



TIPO DO DOCUMENTO TÉCNICO				LOCALIZAÇÃO			TOTAL DE FOLHAS	
Termo de Referência							06	
B	29/09/2020		Revisão Geral	EoR	JHN	FRC	ANS	
A	29/06/2020		Revisão Geral	EoR	JHN	FRC	ANS	
Z	26/06/2020		Emissão inicial	EoR	JHN	FRC	ANS	
REV.	DATA	PAC.	DESCRIÇÃO	SETOR	REVISADO	VISTO	APROV.	
REVISÃO								REFERÊNCIAS
			<b>Complexo Serra Azul</b>					
<b>MINERAÇÃO USIMINAS S.A. – MUSA</b> <b>MINAS OESTE E CENTRAL</b> <b>BARRAGENS DE REJEITO E DIQUE DE SEDIMENTOS</b> <b>BARRAGENS SOMISA, SAMAMBAIA 0 e CENTRAL</b> <b>INFORMAÇÕES SOBRE EMPRESAS TERCEIRIZADAS</b>								
FORMATO	PACOTE	ITEM ESPEC. CODIFICÁVEL			DOCUMENTO TÉCNICO Nº			
A4	-	-			<b>MJ00B05000DRGM0001</b>			

Este documento visa atender o item “a” do Artigo 14 da Lei Estadual 23.291/2019 que solicita:

**VII** – disponibilizar, em site eletrônico com livre acesso ao público, os seguintes dados:

**a)** informações detalhadas sobre as empresas terceirizadas a que se refere o § 1º do art. 6º;

Com isso, a **Mineração Usiminas (MUSA)** apresenta a seguir as principais informações das empresas terceirizadas que executaram ou executam atividades nas barragens.

	Informações das Empresas Terceirizadas	<b>nº MUSA</b> MJ00B05000DRGM0001	<b>rev.</b> <b>B</b>	<b>página</b> 2
---	--	--------------------------------------	-------------------------	--------------------

➤ **Projetos: Dique de Partida e Alteamentos**

- **ENGEO Engenharia e Geologia LTDA**
- CNPJ: 42.777.011/0001-22
- Registro CREA: 17266
- Endereço: Rua Araguari, 1705
- Bairro: Santo Agostinho
- CEP: 30.190-111 - Belo Horizonte – MG
- Site: [www.engeomg.com.br](http://www.engeomg.com.br)

➤ **Projeto Técnico de Descaracterização**

- **WALM Engenharia e Tecnologia Ambiental LTDA**
- CNPJ: 67.632.216/0002-21
- Registro CREA: 55400
- Endereço: Rua Pernambuco, 1.000
- Bairro: Funcionários
- CEP: 30.130-151 / Belo Horizonte – MG
- Site: [www.walmambiental.com.br](http://www.walmambiental.com.br)

➤ **Implantação do Último Alteamento de Montante (El.1.115,00m)**

- **Cadar Engenharia Construções Ltda**
- CNPJ: 17.279.381/0001-92
- Registro CREA: 3643
- CNAE: 42.11-1-01
- Endereço: Avenida Bias Fortes, 309
- Bairro: Lourdes
- CEP: 30.160-032 / Belo Horizonte – MG

➤ **2ª Revisão Periódica de Segurança de Barragens**

- **WALM Engenharia e Tecnologia Ambiental LTDA**
- CNPJ: 67.632.216/0002-21
- Registro CREA: 55400
- Endereço: Rua Pernambuco, 1.000
- Bairro: Funcionários
- CEP: 30.130-151 / Belo Horizonte – MG
- Site: [www.walmambiental.com.br](http://www.walmambiental.com.br)

○ **Auditoria Técnica Extraordinária de Segurança de Barragem e Declaração Extraordinária da Condição de Estabilidade**


- **Geohydrotech Engenharia S/S**
- CNPJ: 69.284.826/0001-26
- Registro CREA: 48991
- Endereço: Rua Alagoas, 1049
- Bairro: Savassi
- CEP: 30.130-167 / Belo Horizonte – MG
- Site: [www.gh tengenharia.com.br](http://www.gh tengenharia.com.br)

- **Projeto do Dique de Partida (El.970,00m)**
  - **ENGEIO Engenharia e Geologia LTDA**
  - CNPJ: 42.777.011/0001-22
  - Registro CREA: 17266
  - Endereço: Rua Araguari, 1705
  - Bairro: Santo Agostinho
  - CEP: 30.190-111 / Belo Horizonte – MG
  - Site: [www.engeomg.com.br](http://www.engeomg.com.br)
  
- **Projeto Alçamento de Jusante (El.985,00m)**
  - **WALM Engenharia e Tecnologia Ambiental LTDA**
  - CNPJ: 67.632.216/0002-21
  - Registro CREA: 55400
  - Endereço: Rua Pernambuco, 1.000
  - Bairro: Funcionários
  - CEP: 30.130-151 / Belo Horizonte – MG
  - Site: [www.walmambiental.com.br](http://www.walmambiental.com.br)
  
- **Implantação do Alçamento de Jusante (El.985,00m)**
  - **Salum Construções LTDA**
  - CNPJ: 19.739.564/0001-79
  - Registro CREA: 6714
  - CNAE: 42.11-1-01
  - Endereço: Rua dos Timbiras, 559
  - Bairro: Funcionários
  - CEP: 30.140-060 / Belo Horizonte – MG
  - Site: [www.salumconstrucoes.com.br](http://www.salumconstrucoes.com.br)
  
- **2ª Revisão Periódica de Segurança de Barragens**
  - **WALM Engenharia e Tecnologia Ambiental LTDA**
  - CNPJ: 67.632.216/0002-21
  - Registro CREA: 55400
  - Endereço: Rua Pernambuco, 1.000
  - Bairro: Funcionários
  - CEP: 30.130-151 / Belo Horizonte – MG
  - Site: [www.walmambiental.com.br](http://www.walmambiental.com.br)
  
- **Auditoria Técnica de Segurança de Barragem e Declaração de Condição de Estabilidade**
  - **Geohydrotech Engenharia S/S**
  - CNPJ: 69.284.826/0001-26
  - Registro CREA: 48991
  - Endereço: Rua Alagoas, 1049
  - Bairro: Savassi
  - CEP: 30.130-167 / Belo Horizonte – MG
  - Site: [www.gh tengenharia.com.br](http://www.gh tengenharia.com.br)

- **Projetos: Dique de Partida e Alteamentos**
  - **ENGEO Engenharia e Geologia LTDA**
  - CNPJ: 42.777.011/0001-22
  - Registro CREA: 17266
  - Endereço: Rua Araguari, 1705
  - Bairro: Santo Agostinho
  - CEP: 30.190-111 - Belo Horizonte – MG
  - Site: [www.engeomg.com.br](http://www.engeomg.com.br)
  
- **Projeto Técnico de Descaracterização**
  - **WALM Engenharia e Tecnologia Ambiental LTDA**
  - CNPJ: 67.632.216/0002-21
  - Registro CREA: 55400
  - Endereço: Rua Pernambuco, 1.000
  - Bairro: Funcionários
  - CEP: 30.130-151 / Belo Horizonte – MG
  - Site: [www.walmambiental.com.br](http://www.walmambiental.com.br)
  
- **Implantação do Último Alteamento de Montante (El.973,00m)**
  - **Cadar Engenharia Construções Ltda**
  - CNPJ: 17.279.381/0001-92
  - Registro CREA: 3643
  - CNAE: 42.11-1-01
  - Endereço: Avenida Bias Fortes, 309
  - Bairro: Lourdes
  - CEP: 30.160-032 / Belo Horizonte - MG
  
- **Implantação do Reforço de Jusante**
  - **Salum Construções LTDA**
  - CNPJ: 19.739.564/0001-79
  - Registro CREA: 6714
  - CNAE: 42.11-1-01
  - Endereço: Rua dos Timbiras, 559
  - Bairro: Funcionários
  - CEP: 30.140-060 / Belo Horizonte – MG
  - Site: [www.salumconstrucoes.com.br](http://www.salumconstrucoes.com.br)
  
- **2ª Revisão Periódica de Segurança de Barragens**
  - **WALM Engenharia e Tecnologia Ambiental LTDA**
  - CNPJ: 67.632.216/0002-21
  - Registro CREA: 55400
  - Endereço: Rua Pernambuco, 1.000
  - Bairro: Funcionários
  - CEP: 30.130-151 / Belo Horizonte – MG
  - Site: [www.walmambiental.com.br](http://www.walmambiental.com.br)

➤ **Auditoria Técnica Extraordinária de Segurança de Barragem e Declaração Extraordinária da Condição de Estabilidade**

- **Geohyrotech Engenharia S/S**
- CNPJ: 69.284.826/0001-26
- Registro CREA: 48991
- Endereço: Rua Alagoas, 1049
- Bairro: Savassi
- CEP: 30.130-167 / Belo Horizonte – MG
- Site: [www.ghtenhamharia.com.br](http://www.ghtenhamharia.com.br)

	Informações das Empresas Terceirizadas	<b>nº MUSA</b> MJ00B05000DRGM0001	<b>rev.</b> <b>B</b>	<b>página</b> 6
---	--	--------------------------------------	-------------------------	--------------------