



## ATESTADO TÉCNICO

Atestamos que a empresa Construsinos Ind. e Comércio de Artefatos de Cimento Ltda, inscrito no CNPJ nº 91.852.087/0001-80, foi contratado pela Prefeitura Municipal de Novo Hamburgo para a realização dos serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

### DADOS DA OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO:

1. **Contrato:** 211/2018
2. **Objeto do Contrato:** Serviços de pavimentação e qualificação de vias Urbanas / PAC 2 / Pro Transporte / Lomba Grande - Ruas Abílio Jose Mello, Oscar Winter e Rua E - Pavimentação/Drenagem Pluvial / Sinalização e outros serviços.
3. **Endereço da Obra:** Ruas Abílio Jose Mello, Oscar Winter e Rua E, Loteamento São José, Bairro Lomba Grande, Novo Hamburgo/RS.
4. **Empresa Contratada:** Construsinos Indústria e Comércio de Artefatos de Cimento Ltda., CNPJ: 91.852.087/0001-80, 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:** 11222127
8. **Profissional:** Engenheiro Civil Tiago Luis da Silva, CREA nº RS166975.
9. **Execução dos seguintes serviços:**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANTIDADE
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
1.1	Placa de Obra Pintada/Fixada estrutura simples	M2	9,00
1.2	Serviços topográficos p/ pavimentação/terraplenagem/ drenagem e asbuilt final	M2	2.954,50
1.3	Sinalização Diurna e noturna	M	90,00
1.4	Tela PVC para isolamento Viário - Cor laranja / drenagem h=1,20 m	H	150,00
1.5	Pessoal nível superior - engenheiro	H	65,00
1.6	Pessoal nível médio - encarregado	H	65,00

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em

27/03/2023



Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão





1.7	Transporte de equipamento p/ obra GP	H	9,85
1.8	Transporte de equipamento p/ obra MP	H	6,40
<b>2 DRENAGEM PLUVIAL</b>			
2.1	Escavação mecânica com retroescavadeira	M3	667,26
2.2	Remoção escavação valas - DMT 4 Km	M3	449,52
2.3	Espalhamento de material em bota-fora	M3	449,52
2.4	Reaterro de valas com aproveitamento de material (100% do volume)	M3	315,79
2.5	Regularização fundo vala p/ tubulação	M2	447,12
2.6	Lastro de Brita para tubos (esp. 10 cm)	M3	284,62
2.7	Transporte de brita/ rachão- (DMT = 10 km)	M3	370,01
2.8	Locação de redes e elaboração de asbuil final	M	374,60
2.9	Tubo de concreto Ø 400mm PS-2 - PB	M	220,00
2.10	Tubo de concreto Ø 400mm PB PA-2	M	154,60
<b>3 CAIXAS E ALAS</b>			
3.1	Boca de lobo em concreto armado pré-moldado BL-1 - Tipo máxima eficiência	UN	16,00
3.2	Boca de lobo em concreto armado pré-moldado - BL-1 / CI - 1 D/A	UN	11,00
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>			
4.1	Escavação em mat. 1a. Cat. (corte de subleito - c/ uso de trator ou motoniveladora)	M3	1.397,32
4.2	Remoção material escavado - DMT 4 Km	M3	689,94
4.3	Espalhamento de material em bota-fora	M3	689,94
4.4	Aterro mecanizado com material aproveitado p/bordo	M3	707,38
4.5	Regularização do greide	M2	3.467,20
4.6	Base Brita Graduada 12 cm - s/ transp.	M3	436,55
4.7	Transporte BBG DMT= 10Km	M3	601,93
4.8	Pavimentação mecânica bloco de concreto intertravado - FCK 35MPA - esp. 8 cm sobre lastro de pó de brita;	M2	2.997,00
4.9	Ensaio tecnológico de base estabilizada granulo metricamente	UN	369,15
<b>5 PASSEIOS, MEIOS-FIOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
5.1	Meio fio de concreto pré-moldado	M	944,00
5.2	Escavação para base do passeio em concreto reguado	M3	1.221,00
5.3	Remoção escavação - DMT 4 Km	M3	1.587,30
5.4	Espalhamento de material em bota-fora	M3	1.587,30
5.5	Regularização e compactação manual de Passeio	M2	1.317,70
5.6	Lastro de brita (espessura 5 cm)	M3	65,89
5.7	Transporte de brita - (DMT = 10 km)	M3	88,95
5.8	Passeio em concreto reguado e vassourado - FCK 15MPA - esp. 5 cm inclusive conformação de rampas de acessibilidade	M3	91,70
<b>6 SINALIZAÇÃO</b>			
6.1	Placa Chapa 1,6 mm Refletiva – Regulamentação R1 - 'PARE'	UN	3,00
6.2	Placa Chapa 1,6 mm Refletiva – Advertência L=50 cm	UN.	3,00

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em

23/10/2023

*EB*

Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

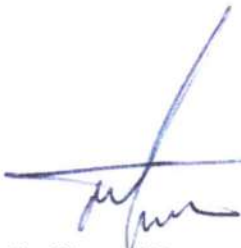





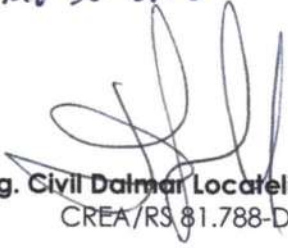
6.3	Placas de ruas – 45X25cm	UN.	10,00
6.4	Baliza 2" e suporte L=3,50m	UN	10,00
<b>7 EXTRAORDINÁRIOS</b>			
7.1	Boca de lobo BL-E	un.	1,00
7.2	Boca de lobo "tipo grelha"	un.	3,00
7.3	Remoção de pavimento basáltico	m <sup>2</sup>	38,00
7.4	Remoção de pavimento tipo grês	m <sup>2</sup>	7,50
7.5	Pavimentação de passeio em basalto regular	m <sup>2</sup>	38,00
7.6	Pavimentação de passeio em pedra grês	m <sup>2</sup>	7,50
7.7	Execução de muro de pedra grês	m <sup>3</sup>	8,56
7.8	Tubo PVC rígido 100mm	m	3,00
7.9	Tubo PVC rígido 150mm	m	5,00


10. Período de Execução: 18/11/2019 à 10/03/2020.

Novo Hamburgo, 19 de maio de 2021.

  
**Martin Werno Wagner**  
Secretário de Obras Públicas  
Serviços Urbanos e Viários

  
**Eng. Civil Paulo Antônio Schmidt**  
CREA/MG 40.510-D  
Diretor de Obras Públicas

*Secretaria Interina SEMOPSU*  
  
**Eng. Civil Dalmar Locateli Verdade**  
CREA/RS 81.788-D

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/10/2023  
  
Dept° de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

  
**Registro de**  
**100173**  
**Atestado Técnico**



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 / 4 -----

Número de ART: **11222127** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 08/04/2021 Baixada em: 10/03/2020  
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\$ 467.590,92 Tipo de Contratante:  
Ação Institucional:

**Observação:**

Endereço da obra/Serviço: CONFORME RESUMO DO CONTRATO Nº: 0  
Complemento: LOTEAMENTO SÃO JOSÉ  
Cidade: NOVO HAMBURGO

Data de Início: 18/11/2019 Conclusão efetiva: 10/03/2020 Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Código:  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO MPOG:  
CPF/CNPJ: 88254875000160

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	TOPOGRAFIA	2.932,00	m²
1 - EXECUÇÃO	DRENAGEM	433,00	m²
2 - EXECUÇÃO	PISTAS DE ROLAMENTO - CALÇAMENTO	2.932,00	m²
3 - EXECUÇÃO	OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM - TERRAPLENAGEM		
4 - EXECUÇÃO	PISTAS DE ROLAMENTO - SINALIZAÇÃO		
5 - EXECUÇÃO	PISTA DE ROLAMENTOS - MEIO-FIOS	944,00	m
6 - EXECUÇÃO	PASSEIO EM CONCRETO, INCLUINDO RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	91,70	m²
7 - EXECUÇÃO	SUBSTITUIÇÃO PAVIMENTOS EM CALÇADA	45,50	m²

**Descrição Complementar/Resumo do Contrato:**

ART ELABORADA CONFORME CONTRATO Nº 211/2018 REFERENTE A PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS ....  
.... Abilio Jose de Mello, Oscar Winter e Rua E

2 / 4 -----

Número de ART: **10952099** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 30/09/2020 Baixada em: 10/03/2020  
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\$ 557.877,32 Tipo de Contratante:  
Ação Institucional:

**Observação:**

Endereço da obra/Serviço: CONFORME RESUMO DO CONTRATO Nº: 0  
Complemento: Loteamento São José  
Cidade: NOVO HAMBURGO

Data de Início: 18/02/2020 Conclusão efetiva: 10/03/2020 Coordenadas Geográficas:

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/03/2023  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão





Finalidade: OUTRAS FINALIDADES  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO  
Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço:  
0 - EXECUÇÃO ADITIVOS PARA REGULARIZAÇÃO DE PRAZOS  
MPOG: CPF/CNPJ: 88254875000160  
Quant: 1,00  
Und: Un

**Descrição Complementar/Resumo do Contrato:**  
ART ELABORADA CONFORME CONTRATO N° 211/2018.  
ESTA ART CONTEMPLA 03 ADITIVOS DE PRORROGAÇÃO DE PRAZOS CONFORME DADOS ABAIXO.  
TERMO ADITIVO N° 01 - PRORROGADO POR 02 MESES A CONTAR DE 18/02/2020.  
TERMO ADITIVO N° 03 - PRORROGADO POR 02 MESES A CONTAR DE 18/04/2020.  
TERMO ADITIVO N° 04 - PRORROGADO POR 06 MESES A CONTAR DE 18/06/2020.  
FINALIZANDO EM 18/12/2020.  
3 / 4 -----

Número de ART: 10952162 Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 02/10/2020 Baixada em: 10/03/2020  
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\$ 18.950,20 Tipo de Contratante:  
Ação Institucional:

**Observação:**  
Endereço da obra/Serviço: CONFORME RESUMO DO CONTRATO Nº: 0  
Complemento: Loteamento São José  
Cidade: NOVO HAMBURGO  
Data de Início: 19/03/2020 Conclusão efetiva: 10/03/2020  
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO  
Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço:  
0 - EXECUÇÃO ACRÉSCIMO DE VALORES  
MPOG: CPF/CNPJ: 88254875000160  
Quant: 1,00  
Und: Un

**Descrição Complementar/Resumo do Contrato:**  
ART REFERENTE AO CONTRATO 211/2018.  
TERMO ADITIVO N° 02 ASSINADO EM 19/03/2020.  
4 / 4 -----

Número de ART: 10952174 Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 02/10/2020 Baixada em: 10/03/2020  
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\$ 71.336,20 Tipo de Contratante:  
Ação Institucional:

**Observação:**  
Endereço da obra/Serviço: CONFORME RESUMO DO CONTRATO Nº: 0  
Complemento: Loteamento São José  
Cidade: NOVO HAMBURGO  
Data de Início: 15/06/2020 Conclusão efetiva: 10/03/2020  
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO  
Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço:  
0 - EXECUÇÃO ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO DE VALORES  
MPOG: CPF/CNPJ: 88254875000160  
Quant: 1,00  
Und: Un

**Descrição Complementar/Resumo do Contrato:**

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/03/2023  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

*[Handwritten signatures and initials]*







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

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1885304**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ART REFERENTE AO CONTRATO 211/2018.  
TERMO ADITIVO N° 05 ASSINADO EM 15/06/2020.

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2020006634 , está registrado com as CAT's número(s):

1885304

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 100171 a 100173 o atestado contendo 3 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 1885304

15 de Junho de 2021 Hora: 15:26:22

**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)



Conferida e Autenticada  
de acordo com original em

27/03/2023

*[Assinatura]*

Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

*[Assinatura]*





Município de Novo Hamburgo  
Secretaria Municipal de Habitação – SEHAB  
NOVO HAMBURGO – CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO

### 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 para urbanização e regularização fundiária da comunidade Vila Palmeira do Município de Novo Hamburgo, os serviços abaixo relacionados e com as seguintes características:

#### **DADOS DA OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO:**

- 1. Contrato:** 003/2012
- 2. Concorrência:** 007/2011
- 3. Objeto do Contrato:** Urbanização e regularização fundiária.
- 4. Endereço da Obra:** Comunidade Vila Palmeira no Município de Novo Hamburgo/RS.
- 5. 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.
- 6. Contratante / Proprietário da Obra/Serviço:** Prefeitura Municipal de Novo Hamburgo. CNPJ 88.254.875/0001-60, com sede na Rua Guia Lopes, nº.4201 Bairro: Rondônia, em Novo Hamburgo – RS.
- 7. Proprietário do Empreendimento:** Prefeitura Municipal de Novo Hamburgo. CNPJ 88.254.875/0001-60, com sede na Rua Guia Lopes, nº.4201 Bairro: Rondônia, em Novo Hamburgo – RS.
- 8. Profissional:** Engenheiro Civil Tiago Luis da Silva, CREA nº RS166975.
- 9. Descrição das Atividades:**

DISCRIMINAÇÃO	UN	QTDE
Locação da obra, com uso de equipamentos topográficos, inclusive topógrafo e nivelador.	m	14.492,30
Locação da obra, com uso de equipamentos topográficos, inclusive topógrafo e nivelador.	m <sup>2</sup>	2.799,75
Cadastro de rede, inclusive topografo e desenhistas	m	18.692,95
Escavação manual de valas em terra de 0 até 6,00 m	m <sup>3</sup>	341,10
Escavação de lodo com escavadeira de longo alcance (15,00m)	m <sup>3</sup>	11.000,42
Escavação Mecânica de Vala em Terra de 0 até 6,00m	m <sup>3</sup>	31.302,14

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em

27/03/2023

Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

Centro da Cidadania – Rua David Canabarro, nº 20, Bairro Centro – 93510-020  
Novo Hamburgo - RS - Telefone (51) 3524.9592  
[www.novohamburgo.rs.gov.br](http://www.novohamburgo.rs.gov.br)

Registro de  
Nº 60877  
Atestado Técnico





Município de Novo Hamburgo  
Secretaria Municipal de Habitação – SEHAB  
NOVO HAMBURGO – CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO

Remoção de Botafora DMT até 1000m	m <sup>3</sup>	11.715,48
Remoção de Bota fora (DMT = 6 km)	m <sup>3</sup>	34.734,70
Lastro de areia	m <sup>3</sup>	13.595,95
Lastro de brita	m <sup>3</sup>	890,38
Lastro de brita - Nº2 apiloado	m <sup>2</sup>	14.008,60
Lastro de rachão	m <sup>3</sup>	6.551,70
Aterro compactado com material importado 100% proc. Normal	m <sup>3</sup>	6.765,32
Reaterro de valas com material importado	m <sup>3</sup>	6.621,58
Reaterro de valas compactado com material reaproveitado	m <sup>3</sup>	8.678,90
Escoramento contínuo com estacas prancha metálicas	m <sup>2</sup>	11.413,26

#### REDE DE ÁGUA

Fornecimento e assentamento de rede PEAD PE 80 PN 12,5 DE 63mm à 160mm	m	4.522,20
Fornecimento e assentamento de Nicho para Proteção de Hidrômetro	un.	342,00
Execução de Ramais domiciliares com mangueira PEAD 20mm	un.	745,00

#### ESGOTO CLOACAL

Fornecimento e assentamento de Tubo PVC Esgoto DN 100mm- NBR 7362	m	4.253,75
Fornecimento e assentamento de Tubo PVC Esgoto JEI - NBR 7362 (DN 150mm à DN 250mm)	m	4.123,20
→ Execução de Rede bombeada ,Tubo PVC DEFºJEI 1,0 MPa DN 200mm	m	2.094,00
Fornecimento e Instalação de Caixa de Calçada com JE impermeabilizada	un	651,00
Execução de ramal de esgoto à Rede DN 150 à 200	un	284,00
Execução de Ligação Intra-domiciliar de Esgoto	un	86,00
Execução de Inspeção Tubular (IT)	un	25,00
Fornecimento e assentamento de PV de esgoto sanitário com anéis concreto impermeabilizado, com tampão FF (Prof= 1,20m à 3,30m)	un	66,00

#### EBE

Execução de Estação de bombeamento de esgoto completa (Estrutural em concreto armado, instalação mecânicas com tubulações de FºFº, Elétrica, Quadros de comando e acessórios, cercamento com grádil de concreto e infraestrutura em geral) AMT= 20 mca , Q= 144m <sup>3</sup> /h	un.	1,00
Fornecimento e instalação de Bomba Submersível para Esgoto Q = 72m <sup>3</sup> /h, AMT = 20 mca, Pot. = 9 HP , Q=72m <sup>3</sup> /h	un.	2,00

#### REDE PLUVIAL

Fornecimento e assentamento de Tubos de Concreto Armado , Tipo PB JE, Classe PA2, DN 400	m	2.696,00
Fornecimento e assentamento de Tubos de Concreto Armado , Tipo PB JE, Classe PA2, DN 600	m	517,10
Fornecimento e assentamento de Tubos de Concreto Arm. CA-2, Tipo PB JE, Classe PA2, DN 800	m	371,50

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em

27/03/2023

Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

Centro da Cidadania – Rua David Canabarro, nº 20, Bairro Centro – 93510-020  
Novo Hamburgo - RS - Telefone (51) 3524.9592  
[www.novohamburgo.rs.gov.br](http://www.novohamburgo.rs.gov.br)

Registro de  
Nº 60878  
Atestado Técnico





Município de Novo Hamburgo  
Secretaria Municipal de Habitação – SEHAB  
**NOVO HAMBURGO – CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO**

Fornecimento e assentamento de Tubos de Concreto Arm. CA-2, Tipo PB JE, Classe PA2, DN 1000	m	395,50
Execução de Caixa de Inspeção Pluvial C.A., TIPO CI-1 (1,0x0,8xvar.m), Coletor DN 400 á 600 mm	un	93,00
Execução de Caixa de Inspeção Pluvial C.A., TIPO CI-2 (1,5x1,5xvar.m), Coletor DN 800 mm	un	65,00
Execução de Boca de Lobo, Tipo BL-1	un	253,00
Radier de concreto armado FCK = 15 MPA, preparo c/ betoneira, inclui lançamento, para envelopamento	m <sup>3</sup>	171,77
Execução de envelopamento de redes de drenagem com concreto FCK = 15 MPA	m <sup>3</sup>	776,77

#### MURO DE CONTENÇÃO

Execução de Gabiões colchão reno tela PVC h=23cm	m <sup>2</sup>	1.068,00
Fornecimento e assentamento de peças pré-moldadas de concreto armado em forma de "L" - 30MPa - h= 2,20m	mL	439,00
Execução de viga de concreto armado FCK = 25 MPA	mL	439,00
Execução de Guarda-corpo de Tubo ferro galvanizado 76mm(3")	m	709,50

#### PAVIMENTAÇÃO

Regularização e compactação de sub-leito	m <sup>2</sup>	43.767,57
Base de brita graduada (e=10cm à 25cm)	m <sup>2</sup>	39.592,78
Fornecimento e assentamento de Meio-Fio de concreto pré-moldado	m	10.411,14
Fornecimento e assentamento de Bloco de concreto intertrav. 8cm - 35MPa	m <sup>2</sup>	17.256,05
Execução de Pintura de Ligação com emulsão RR-1C	m <sup>2</sup>	9.529,84
Execução de Capa asfáltica (CBUQ) com espessura de 3cm.	m <sup>2</sup>	909,00
Execução de pavimentação com Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) (e = 5cm à 8cm)	m <sup>2</sup>	9.529,84
Execução de Imprimação asfáltica CM-30	m <sup>2</sup>	9.529,84
Execução de Passeio em concreto reguado esp. 5cm - fck 15MPa	m <sup>2</sup>	7.209,05
Sinalização vertical , com suporte e fixação	un.	159,00
Sinalização horizontal, travessia faixa de pedestre (L=4,00m à 16,00m)	m <sup>2</sup>	420,30

#### PRACAS

Execução de praças completas (Infraestrutura em geral, lixeiras, bancos e brinquedos com madeira roliça tratada em autoclave)	un.	6,00
Gramma em leiva	m <sup>2</sup>	1.058,16

#### REDE ELÉTRICA

Cabo de alumínio simples CA # 2 AWG.	kg	100,00
Execução de rede elétrica com Cabo de alumínio "Multiplexado" de 10mm <sup>2</sup> +10mm <sup>2</sup> à 70mm <sup>2</sup> + 50mm <sup>2</sup> / 0,6 / 1 kV	m	10.820,00
Cabo de alumínio "Multiplexado" # 1#1#10mm <sup>2</sup> +10mm <sup>2</sup> / 0,6 / 1 kV	m	5.820,00

Conferida e Autenticada de acordo com original em  
27/03/2023  
Centro da Cidadania – Rua David Canabarro, nº 20, Bairro Centro – 93510-020  
Novo Hamburgo - RS - Telefone (51) 3524.9592  
[www.novohamburgo.rs.gov.br](http://www.novohamburgo.rs.gov.br)

Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

Registro de  
Nº 60879  
Atestado Técnico





Município de Novo Hamburgo  
Secretaria Municipal de Habitação – SEHAB  
NOVO HAMBURGO – CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO

Cabo de alumínio "Multiplexado" # 2#1#10mm <sup>2</sup> +10mm <sup>2</sup> / 0,6 / 1 kV	m	144,00
Cabo de alumínio "Multiplexado" # 3#1#10mm <sup>2</sup> +10mm <sup>2</sup> / 0,6 / 1 kV	m	276,00
Cabo de alumínio "Multiplexado" # 3#1#35mm <sup>2</sup> +35mm <sup>2</sup> / 0,6 / 1 kV	m	2.000,00
Cabo de alumínio "Multiplexado" # 3#1#50mm <sup>2</sup> +50mm <sup>2</sup> / 0,6 / 1 kV	m	2.000,00
Cabo de alumínio "Multiplexado" # 3#1#70mm <sup>2</sup> +50mm <sup>2</sup> / 0,6 / 1 kV	m	580,00
Cabo de alumínio protegido # 50 mm <sup>2</sup> /XLPE - 25 kV	m	900,00
Execução de Poste de concreto circular 09 m_300 daN à 1000 daN	pç	102,00
Poste de concreto circular 09 m_300 daN	pç	30,00
Poste de concreto circular 09 m_400 daN	pç	19,00
Poste de concreto circular 09 m_600 daN	pç	46,00
Poste de concreto circular 09 m_1000 daN	pç	7,00
Execução de Poste de concreto circular 11 m_300 daN à 600 daN	pç	6,00
Poste de concreto circular 11 m_300 daN	pç	3,00
Poste de concreto circular 11 m_400 daN	pç	2,00
Poste de concreto circular 11 m_600 daN	pç	1,00
Execução de Poste de concreto circular 12 m_300 daN à 1000 daN	pç	50,00
Poste de concreto circular 12 m_300 daN	pç	2,00
Poste de concreto circular 12 m_400 daN	pç	25,00
Poste de concreto circular 12 m_600 daN	pç	17,00
Poste de concreto circular 12 m_1000 daN	pç	6,00
Execução de Poste de concreto circular 13 m_600 daN	pç	8,00
Poste de concreto circular 13 m_600 daN	pç	4,00
Poste de concreto circular 13 m_1000 daN	pç	4,00
Transformador trifásico 75 kVA / 25 kV - 380 / 220 V	pç	2,00
Transformador trifásico 112,5 kVA / 25 kV - 380 / 220 V	pç	1,00

10. Período de Execução: 30/01/2012 à 17/10/2016.

Novo Hamburgo, 27 de outubro de 2016.

DANIELA BRUST,  
Engenheira Civil – SEHAB

ADÃO ELOIR SELISTRE,  
Secretário de Habitação

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em

22/03/2023

Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

Centro da Cidadania – Rua David Canabarro, nº 20, Bairro Centro – 93510-020  
Novo Hamburgo - RS - Telefone (51) 3524.9592  
[www.novohamburgo.rs.gov.br](http://www.novohamburgo.rs.gov.br)

Registro de  
Nº 60880  
Atestado Técnico





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

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página 1

**1595357**

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 **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 / 7

Número de ART: **7273040** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 10/03/2014 Baixada em: 17/10/2016  
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\$ 8.505.305,74 Tipo de Contratante:  
Ação Institucional:

Endereço da obra/Serviço: VILA PALMEIRA - CONC 07/2011 Nº: 0  
Complemento: Bairro:  
Cidade: NOVO HAMBURGO UF: RS CEP: 0

Data de Início: 30/01/2012 Conclusão efetiva: 17/10/2016 Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: Código: MPOG:  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	REDE DE ÁGUA	4.353,70	m
1 - EXECUÇÃO	REDE DE ESGOTO	8.306,50	m
2 - EXECUÇÃO	PISTAS DE ROLAMENTO - BUEIROS	12,00	m
3 - EXECUÇÃO	REDE DE ÁGUA PLUVIAL	3.677,23	m
4 - EXECUÇÃO	OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM - TERRAPLENAGEM	28.854,70	m³
5 - EXECUÇÃO	ESTRADAS - PAVIMENTAÇÃO	8.172,07	m²
6 - EXECUÇÃO	PISTAS DE ROLAMENTO - CALÇAMENTO	19.480,54	m²
7 - EXECUÇÃO	PISTAS DE ROLAMENTO - SINALIZAÇÃO	420,30	m²
8 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - MUROS DE CONTENÇÃO	273,00	m³
9 - EXECUÇÃO	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	1,00	Un
10 - OBSERVAÇÕES	MOTIVO DA ART: CORRECAO DO VALOR CONTRATUAL	1,00	Ind.

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

REFERENTE AO CONTRATO 03/2012.

2 / 7

Número de ART: **8857232** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 24/11/2016 Baixada em: 17/10/2016  
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\$ 651.043,15 Tipo de Contratante:  
Ação Institucional:

Endereço da obra/Serviço: VILA PALMEIRA - CONC 07/2011 Nº: 0  
Complemento: Bairro:  
Cidade: NOVO HAMBURGO UF: RS CEP: 0

Data de Início: 11/10/2012 Conclusão efetiva: 17/10/2016 Coordenadas Geográficas:

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/03/2023  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

*[Handwritten signatures and initials]*





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

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página 2

**1595357**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Finalidade: Código: MPOG:  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60

Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:  
0 - EXECUÇÃO ACRÉSCIMO DE VALOR DE 7,65% CONFORME TA 03/2012 1,00 Ind.

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:  
REFERENTE AO 3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 03/2012.  
3 / 7

Número de ART: **6695941** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 12/02/2013 Baixada em: 17/10/2016  
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 Nº: 4201  
Rua: RUA GUIA LOPES  
Complemento: Bairro: CANUDOS  
Cidade: NOVO HAMBURGO UF: RS CEP: 0

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: R\$ 9.154.348,89 Tipo de Contratante:  
Ação Institucional: Nº: 0

Endereço da obra/Serviço: VILA PALMEIRA - CONC. 07/2011 Nº: 0  
Complemento: Bairro: Nº: 0  
Cidade: NOVO HAMBURGO UF: RS CEP: 0

Data de Início: 28/01/2013 Conclusão efetiva: 17/10/2016 Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: Código: MPOG:  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	REDE DE ÁGUA	4.353,70	m
1 - EXECUÇÃO	REDE DE ESGOTO	8.306,50	m
2 - EXECUÇÃO	PISTAS DE ROLAMENTO - BUEIROS	12,00	m
3 - EXECUÇÃO	REDE DE ÁGUA PLUVIAL	3.677,23	m
4 - EXECUÇÃO	OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM - TERRAPLENAGEM	25.854,70	m²
5 - EXECUÇÃO	ESTRADAS - PAVIMENTAÇÃO	8.172,07	m²
6 - EXECUÇÃO	PISTAS DE ROLAMENTO - CALÇAMENTO	19.480,54	m²
7 - EXECUÇÃO	PISTAS DE ROLAMENTO - SINALIZAÇÃO	420,30	m²
8 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - MUROS DE CONTENÇÃO	273,00	m³
9 - EXECUÇÃO	ESTAÇÃO ELEVATORIA	1,00	Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:  
REFERENTE AO TERMO ADITIVO Nº 5 AO CONTRATO 03/2012.  
4 / 7

Número de ART: **7272979** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 10/03/2014 Baixada em: 17/10/2016  
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 Nº: 4201  
Rua: RUA GUIA LOPES  
Complemento: Bairro: CANUDOS  
Cidade: NOVO HAMBURGO UF: RS CEP: 0

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: R\$ 9.154.348,89 Tipo de Contratante:  
Ação Institucional: Nº: 0

Endereço da obra/Serviço: VILA PALMEIRA - CONC 07/2011 Nº: 0  
Complemento: Bairro: Nº: 0  
Cidade: NOVO HAMBURGO UF: RS CEP: 0

Data de Início: 30/01/2014 Conclusão efetiva: 17/10/2016 Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: Código: MPOG:  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60

Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:  
0 - EXECUÇÃO ADITIVO DE PRAZO AO CONTRATO 003/2012 1,00 Ind.

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em

27/03/2023

Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão





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

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página 3

**1595357**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

REFERENTE AO 6º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 03/2012.

5 / 7

Número de ART: **8857363** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 23/11/2016 Baixada em: 17/10/2016  
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\$ 1.318.704,96 Tipo de Contratante:  
Ação Institucional: Nº: 0  
Endereço da obra/Serviço: VILA PALMEIRA - CONC 07/2011 Nº: 0  
Complemento: Bairro:  
Cidade: NOVO HAMBURGO UF: RS CEP: 0  
Data de Início: 27/05/2014 Conclusão efetiva: 17/10/2016 Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: Código: MPOG:  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60  
Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:  
0 - EXECUÇÃO ACRÉSCIMO DE VALOR DE 15,5% CONFORME TA 07 AO CONTRATO 03-12 1,00 Ind.  
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:  
ESTA ART SUBSTITUI A ART COMPLEMENTAR ADITIVA 7272888.

6 / 7

Número de ART: **8857381** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 23/11/2016 Baixada em: 17/10/2016  
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\$ 10.623.663,45 Tipo de Contratante:  
Ação Institucional: Nº: 0  
Endereço da obra/Serviço: VILA PALMEIRA - CONC 07/2011 Nº: 0  
Complemento: Bairro:  
Cidade: NOVO HAMBURGO UF: RS CEP: 0  
Data de Início: 30/01/2015 Conclusão efetiva: 17/10/2016 Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: Código: MPOG:  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60  
Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:  
0 - EXECUÇÃO ADITIVO DE PRAZO CONFORME RESUMO 1,00 Ind.  
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:  
TERMO ADITIVO 08: 30/01/2015 A 30/07/2015  
TERMO ADITIVO 10: 31/07/2015 A 28/11/2015  
TERMO ADITIVO 11: 29/11/2015 A 26/05/2016  
TERMO ADITIVO 12: 27/05/2016 A 26/11/2016  
ADITIVOS REFERENTES AO CONTRATO 03/2012.

7 / 7

Número de ART: **8857432** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 24/11/2016 Baixada em: 17/10/2016  
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

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em

27/03/2023

*[Assinatura]*

Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

*[Assinatura]*





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

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página 4

**1595357**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Contrato:	Celebrado em:	Tipo de Contratante:		Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 579.159,89				
Ação Institucional:				
Endereço da obra/Serviço: VILA PALMEIRA - CONC 07/2011				Nº: 0
Complemento:		Bairro:		
Cidade: NOVO HAMBURGO		UF: RS	CEP: 0	
Data de Início: 25/02/2015	Conclusão efetiva: 17/10/2016	Coordenadas Geográficas:		MPOG:
Finalidade:		Código:		
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO		CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60		
Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:	
0. EXECUÇÃO	REAJUSTE DE 5,53% CONFORME APOSTILA 01 TERMO 09	1,00	Ind.	
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:				
REFERENTE AO 9º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 03/2012.				

**Observações**

NÃO ESTÃO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES SOB TÍTULO "FRAÇAS" E "REDE ELÉTRICA", CONSTANTES DO ITEM "9. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES", DO ATESTADO.

**Informações Complementares**

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2016067458 , está registrado com as CAT's número(s):  
1595357

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 60877 a 60880 o atestado contendo 4 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 1595357

13 de Dezembro de 2016 Hora: 16: 0:19

**A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Serviços - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS.**

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

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

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 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



Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/03/2023  
  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão



Gravataí, 11 de Abril de 2018,

### 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 terraplenagem, drenagem, redes de abastecimento de água, redes de esgoto e pavimentação no empreendimento Terras Alphaville Gravataí Fase III, no município de Gravataí/RS, os serviços abaixo relacionados e com as seguintes características:

#### DADOS DA OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO:

1. **Contrato:** S/N, celebrado em 24/01/2017.
2. **Objeto do Contrato:** Execução de terraplenagem, drenagem, redes de abastecimento de água, redes de esgoto e pavimentação no empreendimento Terras Alphaville Gravataí Fase III.
3. **Endereço da Obra:** Rua Paraná, 707, Passo Carvalho, Gravataí/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:** Alphaville Gravataí Empreendimentos Imobiliários. CNPJ: 06.270.374 / 0002 – 94, com sede em Gravataí-RS, na Estrada do Itacolomi, nº 002710, Bairro Vila Branca.



*Samuel Fonseca Silva*  
Coordenador de Obras  
CREA 1476555D

alphavilleurbanismo

alphaville terrasalpha

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/03/2023  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão



6. **Proprietário do Empreendimento:** Alphaville Gravataí Empreendimentos Imobiliários. CNPJ: 06.270.374 / 0002 – 94, com sede em Gravataí-RS, na Estrada do Itacolomi, nº 002710, Bairro Vila Branca.

7. **Profissional:** Engenheiro Civil Tiago Luis da Silva, CREA nº RS166975

8. **Valor do Contrato:** R\$ 5.900.000,00 - Contrato.  
R\$ 3.195,90 - 1º Termo Aditivo.

R\$ 510.429,12 - 2º Termo Aditivo.

9. **Descrição das Atividades:**

a. TERRAPLANAGEM

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	<b>MOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS</b>		
1.1	Mobilização de Equipe e Maquinários	vb	1,07
2	<b>SUPRESSÃO VEGETAL E DESTOCAMENTO</b>		
2.1	Supressão de Mata Média	m2	2.123,75
2.2	Destocamento de Mata Média Porte (inclui moagem de folhas, galhos e tocos com luma e carga, transporte e espalhamento de material - DMT interno)	m2	588,42
3	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
3.1	<b>LIMPEZA DE CAMADA SUPERFICIAL</b>		
3.1.1	Raspagem de Camada Vegetal (Espessura Média = 15cm)	m2	82.399,02
3.1.2	Carga, Transporte e Estocagem do material proveniente de raspagem de camada vegetal (DMT Interno)	m3	12.705,80
3.2	<b>REFORÇO DO ATERRO</b>		
3.2.2	Reforço do aterro com Rachão travado em bica corrida, h=50cm	m3	6.858,75
3.3	<b>ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO</b>		
3.3.1	Escavação, Carga, Transporte e Espalhamento - Material 1ª Categoria (DMT Interno)	m3	5.338,59
3.3.2	Escavação, Carga, Transporte e Espalhamento - Solos Moles/ Material Brejoso	m3	3.066,30

Registro de  
Nº 76289  
Atestado Técnico

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/03/2023

Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

alphavilleurbanismo

alphaville terrasalpha



3.3.3	Escavação, Carga, Transporte e Espalhamento - Material Jazida	m3	
3.4	<b>EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO</b>		
3.4.1	Compactação 100% PI (Medido no Aterro)	m3	47.863,51
3.4.2	Compactação 95% PI (Medido no Aterro)	m3	95.231,64
3.5	<b>CARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO DE MATERIAL VEGETAL</b>		
3.5.1	Carga e Transporte de Material Vegetal Estocado, DMT Interno à obra (inclui material proveniente da moagem)	m3	9.851,21
3.5.2	Espalhamento Mat. Vegetal nas Áreas de Passeio, Cabeças de Quadra, Praças e Áreas Verdes c/Motoniveladora	m2	74.255,17
4	<b>OMISSOS</b>		
4.1	Manutenção do Canteiro de Obras Partilhado (Luz, Água, Limpeza, Segurança, etc.)	mês	0,63
4.2	Escavação, Carga, Transporte e Espalhamento - Com fornecimento de argila variegada com CBR entre 5 e 8 (quadras)	m3	90.231,64
4.3	Escavação, Carga, Transporte e Espalhamento - Com fornecimento de argila com CBR > 8 (pista)	m3	37.416,89

b. Drenagem pluvial

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	<b>DRENAGEM</b>		
1.1	<b>GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
1.1.1	Rede de Drenagem DN 400mm, PB JE, classe PA-2, Rejuntado Externamente	m	163,53
1.1.2	Rede de Drenagem DN 500mm, PB JE, classe PA-2, Rejuntado Externamente	m	682,96
1.1.3	Rede de Drenagem DN 600mm, PB JE, classe PA-2, Rejuntado Externamente	m	158,98
1.1.4	Rede de Drenagem DN 800mm, PB JE, classe PA-2, Rejuntado Interna e Externamente	m	162,18
1.2	<b>POÇOS DE VISITA</b>		
1.2.1	Exec. de poço de visita especial 1,5x1,5m em concreto armado c/grelha tipo gaiivota FoFo 680x780x40cm D-400 padrão AlphaVille, prof. até 2,00m.	ud	32,00

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/03/2023  
[Assinatura]  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

alphaville  
Samuel Fonseca Silva  
Registro de  
Nº 76290  
Atestado Técnico  
[Assinatura]



1.2.2	Exec. de poço de visita especial 1,8x1,8m em concreto armado c/grelha tipo gaiivota FoFo 680x780x40cm D-400 padrão AlphaVille, prof. até 2,00m.	ud	3,00
1.2.3	Exec. de poço de visita 1,5x1,5m em concreto armado c/tampa FoFo Ø 0,60m CL400 padrão AlphaVille, prof. até 2,00m.	ud	6,00
1.2.4	Exec. de poço de visita 1,8x1,8m em concreto armado c/tampa FoFo Ø 0,60m CL400 padrão AlphaVille, prof. até 2,00m.	ud	3,00
1.3	<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>		
1.3.1	Exec. de caixa de ligação e passagem 1,5x1,5m em concreto armado c/laje superior de concreto com espessura 15cm, prof. até 2,00m.	ud	7,00
1.4	<b>BOCAS DE LOBO</b>		
1.4.1	Execução de boca de lobo simples, pré-moldada, dimensões de 1,4m x 0,7m em concreto armado, profundidade mínima de 1,0m livre	ud	19,00
1.5	<b>SARJETÃO</b>		
1.5.1	Calha Coletora Pré Moldada Fck > 21MPa , com Largura 90mm, Regularizada com o Leito Carroçável	m	0,00
1.6	<b>MUROS DE ALA DE SAÍDA DE BUEIRO</b>		
1.6.1	Exec. de boca de bueiro(ala) 1,25x1,00x1,00m em concreto armado, prof. até 2,00m.	ud	3,00
1.6.2	Exec. de boca de bueiro(ala) 1,25x1,10x1,10m em concreto armado, prof. até 2,00m.	ud	3,00
1.6.3	Exec. de boca de bueiro(ala) 1,25x1,30x1,30m em concreto armado, prof. até 2,00m.	ud	1,00
2	<b>CANALETAS DE DRENAGEM</b>		
2.1	Canaleta concreto m/ Cana PTA / Bols 30x100 cm	m	417,50
3	<b>OMISSOS</b>		
3.1	Manutenção do Canteiro de Obras Partilhado (Luz, Água, Limpeza, Segurança, etc.)	vb	1,28
3.2	Execução de sarjetão extrusado Fck > 20MPa , com Espessura de 15cm e Largura 90cm, Regularizada com o Leito Carroçável	m	1.630,20
3.3	Plantio de gramas nos taludes da bacia de amortecimento	m²	3.596,00
3.4	Execução de dique controlador de vazão da bacia de amortecimento	Vb	1,00

Registro de  
Nº 76291  
Atestado Técnico

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/03/2023  
E  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

alphaville urbanismo  
alphaville terrasalpha



c. Rede cloacal

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	REDE DE ESGOTO INTERNA		
1.1	REDE COLETORA DE ESGOTO PVC JEI		
1.1.1	Rede de Esgoto DN 100mm, PVC JEI	m	386,98
1.1.2	Rede de Esgoto DN 150mm, PVC JEI	m	1.791,76
1.2	POÇOS DE VISITA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO		
1.2.1	Execução de Poço de Visita conforme Corsan, Prof. Até 1,6m	ud	43,00
1.3	TERMINAL DE INSPEÇÃO		
1.3.1	Instalação de inspeção tubular	ud	16,00
1.4	EXECUÇÃO DE RAMAL PREDIAL		
1.4.1	Execução de ligação domiciliar DN150mm conforme Corsan	ud	164,00
1.5	LIMPEZA E TESTE DA REDE		
1.5.1	Desobstrução e Limpeza da Rede por Bombeamento na Pontas da Rede	vb	1,00
2	REDE DE ESGOTO EXTERNA		
2.1	EMISSÁRIO DE ESGOTO		
2.1.1	Rede de Esgoto DN 100mm, PVC-O, com conexões em Fofo Dúctil JGS	m	402,00
3	OMISSOS		
3.1	Manutenção do Canteiro de Obras Partilhado (Luz, Água, Limpeza, Segurança, etc.)	vb	0,00
3.2	Reposição de pavimento e canteiro existente que serão afetados pela execução da rede externa	m²	19,00

Registro de  
Nº 76292  
Atestado Técnico

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/03/2023  
*[Assinatura]*  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

Samuel Fonseca Silva  
Coordenador de Obras  
CREA 1476555D  
alphaville urbanismo  
alphaville terrasalpha

*[Assinaturas e rubricas]*



d. Rede d'água

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	REDE DE ÁGUA		
1.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC PBA JE		
1.1.1	Rede de Tubos PVC PBA JE Classe 15 (Ponta e Bolsa) DN 50mm	m	2.223,19
1.1.2	Rede de Tubos PVC PBA JE Classe 15 (Ponta e Bolsa) DN 75mm	m	513,81
1.1.3	Rede de Tubos PVC PBA JE Classe 15 (Ponta e Bolsa) DN 100mm	m	49,64
1.2	VÁLVULAS E REGISTROS		
1.2.1	Registro de manobra completo DN 50mm, c/ Caixa em alvenaria ou concreto, com fundo drenante, coroa e tampão FoFo	und	5,00
1.2.2	Registro de manobra completo DN 75mm, c/ Caixa em alvenaria ou concreto, com fundo drenante, coroa e tampão FoFo	und	4,00
1.2.3	Válvula Redutora de Pressão DN 100mm, c/ Caixa Caixa em alvenaria ou concreto, com fundo drenante, coroa e tampão FoFo	und	1,00
1.3	HIDRANTES		
1.3.1	Hidrante de Coluna DN 50mm Ligado à Rede c/Acessórios	cj	1,00
1.3.2	Hidrante de Coluna DN 75mm Ligado à Rede c/Acessórios	cj	1,00
1.4	RAMAIS DE LIGAÇÃO DOMICILIAR		
1.4.1	Execução de ramal de ligação domiciliar	und	0,00
1.5	TESTE DA REDE		
1.5.1	Teste da Rede de Água Conforme Normas da Concessionária Local	vb	1,00
2	OMISSOS		
2.1	Manutenção do Canteiro de Obras Partilhado (Luz, Água, Limpeza, Segurança, etc.)	vb	0,00
2.2	Recomposição de pavimento e canteiro que serão afetados pela execução da rede externa	m²	67,00

Registro de  
Nº 76293  
Atestado Técnico

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/03/2023  
*[Assinatura]*  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

alphavilleurbanismo  
alphaville terrasalpha



e. Pavimentação

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
1.1	GUIA E SARJETA EXTRUSADA		
1.1.1	Execução de Guia e Sarjeta Extrusada, fck=21MPa,	m	3.053,67
1.2	PAVIMENTO TIPO 1		
1.2.1	Abertura de Caixa, h=25,0cm (largura média de 7,50m)	m2	15.690,21
1.2.2	Camada de Subbase, h= 15cm, com Bica Corrida CBR >20% e Exp. <1%	m3	1.853,63
1.2.3	Camada de Areia de Assentamento, h= 4cm	m3	544,88
1.2.4	Bloco Pré Moldado de Concreto, h= 6cm ,Fck > 35MPa	m2	10.920,18
1.3	PAVIMENTO TIPO 2		
1.3.1	Bloco Concregrama, h=8cm	m2	1.368,21
1.4	ACESSIBILIDADE		
1.4.1	Execução de Rampas de Acessibilidade	und	14,00
1.5	ACABAMENTO DE PASSEIO		
1.5.1	Acabamento de Passeio	m2	6.035,00
1.6	PASSEIO EM CONCRETO		
1.6.1	Execução de Passeio em Concreto fck 15 MPa, L=1,5 m, e=5,0 cm, armado com malha de aço CA-60 5mm, inclui compactação do solo, execução de lastro de 7cm de brita 1 e execução de junta de dilatação a cada 2,0m de comprimento e acabamento vassourado.	m2	3.166,92
2	OMISSOS		
2.1	Manutenção do Canteiro de Obras Partilhado (Luz, Água, Limpeza, Segurança, etc.)	vb	1,01
2.2	Viga de transição	m	58,50

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/03/2023

Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal

alphaville  
Coo  
Ch  
ten

Registro de  
Nº 76294  
Atestado Técnico



3	ADITIVO 01 (DRENOS PARA PAVIMENTAÇÃO)		
3.1	Drenos para pavimentação longitudinal (dreno de brita envelopado com geotêxtil)	m	3.422,49

10. Período de Execução: 26/01/2017 à 30/11/2017.

*Samuel Fonseca Silva*

Samuel Fonseca Silva  
 Coordenador de Obras  
 CREA 147655/D

Alphaville Empreendimentos Gravataí Empreendimentos Imobiliários

Registro de  
 Nº 76295  
 Atestado Técnico

Conferida e Autenticada  
 de acordo com original em

27/03/2023

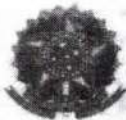
Deptº de Compras  
 Prefeitura Municipal de Portão

alphavilleurbanismo

alphaville terrosalpha

*(Handwritten initials)*





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

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página 1

**1703444**

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 **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 / 3

Número de ART: **8973583** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 23/03/2017 Baixada em: 30/11/2017  
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
Empresa Contratada: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE  
Contratante: ALPHAVILLE GRAVATAI EMPREEND. IMOBILIARIOS LTDA CPF/CNPJ: 06270374000294  
Rua: ESTRADA ITACOLOMI Nº: 2710  
Complemento: Bairro: VILA BRANCA  
Cidade: Gravataí UF: RS CEP: 94150530  
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: R\$ 5.900.000,00 Tipo de Contratante:  
Ação Institucional:  
Endereço da obra/Serviço: ESTRADA ITACOLOMI Nº: 2710  
Complemento: Bairro:  
Cidade: GRAVATAÍ UF: RS CEP: 94150530  
Data de Início: 26/01/2017 Conclusão efetiva: 30/11/2017 Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: Código: MPOG:  
Proprietário: ALPHAVILLE GRAVATAI EMPREEND. IMOBILIARIOS LTDA CPF/CNPJ: 06270374000294  
Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:  
0 - EXECUÇÃO OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM - TERRAPLENAGEM 79.525,34 m²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

REDE DE DRENAGEM DN 400MM A DN 800MM PA2 - 1.294,03 M  
EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA - 47 UNID.  
EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO SIMPLES - 20 UNID.  
EXECUÇÃO DE BOCA DE BUEIRO - 4 UNID.  
CANALETA CONCRETO M/ CANA PTA/ BOLS 30X100 CM - 515 M  
EXECUÇÃO DE SARJETÃO IN LOCO FCK > 20MPa, COM LARGURA 90MM, REGULARIZADA COM O LEITO CARROÇÁVEL - 1.613,42 M  
EXECUÇÃO DE GUIA E SARJETA EXTRUSADA, FCK=21MPa - 3.243,30 M  
CAMADA DE SUB BASE, H= 15CM, COM BICA CORRIDA CBR > 20% E EXP. < 1% - 1.684,88 M²  
BLOCO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO, H= 6CM, FCK > 35MPa - 10.259,00 M²  
BLOCO CONCREGRAMA, H=8CM - 1.275,07  
EXECUÇÃO DE RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 12 UNID.  
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO FCK 15 MPa - 3.634,80 M²  
REDES DE TUBO PVC PBA JE CLASSE 15 DN 50MM A 100MM - 3.009,70 M  
REGISTRO DE MANOBRA COMPLETO DN 50MM A 75MM - 8 UNID.  
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 100MM - 1 UNID.  
HIDRANTE DE COLUNA DN 50MM A 75MM - 2 CONJ.  
REDE DE ESGOTO DN 100MM A 150MM, PVC JEI - 2.278,49 M  
EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA CONFORME CORSAN, PROF. ATÉ 1,6M - 32 UNID.  
EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO DOMICILIAR DN 150MM CONFORME CORSAN - 164 UNID.  
REDE DE ESGOTO DN 100MM, PVC-O, COM CONEXÕES EM POFO DÚCTIL JGS - 402 M  
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO - MATERIAL JAZIDA - 136.914,59 M³  
COMPACTAÇÃO 100% PN - 141.512,18 M³

2 / 3

Número de ART: **9614601** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 24/04/2018 Baixada em: 30/11/2017  
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
Empresa Contratada: CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/03/2023  
80  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

*[Handwritten signatures and initials]*





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

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página 2

**1703444**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Contratante: ALPHAVILLE GRAVATAI EMPREEND. IMOBILIARIOS LTDA		CPF/CNPJ: 06270374000294	
Rua: ESTRADA ITACOLOMI		Bairro: VILA BRANCA	Nº: 2710
Complemento:		UF: RS	CEP: 94150530
Cidade: Gravataí		Tipo de Contratante: Vinculado à ART:	
Contrato:		Vinculado à ART:	
Valor do Contrato: R\$ 3.195,90		Nº: 2710	
Ação Institucional:		Nº: 2710	
Endereço da obra/Serviço: ESTRADA ITACOLOMI		Nº: 2710	
Complemento:		Bairro:	
Cidade: GRAVATAÍ		UF: RS	
		CEP: 94150530	
Data de Início: 17/07/2017 Conclusão efetiva: 30/11/2017		Coordenadas Geográficas:	
Finalidade:		Código:	
Proprietário: ALPHAVILLE GRAVATAI EMPREEND. IMOBILIARIOS LTDA		MPOG:	
Atividade Técnica:		CPF/CNPJ: 06270374000294	
Descrição da Obra/Serviço:		Quant:	
0 - EXECUÇÃO	OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM - TERRAPLENAGEM	1,00	Und. Ind.
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:			
ART REFERENTE AO 1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO ALPHAVILLE			
3 / 3 -----			
Número de ART: 9614639		Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 24/04/2018	
Forma de Registro:		Baixada em: 30/11/2017	
Empresa Contratada: NENHUMA EMPRESA		Participação técnica: Individual/Principal	
Contratante: ALPHAVILLE GRAVATAI EMPREEND. IMOBILIARIOS LTDA		CPF/CNPJ: 06270374000294	
Rua: ESTRADA ITACOLOMI		Nº: 2710	
Complemento:		Bairro: VILA BRANCA	
Cidade: Gravataí		UF: RS	
		CEP: 94150530	
Contrato:		Tipo de Contratante: Vinculado à ART:	
Valor do Contrato: R\$ 510.429,12		Vinculado à ART:	
Ação Institucional:		Nº: 2710	
Endereço da obra/Serviço: ESTRADA ITACOLOMI		Nº: 2710	
Complemento:		Bairro:	
Cidade: GRAVATAÍ		UF: RS	
		CEP: 94150530	
Data de Início: 31/08/2017 Conclusão efetiva: 30/11/2017		Coordenadas Geográficas:	
Finalidade:		Código:	
Proprietário: ALPHAVILLE GRAVATAI EMPREEND. IMOBILIARIOS LTDA		MPOG:	
Atividade Técnica:		CPF/CNPJ: 06270374000294	
Descrição da Obra/Serviço:		Quant:	
0 - EXECUÇÃO	PISTAS DE ROLAMENTO - PAVIMENTAÇÃO	1,00	Und. Ind.
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:			
ART REFERENTE AO 2º TERMO ADITIVO DO CONTRATO ALPHAVILLE			
REFORÇO DO ATERRO COM RACHÃO TRAVADO EM BICA CORRIDA - 3.904,66 M³			
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE SOLOS - 1.140,32 M³			
REATERRO COM MATERIAL LOCAL - 488,71 M³			
TRANSPORTE (DMT: 500M), ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE SOLOS - 651,61			
MANTA GEOTÊXTIL - 7.400,40 M²			
INTERLIGAÇÃO DE DRENO NO FV COM TUBO DRENO MACPIPE 100MM L: 1M - 86,00 UNID.			
DRENO COM BRITA 4 - 651,88 M³			

**Observações**

Este atestado não está registrado para as atividades técnicas de "SUPRESSÃO VEGETAL E DESTOCAMENTO".

**Informações Complementares**

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2018021701, está registrado com as CAT's número(s):

1703444

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 76288 a 76295 o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/03/2023  
*[Assinatura]*  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

*[Assinatura]*





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

**CREA - RS**

Página 3  
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1703444**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Certidão de Acervo Técnico nº 1703444

25 de Junho de 2018 Hora: 18 : 7 : 19

**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 Serviços - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS.**

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 Luis , 77, CEP: 90620-170

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



Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/03/2023  
  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portoão



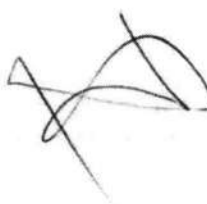

## ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins de comprovação da realização de atividade técnica, que o Engenheiro Civil Tiago Luis da Silva, CREA N° 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 n° 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 n° 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, n° 3355 – Bairro Scharlau – São Leopoldo/RS, inscrita no CREA-RS sob o n° 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, n° 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, n° 4201, Bairro Canudos.
7. **ART:** 7415241, 8611269, 8646382, 9102939, 9430195
8. **Profissional:** Engenheiro Civil Tiago Luis da Silva, CREA n° RS166975
9. **Valor do Contrato:** R\$ 20.574.373,62

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/10/2023  
EB  
Dept° de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão



Registro de  
100150  
Atestado Técnico





10. Execução dos seguintes serviços:

<b>I Serviços Técnicos</b>			
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
<b>2. Escavação</b>			
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>
<b>3. Bota-Fora</b>			
3.1	Carga, transporte e descarga mecânica de solos	68.163,88	m <sup>3</sup>
<b>4. Aterro, reaterro e lastro</b>			
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>
<b>5. Esgotamento com bomba</b>			
5.1	Esgotamento com moto-bomba autoescovante	5.738,04	
<b>6. Escoramento</b>			
6.1	Escoramento de valas com pranchões metálicos - área não cravada	16.809,55	m <sup>2</sup>

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/03/2020  
EB.  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

Registro de  
100151  
Atestado Técnico



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

<b>1. Demolição de Muros e Cercas</b>			
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

<b>1. Material e Execução</b>			
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	

Conteúdo é Autenticada  
de acordo com original em  
22/03/2023  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

Registro de  
100152  
Atestado Técnico



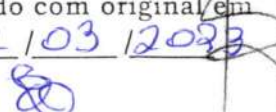
1.8	Imprimação de base de pavimentação com emulsão cm-70.	7.761,00	m <sup>2</sup>
1.9	Pintura de ligação com emulsão rr-2c	7.761,00	m <sup>2</sup>
1.10	Demolição De Pavimentação Asfáltica, Exclusive Transporte Do Material Retirado	21,15	m <sup>3</sup>
1.11	Transporte de concreto betuminoso usinado a 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 - furoil - 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 residuo 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

<b>1. Sinalização Horizontal</b>			
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>
<b>2. Sinalização Vertical</b>			
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

<b>1 REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>			
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	
<b>2 REDE PRECÁRIA</b>			

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/03/2023  
  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

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	Envolvimento 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

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em

27/03/2023

Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

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

1	<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

1.	<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	

de acordo com original em

27/02/2023

Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

Registro de  
100155  
Atestado Técnico



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. 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. 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. 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 x 18cm - 32t) ( 26 x 26cm - 62Ton) (30 x 30cm - 80Ton)	(18) 1.792,00	m
<b>2. 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. 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. Revestimentos de piso</b>			
4.1	Lastro de concreto traco 1:2:5,5, espessura 8cm, preparo mecânico de acordo com original em	10,75	

27/10/2023  
 Deptº de Compras  
 Prefeitura Municipal de Portão

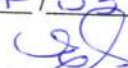
Registro de  
 100156  
 Atestado Técnico



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

<b>1</b>	<b>Fornecimento E Instalação De Materiais</b>		
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	

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/03/2023  
  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

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	

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em


22/03/2023

Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

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 45º Dn 200	1,00	pç
5.2.24	Caixa De Inspeção 70X70X80	2,00	un
<b>5.3 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 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 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 180º 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 90º Pvc Roscável 3/4", Com Luvas	1,00	un
5.5.10	Curva 90º 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	

Conferida e Autenticada  
 de acordo com original em  
22/03/2023  
  
 Deptº de Compras  
 Prefeitura Municipal de Portão

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 Apiloado	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, Tríplíce 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	

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em

27/03/2023

Dept° de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

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 10mm2	10.060,00	Mt
1.12	Cond. Alum. Multiplexado quadruplex 10mm2	700,00	Mt
1.13	Cond. Alum. Multiplexado quadruplex 50mm2	3.690,00	Mt
1.14	Cond. Alum. Multiplexado triplex 10mm2	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 - 30 x 20 metros	58,00	RI

Autenticada de acordo com original em

27/03/2029

Dept° de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão





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 leitões	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 remanejamento	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	

de acordo com original em

27/03/2023

Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

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 - Vapor Sódio 150W	35,00	pç
2.13	Reator interno afp - Vapor 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*  
**Engª Daniela Brust**  
 CREA-RS 194242  
 PMNH

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

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

*Fátima Daudt*  
**Fátima Daudt**

Conferida e Autenticada  
 de acordo com original em

27/03/2020

Deptº de Compras  
 Prefeitura Municipal de Portão

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





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

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página. 1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

**1855953**  
ATIVIDADE CONCLUÍDA

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:

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/10/2023  
[Assinatura]  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

[Assinatura]





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

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página. 2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

**1855953**  
ATIVIDADE CONCLUÍDA

**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  
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Coordenadas Geográficas:  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO Código: MPOG:  
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 - PUROL - 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  
Ação Institucional: Tipo de Contratante:

**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  
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Coordenadas Geográficas:  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO Código: MPOG:  
CPF/CNPJ: 88254875000160

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

0 - EXECUÇÃO	REAJUSTE AO CONTRATO CFE 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

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em

27/03/2023

Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão





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: Tipo de Contratante: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: R\$ 1,00  
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 N° 01 - PRORROGADO POR 12 MESES DE 04/06/2015 ATÉ 06/06/2016.  
TERMO ADITIVO N° 02 - PRORROGADO POR 06 MESES DE 04/06/2016 ATÉ 04/12/2016.  
TERMO ADITIVO N° 04 - PRORROGADO POR 180 DIAS DE 04/12/2016 ATÉ 04/06/2017.  
TERMO ADITIVO N° 07 - PRORROGADO POR 180 DIAS DE 04/06/2017 ATÉ 04/12/2017.  
TERMO ADITIVO N° 08 - PRORROGADO POR 180 DIAS DE 04/12/2017 ATÉ 04/06/2018.  
TERMO DE RETIFICAÇÃO N° 01 AO ADITIVO N° 08 - PRORROGADO POR 180 DIAS DE 24/12/2017 ATÉ 22/06/2018.  
TERMO ADITIVO N° 09 - PRORROGADO POR 06 MESES DE 22/06/2018 ATÉ 22/12/2018.  
TERMO ADITIVO N° 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: Tipo de Contratante: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: R\$ 1.077.767,27  
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. N° 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: Tipo de Contratante: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: R\$ 2.188,72  
Ação Institucional:

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/10/2023  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão





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

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página. 4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

**1855953**  
ATIVIDADE CONCLUÍDA

**Observação:**

Endereço da obra/Serviço: VILA KIPLING Nº: 0  
Complemento:  
Cidade: NOVO HAMBURGO Bairro: UF: RS CEP: 0  
Data de Início: 02/05/2016 Conclusão efetiva: 01/12/2017  
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Coordenadas Geográficas:  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO Código: MPOG:  
Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60  
0 - PROJETO E EXECUÇÃO FUNDACAO COM LASTRO DE RACHAO EBE Quant: Und:  
25,85 m²  
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 UF: RS CEP: 0  
Cidade: Novo Hamburgo Vinculado à ART:  
Contrato: Tipo de Contratante:  
Valor do Contrato: R\$ 2.907.795,46 Celebrado em:  
Ação Institucional:

**Observação:**

Endereço da obra/Serviço: VILA KIPLING Nº: 0  
Complemento:  
Cidade: NOVO HAMBURGO Bairro: UF: RS CEP: 0  
Data de Início: 05/08/2016 Conclusão efetiva: 01/12/2017  
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Coordenadas Geográficas:  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO Código: MPOG:  
Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: CPF/CNPJ: 88254875000160  
0 - EXECUÇÃO ACRESCIMO E SUPRESSÃO Quant: Und:  
1,00 Un  
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

REFERENTE AO TERMO ADITIVO Nº 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 UF: RS CEP: 0  
Cidade: Novo Hamburgo Vinculado à ART:  
Contrato: Tipo de Contratante:  
Valor do Contrato: R\$ 765.104,64 Celebrado em:  
Ação Institucional:

**Observação:**

Endereço da obra/Serviço: VILA KIPLING Nº: 0  
Complemento:  
Cidade: NOVO HAMBURGO Bairro: UF: RS CEP: 0  
Data de Início: 19/10/2016 Conclusão efetiva: 01/12/2017  
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Coordenadas Geográficas:  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO Código: MPOG:  
Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: CPF/CNPJ: 88254875000160  
0 - EXECUÇÃO REAJUSTE AO CONTRATO CFE APOST. Nº 003. Quant: Und:  
1,00 Un  
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

REAJUSTE REFERENTE AO CONTRATO 119/2013.

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/03/2023  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão





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

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página. 5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

**1855953**  
ATIVIDADE CONCLUÍDA

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 Nº 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 Nº 01 AO ADITIVO 05 - R\$ -3.994,76 ASSINADO EM 15/05/2017


TERMO DE RETIFICAÇÃO Nº 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

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/03/2023  
  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão






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:	Tipo de Contratante:	Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 1.800,00			
Ação Institucional:			
<b>Observação:</b>			
Endereço da obra/Serviço: VILA KIPLING			Nº: 0
Complemento:		Bairro:	
Cidade: NOVO HAMBURGO		UF: RS	CEP: 93548013
Data de Início: 01/11/2017	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	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:	Tipo de Contratante:	Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 1.157.931,02			
Ação Institucional:			
<b>Observação:</b>			
Endereço da obra/Serviço: VILA KIPLING			Nº: 0
Complemento:		Bairro:	
Cidade: NOVO HAMBURGO		UF: RS	CEP: 0
Data de Início: 06/11/2017	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 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.

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/03/2023  
  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão





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

**CREA - RS**

Página: 7  
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

**1855953**  
ATIVIDADE CONCLUÍDA

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)



Conferida e Autenticada  
de acordo com original em

27/03/2023

*[Handwritten signature]*

Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

*[Handwritten signature]*



## 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.

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em

22/03/2023



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

Folha nº 0102 TABELIONATO SCHARLAU

Nº 02

Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão



**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.

*TABELIONATO SCHARLAU*  
\_\_\_\_\_  
Construsinos Indústria e Comércio de Artefatos de Cimento Ltda  
CONTRATANTE

*TABELIONATO SCHARLAU*  
*[Assinatura]*  
\_\_\_\_\_  
Eng. Civil Tiago Luis da Silva - CREA-RS 166975  
CONTRATADO

**TESTEMUNHAS:**

*[Assinatura]*  
\_\_\_\_\_  
Vagner Finato Salvagni  
CPF: 002.409.380-70

*[Assinatura]*  
\_\_\_\_\_  
Luciano Weiler  
CPF: 782.233.930-34

*TABELIONATO SCHARLAU*  
Rua Pinto Bandeira, 492 Térreo - Fone/Fax: (51) 3586-0011 - 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 0619.01.100000125133  
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) 3586-0011 - CEP 93120-620 - São Leopoldo - RS  
Bel. GILVAN NUNES CORREA - Tabelião  
Reconheço a autenticidade da firma de TIAGO LUIS DA SILVA. Dou fé 0619.01.100000125132  
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

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em

27/03/2023

*[Assinatura]*

Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

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

Folha nº 02102 TABELIONATO SCHARLAU Nº 02

*Vanessa Natalie Karp*  
ESCREVENTE AUTORIZADA



## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.

### Partes:

A) **CONSTRUSINOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na Avenida. Parobé, 3355, Bairro Scharlau, no município de São Leopoldo, RS, inscrita no CNPJ 91.852.087/0001-80, Inscrição. Estadual 124/0086021, Inscrição Municipal 1222, neste ato representado pelo Sócio-gerente Luis Antônio da Silva, brasileiro, casado, empresário, residente e domiciliado na Rua Nova Petrópolis, 30, Bairro Campeste, município de São Leopoldo, RS, CPF 373.517.530-91, RG 2015135482 expedida em 18/05/2009 pela SSP/RS, adiante denominado **CONTRATANTE**.

B) **ALEX SANDRO VIANA DE OLIVEIRA**, pessoa física, brasileiro, solteiro, Engenheiro Mecânico, registro CREA-RS nº RS184686, residente e domiciliado na Rua Herwing Affonso Gernhardt, 118, Bairro Feitoria, no município de São Leopoldo, RS, CPF 957.712.040-72, RG 5071450869, adiante denominado **CONTRATADO**.

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** O objeto do presente contrato é a prestação de serviços, pelo CONTRATO 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 deve ser comunicada ao CREA pela parte que teve 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 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.

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em

27/03/2023



Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

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

Folha nº 01 2º TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO LEOPOLDO Nº 04



§ 3º - Na 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 4 (quatro) horas semanais.

**CLÁUSULA QUINTA:** Valor: A CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO pelos serviços efetivamente prestados a importância equivalente a 2 (dois) salários mínimos, convertidos em reais, representando nesta data R\$ 1.356,00.

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

**CLÁUSULA SÉTIMA:** Foro: Para solução de eventuais litígios oriundos deste contrato as partes elegem o Foro de São Leopoldo, 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, 02 de Julho de 2013.

~~TABELIONATO SCHARLAU~~  
\_\_\_\_\_  
**CONTRATANTE**  
Construsinos Ind. e Artif. De Cim. Ltda  
Luis Antônio da Silva  
Sócio-Gerente

TABELIONATO CASTELLAN  
\_\_\_\_\_  
**CONTRATADO**  
Alex Sandro Viana de Oliveira  
Engenheiro Mecânico  
CREA-RS 184686

\_\_\_\_\_  
Vagner Finato Salvagni  
CPF: 002.409.380-70

\_\_\_\_\_  
Diego Luis Nunes  
CPF: 838.130.550-00

2º TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO LEOPOLDO  
Rua João Neves da Fontoura, 499 - Fone/Fax: (51) 3992.1083 - CEP 93010-050 - São Leopoldo - RS  
JENIFER CASTELLAN DE OLIVEIRA - Tabela

Reconheço AUTENTICA a firma de Alex Sandro Viana de Oliveira. Dou fe.  
0618-01.1300803.05166

EM TESTEMUNHO DA VERDADE

São Leopoldo, 4 de julho de 2013

EMOL: R\$ 4,70 + Selo digital: R\$ 0,30 - 17-1458.656757-29355 8

Canonio Castellan

2º Tabelionato de Notas de São Leopoldo

Maria Elair Rosa de Farias  
Escrivente Autorizada

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
CONFERE COM ORIGINAL 103/2023  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão  
Firma(s) reconhecida(s) na(s) fl. (s)  
Folha nº 02 2º TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO LEOPOLDO Nº 02



Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document.

Handwritten signature and a date stamp: 27/10/2023.

**TAFF VIVATO SCHARLES**  
Rua Pinto Bandeira, 482 Térreo - Fone: (51) 3261-0011 - CEP 93120-520 - São Leopoldo - RS  
SIN. GILMAN NUNES CORRÊA - Tabelião

Reconheço a autenticidade da firma de LUIS ANTONIO DA SILVA por CONSTRUSINOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA. Dou fé. 0619.01 130.002.35769  
EM TESTEMUNHO DA VERDADE  
São Leopoldo, 5 de maio de 2013  
Lucas de Oliveira Corrêa - Escrevente Autorizado  
Emol. R\$ 4,70 + Selo digital. R\$ 0,30 - 14.02.02 247195-25855 6

Handwritten signature of Lucas de Oliveira Corrêa.

Lucas de Oliveira Corrêa  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/10/2023  
[Signature]  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

Handwritten initials and a circular stamp on the right margin.



**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

**CONSTRUSINOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na Avenida Parobé, Rodovia RS 240, Km 02, Nº 3.355, Bairro Scharlau, no município de São Leopoldo-RS, CEP 93.140-000, inscrita no C.N.P.J. sob n.º 91.852.087/0001-80, neste ato representada por seu sócio, **LUÍS ANTÔNIO DA SILVA**, brasileiro, casado, empresário, inscrito no CPF sob o n.º 373.517.530-91, residente e domiciliado na Rua Nova Petrópolis, nº 30, Bairro Campestre, no município de São Leopoldo-RS, doravante denominada **CONTRATANTE**.

**JOAO PAULO ZANETTE OPPERMANN ENGENHARIA**, pessoa jurídica de direito privado com sede na cidade de Porto Alegre – RS, localizada na Av. Cel. Gastão Haslocher Mazon, nº 265, sala 101, Bairro Medianeira, devidamente inscrita no CNPJ sob o Nº 30.288.959/0001-35, neste ato representado pelo seu diretor João Paulo Zanette Oppermann, brasileiro, solteiro, Engenheiro de Minas, registrado no CREA-RS nº 198.861-D, adiante assinado, doravante denominado simplesmente de **CONTRATADO**.

Pelo presente instrumento tem justo e contratado os serviços a seguir discriminados, mediante as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO DO CONTRATO**

- 1.1. Responsabilidade Técnica perante o CREA/RS pelas operações de lavra de argila e basalto executadas pela **CONTRATANTE**;
- 1.2. Responsabilidade Técnica perante a FEPAM – Fundação Estadual de Proteção Ambiental, pela execução dos Planos de Controle Ambiental relativos ao meio físico (lavra de minas e britagem), nas áreas de extração de brita e argila da **CONTRATANTE**;
- 1.3. Responsabilidade Técnica perante os demais órgãos de controle pelas operações de lavra da **CONTRATANTE**, tais como DNPM, Exército, IBAMA.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DAS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO DO CONTRATO**

2.1 Os trabalhos a serem executados serão os seguintes:

- Assessoria e orientação técnica pela lavra (extração de argila e pedreira) de titularidade da **CONTRATANTE**.
- Orientação técnica junto à **CONTRATANTE** quanto às atividades de Engenharia de Minas na execução das operações de lavra com vistas à execução do Plano de Controle Ambiental aprovado pela FEPAM;

2.2. Frequência de Atendimento e Horários:

- O **CONTRATADO** atenderá à **CONTRATANTE** num período de 80 horas/mês, dentro dos quais o atendimento será realizado mediante visitas programadas às áreas de mineração da empresa em dias da semana previamente combinados ou por solicitação da **CONTRATANTE**.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

- 3.1 Executar os serviços específicos relacionados às cláusulas anteriores, bem como responsabilizar-se pelo andamento dos mesmos;
- 3.2 Manter sigilo sobre as informações confidenciais fornecidas pela **CONTRATANTE** eventualmente necessárias na execução de serviços específicos;
- 3.3 Manter fidelidade para com a **CONTRATANTE** quanto aos pedidos e renovações de licenças (Previa, Instalação e Operação) nos órgãos discriminados na CLÁUSULA PRIMEIRA;

**CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

- 4.1. Fornecer ao **CONTRATADO** todas as informações necessárias para a execução das atividades relacionadas ao objeto deste contrato;
- 4.2. Seguir as orientações técnicas do **CONTRATADO** referentes ao objeto deste contrato;

Conferida e autenticada em  
de acordo com original em  
27/03/2023  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

*(Handwritten signatures and initials)*



4.3. Remunerar o **CONTRATADO** conforme **CLÁUSULA QUINTA**.

**CLÁUSULA QUINTA - DOS HONORÁRIOS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

5.1 Honorários;

Os honorários para a execução dos serviços aqui contratados ficam estipulados em **R\$ 3.600,00** (três mil e seiscentos reais) pagos mensalmente até o dia 15 de cada mês. Os valores serão reajustados anualmente de acordo com o índice aplicado ao Salário Mínimo Nacional.

5.2 Condições de Pagamento;

O pagamento deverá ser realizado mensalmente através de depósito no **Banco do Brasil**, agência n.º **2814-2** conta corrente n.º **53667-9**, em nome de **João Paulo Zanette Oppermann Engenharia**.

**CLÁUSULA SEXTA - VIGÊNCIA E PRAZO DE VALIDADE**

6.1 A vigência deste **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS** é por prazo indeterminado a contar de sua assinatura. É facultado entre as partes, rescindirem o contrato com aviso por escrito com antecedência de 30 (trinta) dias;

6.2 A baixa da responsabilidade deverá ser comunicada ao CREA-RS pela parte que teve a iniciativa imediatamente após o ocorrido, conforme a legislação: Resolução 336, do CONFEA.

**CLÁUSULA SÉTIMA - DO FORO**

As partes contratantes elegem, desde já, para dirimir quaisquer questões decorrentes deste **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, o foro da cidade de São Leopoldo/RS, de preferência sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim justas e contratadas, as partes assinam este instrumento em 3 (três) vias de igual teor e para uma única finalidade, na presença das testemunhas abaixo.

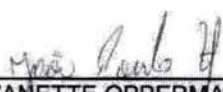
São Leopoldo/RS, 04 de outubro de 2018.

**CONTRATANTE**



CONSTRUSINOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO  
DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA.  
CNPJ Nº: 91.852.087/0001-80  
**LUÍS ANTÔNIO DA SILVA**  
SÓCIO PROPRIETÁRIO

**CONTRATADO**



JOÃO PAULO ZANETTE OPPERMANN ENGENHARIA  
CNPJ Nº 30.288.959/0001-35  
**JOÃO PAULO ZANETTE OPPERMANN**  
PROPRIETÁRIO  
ENGENHEIRO DE MINAS  
CREA/RS 198.861-D

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em

27/10/2018



Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão







**CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA Ltda.**

Artefatos de Cimento

Transportes Caminhões Basculantes

**CONTRATO DE TRABALHO**

Pelo presente instrumento particular de contrato de trabalho, com prazo indeterminado, assinado entre a firma CONSTRUSINOS Construtora e Pavimentadora Ltda, estabelecida à Av. Atalibio T. de Rezende, 1650 - B. Campina - São Leopoldo/RS, adiante designada EMPRESA e Rosa Delicia Gonçalves Terra, / brasileira, engenheira, registro no CREA nº 068234 D, residente e domiciliada à rua Brasil, 1042 - Centro - São Leopoldo/RS, adiante designada CONTRATADO, fica ajustado o seguinte:

- 01-o CONTRATADO exercerá para a empresa a função de ENGENHEIRO CIVIL, obrigando-se a fazer o serviço atinente a sua função.
- 02-o CONTRATADO exercerá suas funções de segunda a sexta-feira, das 8 hora às 12 horas .
- 03-pelo efetivo desempenho de suas funções de engenheiro civil responsável , a EMPRESA obriga-se a pagar até o dia 10(diez) de cada mês, uma remuneração igual a 06(seis) salários mínimos regionais.
- 04-o CONTRATADO representará a empresa perante o CREA nos assuntos referentes a alterações contratuais, registros, baixas, reavaliações e etc...
- 05-qualquer das partes só poderá rescindir o contrato mediante AVISO PRÉVIO de 30(trinta) dias de antecedência, devidamente visado pelo CREA.
- 06-quanto a rescisão do presente contrato, fica o contratado obrigado a comunicar imediatamente e por escrito tal rescisão ao CREA, juntando o documento comprobatório que deverá conter assinaturas de ambas as partes.
- 07-a EMPRESA proporcionará ao contratado todas as condições de trabalho necessárias ao desempenho das suas atividades profissionais.
- 08-as partes obrigam-se a observar fielmente as disposições legais e contratuais responsabilizando-se o infrator as penas da lei e ressarcimento dos prejuízos que por ventura causar a outra parte.

E, por estarem justos e acordados, assinam o presente instrumento em 03 (tres) vias, diante das testemunhas abaixo mencionadas a tudo presentes.

São Leopoldo, 10 de março de 1994.

Testemunhas:

*[Handwritten signatures of witnesses]*

*[Handwritten signature]*  
Construsinos Const. e Pav. Ltda.

*[Handwritten signature]*

Rosa Delicia Gonçalves Terra

FONE: (051) 592-9418

Av. Atalibio Taurino de Rezende, 1650 - B. Campina  
SÃO LEOPOLDO - Rio Grande do Sul

CGCMEFP 91.852.087/0001-80

CGTE 124/0086021



101 - FOLIO 1010

Reconheço, por semelhança, com a(s) existente(s) no fichário do cartório, a(s) firma

Roda de Moinhos Roberto  
Leopoldo

Em testemunho da verdade

São Leopoldo, 16 MAR 1994

**LUZIANE LOCHNER**  
ESCREVENTE AUTORIZADA



101 - FOLIO 1010

Reconheço a autenticidade da(s) firma

Roda de Moinhos Roberto  
Leopoldo

Em testemunho da verdade

São Leopoldo, 16 MAR 1994

**LUZIANE LOCHNER**  
ESCREVENTE AUTORIZADA



Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
27/03/2023  
  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão



São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023.

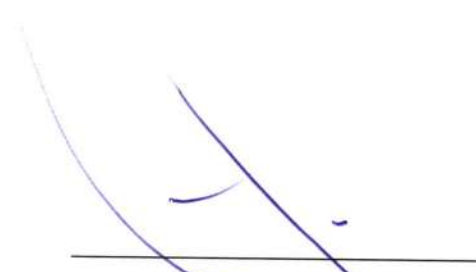
À  
Prefeitura Municipal De Portão/RS  
Comissão de Licitações  
Concorrência Pública nº 08/2023

**DECLARAÇÃO EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII, DO ART. 7º DA  
CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de licitante do procedimento licitatório sob a modalidade de Concorrência Pública nº 08/2023, que, em cumprimento ao disposto no inciso V, do Art.27, da Lei Federal nº 8.666/93, acrescido pela Lei Federal nº 9.854/99, não possuímos em nosso quadro funcional pessoas menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e de menores de 16 anos em qualquer trabalho.

Ressalva: emprega menor a partir de 14 anos, na condição de aprendiz (X).

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

  
Luis Antônio da Silva  
Sócio-Gerente  
Cpf: 373.517.530-91



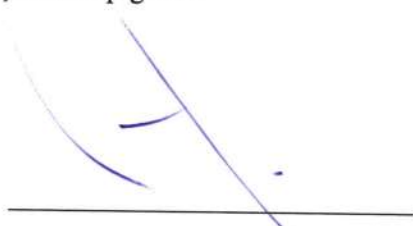


São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023.

À  
Prefeitura Municipal De Portão/RS  
Comissão de Licitações  
Concorrência Pública nº 08/2023

## DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DE HABILITAÇÃO

A empresa CONSTRUSINOS IND. E COM. DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 91.852.087/0001-80, com sede na Avenida Parobé 3355, Bairro Boa Vista, São Leopoldo/RS, por intermédio de seu representante legal, Sr. Luis Antônio da Silva, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2015135482 e do CPF nº 373.517.530-91, **DECLARA**, sob as penas da Lei, nos termos do § 2º, do Art. 32, da Lei Federal nº 8.666/93 que até esta data, não ocorreu nenhum fato superveniente que seja impeditivo de sua habilitação na licitação em epígrafe.



---

Luis Antônio da Silva  
Sócio-Gerente  
Cpf: 373.517.530-91

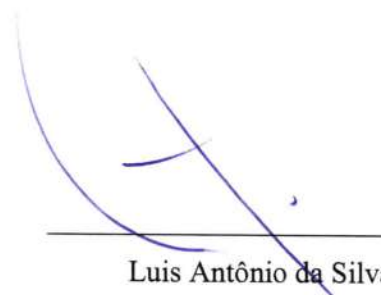


São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023.

À  
**Prefeitura Municipal De Portão/RS**  
**Comissão de Licitações**  
**Concorrência Pública nº 08/2023**

## DECLARAÇÃO

A empresa CONSTRUSINOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 91.852.087/0001-80, com sede no município de São Leopoldo/RS, na Av. Parobé, 3355, por intermédio de seu representante legal Sr. Luis Antônio da Silva, portador da Carteira de Identidade nº 2015135482 e do CPF nº 373.517.530-91, **DECLARA**, sob as penas da Lei, para fins da **Concorrência Pública nº 08/2023**, que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, do órgão celebrante.



Luis Antônio da Silva  
Sócio Administrador  
Nº CPF: 373.517.530-91






São Leopoldo/RS, 13 de abril de 2023.

À  
**Prefeitura Municipal De Portão/RS**  
**Comissão de Licitações**  
**Concorrência Pública nº 08/2023**

## DECLARAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO NACIONAL DE ATIVIDADES ECONÔMICAS

A empresa CONSTRUSINOS IND. E COM. DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 91.852.087/0001-80, com sede na Avenida Parobé 3355, Bairro Boa Vista, São Leopoldo/RS, por intermédio de seu representante legal, Sr. Luis Antônio da Silva, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2015135482 e do CPF nº 373.517.530-91, informa que sua atividade de maior receita da empresa é representada pelo CNAE 23.30-3-02 (Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção).



---

Luis Antônio da Silva  
Sócio Administrador  
Nº CPF: 373.517.530-91