



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Leinº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Via do Profissional

Página 1/1

ART de Obra ou Serviço
14201900000005741558

COMPLEMENTAR À ART
14201900000005734075

1. Responsável Técnico

JOANA ANGELICA RESENDE DE ANDRADE BICHARA

Título profissional:
ENGENHEIRO CIVIL;

RNP: 1403816700

Registro: 04.0.0000086171

Empresa contratada:
WALM ENGENHARIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA

Registro: 55400

2. Dados do Contrato

Contratante: **SUL AMERICANA DE METAIS S. A.**

CNPJ: 08.289.492/0001-99

Logradouro: **RUA RUA FLORIPES CRISPIM**

Nº: 001287

Complemento: **LOTE 141E, QUADRA 11**

Bairro: **NOVO PANORAMA**

Cidade: **SALINAS**

UF: **MG**

CEP: 39560000

Contrato: **CT N° MINA_VRP007-10**

Celebrado em: **16/02/2018**

Valor: **746.736,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **RUA RUA FLORIPES CRISPIM**

Nº: 001287

Complemento: **LOTE 141E, QUADRA 11**

Bairro: **NOVO PANORAMA**

Cidade: **SALINAS**

UF: **MG**

CEP: 39560000

Data de início: **16/02/2018** Previsão de término: **21/12/2018**

Finalidade: **OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV.**

Proprietário: **SUL AMERICANA DE METAIS S. A.**

CNPJ: 08.289.492/0001-99

4. Atividade Técnica

1 - **EXECUÇÃO**

Quantidade:

Unidade:

ESTUDO, MINERAÇÃO, BARRAGEM/BARRAMENTO DE REJEITOS E/OU FINOS

11.00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE RUPTURA HIPOTÉTICA, PLANO DE AÇÕES EMERGENCIAIS DAS BARRAGENS DO VALE, INDUSTRIAL, DO RIO VACARIAS, 1 E 2 E ESTUDO DE DISPONIBILIDADE HÍDRICA INTEGRADA DO PROJETO BLOCO 8.....

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATO DE ENGENHEIROS NO ESTADO DE MINAS GEF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____

JOANA ANGELICA RESENDE DE ANDRADE B RNP: 1403816700

SUL AMERICANA DE METAIS S. A. CNPJ: 08.289.492/0001-99

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mg.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ R\$746.736,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: HIDROLOGIA,



www.crea-mg.org.br | 0800.0312732

Valor da ART: **85,96**

Registrada em: **12/12/2019**

Valor Pago: **85,96**

Nosso Número: **000000005532234**



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Via da Obra/Serviço

Página 1/1

ART de Obra ou Serviço
14201900000005741558

COMPLEMENTAR À ART
14201900000005734075

1. Responsável Técnico

JOANA ANGELICA RESENDE DE ANDRADE BICHARA

Título profissional:
ENGENHEIRO CIVIL;

RNP: 1403816700

Registro: 04.0.0000086171

Empresa contratada:
WALM ENGENHARIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA

Registro: 55400

2. Dados do Contrato

Contratante: **SUL AMERICANA DE METAIS S. A.**

CNPJ: 08.289.492/0001-99

Logradouro: **RUA RUA FLORIPES CRISPIM**

Nº: 001287

Complemento: **LOTE 141E, QUADRA 11**

Bairro: **NOVO PANORAMA**

Cidade: **SALINAS**

UF: **MG**

CEP: 39560000

Contrato: **CT Nº MINA_VRP007-10**

Celebrado em: **16/02/2018**

Valor: **746.736,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **RUA RUA FLORIPES CRISPIM**

Nº: 001287

Complemento: **LOTE 141E, QUADRA 11**

Bairro: **NOVO PANORAMA**

Cidade: **SALINAS**

UF: **MG**

CEP: 39560000

Data de início: **16/02/2018** Previsão de término: **21/12/2018**

Finalidade: **OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV.**

Proprietário: **SUL AMERICANA DE METAIS S. A.**

CNPJ: 08.289.492/0001-99

4. Atividade Técnica

1 - EXECUÇÃO

Quantidade: Unidade:

ESTUDO, MINERAÇÃO, BARRAGEM/BARRAMENTO DE REJEITOS E/OU FINOS

11.00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE RUPTURA HIPOTÉTICA, PLANO DE AÇÕES EMERGENCIAIS DAS BARRAGENS DO VALE, INDUSTRIAL, DO RIO VACARIAS, 1 E 2 E ESTUDO DE DISPONIBILIDADE HÍDRICA INTEGRADA DO PROJETO BLOCO 8.....

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATO DE ENGENHEIROS NO ESTADO DE MINAS GERAIS

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____

JOANA ANGELICA RESENDE DE ANDRADE B RNP: 1403816700

SUL AMERICANA DE METAIS S. A. CNPJ: 08.289.492/0001-99

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mg.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ R\$746.736,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: HIDROLOGIA,

www.crea-mg.org.br | 0800.0312732

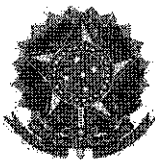


Valor da ART: **85,96**

Registrada em: **12/12/2019**

Valor Pago: **85,96**

Nosso Número: **000000005532234**



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Leinº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Via do Contratante

Página 1/1

ART de Obra ou Serviço

14201900000005741558

COMPLEMENTAR À ART

14201900000005734075

1. Responsável Técnico

JOANA ANGELICA RESENDE DE ANDRADE BICHARA

Título profissional:
ENGENHEIRO CIVIL;

RNP: 1403816700

Registro: 04.0.0000086171

Empresa contratada:
WALM ENGENHARIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA

Registro: 55400

2. Dados do Contrato

Contratante: **SUL AMERICANA DE METAIS S. A.**

CNPJ: 08.289.492/0001-99

Logradouro: **RUA RUA FLORIPES CRISPIM**

Nº: 001287

Complemento: **LOTE 141E, QUADRA 11**

Bairro: **NOVO PANORAMA**

Cidade: **SALINAS**

UF: **MG**

CEP: 39560000

Contrato: **CT Nº MINA_VRP007-10**

Celebrado em: **16/02/2018**

Valor: **746.736,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **RUA RUA FLORIPES CRISPIM**

Nº: 001287

Complemento: **LOTE 141E, QUADRA 11**

Bairro: **NOVO PANORAMA**

Cidade: **SALINAS**

UF: **MG**

CEP: 39560000

Data de início: **16/02/2018** Previsão de término: **21/12/2018**

Finalidade: **OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV.**

Proprietário: **SUL AMERICANA DE METAIS S. A.**

CNPJ: 08.289.492/0001-99

4. Atividade Técnica

1 - **EXECUÇÃO**

Quantidade:

Unidade:

ESTUDO, MINERAÇÃO, BARRAGEM/BARRAMENTO DE REJEITOS E/OU FINOS

11.00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE RUPTURA HIPOTÉTICA, PLANO DE AÇÕES EMERGENCIAIS DAS BARRAGENS DO VALE, INDUSTRIAL, DO RIO VACARIAS, 1 E 2 E ESTUDO DE DISPONIBILIDADE HÍDRICA INTEGRADA DO PROJETO BLOCO 8.....

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATO DE ENGENHEIROS NO ESTADO DE MINAS GERAIS

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____

JOANA ANGELICA RESENDE DE ANDRADE B RNP: 1403816700

SUL AMERICANA DE METAIS S. A. CNPJ: 08.289.492/0001-99

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
 - A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mg.org.br ou www.confrea.org.br
 - A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ R\$746.736,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: HIDROLOGIA,



www.crea-mg.org.br | 0800.0312732

Valor da ART: 85,96

Registrada em: 12/12/2019

Valor Pago: 85,96

Nosso Número: 000000005532234