



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

## CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Certidão nº: **2065600**

Validade: **31/03/2025**

Razão Social: **CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA**

CNPJ: 91.852.087/0001-80

Nº de registro no Crea-RS: 81218

Registrada desde: 10/09/1993

Registrada para:

NA ÁREA DA ENGENHARIA INDUSTRIAL: SERVIÇOS DE ENGENHARIA MECÂNICA NA ÁREA DA CONSTRUÇÃO CIVIL.

NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL: INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO; CONSTRUÇÃO CIVIL EM GERAL; TERRAPLENAGEM, SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO; COMÉRCIO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGAS INTERESTADUAL; LOCAÇÃO DE VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS; LIMPEZA URBANA, RECOLHIMENTO DE LIXO E ENTULHOS.

NA ÁREA DA ENGENHARIA DE MINAS: EXTRAÇÃO DE PEDRA, SAIBRO, AREIA E ATERROS.

Observações:

NADA CONSTA.

Restrições:

NADA CONSTA.

Endereço(s): 1) AV PAROBÉ, 3355  
BOA VISTA  
São Leopoldo-RS  
93150-801

Capital Social: R\$ 2.500.000,00

FILIAL 0

CNPJ:91852087000261

Quadro Técnico:

1)JOÃO PAULO ZANETTE OPPERMANN

É RT SIM

Endereço:ADRIANO OTTO LIESSENFELD Nº 1345 -  
CEP: 95745000

Capela de Santana-RS

Responsáveis Técnicos:

1) **ROSA DELICIA GONÇALVES TERRA**

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS068234 Registrado desde 18/08/1988

Responsável Técnico pela empresa desde 15/04/1994

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E  
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

**2) TIAGO LUIS DA SILVA**

Título: Engenheiro Civil  
Carteira Crea: RS166975 Registrado desde 22/01/2010  
Responsável Técnico pela empresa desde 25/02/2010  
Atribuições Profissionais (legislação):  
RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E  
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

**3) ALEX SANDRO VIANA DE OLIVEIRA**

Título: Engenheiro Mecânico  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
Carteira Crea: RS184686 Registrado desde 08/06/2012  
Responsável Técnico pela empresa desde 19/07/2013  
Atribuições Profissionais (legislação):  
RESOLUÇÃO 359/91 ART. 4º E RESOLUÇÃO 437/99 ART. 4º.  
Curso de pós-graduação:  
Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho  
Concluído em: 11/09/2018

**4) JOÃO PAULO ZANETTE OPPERMANN**

Título: Engenheiro de Minas  
Carteira Crea: RS198861 Registrado desde 24/08/2013  
Responsável Técnico pela empresa desde 24/10/2018  
Atribuições Profissionais (legislação):  
Resolução 218/73 Art. 14

**Certificamos** que CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA

está devidamente registrada no Crea-RS, nos termos do art. 59 da Lei Federal 5.194, de 1966.

**Certificamos** que a pessoa jurídica mencionada, bem como os seus responsáveis técnicos constantes desta certidão, não possuem débito de anuidade ou auto de infração transitado em julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Esta certidão não autoriza a pessoa jurídica a executar serviços técnicos sem a participação efetiva de seus responsáveis técnicos.

Os dados supracitados referem-se à situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data, devendo estar atualizada conforme art. 10º da Resolução nº 1.121/2019 do Confea. A presente certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos nela contidos e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro.



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br), selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140, de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 13/3/2024 e reimpressa em 13/3/2024

Fim da certidao nº 2065600 .....



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

## CERTIDÃO DE REGISTRO DE PROFISSIONAL

Certidão nº: **2058311** Validade: **31/03/2025**  
Nome da Profissional: **ROSA DELICIA GONÇALVES TERRA**  
Título: **ENGENHEIRA CIVIL**  
Carteira Crea: **RS068234** RNP: **2202375201** CPF: **394.970.700-04**

Registrada desde: 18/08/1988

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI  
5.194/66 E DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Curso de Graduação:

ENGENHARIA CIVIL - Colou grau em: 22/07/1988  
UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS

Curso de Pós-Graduação:

NADA CONSTA

Responsabilidade técnica por pessoa jurídica:

1) CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA desde  
1) 15/04/1994

**Certificamos** que a profissional ROSA DELICIA GONÇALVES TERRA.....  
está devidamente registrada no Crea-RS, nos termos do art. 55 da Lei Federal 5.194, de 1966.

**Certificamos** que a profissional não possui débito de anuidade ou auto de infração transitado em  
julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br)  
selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de  
Registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência  
deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140,  
de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 5/2/2024 e impressa em 5/2/2024

Fim da certidão nº 2058311 .....



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

## CERTIDÃO DE REGISTRO DE PROFISSIONAL

Certidão nº: **2058308** Validade: **31/03/2025**  
Nome do Profissional: **TIAGO LUIS DA SILVA**  
Título: **ENGENHEIRO CIVIL**  
Carteira Crea: **RS166975** RNP: **2208072545** CPF: **826.155.780-49**

Registrado desde: 22/01/2010

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI  
5.194/66 E DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Curso de Graduação:

ENGENHARIA CIVIL - Colou grau em: 15/01/2010  
UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS

Curso de Pós-Graduação:

NADA CONSTA

Responsabilidade técnica por pessoa jurídica:

- 1) CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA desde  
1) 25/02/2010
- 2) GROOVE INDÚSTRIA DE BLOCOS DE CONCRETO LTDA. desde 27/01/2011

**Certificamos** que o profissional TIAGO LUIS DA SILVA.....

está devidamente registrado no Crea-RS, nos termos do art. 55 da Lei Federal 5.194, de 1966.

**Certificamos** que o profissional não possui débito de anuidade ou auto de infração transitado em julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br) selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de Registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140, de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 5/2/2024 e impressa em 5/2/2024

Fim da certidao nº 2058308 .....



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

## CERTIDÃO DE REGISTRO DE PROFISSIONAL

Certidão nº: **2058310** Validade: **31/03/2025**  
Nome do Profissional: **ALEX SANDRO VIANA DE OLIVEIRA**  
Título: **ENGENHEIRO MECÂNICO**  
**ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**  
Carteira Crea: **RS184686** RNP: **2210904382** CPF: **957.712.040-72**

Registrado desde: 08/06/2012

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 359/91 ART. 4º E RESOLUÇÃO 437/99 ART. 4º.

Curso de Graduação:

ENGENHARIA MECÂNICA - Colou grau em: 02/03/2012  
UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS

Curso de Pós-Graduação:

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO,  
CONCLUÍDO EM: 11/09/2018  
UNIVERSIDADE CRUZEIRO DO SUL

Responsabilidade técnica por pessoa jurídica:

1) CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA desde  
1) 19/07/2013

**Certificamos** que o profissional ALEX SANDRO VIANA DE OLIVEIRA.....  
está devidamente registrado no Crea-RS, nos termos do art. 55 da Lei Federal 5.194, de 1966.

**Certificamos** que o profissional não possui débito de anuidade ou auto de infração transitado em  
julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br)  
selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de  
Registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência  
deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140,  
de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 5/2/2024 e impressa em 5/2/2024

Fim da certidão nº 2058310 .....



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

## CERTIDÃO DE REGISTRO DE PROFISSIONAL

Certidão nº: **2058312** Validade: **31/03/2025**  
Nome do Profissional: **JOÃO PAULO ZANETTE OPPERMANN**  
Título: **ENGENHEIRO DE MINAS**  
Carteira Crea: **RS198861** RNP: **2212375867** CPF: **806.841.730-34**

Registrado desde: 24/08/2013

Atribuições Profissionais (legislação):  
RESOLUÇÃO 218/73 ART. 14

Curso de Graduação:  
ENGENHARIA DE MINAS - Colou grau em: 24/08/2013  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS

Curso de Pós-Graduação:  
NADA CONSTA

Responsabilidade técnica por pessoa jurídica:

- 1) JOÃO PAULO ZANETTE OPPERMANN ENGENHARIA desde 31/07/2018
- 2) CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA desde 24/10/2018
- 3) CONSTRUTORA BRASÍLIA GUAÍBA LTDA. desde 25/05/2022
- 4) DAGOBERTO BARCELLOS S/A. desde 03/04/2023
- 5) SIMONAGGIO & CIA LTDA desde 17/04/2023

**Certificamos** que o profissional JOÃO PAULO ZANETTE OPPERMANN..... está devidamente registrado no Crea-RS, nos termos do art. 55 da Lei Federal 5.194, de 1966.

**Certificamos** que o profissional não possui débito de anuidade ou auto de infração transitado em julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br) selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de Registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140, de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 5/2/2024 e impressa em 5/2/2024

Fim da certidão nº 2058312 .....

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins de comprovação de realização da obra ESTRADA DA SERRARIA, 2601 – PORTO ALEGRE que o profissional ENGENHEIRO CIVIL, NORTON ALBRECHT QUITES – CREA-RS 128.961 e RNP 220518952-2, na qualidade de responsável técnico pela empresa NQ ENGENHARIA DE SOLOS E FUNDAÇÕES LTDA, CNPJ 05.571.144/0001-11 prestou para a empresa CONSÓRCIO GEL INFRACON BRÖNSTRUP, CNPJ 11.923.545/0001-96 os serviços abaixo relacionados com as seguintes características.

- NOTAS FISCAIS Nº 3411 , 3348, 3312
- OBJETO DO CONTRATO: EXECUÇÃO DE ESTACAS HÉLICE CONTINUA MONITORADA
- ENDEREÇO DA OBRA: ESTRADA DA SERRARIA, 2601 – PORTO ALEGRE
- EMPRESA CONTRATADA: NQ ENGENHARIA DE SOLOS E FUNDAÇÕES LTDA – CNPJ 05.571.144/0001-11
- PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇOS: CONSÓRCIO GEL INFRACON BRÖNSTRUP, CNPJ 11.923.545/0001-96
- ART 6185076
- PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL, NORTON ALBRECHT QUITES – CREA-RS 128.961 e RNP 220518952-2
- ATIVIDADES: EXECUÇÃO DE 52.183,11 METROS DE ESTACAS HÉLICE CONTINUA MONITORADA COM PERFURATRIZ MECÂNICA MONTADA SOBRE ESTEIRAS.
- PERÍODO DE PARTICIPAÇÃO NOS SERVIÇOS: DATA DE INÍCIO: 10/01/2011 E DATA DO TÉRMINO: 10/01/2012.

Porto Alegre, 13 de setembro de 2012.



*Clóvis Araujo*  
Clóvis Araujo  
Gerente de Contrato

CPF: 217.173.620-87

*Carlos Alberto Farias*  
ENGO CARLOS ALBERTO FARIAS - 65666  
DMAE - UCED - PISA





**2º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE**

RUA SIQUEIRA CAMPOS, 1245 - PORTO ALEGRE - RS - FONE: (51) 2131-3000 - FAX: (51) 2131-3003  
BEL. LUIZ CARLOS WEIZENMANN - TABELIÃO



Reconheço por **SEMELHANÇA** a firma de: CLOVIS ARAUJO  
(0453.01.1200007.48916), indicada com a seta de uso deste Tabelionato, a  
qual confere com a ficha padrão aqui depositada.

EM TESTEMUNHO DA VERDADE

**Porto Alegre, 21 de setembro de 2012**

Rec.Firma: R\$ 2,90 - Hora: 09:40:56-34373 (Marco Baum)(Luis Weichenfelder)(Carlos  
Goncalves)(Cristiano Baum)(Sandro Manfredini)(Fabio Fraga)



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1342709**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **NORTON ALBRECHT QUITES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional **NORTON ALBRECHT QUITES**  
Registro: **RS128961** RNP: **2205189522**  
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL.**

1 / 1 -----  
Número de ART: **6192033** Tipo de ART: **Obra/Serviço** Registrada em: **02/01/2012** Baixada em: **10/01/2012**  
Forma de Registro: **Individual/Principal**  
Empresa Contratada: **NQ ENGENHARIA DE SOLOS E FUNDAÇÕES LTDA**  
Contratante: **CONSORCIO GEL INFRACON BRONSTRUP** CPF/CNPJ: **11923545000196**  
Rua: **RUA VINTE E QUATRO DE OUTUBRO** Nº: **111**  
Complemento: **1203** Bairro: **INDEPENDENCIA**  
Cidade: **PORTO ALEGRE** UF: **RS** CEP: **90510002**  
Contrato: **Celebrado em:** Tipo de Contratante: **Vinculado à ART:**  
Valor do Contrato: **R\$ 1.611.209,16** Nº: **2601**  
Ação Institucional: **Endereço da obra/Serviço: ESTRADA DA SERRARIA**  
Complemento: **Bairro:**  
Cidade: **PORTO ALEGRE** UF: **RS** CEP: **91770010**  
Data de Início: **10/01/2011** Conclusão efetiva: **10/01/2012** Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: **Código:** MPOG:  
Proprietário: **DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUAS E ESGOTOS -DMAE** CPF/CNPJ: **92924901000198**  
Atividade Técnica: **Descrição da Obra/Serviço:** Quant: **Und:**  
**1 - EXECUÇÃO** **FUNDAÇÕES PROFUNDAS** **52.183,11** **m**  
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:  
**FUNDAÇÃO TIPO HELICE CONTINUA MONITORADA.**

Observações

A ART Nº 6192033 SUBSTITUI A ART Nº 6185076.

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: **2012010806**, está registrado com as CAT's número(s):  
**1342709**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança **43644** a **43644** o atestado contendo **1** folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **1342709 / 2012**  
25 de Outubro de 2012 Hora: **14:53:44**

**A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Profissional – Conferência de Autenticidade da CAT.**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA - RS**

Página 2

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1342709**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua : São Luís , 77, CEP: 90620-170

Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br



**CREA-RS**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
do Rio Grande do Sul

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA E ASSESSORIA DE  
SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL E OUTROS**

**DAS PARTES**

**CONTRATANTE: CONSTRUSINOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita sob CNPJ nº 91.852.087/0001-80, com sede na Av. Parobé, nº 3355, Bairro Scharlau, na cidade de São Leopoldo/RS, neste ato representada pelo seu sócio administrador, Sr. **LUIS ANTÔNIO DA SILVA**, brasileiro, empresário, casado, inscrito no CPF sob o nº 373.517.530-91, residente na Av. Irmã Elenita, nº 240, Lote: 15 - Bairro: São José - 93040-155 - São Leopoldo/RS.

**CONTRATADA: NORTON ALBRECHT QUITES**, brasileiro, casado, engenheiro civil, inscrito no CPF sob nº 964672310-15 doravante denominada simplesmente CONTRATADO, têm justo e contratados o presente contrato, mediante as seguintes cláusulas:

**OBJETO**

**CLÁUSULA PRIMEIRA:**

O presente contrato tem por objeto a prestação de serviços especializados de consultoria e assessoria no desenvolvimento de projetos de engenharia civil e acompanhamento da execução das obras, inclusive com emissão de ART complementar ou de coparticipação por parte da CONTRATADA, em obras realizada pela CONTRATANTE, localizadas no Estado do Rio Grande do Sul.

**OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**CLÁUSULA SEGUNDA:**

Durante a vigência do presente contrato, a CONTRATADA obriga-se a:

- a)** Elaboração e acompanhamento de projetos de engenharia civil, inclusive com a emissão de ART's complementar e/ou de coparticipação no local da obra supracitada,
- b)** Manter arquivados todos os documentos e material resultante da prestação de serviços ora contratada e disponibilizá-los à contratante, sempre que solicitado;
- c)** Manter sigilo e confidencialidade sobre o objeto do presente contrato e de toda e qualquer informação relativa à contratante que tiver acesso em decorrência da prestação dos serviços, mesmo após a rescisão contratual;
- d)** Responder, única e exclusivamente, por todo e qualquer dano ou prejuízo que venha a ser causado à CONTRATANTE ou a terceiros, por força da execução dos serviços ora contratados, inclusive na hipótese de a CONTRATANTE ser acionada administrativa, civil ou



criminalmente, em razão de irregularidades na prestação de serviços objeto do presente contrato;

e) Refazer, alterar ou substituir, às suas próprias expensas, os serviços/projetos rejeitados pela CONTRATANTE, em desconformidade com a melhor técnica e legislação em vigor.

## **DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

### **CLÁUSULA TERCEIRA:**

São deveres da CONTRATANTE:

- a) Realizar o pagamento dos valores contratados, conforme disposto neste contrato;
- b) Participar, através de pessoa designada, das reuniões referentes a este contrato;
- c) Receber relatórios, pareceres acerca do desenvolvimento da prestação dos serviços;
- d) Repassar as informações necessárias para o desenvolvimento dos projetos e consecução do presente contrato;
- e) Informar os locais onde serão prestados os serviços.

## **DO PAGAMENTO**

### **CLÁUSULA QUARTA:**

Pelos serviços ora contratados, a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA o valor de R\$ 82,00 (oitenta e dois reais) por hora trabalhada.

§ 1º. A CONTRATADA deve emitir nota fiscal de prestação de serviços, a cada pagamento, correspondente ao valor estabelecido neste contrato.

§ 2º. No preço estabelecido entre as partes contratantes, estão incluídos lucros, encargos sociais e trabalhistas, seguros e tributos federais, estaduais e municipais, que são de responsabilidade única e exclusiva da CONTRATADA, sendo a CONTRATANTE responsável pelo recolhimento na fonte, nos casos especificados na legislação tributária. A CONTRATADA compromete-se, ainda, a manter a CONTRATANTE isenta de qualquer responsabilidade neste sentido, em juízo ou fora dele.

## **DAS INFORMAÇÕES CONFIDENCIAIS**

### **CLÁUSULA QUINTA:**

A CONTRATADA obriga-se a manter o mais absoluto sigilo com relação a toda e qualquer informação conforme abaixo definida, que tenha sido revelada anteriormente e também as que venham a ser, a partir desta data, fornecida pela CONTRATANTE ou por seus clientes/fornecedores, devendo ser considerada como informação sigilosa.

§ ÚNICO: A CONTRATADA reconhece que não possui quaisquer reservas ou exclusividade de atuação no território brasileiro, razão pela qual a CONTRATANTE poderá, a qualquer tempo,

BM

formalizar com terceiros, contratos iguais ou semelhantes ao presente e/ou prestar diretamente os serviços relativos ao objeto deste Contrato.

## **DO PRAZO**

### **CLÁUSULA SEXTA:**

O presente contrato vigorará por prazo indeterminado.

## **DA RESCISÃO**

**CLÁUSULA SÉTIMA:** O presente contrato poderá ser rescindido a qualquer tempo, por qualquer uma das CONTRATANTES, mediante aviso por escrito, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, sem direito à indenização.

§ 1º. Além da hipótese prevista no *caput*, o presente contrato será rescindido de pleno direito, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, nos casos de:

- a) Manifestação de vontade entre as partes;
- b) Inadimplemento de qualquer cláusula ou condição prevista neste contrato;
- c) Falência ou dissolução, liquidação judicial, extrajudicial, ou recuperação judicial requerida, homologada ou decretada;

## **DISPOSIÇÕES GERAIS**

**CLÁUSULA OITAVA:** Os casos fortuitos ou de força maior, de acordo com o art. 393 do Código Civil, eximirão ambas as CONTRATANTES das obrigações e encargos que lhe são inerentes, desde que devidamente comprovados e apenas durante o período em que perdurarem.

**CLÁUSULA NONA:** Os CONTRATANTES concordam que este instrumento representa a vontade plena e definitiva de ambos quanto às matérias nele tratadas.

**CLÁUSULA DÉCIMA:** A tolerância, pela CONTRATANTE, de qualquer infração em relação a algum dispositivo desse contrato não significa que a CONTRATADA tenha sido liberada das obrigações assumidas, e nem tampouco, que o dispositivo infringido tenha sido cancelado, não constituindo esse ato de mera liberalidade como novação das cláusulas ora estipuladas.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA:** A relação entre os CONTRATANTES limita-se aos termos do presente contrato, sendo ambas independentes, sem o estabelecimento de qualquer tipo de vínculo, sociedade, representação ou semelhante.

**Parágrafo Único:** A CONTRATADA poderá prestar serviços a outras empresas e/ou clientes durante a vigência deste contrato, sem que isso configure conflito de interesses, desde que não prejudique a execução dos serviços contratados com a CONTRATANTE.



**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA:** O presente contrato de prestação de serviços não gera qualquer espécie de vínculo empregatício entre os CONTRATANTES, nem entre os empregados, funcionários ou prepostos da CONTRATADA com a CONTRATANTE.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA:** A CONTRATADA realizará os serviços com autonomia técnica e administrativa, utilizando-se de seus próprios métodos e estratégias para alcançar os resultados esperados.

**DO FORO**

**DÉCIMA QUARTA:** As partes elegem o foro da comarca de São Leopoldo/RS para dirimir eventuais dúvidas oriundas deste instrumento.

E, por estarem assim justas e acertadas, as partes firmam o presente Contrato, em duas vias de igual teor, juntamente com 02 (duas) testemunhas.

São Leopoldo (RS), 01 de setembro de 2024.

---

**CONSTRUSINOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS  
DE CIMENTO LTDA.**



---

**NORTON ALBRECHT QUITES.**

Testemunhas:

---

---

## ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins de comprovação da realização de atividade técnica, que o Engenheiro Civil Tiago Luis da Silva, CREA Nº RS166975, RNP 2208072545, como responsável técnico pela empresa Construsinos Ind. e Comércio de Artefatos de Cimento Ltda. CNPJ 91.852.087/0001-80, registro no CREA-RS nº 81218, foi contratado para execução de urbanização e regularização fundiária da Vila Kipling do município de Novo Hamburgo/RS, os serviços abaixo relacionados e com as seguintes características:

### DADOS DA OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO:

1. **Contrato:** 119/2013, celebrado em 19/09/2013.
2. **Objeto do Contrato:** Contratação de empresa com responsabilidade técnica para urbanização e regularização fundiária da Vila Kipling do município de Novo Hamburgo, incluindo responsabilidade técnica, material, mão-de-obra, equipamentos, sinalização dos locais em obra, de acordo com o Memorial Descritivo, Planilha de Orçamento Global, Cronograma Físico-Financeiro e Plantas Baixas, conforme Requisição nº 67.096.
3. **Endereço da Obra:** Vila Kipling, Canudos, Novo Hamburgo/RS.
4. **Empresa Contratada:** Construsinos Indústria e Comércio de Artefatos de Cimento Ltda., CNPJ: 91852087/0001-80, com sede na Avenida Parobé, nº 3355 – Bairro Scharlau – São Leopoldo/RS, inscrita no CREA-RS sob o nº 81218.
5. **Contratante / Proprietário da Obra/Serviço:** Município de Novo Hamburgo. CNPJ: 88.254.875/0001-60, com sede em Novo Hamburgo-RS, na Rua Guia Lopes, nº 4201, Bairro Canudos.
6. **Proprietário do Empreendimento:** Município de Novo Hamburgo. CNPJ: 88.254.875/0001-60, com sede em Novo Hamburgo-RS, na Rua Guia Lopes, nº 4201, Bairro Canudos.
7. **ART:** 7415241, 8611269, 8646382, 9102939, 9430195
8. **Profissional:** Engenheiro Civil Tiago Luis da Silva, CREA nº RS166975
9. **Valor do Contrato:** R\$ 20.574.373,62

Registro de  
100150  
Atestado Técnico



## 10. Execução dos seguintes serviços:

### I Serviços Técnicos

1.1	Locação de adutoras, coletores tronco e interceptores - até dn 1500 mm, inclusive topografo	6.762,00	M
1.2	Locação da obra, com uso de equipamentos topográficos, inclusive topografo e nivelador	1.683,00	m <sup>2</sup>
1.3	Locação de redes de água ou esgoto, inclusive topografo	6.840,55	M
1.4	Locação convencional de obra, através de gabarito De tábuas corridas e ontaletadas, com reaproveitamento de 3 Vezes.	62,00	m <sup>2</sup>
1.5	Administração da obra	41,00	mês
1.6	Instalação de canteiro de obras completo (vestiários, banheiros, refeitório), incluso instalações elétricas e hidráulicas	1,00	cj.
1.7	Cadastro georeferenciado de adutoras. coletores e interceptores - até dn 1500 mm, inclusive topografo e desenhista	13.602,55	m
1.8	Cadastro de ligações prediais, Inclusive topografo e desenhista	260,00	un

### 2. Escavação

2.1	Escavação, carga e transporte de material de 1A categoria, caminho de serviço revestimento primário, com escavadeira hidráulica e caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> , DMT 50 até 200m	29.393,54	m <sup>3</sup>
2.2	Escavação mecânica de valas com profundidade de 1,5 até 3m	40.778,83	m <sup>3</sup>
2.3	Escavação mecânica de valas com profundidade de 3 a 6m	7.287,84	m <sup>3</sup>
2.4	Escavação Manual de Valas	4.985,14	m <sup>3</sup>

### 3. Bota-Fora

3.1	Carga, transporte e descarga mecânica de solos	68.163,88	m <sup>3</sup>
-----	--	-----------	----------------

### 4. Aterro, reaterro e lastro

4.1	Reaterro de vala com material granular de empréstimo adensado e vibrado	13.527,05	m <sup>3</sup>
4.2	Reaterro e Compactação manual de valas	578,80	m <sup>3</sup>
4.3	Aterro de valas com argila compactada 100% PI	13.329,51	m <sup>3</sup>
4.4	Lastro de brita	4.395,47	m <sup>3</sup>
4.5	Lastro de areia adensado	10.988,77	m <sup>3</sup>
4.6	Reaterro com areia adensado	6.698,26	m <sup>3</sup>
4.7	Reforço de subleito com mat. Granular	797,07	m <sup>3</sup>
4.8	Reaterro com mat. Local	1.649,90	m <sup>3</sup>

### 5. Esgotamento com bomba

5.1	Esgotamento com moto-bomba autoescovante	5.738,04	
-----	--	----------	--

### 6. Escoramento

6.1	Escoramento de valas com pranchões metálicos - área não cravada	16.809,55	m <sup>2</sup>
-----	---	-----------	----------------



6.2	Escoramento contínuo com Blindagem	6.970,67	m <sup>2</sup>
<b>7. Movimento de solo</b>			
7.1	Compactação mecânica c/ controle do GC >= 95% do PI	897,55	m <sup>3</sup>
7.2	aterro com argila compactada GC >: 95% do PI	6.932,69	m <sup>3</sup>
7.3	Espalhamento solos	2.260,55	m <sup>3</sup>
7.4	Espalhamento de material importado	12.375,13	m <sup>3</sup>
7.5	Empilhamento de bota fora	46.046,69	m <sup>3</sup>
7.6	Transporte de solos	29.590,42	m <sup>3</sup>

## II DEMOLIÇÕES

### 1. Demolição de Muros e Cercas

1.1	Retirada de cerca e mourões	86,70	m <sup>2</sup>
1.2	Demolição de alvenaria de tijolos furados s/ reaproveitamento	58,05	m <sup>3</sup>
1.3	Demolição / fresagem de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	235,79	m <sup>3</sup>
1.4	Remoção de calçamento	588,35	m <sup>2</sup>
1.5	Remoção de meio-fio, sem reaproveitamento	161,00	m

## III QUADRA DE ESPORTES

1.	Execução de quadra de esporte com piso de concreto armado polido	504,00	m <sup>2</sup>
2.	Execução de alambrado de tela com tubos galvanizados e tela trançada galvanizada com portão metálico galvanizado	381,80	m <sup>2</sup>
3.	Execução de Corrimão tubo aço galv. 2x50MM + Pé 50MM - Esp. 2MM - completo incl pintura	41,40	m
4.	Execução de pintura de piso com demarcação com tinta epoxi	145,00	m <sup>2</sup>
5.	Fornecimento e instalações de goleiras metálicas completas	2,00	uni
6.	Fornecimento e instalações de estrutura metálica para fixação de rede de vôlei - completa	1,00	uni

## IV PAVIMENTAÇÃO - VILA KIPLING

### 1. Material e Execução

1.1	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), c ap 50/70, exclusive transporte	560,80	m <sup>3</sup>
1.2	Pavimentação mecanizada em blocos intertravados de concreto, espessura 8cm, fck 35MPa, assentados sobre colchão de areia	14.231,19	m <sup>2</sup>
1.3	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura.	11.774,13	m <sup>2</sup>
1.4	Base para pavimentação com brita graduada, inclusive compactação.	3.944,68	m <sup>3</sup>
1.5	Embasamento de material granular - rachão.	16.541,93	m <sup>3</sup>
1.6	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (face superior X face inferior X altura X comprimento), rejuntado c/ argamassa 1:4 cimento: areia, incluindo escavação e reaterro.	6.038,16	m
1.7	Passeio em Concreto armado fck= 15,0 MPa (1 : 2,5 : 3) , incluído preparo mecânico, lançamento e adensamento.	668,32	

Registro de  
100152  
Atestado Técnico

1.8	Imprimação de base de pavimentação com emulsão cm-70.	7.761,00	m <sup>2</sup>
1.9	Pintura de ligação com emulsão rr-2c	7.761,00	m <sup>2</sup>
1.10	Demolição De Pavimentação Asfáltica, Exclusive Transporte Do Material Retirado	21,15	m <sup>3</sup>
1.11	Transporte de concreto betuminoso usinado a quente	381,79	m <sup>3</sup> xKm
1.12	Fresagem de asfalto	3.487,60	m <sup>3</sup>
1.13	Transporte de CBUQ	160,65	m <sup>3</sup>
<b>2. Controle Tecnológico</b>			
2.1	Ensaio de determinação da sedimentação - emulsão asfáltica.	2,00	un
2.2	Ensaio de viscosidade saybolt - furol - material betuminoso.	1,00	un
2.3	Ensaio de granulometria por peneiramento - solos.	12,00	un
2.4	Ensaio de limite de liquidez - solos.	5,00	un
2.5	Ensaio de limite de plasticidade - solos.	5,00	un
2.6	Ensaio de resíduo por evaporação - emulsão asfáltica.	1,00	un
2.7	Ensaio de compactação - amostras trabalhadas - solos.	15,00	un
2.8	Ensaio de massa específica - in situ - método frasco de areia - solos.	22,00	un
2.9	Ensaio de índice de suporte califórnia - amostras não trabalhadas - energia intermediária - solos.	5,00	un
2.10	Ensaio de ponto de fulgor - material betuminoso.	2,00	un
2.11	Ensaio de determinação da peneiração - emulsão asfáltica.	1,00	un

## V SINALIZAÇÃO - VILA KIPLING

### 1. Sinalização Horizontal

1.1	Faixa amarela	199,00	m <sup>2</sup>
1.2	Faixa de segurança	472,00	m <sup>2</sup>
1.3	Faixa de retenção	58,00	m <sup>2</sup>
1.4	Pare	32,00	m <sup>2</sup>
1.5	Seta	4,00	m <sup>2</sup>
1.6	Zebrado	47,00	m <sup>2</sup>

### 2. Sinalização Vertical

2.1	Placa pare	32,00	un
2.2	Placa pedestre quadrada l=50cm	24,00	un
2.3	Placa circular diam.50cm	122,00	un
2.4	Placa serviço auxiliar	5,00	un

## VI SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - VILA KIPLING

### 1 REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

1.1	Fornecimento e assentamento de Tubo PEAD pe80 iso (Bitolas de 63 a 225mm)	4.180,00	m
1.2	Fornecimento e instalação de peças e conexões em PEAD (Bitolas 63 a 225mm)	960,00	un
1.3	Execução de entroncamento de redes pressurizadas DN 450mm com TEE de sela	1,00	

### 2 REDE PRECÁRIA

Registro de  
100153  
Atestado Técnico

2.1	Fornecimento e execução de rede de água provisória DN 20mm com peças e conexões	6.020,50	m
2.2	Fornecimento e execução de rede de água provisória (rede precária) DN 32mm com peças e conexões	2.541,70	m
2.3	Execução de ramais de água completo com conexões	1.045,00	un
<b>3</b>	<b>Instalação/ adequação de ramal predial</b>		
3.1	Fornecimento e instalação de kit cavalete completo (com hidrômetro unijato e nicho de concreto)	285,00	un

## VII DRENAGEM PLUVIAL - VILA KIPLING

<b>1</b>	<b>Lastros/fundações diversas</b>		
1.1	Envelopamento de rede pluvial em Concreto fck= 15,0 mpa ( 1: 2,5:3) , incluído preparo mecânico, lançamento e adensamento.	422,29	m <sup>3</sup>
1.2	Fornecimento e assentamento de galeria de concreto armado pré-moldada de (2,50m x 2,00m), parede: 20cm	534,00	m
<b>2</b>	<b>Fornec e/ou assent de tubo de concreto</b>		
2.1	Fornecimento e assentamento de Tubo concreto PB JE nbr-8890/2007 dn 400mm	3.300,90	m
2.2	Fornecimento e assentamento de Tubo concreto PB JE nbr-8890/20017 dn 600mm	1.723,60	m
2.3	Fornecimento e assentamento de Tubo concreto PB JE nbr-8890 DN 800mm	568,40	m
2.4	Fornecimento e assentamento de Tubo concreto PB JE nbr-8890 DN 1000mm	64,00	m
2.5	Fornecimento e assentamento de Tubo concreto PB JE nbr-8890 DN 1200mm	63,10	m
2.6	Fornecimento e assentamento de Tubo concreto PB JE nbr-8890 DN 1500mm	47,30	m
<b>3</b>	<b>Poço visita concreto armado p/ coletor águas pluviais</b>		
3.1	Fornecimento e assentamento de poço de visita pre moldado de concreto armado para tubos DN 400mm	54,00	un
3.2	Fornecimento e assentamento de poço de visita pre moldado de concreto armado para tubos DN 600mm	33,00	un
3.3	Fornecimento e assentamento de poço de visita pre moldado de concreto armado para tubos DN 800mm	21,00	un
3.4	Fornecimento e assentamento de poço de visita pre moldado de concreto armado para tubos DN 1000mm	2,00	un
3.5	Fornecimento e assentamento de poço de visita pre moldado de concreto armado para tubos DN 1200mm	2,00	un
3.6	Fornecimento e assentamento de poço de visita pre moldado de concreto armado para tubos DN 1500mm	2,00	un

Registro de  
100154  
Atestado Técnico

3.2	Fornecimento e instalação de bocas de lobo, tipo máxima eficiência, 1,20x1,00x0,90m, com fundo e tampa de concreto e paredes em alvenaria	160,00	un
3.3	Fornecimento e instalação de Grelha	18,00	un
3.4	Fornecimento e instalação de Tampão fofo 83kg carga max 30000kg diam abert 600mm p/ poço visita	83,00	un

### VIII MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DAS OBRAS E DESMOBILIZAÇÃO

1.	Limpeza mecanizada de terreno, inclusive retirada de arvore entre 0,05 m e 0,15m de diâmetro	681,00	m <sup>2</sup>
2.	Desmatamento de arvores entre 0,15m e 0,30m de diâmetro inclusive destocamento e limpeza do terreno, utilizando trator de esteiras. (encarregado incluso)	9,00	un
3.	Cerca c/ postes retos de concreto (esticadores retos) de 15x15 cm, alt. de 2,3 a 2,5 m, com escoras de 10 x 10 cm nos cantos + tela arame galvanizado 5x5 cm	364,10	m
4.	Barracão de obra para alojamento/escritório, piso em pinho 3a, paredes em compensado 10mm, cobertura em telha amianto 6mm, incluso instalações elétricas e esquadrias	169,00	m <sup>2</sup>

### IX INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CASA DE BOMBAS

1.	Fornec. E instalação de Tubo com flange, ponta e anel de engaste, pn10 dn600mm - l=700mm fºfº	5,00	un
2.	Fornec. E instalação de Válvula de retenção tipo flap dn1200mm	6,00	un
3.	Fornecimento e instalação de Tubo com flange, ponta e anel de engaste, pn10 dn1000mm - l=700mm fºfº	6,00	un
4.	Fornecimento e instalação de Monovia perfil em i comp. =18 m	1,00	un
5.	Fornec. E instalação de Grades metálicas 2.25x1.50	224,00	un
6.	Fornec. E instalação de Grades metálicas 1.10x1.05	64,00	un
7.	Fornecimento e instalação de Grades metálicas 1.60x1.15	272,00	un
8.	Fornec. E instalação de Tampa de ferro 0.96x0.96	32,00	un
9.	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	22,08	m

### X URBANIZAÇÃO - CASA DE BOMBAS

<b>1</b>	<b>Cercamento</b>		
1.1	Fornecimento e instalação de gradil pré-moldado de concreto armado 2,80m x 2,60m ( completo com fundação e estrutura)	115,40	m
1.2	Portao em tubo de aço galvanizado	14,00	m <sup>2</sup>
1.3	Junta de dilatação (Fungemband)	150,00	m
1.4	Enleivamento	1.231,60	m <sup>2</sup>

### XI INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CASA DE BOMBAS

<b>1.</b>	<b>Redes externas e Iluminação viária</b>		
1.1	Braço metálico para luminária, h=1m	3,00	
1.2	Cabo de cobre singelo, seção 4mm <sup>2</sup> , isol. 0,6/1 kV-PVC	200,00	
1.3	Caixa passagem alvenaria, 60x60x60cm, com tampa	2,00	pç



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

1.4	Caixa passagem alvenaria, 80x80x80cm, com tampa	3,00	pç
1.5	Célula fotoelétrica, 100W / 220V	3,00	pç
1.6	Curva 90º para eletroduto de PVC rígido, Ø 1", com luvas	5,00	pç
1.7	Curva 90º para eletroduto de PVC rígido, Ø 4"	4,00	pç
1.8	Eletroduto corrugado de alta densidade PEAD tipo Kanalex, Ø4"	100,00	m
1.9	Eletroduto de aço galvanizado a fogo Ø 4" L=3m	2,00	pç
1.10	Eletroduto de PVC Ø 1" - L=3m	5,00	pç
1.11	Envelope de concreto magro	10,00	m³
1.12	Haste de aterramento cobreada, Ø 19mm x 3.000mm	4,00	pç
1.13	Luminária de alumínio para lâmpada V. Sódio 70W, com grade	3,00	pç
1.14	Lâmpada Vapor de Sódio 70W	3,00	pç
1.15	Parafuso autoatarraxante para bucha de nylon S8	20,00	pç
1.16	Poste de concreto seção quadrada, h=7m	3,00	pç
1.17	Reator externo para lâmpada V. Sódio 70W	3,00	pç
<b>2.</b>	<b>Subestação transformadora</b>		
	Execução de Subestação Transformadora 500kva completa, incluso		
1.1	transformador trifásico isolado a óleo, quadro de proteção de comando, disjuntor SF <sup>6</sup> , 17 Ka, 25 Kv e 630A com bonina de disparo	1,00	un
<b>3.</b>	<b>Casa de Drenagem</b>		
3.1	QGBT/CCM, conforme diagrama unifilar e esquema de comando caixas (2000 x 800 x 800 mm) com flanges	1,00	un

## XII ESTRUTURA E ACABAMENTOS - CASA DE BOMBAS

<b>1.</b>	<b>Fundações e estruturas</b>		
1.1	Execução de Forma madeira p/estrutura reaprov 3 vezes - corte/ montagem/escoramento/desforma	12.314,69	m²
1.2	Armação de aço ca-60 diam.7,0 a 8,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocação.	3.709,57	kg
1.3	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) L 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte( perda de 10%) / dobra / colocação.	175.432,50	kg
1.4	Concreto usinado bombeado fck = 20MPa , 25MPa e 30,0 Mpa + lançamento	2.559,13	m³
1.5	Estaca concreto pré-moldado inclusive cravação e emendas (18 x 18cm - 32t) ( 26 x 26cm - 62Ton) (30 x 30cm - 80Ton)	1.792,00	m
<b>2.</b>	<b>Alvenarias</b>		
2.1	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	106,28	m²
<b>3.</b>	<b>Revestimentos de parede</b>		
3.1	Chapisco em paredes traco 1:4 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo mecânico	364,08	m²
3.2	Emboco paulista (massa única) em tetos traco 1:2:11 (cimento, cal e areia), espessura 1,5cm, preparo mecânico.	364,08	m²
3.3	Azulejo 2a 15x15cm fixado com argamassa colante, juntas a prumo, rejuntamento com cimento branco	6,68	m²
<b>4.</b>	<b>Revestimentos de piso</b>		
4.1	Lastro de concreto traco 1:2,5:5, espessura 8cm, preparo mecânico	10,75	

Registro de  
100156  
Atestado Técnico

4.2	Piso cimentado liso desempenado, traco 1:3 (cimento e areia), espessura 3,5cm, preparo manual	399,00	m <sup>2</sup>
4.3	Piso em cerâmica esmaltada linha popular pei-4, assentada com argamassa colante, com rejuntamento em cimento branco	3,00	m <sup>2</sup>
<b>5.</b>	<b>Esquadrias e vidros</b>		
5.1	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 0,80x2,10m, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradiça	2,00	un
5.2	Porta de abrir em alumínio tipo chapa corrugada, perfil serie 25, com guarnições	7,00	m <sup>2</sup>
5.3	Janela de alumínio tipo maxim-air, serie 25	0,70	m <sup>2</sup>
5.4	Janela alumínio de correr, 2 folhas para vidro, sem bandeira, linha 25	10,00	m <sup>2</sup>
5.5	Vidro liso comum transparente, espessura 3mm	9,00	m <sup>2</sup>
5.6	Porta de ferro, de abrir, barra chata com requadro e guarnição	8,88	m <sup>2</sup>
5.7	Portao ferro abrir em tela 1 folha 95 x 210cm+colocação	18,68	m <sup>2</sup>
5.8	Gradil de aço galvanizado de tubo metalon h=2,55m	13,70	ml
5.9	Colunas metálicas de tubo metalon 0,80m x 0,80m x 2,60m	8,00	un
5.10	Gradil de aço galvanizado de tubo metalon h=1,90m	1,00	ml
5.11	Gradil de aço galvanizado de tubo metalon h=1,85m	7,25	ml
5.12	Colunas metálicas de tubo metalon 0,80m x 0,80m x 2,00m	4,00	un
5.13	Fornecimento e instalação de portão de ferro galvanizado	16,00	m <sup>2</sup>
5.14	Porta em duas folhas estruturadas em veneziana simples padrão AES Sul	1,00	un
5.15	Janela fixa estruturada em veneziana dupla invertida padrão AES Sul (3,50m X 2,20m)	1,00	Un
5.16	Janela fixa estruturada em veneziana dupla invertida padrão AES Sul (3,00M X 2,20M)	1,00	Un
5.17	Janela fixa estruturada em veneziana simples padrão AES Sul (2,00M X 1,00M)	1,00	Un
5.18	Calhas em alumínio	11,59	m <sup>2</sup>
<b>7.</b>	<b>Cobertura</b>		
7.1	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, incluso juntas de vedação e acessórios de fixação	84,00	m <sup>2</sup>
7.2	Estrutura para telha ondulada fibrocimento, alumínio ou plástica, em madeira aparelhada, apoiada em laje ou parede	84,00	m <sup>2</sup>
<b>8.</b>	<b>Pinturas</b>		
8.1	Pintura látex acrílica ambientes internos/externos, duas demãos	406,34	m <sup>2</sup>
8.2	Pintura esmalte 2 demãos c/1 demão zarcão p/esquadria ferro	43,00	m <sup>2</sup>
8.3	Pintura em verniz poliuretano brilhante em madeira, três demãos	3,00	m <sup>2</sup>
8.4	Pintura esmalte fosco, duas demãos, para ferro	30,00	m <sup>2</sup>

### XIII SISTEMA DE COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO - VILA KIPLING

#### 1 Fornecimento E Instalação De Materiais

1.1	Fornec. E assentamento por gravidade de Tubo Pvc OCRE Nbr-7362 P/ Rede Colet Esg Je Dn 150 e DN 200mm	3.177,00
1.2	Tubo Pvc Nbr-7362 P/ Rede Colet Esg Je Dn 200Mm+ Assentamento	50,00

Registro de  
100157  
Atestado Técnico

1.3	Til Pvc Passagem Nbr 10569 P/Rede Colet Esg Je Bbb Dn 150X150Mm	1,00	un
1.4	Poço Visita Esg Sanit Anel Conc Pré-Mold impermeabilizado Prof de 1,20m à 3m C/Tampão Ff Tipo Médio (Ad)D=60Cm 125Kg/Degraus Ff/Rejuntamento Anéis/ Revest Liso Calha Interna C/Arg Cim/Areia 1:4. Base/Banqueta Em Concr Fck=10Mpa	53,00	un
<b>2</b>	<b>Fundação E Estrutura</b>		
2.1	Instalação Da Caixa De Calçada pré-moldada de CA com junta elástica	686,00	un
2.2	Anel prolongador de caixa de calçada de concreto DN 400x100	255,00	un
<b>3</b>	<b>Instalações Intradomiciliares</b>		
3.1	Fornecimento e assentamento de Tubo Pvc OCRE Nbr-7362 P/ Rede Colet Esg Je Dn 100mm	4.925,94	m
<b>4</b>	<b>Fornecimento De Materiais</b>		
4.1	Selin 90° Pvc Dn 100X150	263,00	un
4.2	Selin 90° Pvc Dn 100X200	8,00	un
4.3	Fornecimento e assentamento de Curva de Pvc OCRE DN 40mm a 100mm	947,00	un
4.4	Redução PVC DN 150X100mm	2,00	un
4.5	Tee PVC DN 100mm	24,00	un
<b>5</b>	<b>Estação De Bombeamento</b>		
	<b>Execução de EBE com poços de concreto armado pré-moldado, instalações de peças e acessórios de ferro fundido, instalações de bombas submersíveis Pot. 15CV/uni</b>		
<b>5.1</b>	<b>Fundação E Estrutura</b>		
5.1.1	Execução De Lastro Em Concreto (1:2,5:6), Preparo Manual	2,00	m <sup>3</sup>
5.1.2	Concreto Armado Fck = 15 Mpa, Preparo C/ Betoneira, Inclui Lançamento	2,00	m <sup>3</sup>
5.1.3	Concreto Usinado Bombeado Fck=30Mpa, Inclusive Colocação, Espalhamento E Acabamento.	4,00	m <sup>3</sup>
<b>5.2</b>	<b>Fornecimento E Instalação De Materiais</b>		
5.2.1	Fornecimento e instalação de Galeria 2,30X2,30X0,15X1,00	5,20	un
5.2.2	Fornecimento e instalação de Galeria 1,80X2,30X0,15X1,00.	3,85	un
5.2.3	Fornecimento e instalação de Galeria 3,00X2,50X0,15X1,00.	1,50	un
5.2.4	Tubo Flange E Ponta, Pn10, Dn150, L=1000 Mm	1,00	pç
5.2.5	Junção 45° C/ Flanges, Pn10, Dn150	1,00	pç
5.2.6	Tubo C/ Flanges, Pn10, Dn150, L=450Mm	1,00	pç
5.2.7	Tubo C/ Flanges, Pn10, Dn150, L=400Mm	1,00	pç
5.2.8	Curva 45° C/ Flanges, Pn10, Dn150	1,00	pç
5.2.9	V. De Gaveta C/ Flanges, Cunha De Borracha, Corpo Longo - Dn150	2,00	pç
5.2.10	Tubo C/ Flanges, Pn10, Dn150, L=250Mm	2,00	pç
5.2.11	Junta De Desmontagem Travada Axialmente, Dn150	2,00	pç
5.2.12	Tê C/ Flanges, Dn150X100	2,00	pç
5.2.13	Curva 90° C/ Flanges, Pn10, Dn80	3,00	pç
5.2.14	V. De Gaveta C/ Flanges, Cunha De Borracha, Corpo Longo - Dn80	2,00	
5.2.15	Válvula De Retenção Portinhola Única, Pn10, Dn150	2,00	

Registro de  
100158  
Atestado Técnico



5.2.16	Tubo C/ Flanges, Pn10, Dn150, L=750Mm	2,00	pç
5.2.17	Curva 90° C/ Flanges, Pn10, Dn150	2,00	pç
5.2.18	Tubo C/ Flanges, Pn10, Dn150, L=2900Mm	2,00	pç
5.2.19	Redução Com Flanges Dn150X80	2,00	pç
5.2.20	Curva 90° C/ Flanges, Pn10, Dn100	4,00	pç
5.2.21	Tubo C/ Flanges, Pn10, Dn100, L=350Mm	2,00	pç
5.2.22	Tubo Pvc Eb 644 P/ Rede Colet Esg Je Dn 200Mm	10,00	m
5.2.23	Curva Pvc 45° Dn 200	1,00	pç
5.2.24	Caixa De Inspeção 70X70X80	2,00	un
<b>5.3</b>	<b>Cercamento</b>		
5.3.1	Concreto Estrutural Fck = 20 Mpa (1:1,5:3)-Prep. C/Betoneira	9,98	m <sup>3</sup>
5.3.2	Armação aço Ca-50, Diam. 6,3 (1/4) L 12,5Mm(1/2) -Fornecimento/ Corte( Perda De 10%) / Dobra / Colocação.	390,75	kg
5.3.3	Forma Madeira Comp Resinada 12Mm P/Estrutura Reaprov 3 Vezes - Corte/ Montagem/Escoramento/Desforma	51,40	m <sup>2</sup>
5.3.4	Mourão 0,15X0,15X4 M	2,00	un
<b>5.4</b>	<b>Fornecimento E Instalação De Equipamentos</b>		
5.4.1	Bomba Submersível Para Esgoto 1750 Rpm, Pot. = 15 Cv	2,00	pç
5.4.2	Cadeado aço Grafitado Oxidado Envernizado 45Mm	1,00	pç
5.4.3	Cesto Içável Aço Inoxidável	1,00	pç
5.4.4	Comporta Quadrada 60 X 60 Cm Aço Inoxidável Com Haste De Manobra	1,00	pç
5.4.5	Corrente Aço Inoxidável Elo 6 Mm	40,00	kg
5.4.6	Guindaste Giratório De Coluna	1,00	pç
<b>5.5</b>	<b>Entrada De Energia E Medição</b>		
5.5.1	Armação Secundária 1 Estribo, Tipo As-11, Galvanizada, Padrão Aes Sul	1,00	un
5.5.2	Braçadeira Metálica Para Poste Quadrado	2,00	un
5.5.3	Bucha E Arruela, Dn 25 Mm	2,00	Cj.
5.5.4	Bucha E Arruela, Dn 32 Mm	1,00	Cj.
5.5.5	Cabo De Cobre Singelo, Seção 10Mm <sup>2</sup> Isolação 750 V	30,00	m
5.5.6	Curva Pvc 180° 3/4" P/ Eletroduto Roscável	0,00	un
5.5.7	Caixa Medição Interna, Tipo Cfi-2 (60X60X24 Cm), Padrão Aes Sul	0,00	un
5.5.8	Caixa Metálica, Tipo Cp-2, Padrão Aes Sul	0,00	un
5.5.9	Curva 90° Pvc Roscável 3/4", Com Luvas	1,00	un
5.5.10	Curva 90° Pvc Roscável 1", Com Luvas	2,00	un
5.5.11	Disjuntor Tripolar Termomagnético 3X40 A	1,00	un
5.5.12	Eletroduto Pvc Rígido Roscável 3/4"	3,00	m
5.5.13	Eletroduto Pvc Rígido Roscável 1"	0,00	m
5.5.14	Haste De Aterramento Cobreada, Dn 19X3.000 Mm, Com Conector	1,00	un
5.5.15	Manilha De Grês, Dn 300X600 Mm E Tampa De Concreto	1,00	un
5.5.16	Lastro De Brita Nº 2 Apilado	0,00	m <sup>3</sup>
5.5.17	Lastro De Concreto Magro	0,00	m <sup>3</sup>
5.5.18	Alvenaria Tijolo Maciço E=25 Cm	0,00	m <sup>2</sup>
5.5.19	Chapisco C/ Argamassa de Cimento E Areia 1:4, Espessura Média 5 Mm	0,00	m <sup>2</sup>
5.5.20	Emboço Com Aditivo Impermeabilizante, Espessura 20 Mm	0,00	
5.5.21	Reboco C/Argam., Cim. E Areia 1:4, C/ Aditivo Imperm., E=5 Mm	0,00	

Registro de  
100159  
Atestado Técnico

5.5.22	Laje De Cobertura Em Concreto Armado Fck 15,0 Mpa	0,00	m <sup>3</sup>
5.5.23	Pintura Látex Acrílica Duas Demãos	0,00	m <sup>2</sup>
5.5.24	Poste Concreto, Quadrado, L=7,00 Metros, Padrão Aes Sul	1,00	un
<b>5.6</b>	<b>Quadro De Comando Das Bombas</b>		
5.6.1	Centro De Controle De Motores - Ccm - Conforme Projeto	1,00	un
5.6.2	Cabo De Cobre Múltiplo 2X1,5 Mm <sup>2</sup> , Isol. Pvc 0,6/1 Kv	0,00	m
5.6.3	Cabo De Cobre Múltiplo 4X4,0 Mm <sup>2</sup> , Isol. Pvc 0,6/1 Kv	0,00	m
5.6.4	Chave De Nível Tipo Bóia	3,00	un
5.6.5	Condutele De Alumínio Tipo Universal Ø 25Mm	1,00	un
5.6.6	Conector Macho-Fixo Ø 3/4"	1,00	un
5.6.7	Conector Macho-Giratório Ø 3/4"	1,00	un
5.6.8	Eletroduto Pvc Rígido Roscável 3/4"	6,00	m
5.6.9	Eletroduto Pvc Rígido Roscável 1"	9,00	m
5.6.10	Eletroduto Flexível Metálico Ø 3/4"	1,00	m
5.6.11	Lastro De Brita Nº 2 Apilado	0,00	m <sup>3</sup>
5.6.12	Lastro De Concreto Magro	0,00	m <sup>3</sup>
5.6.13	Alvenaria Tijolo Maciço E=10 Cm	1,00	m <sup>2</sup>
5.6.14	Chapisco C/ Argamassa de Cimento E Areia 1:4, Espessura Média 5 Mm	2,00	m <sup>2</sup>
5.6.15	Emboço Com Aditivo Impermeabilizante, Espessura 20 Mm	2,00	m <sup>2</sup>
5.6.16	Reboco C/Argam., Cim. E Areia 1:4, C/ Aditivo Imperm., E=5 Mm	2,00	m <sup>2</sup>
5.6.17	Laje De Cobertura Em Concreto Armado Fck 15,0 Mpa	1,00	m <sup>3</sup>
5.6.18	Pintura Látex Acrílica Duas Demãos	0,00	m <sup>2</sup>
<b>5.7</b>	<b>Redes Externas E Iluminação Viária</b>		
5.7.1	Cabo De Cobre Múltiplo 3X2,5 Mm <sup>2</sup> , Isol. Pvc 1 Kv	0,00	m
5.7.2	Cabo De Cobre Singelo 10 Mm <sup>2</sup> , Isol. Epr 1 Kv	30,00	m
5.7.3	Caixa De Alvenaria Com Tampa De Concreto, Dim.: 40X40X60Cm	0,00	un
5.7.4	Concreto Ciclópico Fck 10,0 Mpa	0,00	m <sup>3</sup>
5.7.5	Curva 90º Pvc Roscável 3/4", Com Luvas	0,00	un
5.7.6	Eletroduto Pvc Rígido Roscável 3/4"	0,00	m
5.7.7	Eletroduto Pvc Rígido Roscável 1"	3,00	m
5.7.8	Haste De Aterramento Cobreada, Dn 19X3.000 Mm, Com Conector	0,00	un
5.7.9	Luminária Fechada Ilum. Pública C/ Braço Metálico, P/Lâmpada Vs 250 W	0,00	un
5.7.10	Manilha De Grês, Dn 300X600 Mm E Tampa De Concreto	1,00	un
5.7.11	Poste De Concreto Duplo T, Com 9 M De Comprimento, Tensão No Topo De 2Kn	0,00	un
5.7.12	Reator Alto Fator De Potência Para Lâmpada Vs 250 W/220V	0,00	un
<b>6</b>	<b>Linha De Recalque</b>		
<b>6.1</b>	<b>Fornecimento E Instalação De Materiais</b>		
6.1.1	Fornecimento e assentamento de Tubo Ponta E Bolsa Dn150 PVC DE FOFO	3.101,00	m
6.1.2	Fornecimento e instalação de peças e conexões de FoFo DN 150mm	39,00	un
6.1.3	Válvula Ventosa, Tríplice Função Dn50	6,00	pç
6.1.4	V. De Gaveta C/ Flanges E Cunha De Borracha C. Longo C/ Cabeçote Dn50	9,00	pç
6.1.5	Tampão F°F° Tráfego Intenso Ø600Mm	8,00	pç
6.1.6	Tubo DN 200 F°F°	1,00	

Registro de  
100160  
Atestado Técnico

## XIV PROJETO ELÉTRICO - VILA KIPLING

### 1 Redes de Distribuição Padrão Social AES SUL

1.1	Alça pref. p/ estai 6,35 mm	120,00	pç
1.2	Alça Preformada serviço 10mm <sup>2</sup>	1.128,00	pç
1.3	Alça preformada distribuição CAA 2 AWG	102,00	pç
1.4	Armação secun. de 1 estribo - as11	278,00	pç
1.5	Armação secun. de 2 estribos - as22	10,00	pç
1.6	Arruela quad. 57 x 57 mm - 18 mm	606,00	pç
1.7	Cabo alumínio CA 2 AWG	529,00	kg
1.8	Cabo alumínio CA 4/0 AWG	424,00	kg
1.9	Cabo cobre nu CC 4 AWG	176,00	kg
1.10	Cabo de aço de alta resist. 6,35 mm	1.050,00	Mt
1.11	Cond. Alum. Multiplexado duplex 10mm <sup>2</sup>	10.060,00	Mt
1.12	Cond. Alum. Multiplexado quadruplex 10mm <sup>2</sup>	700,00	Mt
1.13	Cond. Alum. Multiplexado quadruplex 50mm <sup>2</sup>	3.690,00	Mt
1.14	Cond. Alum. Multiplexado triplex 10mm <sup>2</sup>	930,00	Mt
1.15	Cartucho azul para instalação de conector	258,00	pç
1.16	Chave fusível 300A-25 kV-LB-PF 100A - 6,3 kA	60,00	pç
1.17	Cinta circular de 170 mm	90,00	pç
1.18	Cinta circular de 180 mm	60,00	pç
1.19	Cinta circular de 190 mm	94,00	pç
1.20	Cinta circular de 200 mm	80,00	pç
1.21	Cinta circular de 230 mm	86,00	pç
1.22	Cinta circular de 250 mm	58,00	pç
1.23	Cinta circular de 270 mm	20,00	pç
1.24	Cinta circular de 290 mm	15,00	pç
1.25	Cinta circular de 310 mm	44,00	pç
1.26	Cinta circular de 340 mm	2,00	pç
1.27	Cinta de Nylon Preta CEMAR 7,5 x 250 mm	680,00	pç
1.28	Concreto para base de poste circular	55,00	m <sup>3</sup>
1.29	Condutores retirados ou remanejados	15,00	km
1.30	Conector cunha c/ estribo 1/0AWG	283,00	pç
1.31	Conector cunha P2AWG-S2AWG-P/cartucho	1.264,00	pç
1.32	Conector cunha P-S70 mm <sup>2</sup> -c/cartucho	128,00	pç
1.33	Conector haste cobreada 3/4" reforçado	150,00	pç
1.34	Conector tipo estribo CA 6 - 2 AWG	51,00	pç
1.35	Conector tipo Pearsing P-25/95mm <sup>2</sup> -S-25/95mm <sup>2</sup>	841,00	pç
1.36	Cruzeta metálica cant. galv 2400 x 100 x 100mm	167,00	pç
1.37	Elo fusível de botão tipo 2H	51,00	pç
1.38	Elo fusível de botão tipo 5H	12,00	pç
1.39	Elo fusível de botão tipo 6K	9,00	pç
1.40	Emenda preformada condutora CA 2 AWG	18,00	pç
1.41	Fita de auto fusão 3M ou Pirelli - 10 metros	74,00	RI
1.42	Fita isolante color. (Branca-Azul-Verm-Amarela)	16,00	RI
1.43	Fita isolante Plástica 3M - 33+- 20 metros	58,00	RI

Registro de  
100161  
Atestado Técnico

1.44	Gancho olhal	123,00	pç
1.45	Grampo de linha viva	57,00	pç
1.46	Haste terra cobreada 19 x 3.000 mm	150,00	pç
1.47	Isolador castanha 85 x 95 mm	21,00	pç
1.48	Isolador pino porcelana 25 kV	232,00	pç
1.49	Isolador polimérico de ancoragem 25 kV	126,00	pç
1.50	Isolador roldana BT - 76 x 79 mm	105,00	pç
1.51	Isolador roldana BT - 76 x 79 mm-2 leitos	220,00	pç
1.52	Laço preformado de roldana 50 mm <sup>2</sup>	79,00	pç
1.53	Manilha sapatilha	126,00	pç
1.54	Mão francesa de beco 1971 mm	140,00	pç
1.55	Mão-francesa normal 713 mm	60,00	pç
1.56	Olhal para parafuso	189,00	pç
1.57	Parafuso francês 16 x 045 mm	389,00	pç
1.58	Parafuso francês 16 x 150mm	161,00	pç
1.59	Parafuso máquina 16 x 125 mm	200,00	pç
1.60	Parafuso máquina 16 x 500 mm-rosca dupla	85,00	pç
1.61	Parafuso máquina 16 x 600 mm-rosca dupla	14,00	pç
1.62	Pára-raio polimérico 21 kV - 10 kA	54,00	pç
1.63	Pino para cruzeta 25 kV	232,00	pç
1.64	Porca quadrada M16 mm	194,00	pç
1.65	Poste de concreto cônico de 9 metros - 04 kN	16,00	pç
1.66	Poste de concreto cônico de 9 metros - 10 kN	36,00	pç
1.67	Poste de concreto cônico de 10 metros - 10 kN	1,00	pç
1.68	Poste de concreto cônico de 11 metros - 06 kN	21,00	pç
1.69	Poste de concreto cônico de 12 metros - 04 kN	65,00	pç
1.70	Poste de concreto cônico de 12 metros - 06 kN	13,00	pç
1.71	Poste de concreto cônico de 12 metros - 15 kN	2,00	pç
1.72	Poste de concreto cônico de 13 metros - 06 kN	4,00	pç
1.73	Poste de concreto cônico de 13 metros - 10 kN	1,00	pç
1.74	Poste de concreto cônico de 14 metros - 15 kN	1,00	pç
1.75	Postes de concreto Retirados com estruturas	13,00	un
1.76	Postes de madeira Retirados com estruturas	88,00	un
1.77	Sapatilha para cabo de aço	63,00	pç
1.78	Sela para cruzeta de madeira	169,00	pç
1.79	Suporte metálico para chave fusível tipo L	66,00	pç
1.80	Suporte p/ TR em poste de concreto 230 mm	17,00	pç
1.81	Suporte p/ TR em poste de concreto 250 mm	17,00	pç
1.82	Terminais dupla compressão 16 mm <sup>2</sup>	142,00	pç
1.83	Transform. Trif. 45 kVA 25kV-380/220V-AES	8,00	pç
1.84	Transform. Trif. 75 kVA 25kV-380/220V-AES	6,00	pç
1.85	Transformadores reinstalados/Remanejados	3,00	un
1.86	Transformadores retirados para remanejo	3,00	un
<b>2.</b>	<b>Iluminação Pública</b>		
2.1	Braço curvo 0,5 mt - 38 mm DN - parede 2mm-GF	3,00	pç
2.2	Braço curvo 2,5 mt - 38 mm DN - parede 2mm-GF	19,00	
2.3	Braço curvo 2,5 mt - 38 mm DN - parede 2mm-GF (reaproveitado)	88,00	

Registro de  
100162  
Atestado Técnico

2.4	Cabo concêntrico 1#1,5(1,5mm <sup>2</sup> )750V	124,00	Mt
2.5	Cinta circular de 320 mm	108,00	pç
2.6	Cinta circular de 330 mm	88,00	pç
2.7	Lâmpada Vapor Sódio tubular 150W-E-40-Osran	35,00	pç
2.8	Lâmpada Vapor Sódio tubular 150W-E-40-Osran (reaproveitado)	88,00	pç
2.9	Luminária pública policarbonato aloj.DI-960-PE40	35,00	pç
2.10	Luminária pública policarbonato aloj.DI-960-PE40 (reaproveitado)	88,00	pç
2.11	Parafuso francês de 16 x 070 mm	260,00	pç
2.12	Reator interno afp - Vapoor Sódio 150W	35,00	pç
2.13	Reator interno afp - Vapoor Sódio 150W (reaproveitado)	88,00	pç
2.14	Relé foto-elétrico 1000W - 220V - 5 A - TW	35,00	pç
2.15	Relé foto-elétrico 1000W - 220V - 5 A - TW (reaproveitado)	88,00	pç
<b>3</b>	<b>Ligações Domiciliares</b>		
3.1	Arruela e bucha de alumínio para eletroduto Ø 3/4"	944,00	cj
3.2	Armação secundária de 1 estribo completa	246,00	un
3.3	Cabo flexível de cobre singelo, seção 6 mm <sup>2</sup> , isol. 750 V	11.800,00	m
3.4	Caixa medição padrão concessionária de energia	240,00	un
3.5	Disjuntor monopolar termomagnético In =30A	246,00	un
3.6	Cinta metálica flexível 19mm x 25m	246,00	un
3.7	Curva para eletroduto de PVC, Ø 3/4"	1.180,00	un
3.8	Luva para eletroduto de PVC, Ø 3/4"	2.360,00	un
3.9	Eletroduto de PVC roscável, Ø 3/4", L=3m	944,00	un
3.10	Haste de aterramento cobreada, Ø 19x3.000mm com conector	246,00	un
3.11	Manilha de concreto 300x600mm com tampa de concreto	246,00	un
3.12	Poste de concreto duplo T, 100 DaN no topo, 7m	246,00	un
<b>4</b>	<b>Projeto elétrico</b>		
4.1	Relocação de postes domiciliares	39,00	un

11. Período de Execução: 04/06/2014 à 01/12/2017.



São Leopoldo/RS, 11 de dezembro de 2019.

*Daniela Brust*  
Eng<sup>o</sup> Daniela Brust  
CREA-RS 194242  
PMNH

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO  
NOME COMPLETO, CARGO/FUNÇÃO E CPF

*Fátima Daudt*  
Fátima Daudt  
Prefeita Municipal  
Novo Hamburgo

*Roberta Gomes de Oliveira*  
Roberta Gomes de Oliveira  
Secretária de Desenvolvimento  
Urbano e Habitação - PMNH

*Martin Wagner*  
MARTIN WAGNER  
Diretor de Projetos Técnicos  
SEDUH / PMNH



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **TIAGO LUIS DA SILVA** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **TIAGO LUIS DA SILVA**  
Registro: **RS166975** RNP: 2208072545  
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 12 -----

Número de ART: **10775029** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 04/06/2020 Baixada em: 01/12/2017  
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
Empresa Contratada: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60  
Rua: Rua GUIA LOPES Nº: 4201  
Complemento: Bairro: CANUDOS  
Cidade: Novo Hamburgo UF: RS CEP: 0

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: R\$ 15.070.828,48 Tipo de Contratante:  
Ação Institucional:

**Observação:**

Endereço da obra/Serviço: VILA KIPLING Nº: 0  
Complemento: Bairro:  
Cidade: NOVO HAMBURGO UF: RS CEP: 93548013

Data de Início: 04/06/2014 Conclusão efetiva: 01/12/2017 Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Código: MPOG:  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88254875000160

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA DA V. KIPLING		
1 - EXECUÇÃO	PARCELAMENTO DO SOLO - INFRA-ESTRUTURA URBANA		
2 - EXECUÇÃO	TOPOGRAFIA	6.700,00	m
3 - EXECUÇÃO	CADASTRO GEORREFERENC. DE: ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTS.	13.603,00	m
4 - EXECUÇÃO	CADASTRO DE LIGAÇÕES PREDIAIS	260,00	Un
5 - EXECUÇÃO	OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM - TERRAPLENAGEM		
6 - EXECUÇÃO	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO CERCAM., PAVIMENT., CALÇAM. E M. FIO.		
7 - EXECUÇÃO	PISTAS DE ROLAMENTO - PAVIMENTAÇÃO	7.761,00	m²
8 - EXECUÇÃO	PISTAS DE ROLAMENTO - CALÇAMENTO	14.231,19	m²
9 - EXECUÇÃO	PISTAS DE ROLAMENTO - SINALIZAÇÃO		
10 - EXECUÇÃO	REDE DE ÁGUA	4.180,00	m
11 - EXECUÇÃO	REDE DE ÁGUA PLUVIAL	5.700,00	m
12 - EXECUÇÃO	REDE DE ESGOTO	3.300,00	m
13 - EXECUÇÃO	CASA DE BOMBAS E ESTAÇÃO DE BOMBAMENTO - PARTE CIVIL		
14 - EXECUÇÃO	QUADRA ESPORTE C/ PISO CONCRETO ARMADO POLIDO C/ ALAMBRADO	504,00	m²

**Descrição Complementar/Resumo do Contrato:**

REFERENTE AO CONTRATO 119/2013, PARA REGULARIZAÇÃO URBANA E FUNDIÁRIA DA VILA KIPLING, NOVO HAMBURGO.

2 / 12 -----

Número de ART: **8611269** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 17/06/2016 Baixada em: 01/12/2017  
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
Empresa Contratada: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60  
Rua: Rua GUIA LOPES Nº: 4201  
Complemento: Bairro: CANUDOS  
Cidade: Novo Hamburgo UF: RS CEP: 0

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: R\$ 26.909,66 Tipo de Contratante:  
Ação Institucional:



**Observação:**

Endereço da obra/Serviço: VILA KIPLING Nº: 0  
Complemento: Bairro:  
Cidade: NOVO HAMBURGO UF: RS CEP: 0

Data de Início: 04/06/2014 Conclusão efetiva: 01/12/2017 Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Código: MPOG:  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - ENSAIO	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA SEDIMENTAÇÃO - EMULSÃO ASFALTICA		
1 - ENSAIO	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO		
2 - ENSAIO	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS		
3 - ENSAIO	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS		
4 - ENSAIO	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS		
5 - ENSAIO	ENSAIO DE RESÍDUO POR EVAPORAÇÃO - EMULSÃO ASFALTICA		
6 - ENSAIO	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS TRABALHADAS - SOLOS		
7 - ENSAIO	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA- IN SITU- MÉTODO FRASCO DE AREIA		
8 - ENSAIO	ENSAIO DE DESTILAÇÃO - ASFALTO DILUÍDO		
9 - ENSAIO	ENS. DE ÍND DE SUP CALIFÓRNIA-AMOST NÃO TRAB-ENERG INTERMED.		
10 - ENSAIO	ENS. DE ÍND DE SUP CALIFÓRNIA-AMOST NÃO TRAB-ENERGIA MODIFIC		
11 - ENSAIO	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE-MÉTODO EXPEDITO DO ÁLCOOL-SOLOS		
12 - ENSAIO	ENSAIO DE PONTO DE FULGOR - MATERIAL BETUMINOSO		
13 - ENSAIO	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA PENEIRAÇÃO - EMULSÃO ASFALTICA		

**Descrição Complementar/Resumo do Contrato:**

3 / 12 -----

Número de ART: 10776295 Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 04/06/2020 Baixada em: 01/12/2017  
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
Empresa Contratada: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60  
Rua: Rua GUIA LOPES Nº: 4201  
Complemento: Bairro: CANUDOS  
Cidade: Novo Hamburgo UF: RS CEP: 0

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: R\$ 16.052.382,50 Tipo de Contratante:  
Ação Institucional:

**Observação:**

Endereço da obra/Serviço: VILA KIPLING Nº: 0  
Complemento: Bairro:  
Cidade: NOVO HAMBURGO UF: RS CEP: 0

Data de Início: 10/03/2015 Conclusão efetiva: 01/12/2017 Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Código: MPOG:  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88254875000160

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	REAJUSTE AO CONTRATO CPE APOST. N° 01.	1,00	Un

**Descrição Complementar/Resumo do Contrato:**

REFERENTE À APOSTILA n° 1 DO CONTRATO 119/2013 REAJUSTE DE VALOR.

4 / 12 -----

Número de ART: 10776145 Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 03/06/2020 Baixada em: 01/12/2017  
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
Empresa Contratada: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60  
Rua: Rua GUIA LOPES Nº: 4201  
Complemento: Bairro: CANUDOS  
Cidade: Novo Hamburgo UF: RS CEP: 0



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página. 3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

**1855953**  
ATIVIDADE CONCLUÍDA

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: R\$ 1,00 Tipo de Contratante:  
Ação Institucional:  
**Observação:**  
Endereço da obra/Serviço: VILA KIPLING Nº: 0  
Complemento: Bairro:  
Cidade: NOVO HAMBURGO UF: RS CEP: 0  
Data de Início: 05/06/2015 Conclusão efetiva: 01/12/2017 Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Código: MPOG:  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88254875000160  
Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:  
0 - EXECUÇÃO REFERENTE AOS TERMOS ADIT. PRAZO CONTRATO 119/2013. 1,00 Un

**Descrição Complementar/Resumo do Contrato:**

REFERENTE AOS TERMOS ADITIVOS DE PRAZO - CONTRATO 119/2013.  
TERMO ADITIVO Nº 01 - PRORROGADO POR 12 MESES DE 04/06/2015 ATÉ 06/06/2016.  
TERMO ADITIVO Nº 02 - PRORROGADO POR 06 MESES DE 04/06/2016 ATÉ 04/12/2016.  
TERMO ADITIVO Nº 04 - PRORROGADO POR 180 DIAS DE 04/12/2016 ATÉ 04/06/2017.  
TERMO ADITIVO Nº 07 - PRORROGADO POR 180 DIAS DE 04/06/2017 ATÉ 04/12/2017.  
TERMO ADITIVO Nº 08 - PRORROGADO POR 180 DIAS DE 04/12/2017 ATÉ 04/06/2018.  
TERMO DE RETIFICAÇÃO Nº 01 AO ADITIVO Nº 08 - PRORROGADO POR 180 DIAS DE 24/12/2017 ATÉ 22/06/2018.  
TERMO ADITIVO Nº 09 - PRORROGADO POR 06 MESES DE 22/06/2018 ATÉ 22/12/2018.  
TERMO ADITIVO Nº 11 - PRORROGADO POR 180 DIAS DE 22/12/2018 ATÉ 20/06/2019.  
FINALIZANDO EM 20/06/2019.

5 / 12 -----

Número de ART: **10776321** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 04/06/2020 Baixada em: 01/12/2017  
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60  
Rua: Rua GUIA LOPES Nº: 4201  
Complemento: Bairro: CANUDOS  
Cidade: Novo Hamburgo UF: RS CEP: 0

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: R\$ 1.077.767,27 Tipo de Contratante:  
Ação Institucional:  
**Observação:**  
Endereço da obra/Serviço: VILA KIPLING Nº: 0  
Complemento: Bairro:  
Cidade: NOVO HAMBURGO UF: RS CEP: 0  
Data de Início: 18/11/2015 Conclusão efetiva: 01/12/2017 Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Código: MPOG:  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88254875000160  
Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:  
0 - EXECUÇÃO REAJUSTE AO CONTRATO CFE APOST. Nº 02. 1,00 Un

**Descrição Complementar/Resumo do Contrato:**

REAJUSTE REFERENTE AO CONTRATO 119/2013.

6 / 12 -----

Número de ART: **8646382** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 08/07/2016 Baixada em: 01/12/2017  
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60  
Rua: Rua GUIA LOPES Nº: 4201  
Complemento: Bairro: CANUDOS  
Cidade: Novo Hamburgo UF: RS CEP: 0

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: R\$ 2.188,72 Tipo de Contratante:  
Ação Institucional:





**Observação:**

Endereço da obra/Serviço: VILA KIPLING Nº: 0  
Complemento: Bairro:  
Cidade: NOVO HAMBURGO UF: RS CEP: 0

Data de Início: 02/05/2016 Conclusão efetiva: 01/12/2017 Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Código: MPOG:  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60

Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:  
0 - PROJETO E EXECUÇÃO FUNDAÇÃO COM LASTRO DE RACHAO EBE 25,85 m³

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

7 / 12 -----

Número de ART: 10776332 Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 04/06/2020 Baixada em: 01/12/2017  
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
Empresa Contratada: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60  
Rua: Rua GUIA LOPES Nº: 4201  
Complemento: Bairro: CANUDOS  
Cidade: Novo Hamburgo UF: RS CEP: 0

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: R\$ 2.907.795,46 Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

**Observação:**

Endereço da obra/Serviço: VILA KIPLING Nº: 0  
Complemento: Bairro:  
Cidade: NOVO HAMBURGO UF: RS CEP: 0

Data de Início: 05/08/2016 Conclusão efetiva: 01/12/2017 Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Código: MPOG:  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88254875000160

Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:  
0 - EXECUÇÃO ACRESCIMO E SUPRESSÃO 1,00 Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

REFERENTE AO TERMO ADITIVO N° 03 - Contrato 119/2013.

8 / 12 -----

Número de ART: 10776345 Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 04/06/2020 Baixada em: 01/12/2017  
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
Empresa Contratada: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60  
Rua: Rua GUIA LOPES Nº: 4201  
Complemento: Bairro: CANUDOS  
Cidade: Novo Hamburgo UF: RS CEP: 0

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: R\$ 765.104,64 Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

**Observação:**

Endereço da obra/Serviço: VILA KIPLING Nº: 0  
Complemento: Bairro:  
Cidade: NOVO HAMBURGO UF: RS CEP: 0

Data de Início: 19/10/2016 Conclusão efetiva: 01/12/2017 Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Código: MPOG:  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88254875000160

Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:  
0 - EXECUÇÃO REAJUSTE AO CONTRATO CFE APOST. N° 003. 1,00 Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

REAJUSTE REFERENTE AO CONTRATO 119/2013.



9 / 12

Número de ART: 10776362 Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 04/06/2020 Baixada em: 01/12/2017  
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
Empresa Contratada: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60  
Rua: Rua GUIA LOPES Nº: 4201  
Complemento: Bairro: CANUDOS  
Cidade: Novo Hamburgo UF: RS CEP: 0  
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: R\$ 756.946,88 Tipo de Contratante:  
Ação Institucional:

**Observação:**

Endereço da obra/Serviço: VILA KIPLING Nº: 0  
Complemento: Bairro:  
Cidade: NOVO HAMBURGO UF: RS CEP: 0

Data de Início: 28/12/2016 Conclusão efetiva: 01/12/2017 Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Código: MPOG:  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88254875000160

Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:  
0 - EXECUÇÃO ACRESCIMO E/OU SUPRESSÃO 1,00 Un

**Descrição Complementar/Resumo do Contrato:**

REFERENTE AO TERMO ADITIVO N° 05 ASSINADO EM 28/12/2016

10 / 12

Número de ART: 10776377 Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 04/06/2020 Baixada em: 01/12/2017  
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
Empresa Contratada: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60  
Rua: Rua GUIA LOPES Nº: 4201  
Complemento: Bairro: CANUDOS  
Cidade: Novo Hamburgo UF: RS CEP: 0  
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: R\$ 16.982,44 Tipo de Contratante:  
Ação Institucional:

**Observação:**

Endereço da obra/Serviço: VILA KIPLING Nº: 0  
Complemento: Bairro:  
Cidade: NOVO HAMBURGO UF: RS CEP: 0

Data de Início: 07/06/2017 Conclusão efetiva: 01/12/2017 Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Código: MPOG:  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88254875000160

Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:  
0 - EXECUÇÃO ACRESCIMO E/OU SUPRESSÃO 1,00 Un

**Descrição Complementar/Resumo do Contrato:**

REFERENTE AOS TERMOS

TERMO DE RETIFICAÇÃO N° 01 AO ADITIVO 05 - R\$ -3.994,76 ASSINADO EM 15/05/2017

TERMO DE RETIFICAÇÃO N° 02 AO ADITIVO 02 - R\$ 20.977,20 ASSINADO EM 07/06/2017

11 / 12

Número de ART: 9430195 Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 18/12/2017 Baixada em: 01/12/2017  
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
Empresa Contratada: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60  
Rua: Rua GUIA LOPES Nº: 421  
Complemento: Bairro: CANUDOS  
Cidade: Novo Hamburgo UF: RS CEP: 93548013



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página. 6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

**1855953**  
ATIVIDADE CONCLUÍDA

Contrato: \_\_\_\_\_ Celebrado em: \_\_\_\_\_ Vinculado à ART: \_\_\_\_\_  
 Valor do Contrato: R\$ 1.800,00 Tipo de Contratante: \_\_\_\_\_  
 Ação Institucional: \_\_\_\_\_ Bairro: \_\_\_\_\_ Nº: 0  
 UF: RS CEP: 93548013

**Observação:**  
 Endereço da obra/Serviço: VILA KIPLING  
 Complemento: \_\_\_\_\_  
 Cidade: NOVO HAMBURGO

Data de Início: 01/11/2017 Conclusão efetiva: 01/12/2017  
 Finalidade: OUTRAS FINALIDADES  
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO

Atividade Técnica: \_\_\_\_\_ Descrição da Obra/Serviço: \_\_\_\_\_ Quant: \_\_\_\_\_ Und: \_\_\_\_\_

0 - PROJETO	VIGA DE CONCRETO.	92,00	m
1 - PROJETO	PISO DE CONCRETO ARMADO.	504,00	m²
2 - PROJETO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	20,00	Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

12 / 12 -----

Número de ART: **10776402** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 04/06/2020 Baixada em: 01/12/2017  
 Forma de Registro: \_\_\_\_\_ Participação técnica: Individual/Principal  
 Empresa Contratada: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60  
 Rua: Rua GUIA LOPES Nº: 4201  
 Complemento: \_\_\_\_\_ Bairro: CANUDOS  
 Cidade: Novo Hamburgo UF: RS CEP: 0

Contrato: \_\_\_\_\_ Celebrado em: \_\_\_\_\_ Vinculado à ART: \_\_\_\_\_  
 Valor do Contrato: R\$ 1.157.931,02 Tipo de Contratante: \_\_\_\_\_  
 Ação Institucional: \_\_\_\_\_ Bairro: \_\_\_\_\_ Nº: 0  
 UF: RS CEP: 0

**Observação:**  
 Endereço da obra/Serviço: VILA KIPLING  
 Complemento: \_\_\_\_\_  
 Cidade: NOVO HAMBURGO

Data de Início: 06/11/2017 Conclusão efetiva: 01/12/2017  
 Finalidade: OUTRAS FINALIDADES  
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO

Atividade Técnica: \_\_\_\_\_ Descrição da Obra/Serviço: \_\_\_\_\_ Quant: \_\_\_\_\_ Und: \_\_\_\_\_

0 - EXECUÇÃO	ACRESCIMO E/OU SUPRESSÃO	1,00	Un
--------------	--------------------------	------	----

REFERENTE AO TERMO ADITIVO Nº 10 ASSINADO EM 06/11/2017

**Observações**

- A ART Principal nº 7415241, constante no Item "7" do Atestado, foi substituída pela ART 10775029; e a ART nº 9102939 não consta deste Registro.

- Não estão contemplados neste Registro os seguintes serviços, descritos na Planilha constante no Item "10" do Atestado:  
 No Tópico X - Urbanização, o Item "1.4 ENLEIVAMENTO". No Tópico XI - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. No Tópico XIII o Item 5.7 REDES EXTERNAS E ILUMINAÇÃO VIÁRIA. No Tópico XIV - PROJETO ELÉTRICO.

**Informações Complementares**

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2020006335 , está registrado com as CAT's número(s):

1855953

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 100150 a 100163 o atestado contendo 14 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1855953**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Certidão de Acervo Técnico nº 1855953

11 de Janeiro de 2021 Hora: 13 : 4 : 35

**A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS ([www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br)), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul**

Rua : São Luís , 77, CEP: 90620-170

Tel: (51) 3320-2100, E-mail: [crears@crea-rs.org.br](mailto:crears@crea-rs.org.br)



**CREA-RS**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
do Rio Grande do Sul



## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

**CONSTRUSINOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA.**, com registro no CREA-RS sob o nº 81218, localizada na Av. Parobé, nº 3355, Bairro Scharlau, no município de São Leopoldo no estado do Rio Grande do Sul, inscrita no CNPJ sob o número 91.852.087/0001-80, Inscrição Estadual 124/0086021, representada por LUIS ANTÔNIO DA SILVA, CPF 373.517.530-91, denominado CONTRATANTE.

**TIAGO LUIS DA SILVA**, brasileiro, solteiro, CPF sob o nº: 826.155.780-49, Engenheiro Civil, com registro no CREA-RS 166975, residente na Rua Alan Cardec, nº 14, térreo, Jd. Califórnia, na cidade de Londrina-PR, doravante denominado de CONTRATADO.

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** O objeto do presente contrato é a prestação de serviços, pelo CONTRATADO à CONTRATANTE, de assumir a função de Responsável Técnico pela empresa.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** Prazo: A vigência é por prazo indeterminado a contar de sua assinatura. É facultado às partes rescindirem o contrato com aviso por escrito com antecedência de 30 (trinta) dias.

**CLÁUSULA TERCEIRA:** A baixa da responsabilidade deverá ser comunicada ao CREA pela parte que teve a iniciativa imediatamente após o ocorrido, conforme a legislação: Resolução 336, do CONFEA, Art. 17 - A responsabilidade técnica de qualquer profissional por pessoa jurídica fica extinta, devendo o registro ser alterado, a partir do momento em que:

- I - for requerido ao Conselho Regional, por escrito, pelo profissional ou pela pessoa jurídica, o cancelamento desse encargo;
- II - for o profissional suspenso do exercício da profissão;
- III - mudar o profissional de residência para local que, a juízo do Conselho Regional, torne impraticável o exercício dessa função;
- IV - tiver o profissional o seu registro cancelado;
- V - ocorram outras condições que, a critério do CREA, possam impedir a efetiva prestação da assistência técnica.

§ 1º - A pessoa jurídica deve, no prazo de 10 (dez) dias, promover a substituição do responsável técnico.

§ 2º - Quando o cancelamento da responsabilidade técnica for de iniciativa da pessoa jurídica, deve esta, no seu requerimento, indicar o novo responsável técnico, preenchendo os requisitos previstos nesta Resolução, e os documentos pertinentes.

§ 3º - A baixa de responsabilidade técnica requerida pelo profissional só pode ser deferida na ausência de quaisquer obrigações pendentes em seu nome, relativas ao pedido, junto ao Conselho Regional.

**CLÁUSULA QUARTA:** Jornada de trabalho: de 30 (trinta) horas semanais, das 13:00 às 19:00 horas, de segunda - feira à sexta - feira.

Firma(s) reconhecida(s) na(s) fl.(s)

Folha nº 0102	TABELIONATO SCHARLAU	Nº 02
------------------	-------------------------	----------

**CLÁUSULA QUINTA:** Valor: A CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO pelos serviços efetivamente prestados a importância equivalente a 06 (seis) salários mínimos, convertidos em reais, representando nesta data R\$ 3.060,00.

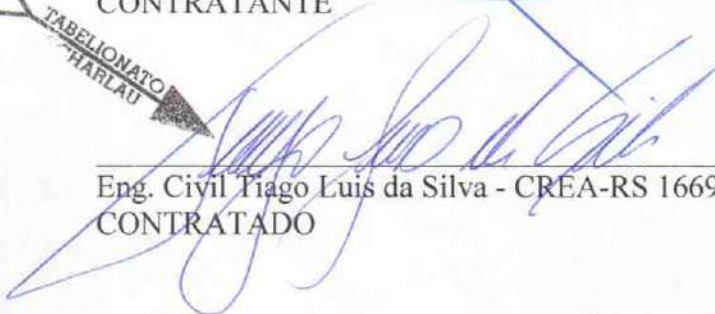
**CLÁUSULA SEXTA:** Condições de pagamento: Será mensal, com vencimento no dia 05 (cinco) de cada mês, que será pago mediante recibo.

**CLÁUSULA SÉTIMA:** Foro: Para solução de eventuais litígios oriundos deste contrato as partes elegem o Foro da cidade de São Leopoldo, RS com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.


Acordadas, as partes firmam o presente contrato, elaborado em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que tudo assistiram.


São Leopoldo, 26 de Janeiro de 2010.

  
Construsinos Indústria e Comércio de Artefatos de Cimento Ltda  
CONTRATANTE

  
Eng. Civil Tiago Luis da Silva - CREA-RS 166975  
CONTRATADO

**TESTEMUNHAS:**

  
Vagner Finato Salvagni  
CPF: 002.409.380-70

  
Luciano Weiler  
CPF: 782.233.930-34

TABELIONATO SCHARLAU  
Rua Pinto Bandeira, 492 Térreo - Fone/Fax: (51) 3556-0011 - CEP 93120-620 - São Leopoldo - RS  
Bel. GILVAN NUNES CORREA - Tabelião

Reconheço a **autenticidade** da firma de LUIS ANTONIO DA SILVA por CONSTRUSINOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA. Dou fé: 0619.01.1000001.25133  
EM TESTEMUNHO  DA VERDADE  
São Leopoldo, 5 de maio de 2010  
Vanessa Natalie Karp - Escrevente  
Emol.: R\$ 3,90 + Selo digital: R\$ 0,20 - 12:49:37 85794-30637 2

TABELIONATO SCHARLAU  
Rua Pinto Bandeira, 492 Térreo - Fone/Fax: (51) 3556-0011 - CEP 93120-620 - São Leopoldo - RS  
Bel. GILVAN NUNES CORREA - Tabelião

Reconheço a **autenticidade** da firma de TIAGO LUIS DA SILVA. Dou fé: 0619.01.1000001.25132  
EM TESTEMUNHO  DA VERDADE  
São Leopoldo, 5 de maio de 2010  
Vanessa Natalie Karp - Escrevente  
Emol.: R\$ 3,90 + Selo digital: R\$ 0,20 - 12:49:37 85794-31496 2

Firma(s) reconhecida(s) na(s) fl.(s)

Folha nº	TABELIONATO	Nº
02102	SCHARLAU	02