



**Prefeitura Municipal de Muriaé**  
Estado de Minas Gerais  
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO BOLETIM DE MEDIÇÃO**

Objeto do Contrato:	EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUIDA POR DESASTRE COM CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM GEOTÊXTELO NA RUA 1ª DE MAIO NO BAIRRO GASPAR, INCLUINDO TODA A DRENAÇÃO NECESSÁRIA À PRESERVAÇÃO DA OBRA E A RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO, PASSEIO E GUARDA CORPO DA VIA, NO BAIRRO GASPAR, MURIAÉ/MG		Data de Emissão:	03/10/2024
Local da Obra:	RUA PRIMEIRO DE MAIO, BAIRRO GASPAR		BOLETIM Nº:	Etapa: (2) 1 - antes da realização da obra 2 - durante a realização da obra 3 - após a realização da obra
Concorrência Pública:	024/2023	CONTRATO:	31001/2024	

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM-03**



Figuras 1, 2 e 3 - Execução do solo reforçado com geotêxte, execução de filtro de brita e isolamento do gabião com geotêxte



Figuras 4, 5 e 6 - Execução do solo reforçado com geotêxte, execução de ensaios de terraplenagem

**OBSERVAÇÕES:**

**OBSERVAÇÕES:**



Figuras 7 e 8 - Execução do solo reforçado com geotêxte, execução de ensaios de terraplenagem

Figuras 9 e 10 - Execução do solo reforçado com geotêxte, desmontamento e limpeza

**OBSERVAÇÕES:**

**OBSERVAÇÕES:**

Antonio Pedro de Carvalho Nogueira  
Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Engenheiro Civil  
CREA Nº: CREA MG 214239/D

Nilce Maria da Silva  
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
CREA Nº: CREA MG 329064/D

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO BOLETIM DE MEDIÇÃO**



**Prefeitura Municipal de Muriaé**  
Estado de Minas Gerais  
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

Objeto do Contrato:	EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUIDA POR DESASTRE COM CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM GEOTRELHA NA RUA 1º DE MAIO NO BAIRRO GASPAR, INCLUINDO TODA A DRENAÇÃO NECESSÁRIA À PRESERVAÇÃO DA OBRA E A RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO, PASSEIO E GUARDA-CORPO DA VIA, NO BAIRRO GASPAR, MURIAÉ/MG		Data de Emissão:	03/10/2024
Local da Obra:	RUA PRIMEIRO DE MAIO, BAIRRO GASPAR		BOLETIM Nº:	Etapa: (2) 1 - antes da realização da obra 2 - durante a realização da obra 3 - após a realização da obra
Concorrência Pública:	024/2023	CONTRATO:	31001/2024	

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM-03**



Figuras 11, 12 - Execução do solo reforçado com geogrelha

Figuras 13 e 14 - Descarga de material, execução de aterro com compactação mecanizada

**OBSERVAÇÕES:**

**OBSERVAÇÕES:**



Figuras 15 e 16 - Execução do solo reforçado com geogrelha, execução de aterro com compactação mecanizada

Figuras 17 e 18 - Execução de aterro com compactação mecanizada

**OBSERVAÇÕES:**

**OBSERVAÇÕES:**

Antonio Pedro de Carvalho Nogueira  
Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Engenheiro Civil  
CREA Nº: CREA MG 214239/D

Nilce Maria da Silva  
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
CREA Nº: CREA MG 329064/D

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO BOLETIM DE MEDIÇÃO**



**Prefeitura Municipal de Muriaé**  
Estado de Minas Gerais  
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

Objeto do Contrato:	EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUIDA POR DESASTRE COM CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM GEOTÊXTELA NA RUA 1º DE MAIO NO BAIRRO GASPAR, INCLUINDO TODA A DRENAGEM NECESSÁRIA À PRESERVAÇÃO DA OBRA E A RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO, PASSEIO E GUARDA CORPO DA VIA, NO BAIRRO GASPAR, MURIAÉ/MG		Data de Emissão:	03/10/2024
Local da Obra:	RUA PRIMEIRO DE MAIO, BAIRRO GASPAR		BOLETIM Nº:	Etapa: (2) 1 - antes da realização da obra 2 - durante a realização da obra 3 - após a realização da obra
Concorrência Pública:	024/2023	CONTRATO:	31001/2024	

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM-03**



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Contenção Gaspar  
18.09.2024 14:24  
21.12056 - 42.3842  
R. 7 de Setembro, 81 - Gaspar - MG, 36880-000



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Contenção Gaspar  
18.09.2024 13:25  
21.12056 - 42.3842  
R. 7 de Setembro, 81 - Gaspar - MG, 36880-000

Figuras 19 e 20 - Execução do solo reforçado com geogrelha, descarga de material

**OBSERVAÇÕES:**



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Contenção Gaspar  
18.09.2024 14:58  
21.12056 - 42.3842  
R. 7 de Setembro, 81 - Gaspar - MG, 36880-000



Figuras 21 e 22 - Execução do solo reforçado com geogrelha, execução de dreno de brita

**OBSERVAÇÕES:**



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Contenção Gaspar  
18.09.2024 14:22  
21.12048 - 42.384  
R. 7 de Setembro, 81 - Gaspar - MG, 36880-000



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Contenção Gaspar  
18.09.2024 14:22  
21.12051 - 42.38412  
R. 7 de Setembro, 81 - Gaspar - MG, 36880-000

Figuras 23 e 24 - Execução do solo reforçado com geogrelha, registro do canteiro

**OBSERVAÇÕES:**



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Contenção Gaspar  
23.09.2024 09:00  
21.12056 - 42.38424  
R. 7 de Setembro, 81 - Gaspar - MG, 36880-000



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Contenção Gaspar  
23.09.2024 09:04  
21.12053 - 42.38414  
R. Valdeiney Fagundes Gaspar, 429 - Gaspar - MG, 36880-000

Figuras 25 e 26 - Execução aterro com compactação mecanizada

**OBSERVAÇÕES:**

Antonio Pedro de Carvalho Nogueira  
Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Engenheiro Civil  
CREA Nº: CREA MG 214239/D

Nilce Maria da Silva  
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
Engenheira Civil  
CREA Nº: CREA MG 329064/D

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO BOLETIM DE MEDIÇÃO**



**Prefeitura Municipal de Muriaé**  
Estado de Minas Gerais  
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

Objeto do Contrato:	EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUIDA POR DESASTRE COM CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM GEOTRELHA NA RUA 1ª DE MAIO NO BAIRRO GASPAR, INCLUINDO TODA A DRENAÇÃO NECESSÁRIA À PRESERVAÇÃO DA OBRA E A RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO, PASSEIO E GUARDA CORPO DA VIA, NO BAIRRO GASPAR, MURIAÉ/MG		Data de Emissão:	03/10/2024
Local da Obra:	RUA PRIMEIRO DE MAIO, BAIRRO GASPAR		BOLETIM Nº:	Etapa: (2) 1 - antes da realização da obra 2 - durante a realização da obra 3 - após a realização da obra
Concorrência Pública:	024/2023	CONTRATO:	31001/2024	

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM-03**



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Contenção Gaspar  
26.09.2024 08:43  
-21.12049 - 42.38396  
R. 7 de Setembro, 87 - Gaspar - MG, 36880-000



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Contenção Gaspar  
26.09.2024 15:00  
-21.12062 - 42.38414  
R. 7 de Setembro, 81 - Gaspar - MG, 36880-000



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Contenção Gaspar  
24.09.2024 08:43  
-21.12049 - 42.38396  
R. 7 de Setembro, 81 - Gaspar - MG, 36880-000



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Contenção Gaspar  
26.09.2024 14:52  
-21.12058 - 42.38414  
R. 7 de Setembro, 81 - Gaspar - MG, 36880-000

Figuras 27 e 28 - Execução do solo reforçado com geotrelha

Figuras 29 e 30 - Execução do solo reforçado com geotrelha, execução de rede coletora e caixa hidráulica de concreto armado

**OBSERVAÇÕES:**

**OBSERVAÇÕES:**



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Contenção Gaspar  
01.10.2024 14:50  
-21.12049 - 42.38396  
R. 7 de Setembro, 287 - Gaspar - MG, 36880-000



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Contenção Gaspar  
01.10.2024 14:55  
-21.12051 - 42.38417  
R. 7 de Setembro, 81 - Gaspar - MG, 36880-000



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Contenção Gaspar  
01.10.2024 14:55  
-21.12057 - 42.38417  
R. 7 de Setembro, 81 - Gaspar - MG, 36880-000



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Contenção Gaspar  
01.10.2024 15:01  
-21.12057 - 42.38415  
R. 7 de Setembro, 81 - Gaspar - MG, 36880-000

Figuras 31 e 32 - Execução dos ensaios de terraplenagem

Figuras 33 e 34 - Execução do solo reforçado com geotrelha, escavação de fundação de contenção complementar

**OBSERVAÇÕES:**

**OBSERVAÇÕES:**

Antonio Pedro de Carvalho Nogueira  
Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Engenheiro Civil  
CREA Nº: CREA MG 214239/D

Nilce Maria da Silva  
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
CREA Nº: CREA MG 329064/D