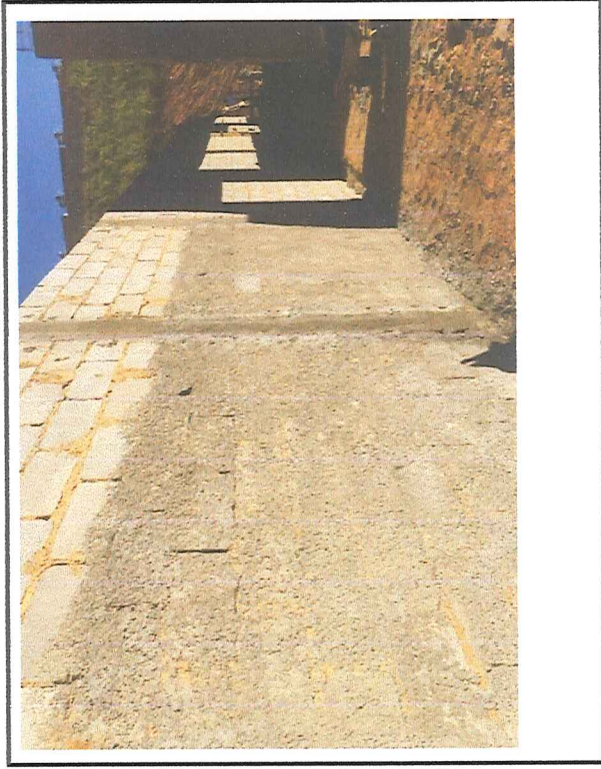
Objeto do contrato:	Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG		
Local da obra:	Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG		
Concorrência Pública:	007/2019	Contrato:	139/2019
		Data:	20/8/2020
		CNPJ:	03.893.285/0001-25
Empresa Contratada:	Concreta Incorporações LTDA		
Etapas:	2	1- antes da realização da obra 2- durante a realização da obra 3- após a realização da obra	



Data que a fotografia foi tirada: 19/08/2020

Observações:

FOTO 1: EXECUÇÃO DE MURO DE DIVISA BLOCO DE CONCRETO, CONCRETO E AÇO).



Data que a fotografia foi tirada 19/08/2020

FOTO 2: EXECUÇÃO DE MURO DE DIVISA BLOCO DE CONCRETO E CHAPISCO.

Representante legal do município  
Nome: Ioannis Konstantinos Grammatikopolous  
Cargo: Prefeito Municipal

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Nome: José Ricardo Paul Pedrosa  
CREA Nº: MG-201025/D  
Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3388  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
Tamara Moreira Eliseu  
CREA Nº: MG- 149935/D  
Internet: (32) 3696-3388  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG

Representante legal da empresa  
Nome: Emílio Sérgio Leal Ribeiro  
Sócio

000031

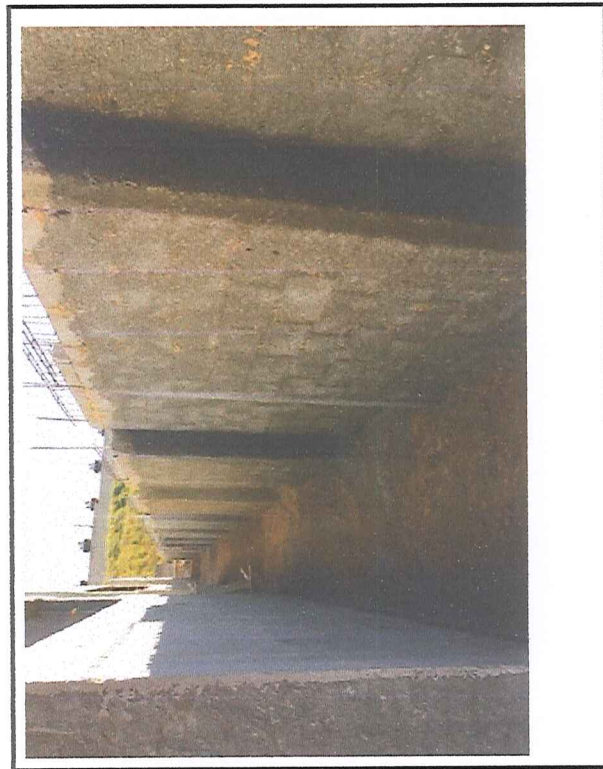


# MUNICÍPIO DE MURIAÉ

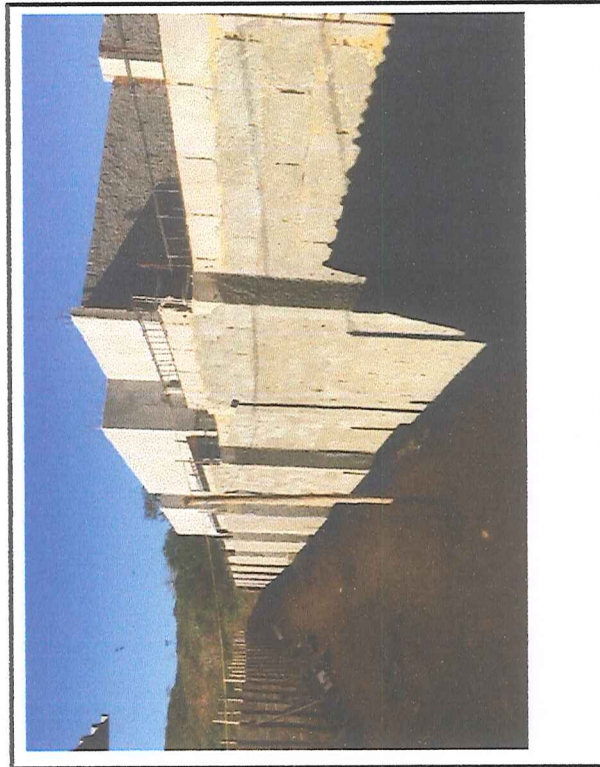
## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM Nº 03

Objeto do contrato:	Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG		
Local da obra:	Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG		
Concorrência Pública:	007/2019	Contrato:	139/2019
		Data:	20/8/2020
		CNPJ:	03.893.285/0001-25
Empresa Contratada:	Concreta Incorporações LTDA		
Etapa:	2	1- antes da realização da obra 2- durante a realização da obra 3- após a realização da obra	



Data que a fotografia foi tirada: 19/08/2020



Data que a fotografia foi tirada: 19/08/2020

#### Observações:

FOTO 1: FORMAS DE MADEIRA, ARMAÇÃO DE AÇO, BLOCOS E CONCRETO DE MURO DE DIVISA.

FOTO 2: FORMAS DE MADEIRA, ARMAÇÃO DE AÇO, BLOCOS E CONCRETO DE MURO DE DIVISA.

Representante legal do município  
Nome: Ioannis Konstantinos Grammatikopoulos  
Cargo: Prefeito Municipal

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Nome: José Ricardo Paul Pedrosa  
CREA Nº: MG-201025/D  
Internet: [www.muriae.mg.gov.br](http://www.muriae.mg.gov.br) / Telefone: (32) 3696-3388  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar  
Av. Maestro Sarnão, nº 236 - Centro - CEP 36680-000 - Muriaé - MG

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
Tamara Moreira Eliseu  
CREA Nº: MG- 149935/D

Representante legal da empresa  
Nome: Emílio Sérgio Leal Ribeiro  
Sócio

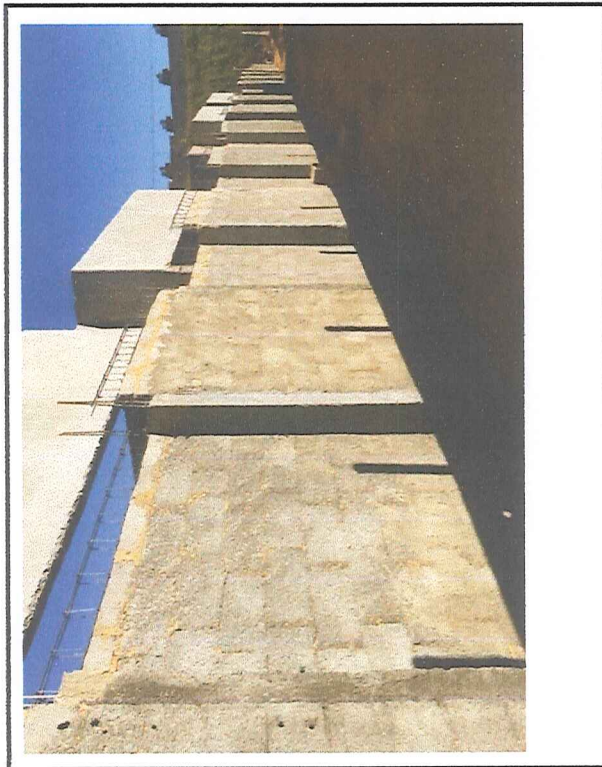
000032



# MUNICÍPIO DE MURIAÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM Nº 03

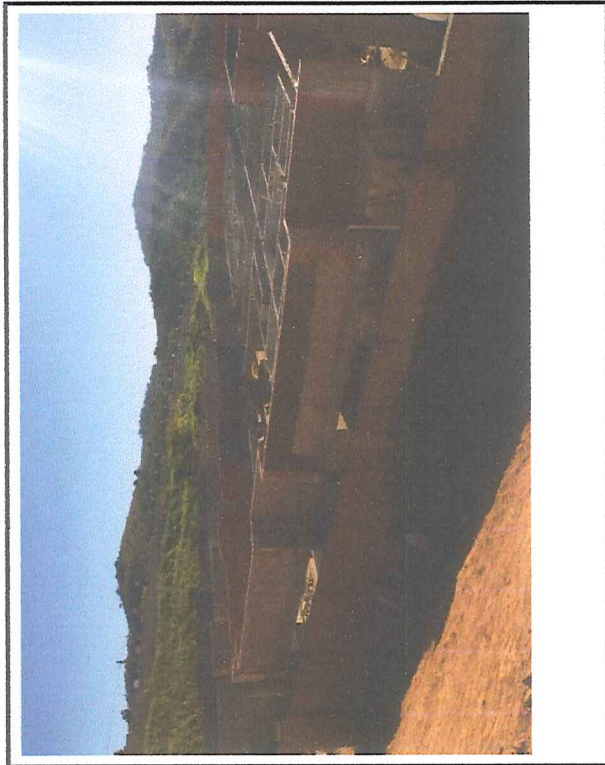
Objeto do contrato:	Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG		
Local da obra:	Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG		
Concorrência Pública:	007/2019	Contrato:	139/2019
		Data:	20/8/2020
		CNPJ:	03.893.285/0001-25
Empresa Contratada:	Concreta Incorporações LTDA		
	1- antes da realização da obra		
	2- durante a realização da obra	Etapa:	2
	3- após a realização da obra		



Data que a fotografia foi tirada: 19/08/2020

Observações:

FOTO 1: CHAPISCO, FORMAS DE MADEIRA, ARMAÇÃO DE AÇO, BLOCOS E CONCRETO DE MURO DE DIVISA.



Data que a fotografia foi tirada: 19/08/2020

FOTO 2: EXECUÇÃO DE MURO DE DIVISA BLBO DE CONCRETO E CHAPISCO.

Representante legal do município  
Nome: Ioannis Konstantinos Grammatikopoulos  
Cargo: Prefeito Municipal

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Nome: José Ricardo Paul Pedrosa  
CREA Nº: MG-201025/D  
Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3388  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
Tamara Moreira Eliseu  
CREA Nº: MG- 149935/D

Representante legal da empresa  
Nome: Emílio Sérgio Leal Ribeiro  
Sócio

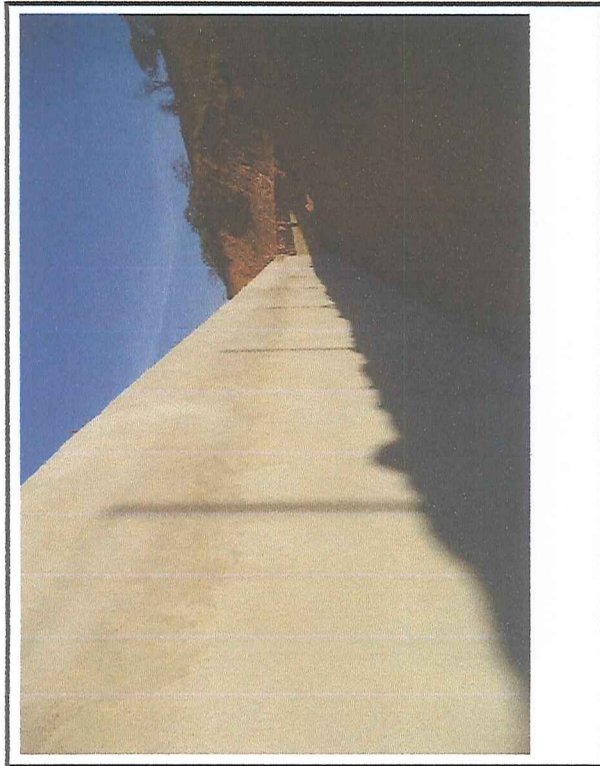
000033



# MUNICÍPIO DE MURIAÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM Nº 04

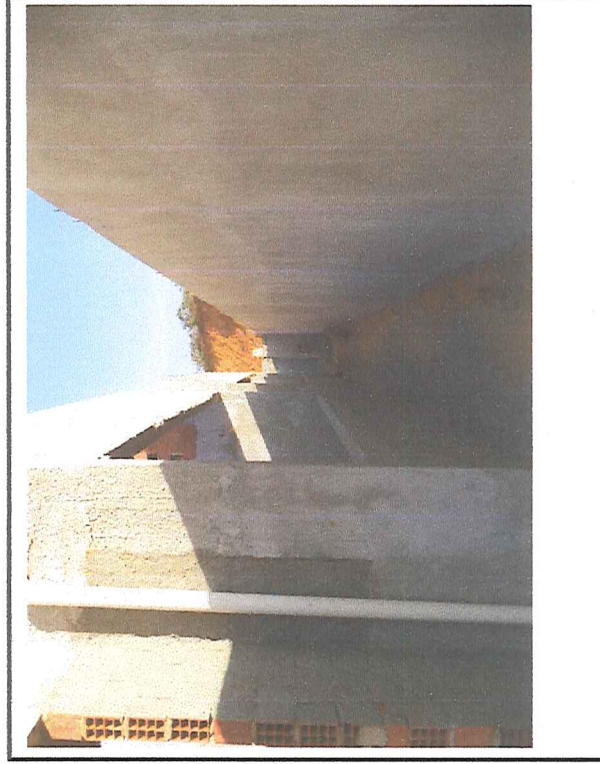
Objeto do contrato:	Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG		
Local da obra:	Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG		
Concorrência Pública:	007/2019	Contrato:	139/2019
		Data:	25/9/2020
		CNPJ:	03.893.285/0001-25
Empresa Contratada:	Concreta Incorporações LTDA		
	1- antes da realização da obra		
Etapas:	2		
	2- durante a realização da obra		
	3- após a realização da obra		



Data que a fotografia foi tirada: 22/09/2020

Observações:

FOTO 1: EXECUÇÃO DE MURO DE DIVISA LATERAL DE BLOCO DE CONCRETO (CHAPISCO E REBOCO).



Data que a fotografia foi tirada 22/09/2020

FOTO 2: EXECUÇÃO DE MURO DE DIVISA BLOCO DE CONCRETO E .

Representante legal do município  
Nome: Ioannis Konstantinos Grammatikopoulos  
Cargo: Prefeito Municipal

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Nome: José Ricardo Paul Pedrosa  
CREA Nº: MG-201025/D  
Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3388  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
Tamara Moreira Eliseu  
CREA Nº: MG- 149935/D  
CREA Nº: (32) 3696-3388  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG

Representante legal da empresa  
Nome: Emílio Sérgio Leal Ribeiro  
Sócio

000034

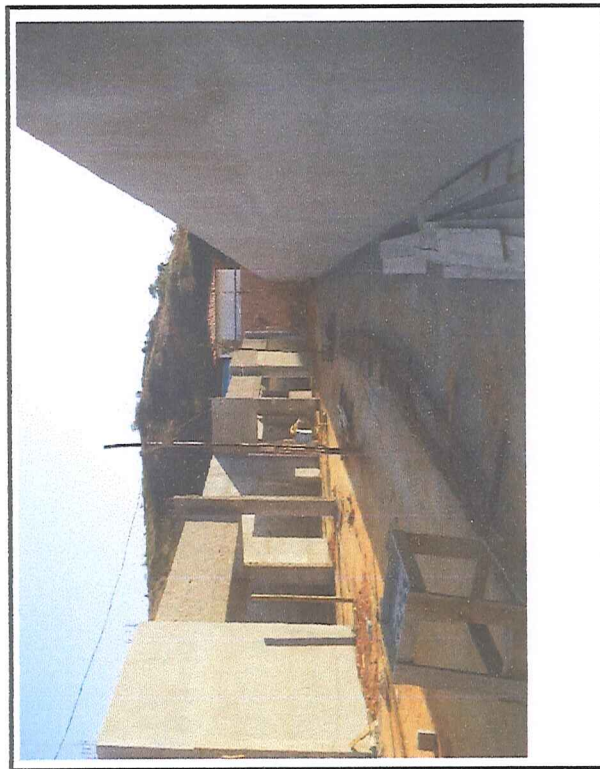


# MUNICÍPIO DE MURIAÉ

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM Nº 04

Objeto do contrato:	Construção de uma Creche Pro-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG		
Local da obra:	Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG		
Concorrência Pública:	007/2019	Contrato:	139/2019
		Data:	25/9/2020
		CNPJ:	03.893.285/0001-25
Empresa Contratada:	Concreta Incorporações LTDA		
Etapa:	2	1- antes da realização da obra 2- durante a realização da obra 3- após a realização da obra	



Data que a fotografia foi tirada: 22/09/2020

Observações:

FOTO 1: EXECUÇÃO MURO DE DIVISA DOS FUNDOS.

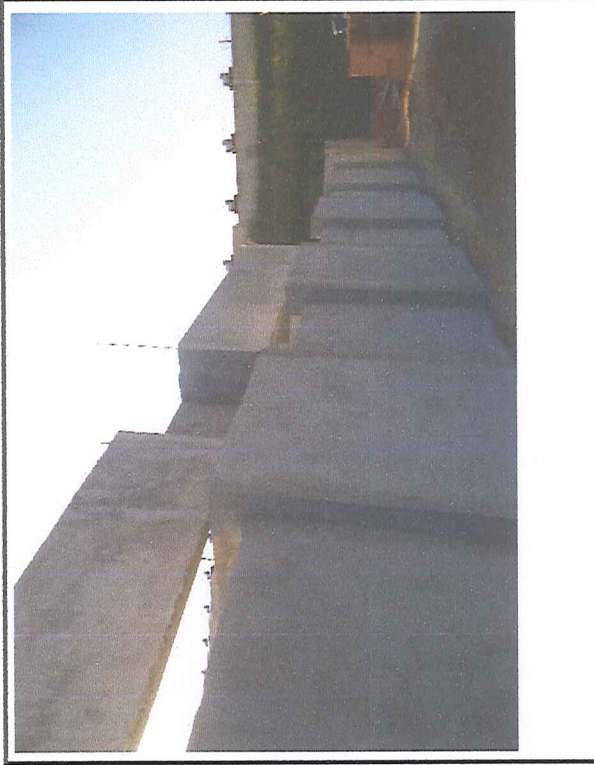
Representante legal do município  
Nome: Ioannis Konstantinos Grammatikopoulos  
Cargo: Prefeito Municipal

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Nome: José Ricardo Paul Pedrosa  
CREA Nº: MG-201025/D  
Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3388

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
Tâmara Moreira Eliseu  
CREA Nº: MG- 149935/D

Representante legal da empresa  
Nome: Emílio Sérgio Leal Ribeiro  
Sócio

Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG



Data que a fotografia foi tirada: 22/09/2020

FOTO 2: EXECUÇÃO DE MURO DE DIVISA LATERAL.

000035

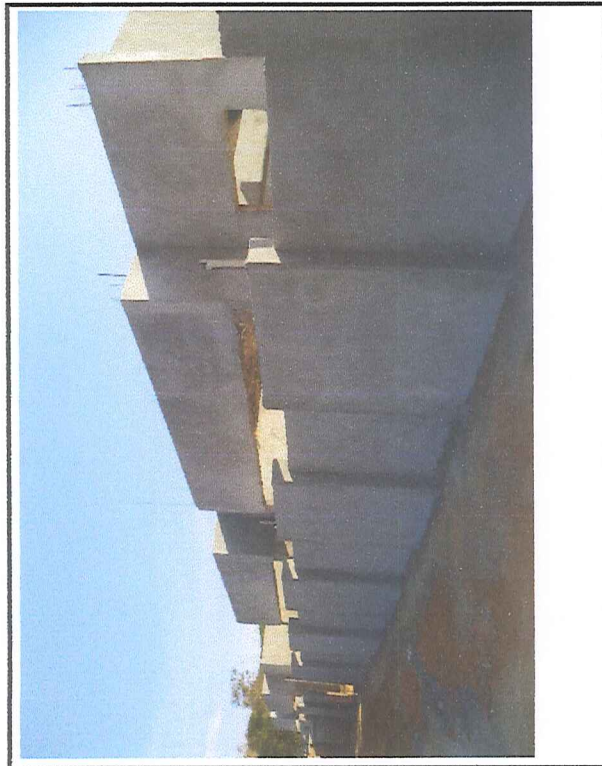


# MUNICÍPIO DE MURIAÉ

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM Nº 04

Objeto do contrato:	Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG		
Local da obra:	Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG		
Concorrência Pública:	007/2019	Contrato:	139/2019
		Data:	25/09/2020
		CNPJ:	03.893.285/0001-25
Empresa Contratada:	Concreta Incorporações LTDA		
Etapa:	2	1- antes da realização da obra 2- durante a realização da obra 3- após a realização da obra	



Data que a fotografia foi tirada: 22/09/2020

Observações:

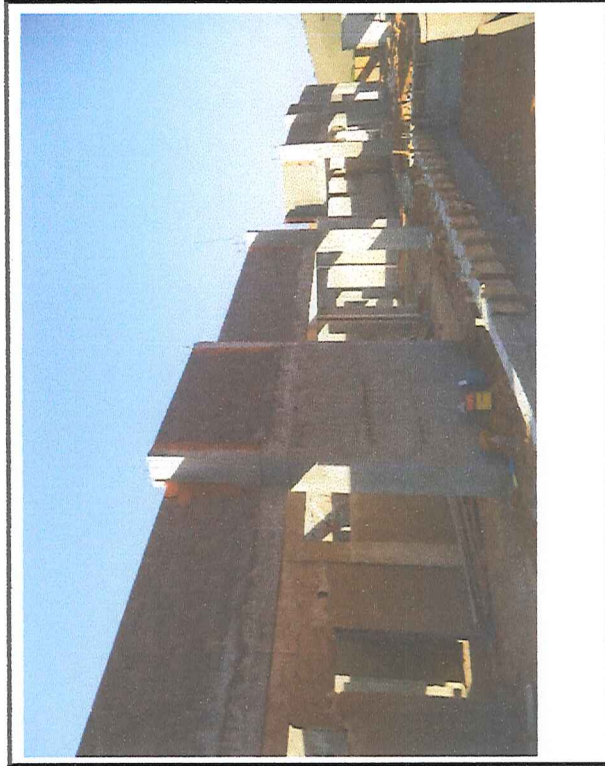
FOTO 1: EXECUÇÃO DE MURO DE DIVISA LATERAL.

Representante legal do município  
Nome: Ioannis Konstantinos Grammatikopoulos  
Cargo: Prefeito Municipal

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Nome: José Ricardo Paul Pedrosa  
CREA Nº: MG-201025/D  
Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3388  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36980-000 - Muriaé - MG

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
Tamara Moreira Eliseu  
CREA Nº: MG- 149935/D  
Concreta Incorporações LTDA  
Av. Tancredo Neves, nº 100 - Centro - CEP 36980-000 - Muriaé - MG

Representante legal da empresa  
Nome: Emílio Sérgio Leal Ribeiro  
Sócio



Data que a fotografia foi tirada: 22/09/2020

FOTO 2: EXECUÇÃO DE MURO DE DIVISA BLBO DE CONCRETO E E FORMAS.

000036

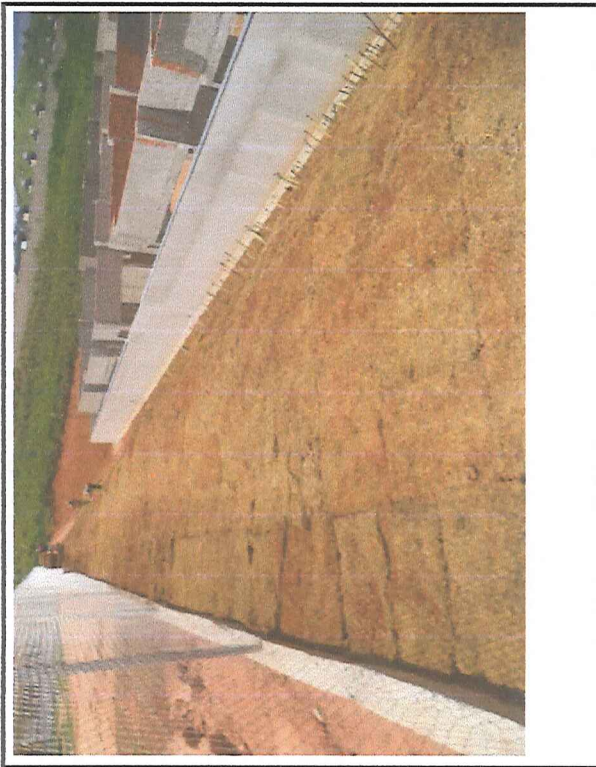




# MUNICÍPIO DE MURIAÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM Nº 05

Objeto do contrato:	Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG		
Local da obra:	Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG		
Concorrência Pública:	007/2019	Contrato:	139/2019
		Data:	11/11/2020
		CNPJ:	03.893.285/0001-25
Empresa Contratada:	Concreta Incorporações LTDA		
Etapas:	2		
	1- antes da realização da obra 2- durante a realização da obra 3- após a realização da obra		



Data que a fotografia foi tirada: 10/11/2020

Observações:

FOTO 1: NIVELAMENTO DE TERREMO E PLANTIO DE GRAMA.



Data que a fotografia foi tirada 10/11/2020

FOTO 2: NIVELAMENTO DE TERREMO E PLANTIO DE GRAMA. INSTALAÇÃO DE CANALETAS E RUFOS.

Representante legal do município  
Nome: Ioannis Konstantinos Grammatikopoulos  
Cargo: Prefeito Municipal

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Nome: José Ricardo Paul Pedrosa  
CREA Nº: MG-201025/D  
Internet: www.muriae.mg.gov.br

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
Nome: Tamara Moreira Eliseu  
CREA Nº: MG- 149935/D

Representante legal da empresa  
Nome: Emílio Sérgio Leal Ribeiro  
Sócio

Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG

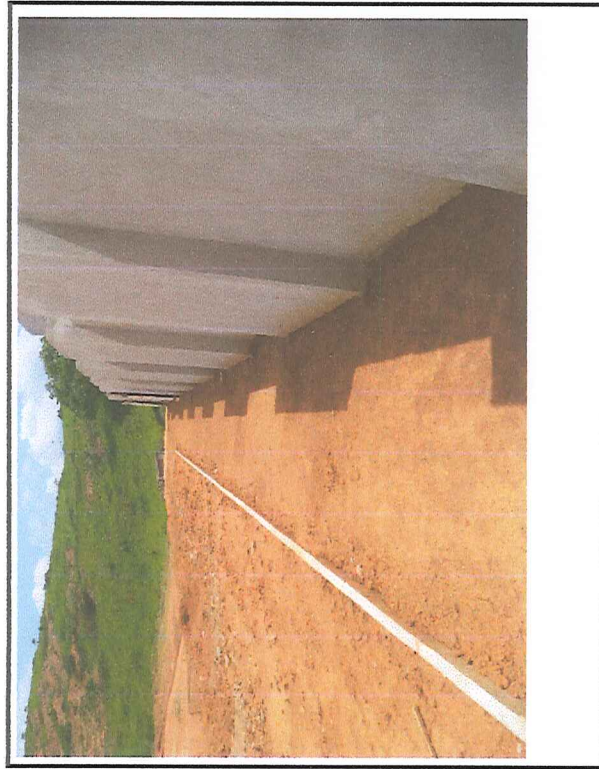
000037



# MUNICÍPIO DE MURIAÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM Nº 05

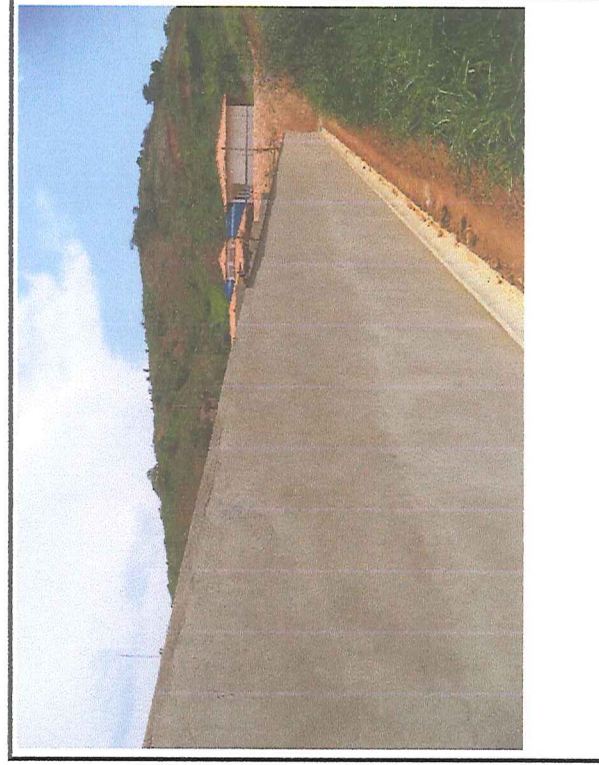
Objeto do contrato:	Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG		
Local da obra:	Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG		
Concorrência Pública:	007/2019	Contrato:	139/2019
		Data:	11/11/2020
		CNPJ:	03.893.285/0001-25
Empresa Contratada:	Concreta Incorporações LTDA		
	1- antes da realização da obra		
	2- durante a realização da obra		
	3- após a realização da obra		
Etapa:	2		



Data que a fotografia foi tirada: 10/11/2020

Observações:

FOTO 1: EXECUÇÃO NIVELAMENTO DE TERRENO E MEIO FIO.



Data que a fotografia foi tirada: 10/11/2020

FOTO 2: EXECUÇÃO DE MURO DE DIVISA LATERAL, CHAPISCO, REBOCO E CANALETAS.

Representante legal do município  
Nome: Ioannis Konstantinos Grammatikopoulos  
Cargo: Prefeito Municipal

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Nome: José Ricardo Paul Pedrosa  
CREA Nº: MG-201025/D  
Internet: [www.muriae.mg.gov.br](http://www.muriae.mg.gov.br) / Telefone: (32) 3696-3388  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
Tamara Moreira Eliseu  
CREA Nº: MG- 149935/D

Representante legal da empresa  
Nome: Emílio Sérgio Leal Ribeiro  
Sócio

000038

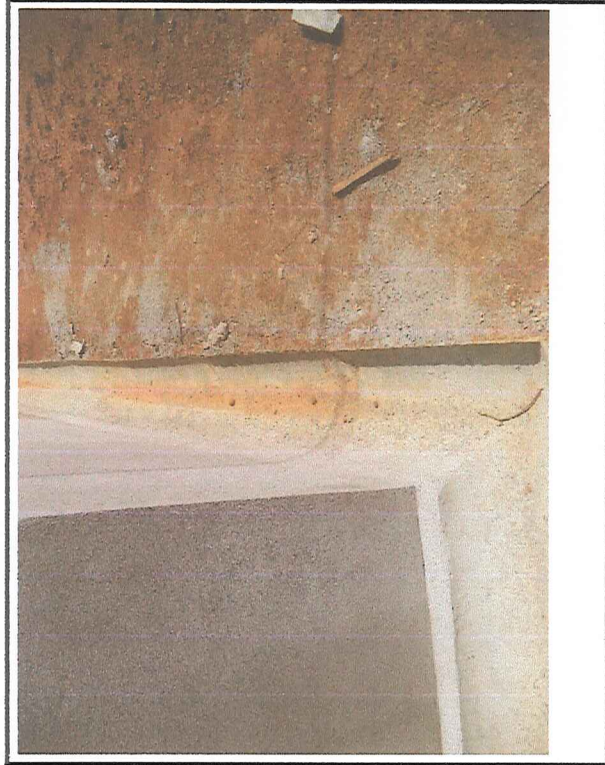


# MUNICÍPIO DE MURIAÉ

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM Nº 05

Objeto do contrato:	Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG		
Local da obra:	Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG		
Concorrência Pública:	007/2019	Contrato:	139/2019
		Data:	11/11/2020
		CNPJ:	03.693.285/0001-25
Empresa Contratada:	Concreta Incorporações LTDA		
Etapa:	2		
	1- antes da realização da obra		
	2- durante a realização da obra		
	3- após a realização da obra		



Data que a fotografia foi tirada: 10/11/2020

Observações:

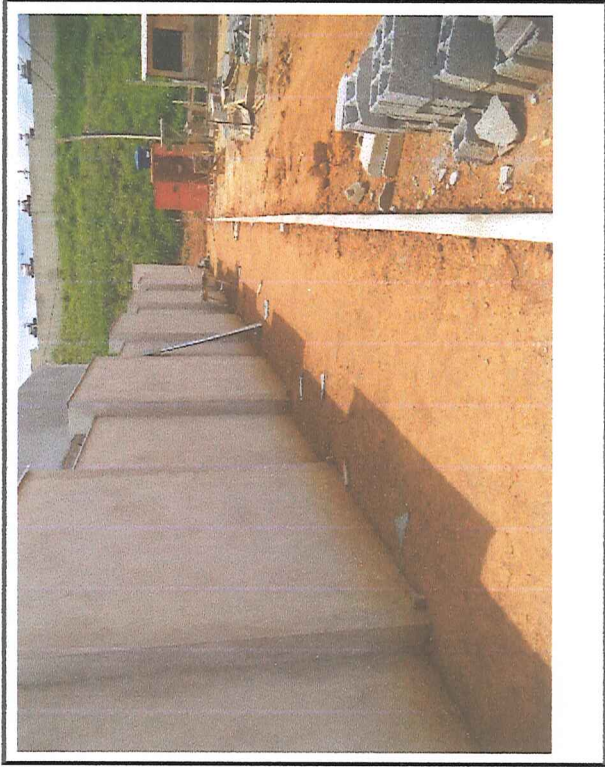
FOTO 1: EXECUÇÃO DE MURO COM ACABAMENTOS E CANALETAS DE DRENAGEM.

Representante legal do município  
Nome: Ioannis Konstantinos Grammatikopoulos  
Cargo: Prefeito Municipal

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Nome: José Ricardo Paul Pedrosa  
CREA Nº: MG-201025/D  
Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3388  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
Tamara Moreira Eliseu  
CREA Nº: MG- 149935/D

Representante legal da empresa  
Nome: Emílio Sérgio Leal Ribeiro  
Sócio



Data que a fotografia foi tirada: 10/11/2020

FOTO 2: EXECUÇÃO DE MURO DE DIVISA COM BLOCO DE CONCRETO E MEIO FIO.

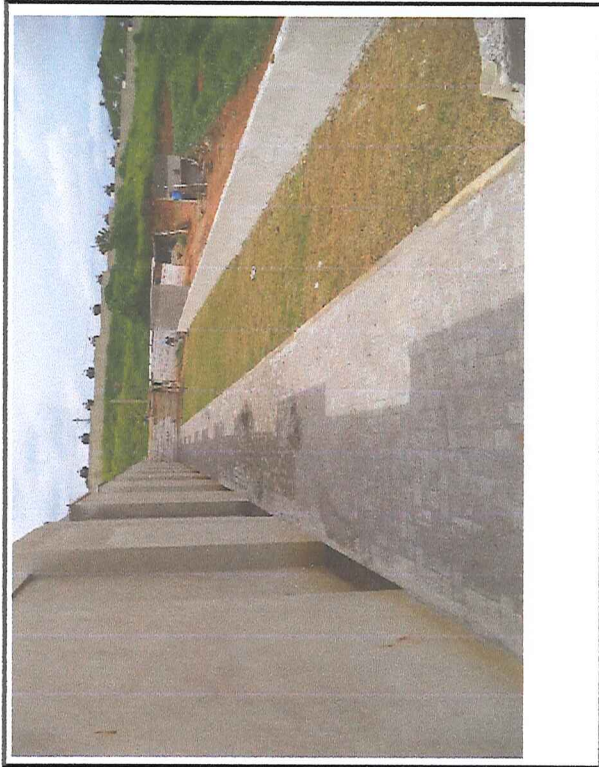
000039



# MUNICÍPIO DE MURIAÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM Nº 06

Objeto do contrato:	Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG		
Local da obra:	Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG		
Concorrência Pública:	007/2019	Contrato:	139/2019
		Data:	16/12/2020
		CNPJ:	03.893.285/0001-25
Empresa Contratada:	Concreta Incorporações LTDA		
Etapa:	2	1- antes da realização da obra 2- durante a realização da obra 3- após a realização da obra	



Data que a fotografia foi tirada: 15/12/2020

Observações:

FOTO 1: NIVELAMENTO DE TERREMO, PLANTIO DE GRAMA, PISO INTERTRAVADO E MEIO FIO.



Data que a fotografia foi tirada 15/12/2020

FOTO 2: PLANTIO DE GRAMA, INSTALAÇÃO DE MEIO FIO E PISO INTERTRAVADO.

Representante legal do município  
Nome: Ioannis Konstantinos Grammatikopoulos  
Cargo: Prefeito Municipal

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Nome: José Ricardo Paul Pedrosa  
CREA Nº: MG-201025/D  
Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3388  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
Tamara Moreira Eliseu  
CREA Nº: MG- 149935/D

Representante legal da empresa  
Nome: Emílio Sérgio Leal Ribeiro  
Sócio

000040

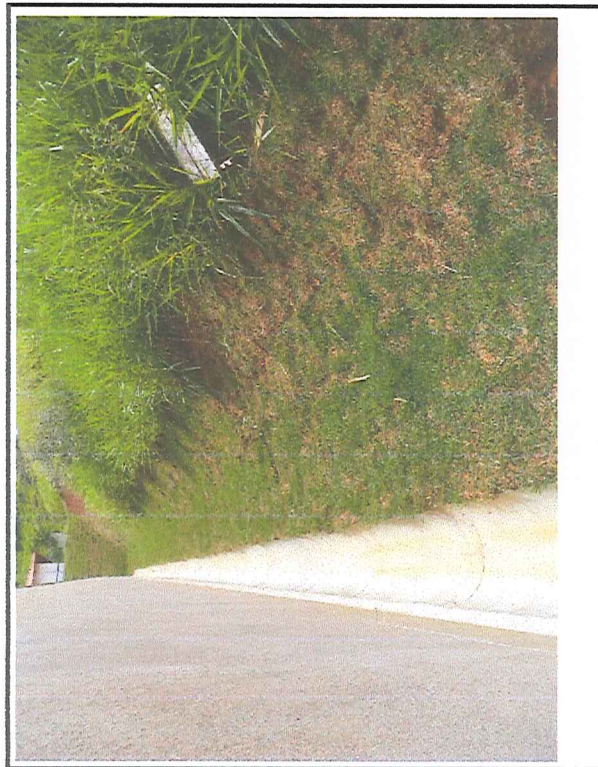


# MUNICÍPIO DE MURIAÉ

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM Nº 06

Objeto do contrato:	Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG		
Local da obra:	Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG		
Concorrência Pública:	007/2019	Contrato:	139/2019
		Data:	16/12/2020
		CNPJ:	03.893.285/0001-25
Empresa Contratada:	Concreta Incorporações LTDA		
	Etapa:	2	
	1- antes da realização da obra 2- durante a realização da obra 3- após a realização da obra		



Data que a fotografia foi tirada: 15/12/2020

Observações:

FOTO 1: EXECUÇÃO CANALETAS E GRAMA.

Representante legal do município  
Nome: Ioannis Konstantinos Grammatikopoulos  
Cargo: Prefeito Municipal

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Nome: José Ricardo Paul Pedrosa  
CREA Nº: MG-201025/D  
Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3385  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36680-000 - Muriaé - MG

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
Tamara Moreira Eliseu  
CREA Nº: MG- 149935/D

Representante legal da empresa  
Nome: Emílio Sérgio Leal Ribeiro  
Sócio



Data que a fotografia foi tirada: 15/12/2020

FOTO 2: EXECUÇÃO DE MURO DE DIVISA E MURETAS.

000041



# MUNICÍPIO DE MURIAÉ

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM Nº 06

Objeto do contrato:	Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG		
Local da obra:	Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG		
Concorrência Pública:	007/2019	Contrato:	139/2019
		Data:	16/12/2020
		CNPJ:	03.893.285/0001-25

Empresa Contratada: Concreta Incorporações LTDA

- 1- antes da realização da obra
- 2- durante a realização da obra
- 3- após a realização da obra

Etapa: 2



Data que a fotografia foi tirada: 15/12/2020

Observações:

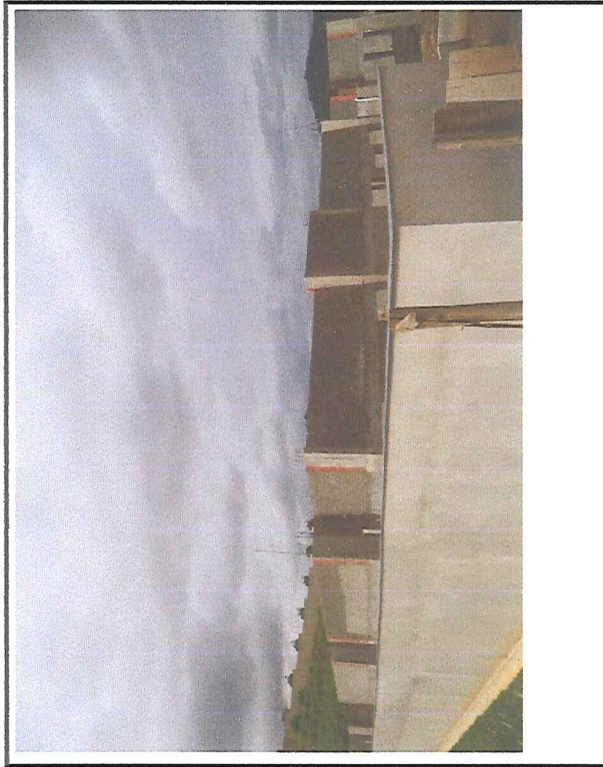
FOTO 1: EXECUÇÃO DE MURO COM ACABAMENTOS E PLANITO DE GRAMA.

Representante legal do município  
Nome: Ioannis Konstantinos Grammatikopoulos  
Cargo: Prefeito Municipal

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Nome: José Ricardo Paul Pedrosa  
CREA Nº: MG-201025/D  
Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3388

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
Tamara Moreira Eliseu  
CREA Nº: MG- 149935/D

Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG



Data que a fotografia foi tirada: 15/12/2020

FOTO 2: EXECUÇÃO DE MURO DE DIVISA COM BLOCO DE CONCRETO COM INSTALAÇÃO DE RUFO.

Representante legal da empresa  
Nome: Emílio Sérgio Leal Ribeiro  
Sócio

000042

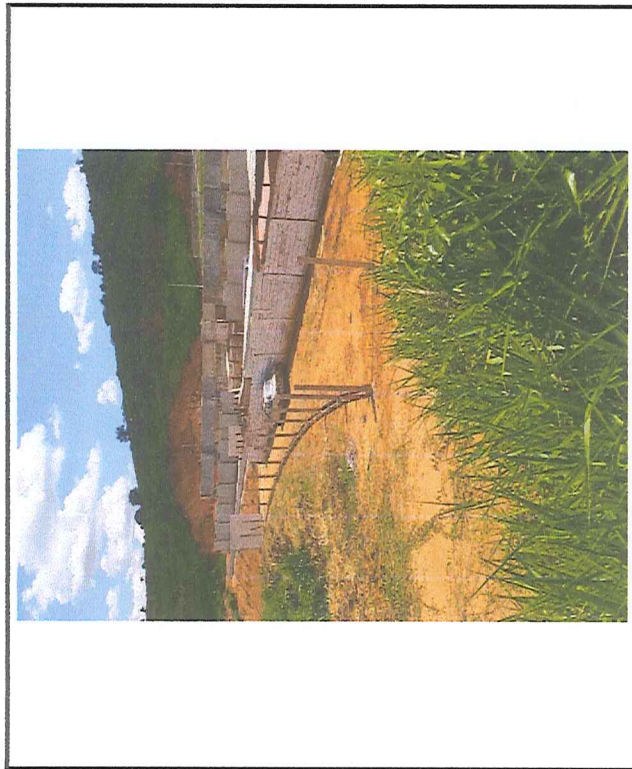


# MUNICÍPIO DE MURIAÉ

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM Nº 06

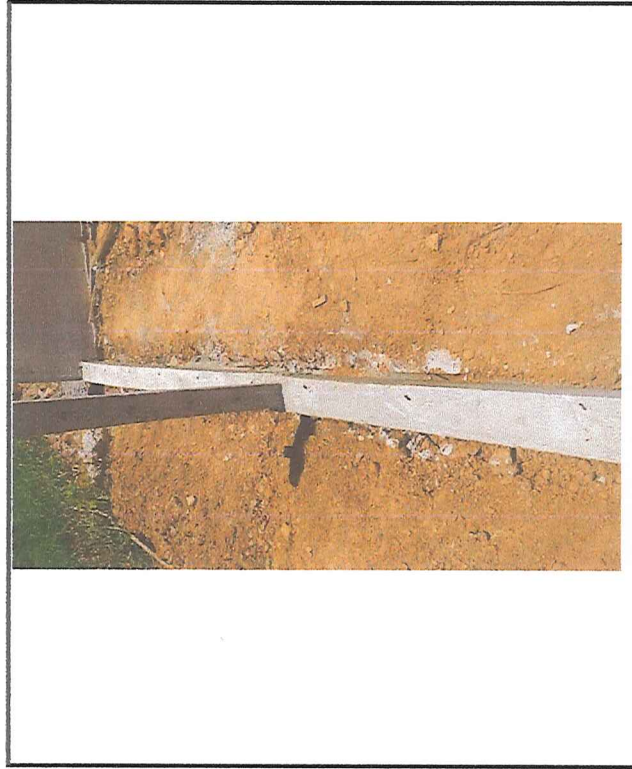
Objeto do contrato:	Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG		
Local da obra:	Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG		
Concorrência Pública:	007/2019	Contrato:	139/2019
		Data:	16/12/2020
		CNPJ:	03.893.285/0001-25
Empresa Contratada:	Concreta Incorporações LTDA		
	Etapa:	2	
	1- antes da realização da obra		
	2- durante a realização da obra		
	3- após a realização da obra		



Data que a fotografia foi tirada: 15/12/2020

Observações:

FOTO 1: EXECUÇÃO DE ALAMBRADO DE DIVISA.



Data que a fotografia foi tirada: 15/12/2020

FOTO 2: EXECUÇÃO DE ALAMBRADO DE DIVISA.

Representante legal do município  
Nome: Ioannis Konstantinos Grammatikopoulos  
Cargo: Prefeito Municipal

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Nome: José Ricardo Paul Pedrosa  
CREA Nº: MG-201025/D

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
Nome: Tamara Moreira Eliseu  
CREA Nº: MG- 149935/D

Representante legal da empresa  
Nome: Emílio Sérgio Leal Ribeiro  
Sócio

Internet: [www.muriae.mg.gov.br](http://www.muriae.mg.gov.br) / Telefone: (32) 3696-3388  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG

000043





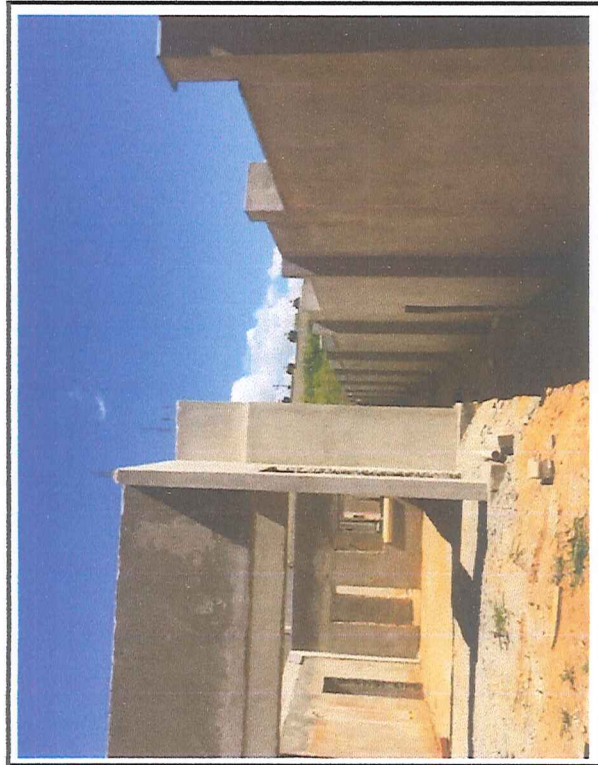


# MUNICÍPIO DE MURIAÉ

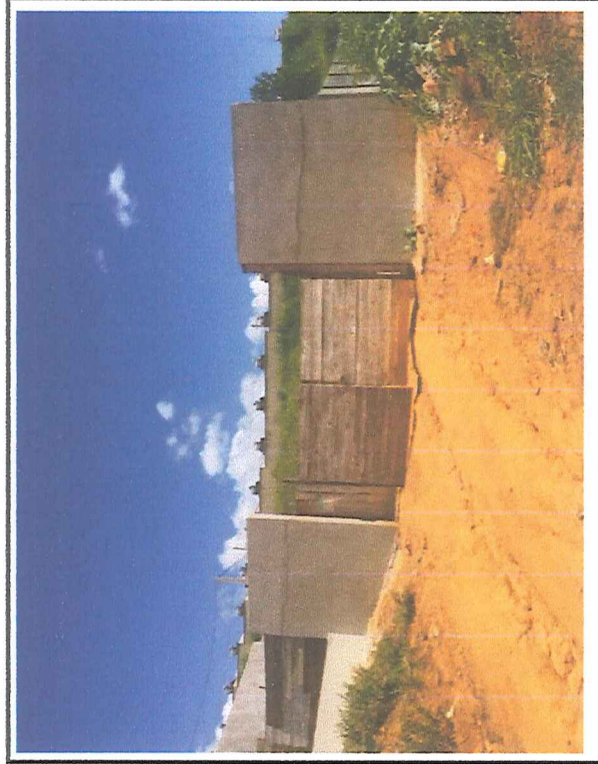
## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM Nº 07

Objeto do contrato:	Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG		
Local da obra:	Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG		
Concorrência Pública:	007/2019	Contrato:	139/2019
		Data:	27/1/2021
		CNPJ:	03.893.285/0001-25
Empresa Contratada:	Concreta Incorporações LTDA		
	Etapa:	2	
	1- antes da realização da obra		
	2- durante a realização da obra		
	3- após a realização da obra		



Data que a fotografia foi tirada: 11/01/2021



Data que a fotografia foi tirada: 27/01/2021

#### Observações:

FOTO 1: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE RUFOS METÁLICOS.

FOTO 2: EXECUÇÃO DE MURO DE DIVISA E MURETAS.

Representante legal do município  
Nome: José Braz  
Cargo: Prefeito Municipal

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Nome: José Ricardo Paul Pedrosa  
CREA Nº: MG-201025/D  
Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3385  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
Tamara Moreira Eiseu  
CREA Nº: MG- 149935/D

Representante legal da empresa  
Nome: Emílio Sérgio Leal Ribeiro  
Sócio

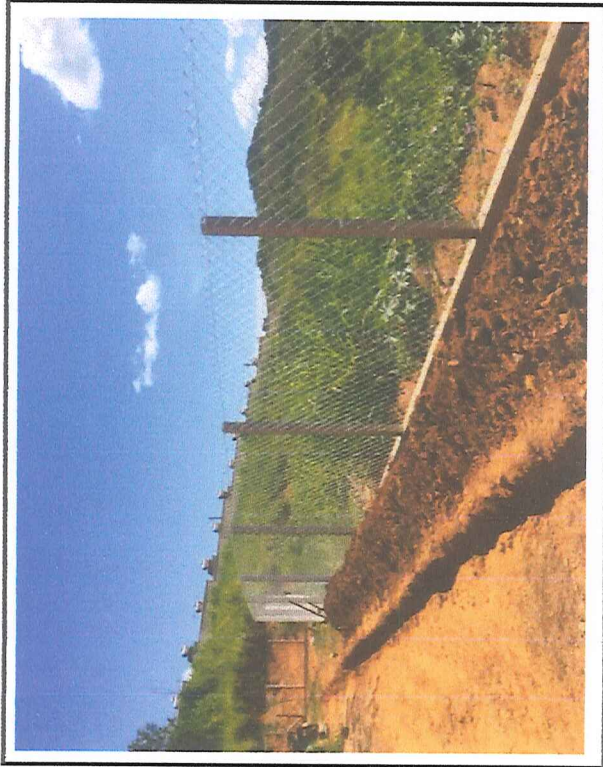
000045



**MUNICÍPIO DE MURIAÉ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM Nº 07**

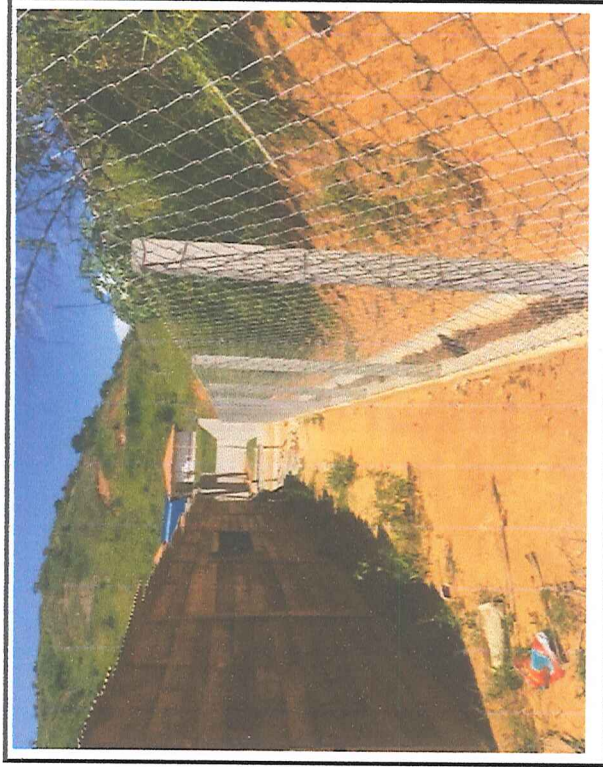
Objeto do contrato:	Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG		
Local da obra:	Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG		
Concorrência Pública:	007/2019	Contrato:	139/2019
		Data:	27/1/2021
		CNPJ:	03.893.285/0001-25
Empresa Contratada:	Concreta Incorporações LTDA		
	Etapa:	2	
	1- antes da realização da obra		
	2- durante a realização da obra		
	3- após a realização da obra		



Data que a fotografia foi tirada: 27/01/2021

Observações:

FOTO 1: EXECUÇÃO DE VLAS DE DRENAGEM E ALAMBRADO.



Data que a fotografia foi tirada: 27/01/2021

FOTO 2: EXECUÇÃO DE DE ALAMBRADO.

Representante legal do município  
Nome: José Braz  
Cargo: Prefeito Municipal

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Nome: José Ricardo Paul Pedrosa  
CREA Nº: MG-201025/D  
Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3388  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG

Representante legal da empresa  
Nome: Emílio Sérgio Leal Ribeiro  
Sócio

000046

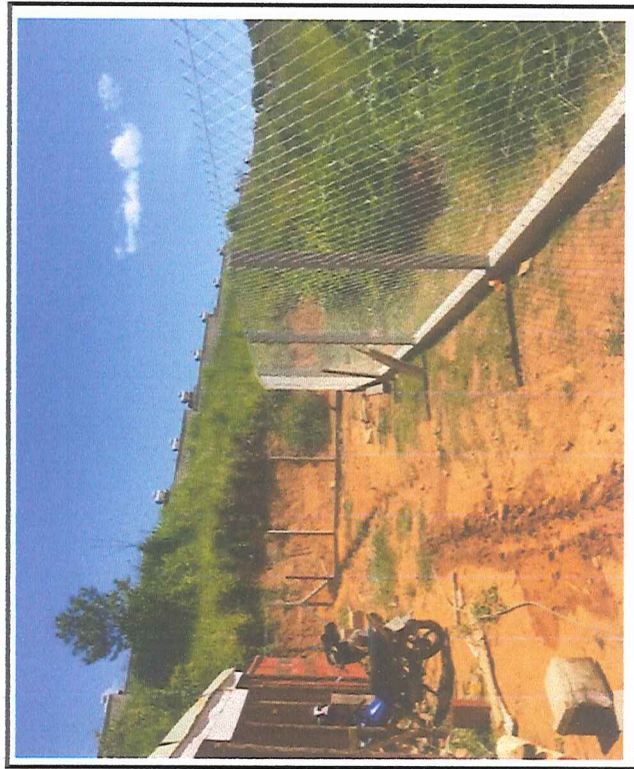


# MUNICÍPIO DE MURIAÉ

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM Nº 07

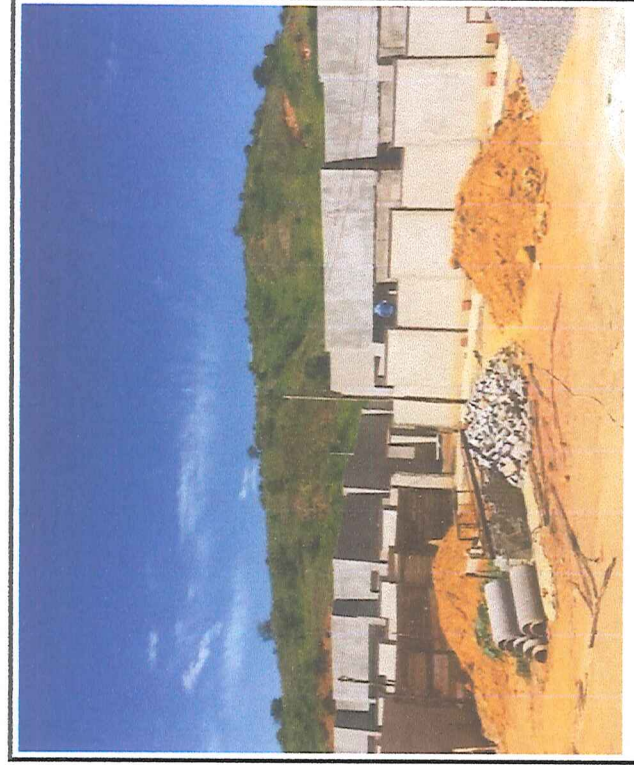
Objeto do contrato:	Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG		
Local da obra:	Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG		
Concorrência Pública:	007/2019	Contrato:	139/2019
		Data:	27/11/2021
		CNPJ:	03.893.285/0001-25
Empresa Contratada:	Concreta Incorporações LTDA		
	Etapa:	2	
	1- antes da realização da obra		
	2- durante a realização da obra		
	3- após a realização da obra		



Data que a fotografia foi tirada: 27/01/2021

Observações:

FOTO 1: EXECUÇÃO DE ALAMBRADO DE DIVISA.



Data que a fotografia foi tirada: 27/01/2021

FOTO 2: EXECUÇÃO DE MURO E ALAMBRADO DE DIVISA.

Representante legal do município  
Nome: José Braz  
Cargo: Prefeito Municipal

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Nome: José Ricardo Paul Pedrosa  
CREA Nº: MG-201025/D

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
Nome: Tamara Moreira Eliseu  
CREA Nº: MG- 149935/D

Representante legal da empresa  
Nome: Emílio Sérgio Leal Ribeiro  
Sócio

Internet: [www.muriae.mg.gov.br](http://www.muriae.mg.gov.br) / Telefones: (32) 3696-3388  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG

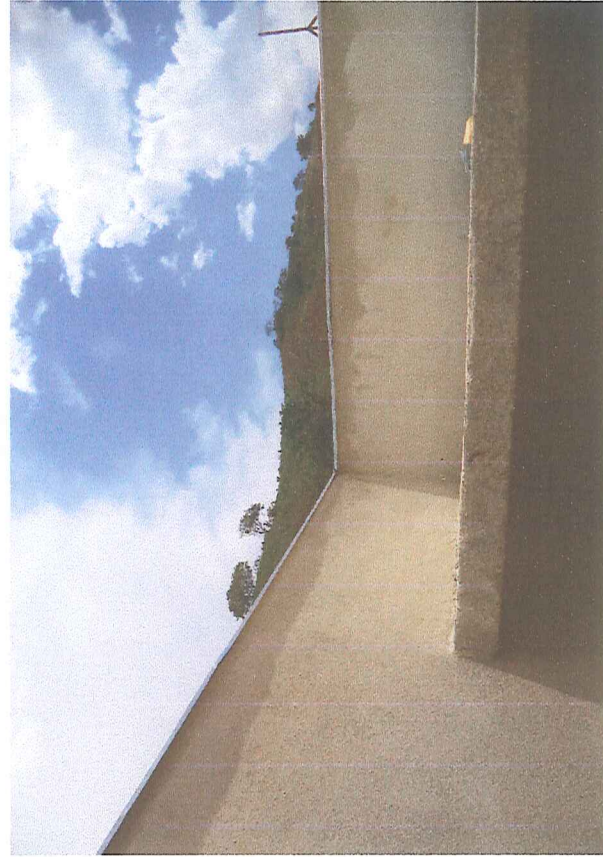
000047



# MUNICÍPIO DE MURIAÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM Nº 08

Objeto do contrato:	Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG			
Local da obra:	Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG	Empresa Contratada:	Concreta Incorporações LTDA	
Concorrência Pública:	007/2019	Contrato:	139/2019	
	Data:	8/3/2021	CNPJ:	03.893.285/0001-25
	Etapa:	2	1- antes da realização da obra 2- durante a realização da obra 3- após a realização da obra	



Data que a fotografia foi tirada: 25/02/2021

Observações:

FOTO 1: EXECUÇÃO RUFOS METÁLICOS SOBRE OS MUROS.

Representante legal do município  
Nome: José Braz  
Cargo: Prefeito Municipal

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Nome: José Ricardo Paul Pedrosa  
CREA Nº: MG-201025/D  
Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3388  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
Tamara Moreira Eliseu  
CREA Nº: MG- 149935/D

Representante legal da empresa  
Nome: Emílio Sérgio Leal Ribeiro  
Sócio



Data que a fotografia foi tirada: 02/03/2021

FOTO 2: FINALIZAÇÃO DE MEIO FIO E CANALETAS E INSTALAÇÃO DE PEDRAS DE GRANITO E GRADIL METÁLICO.

000048



# MUNICÍPIO DE MURIAÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM Nº 08

Objeto do contrato:	Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG		
Local da obra:	Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG	Empresa Contratada:	Concreta Incorporações LTDA
Concorrência Pública:	007/2019	Contrato:	139/2019
		Data:	8/3/2021
		CNPJ:	03.893.285/0001-25
		Etapa:	2
			1- antes da realização da obra 2- durante a realização da obra 3- após a realização da obra



Data que a fotografia foi tirada: 02/03/2021

Observações:

FOTO 1: INSTALAÇÃO DE PEDRAS DE GRANITO E GRADIL METÁLICO.

Representante legal do município  
Nome: José Braz  
Cargo: Prefeito Municipal

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Nome: José Ricardo Paul Pedrosa  
CREA Nº: MG-201025/D  
Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3388  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
Tamara Moreira Eliseu  
CREA Nº: MG- 149935/D

Representante legal da empresa  
Nome: Emílio Sérgio Leal Ribeiro  
Sócio



Data que a fotografia foi tirada: 02/03/2021

FOTO 2: FINALIZAÇÃO DE MEIO FIO E CANALETAS E INSTALAÇÃO DE PEDRAS DE GRANITO E GRADIL METÁLICO.

000079



# MUNICÍPIO DE MURIAÉ

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM Nº 08

Objeto do contrato:	Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG		
Local da obra:	Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG		
Concorrência Pública:	007/2019	Contrato:	139/2019
		Data:	8/3/2021
		CNPJ:	03.893.285/0001-25
Empresa Contratada:	Concreta Incorporações LTDA		
Etapas:	2	1- antes da realização da obra 2- durante a realização da obra 3- após a realização da obra	



Data que a fotografia foi tirada: 02/03/2021

Observações:

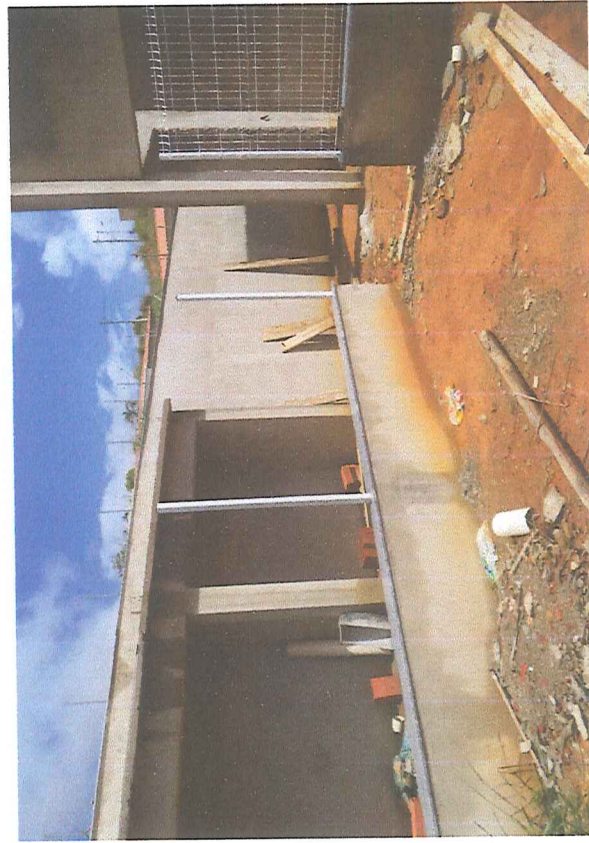
FOTO 1: INSTALAÇÃO DE PEDRAS DE GRANITO E GRADIL METÁLICO.

Representante legal do município  
Nome: José Braz  
Cargo: Prefeito Municipal

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Nome: José Ricardo Paul Pedrosa  
CREA Nº: MG-201025/D  
Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3388  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
Tamara Moreira Eliseu  
CREA Nº: MG- 149935/D  
Telefone: (32) 3696-3388  
Tancredo Neves - 1º andar  
Muriaé - MG

Representante legal da empresa  
Nome: Emílio Sérgio Leal Ribeiro  
Sócio



Data que a fotografia foi tirada: 02/03/2021

FOTO 2: INSTALAÇÃO DE PEDRAS DE GRANITO E GRADIL METÁLICO.

000050