



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 **LUÍS HENRIQUE BENTO LEAL** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **LUÍS HENRIQUE BENTO LEAL**

Registro: **RS151704**

RNP: 2205496484

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 1 -----

Número de ART: **13056891** Tipo de ART: Obra ou Serviço Registrada em: 12/03/2024 Baixada em: / /

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: BENTO LEAL INFRAESTRUTURA LTDA.

Contratante: J A LIMA E CIA LTDA

CPF/CNPJ: 87540225000119

Rua: Rodovia BR-290

Nº: 0

Complemento: KM 575

Bairro: PIOLA

Cidade: Alegrete

UF: RS

CEP: 97545120

Contrato:

Celebrado em:

Valor do Contrato: R\$ 2.826.391,95

Tipo de Contratante:

Vinculado à ART:

Ação Institucional:

**Observação:**

Endereço da obra/Serviço: RODOVIA BR 290, KM 575

Nº: 0

Complemento:

Bairro:

Cidade: ALEGRETE

UF: RS

CEP: 97545120

Data de Início: 03/01/2023 Conclusão efetiva: / /

Finalidade: COMERCIAL

Coordenadas Geográficas:

Código:

MPOG:

Proprietário: J A LIMA E CIA LTDA

CPF/CNPJ: 87540225000119

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - PROJETO	OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM - TERRAPLENAGEM	10.502,00	m²
1 - EXECUÇÃO	OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM - TERRAPLENAGEM	10.502,00	m²
2 - PROJETO	DRENAGEM	20.029,37	m²
3 - EXECUÇÃO	DRENAGEM	20.029,37	m²
4 - PROJETO	PISTAS DE ROLAMENTO - PAVIMENTAÇÃO	20.029,37	m²
5 - EXECUÇÃO	PISTAS DE ROLAMENTO - PAVIMENTAÇÃO	20.029,37	m²
6 - LEVANTAMENTO	TOPOGRAFIA - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	20.029,37	m²
7 - ORÇAMENTO	ORÇ. DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO.	1,00	Un
8 - MEMORIAL	MEM. DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO.	1,00	Un

**Descrição Complementar/Resumo do Contrato:**

CONTRATO PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: J A LIMA E CIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, constituída na forma de sociedade limitada, inscrita no CNPJ nº: 87.540.225/0001-19.

CONTRATADA: BENTO LEAL INFRAESTRUTURA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, constituída na forma de sociedade limitada, inscrita no CNPJ nº 24.874.058/0001-22, com sede na cidade de Porto Alegre/RS, na Rua Dona Leopoldina, nº 116, Apto 302, Bairro São João, CEP 90.550-130.

OBJETO: O presente contrato tem como OBJETIVO a Prestação de Serviços pela CONTRATADA de acordo com os seus projetos apresentados.

CONTRATANTE, localizada na Rodovia BR 290, Km 575, na cidade de Alegrete/RS.

**Observações**

**Informações Complementares**

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2024034576, está registrado com as CAT's número(s):

2067186

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 226982 a 226984 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 - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

**CREA - RS**

Página. 2

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2067186**

ATIVIDADE EM ANDAMENTO

Certidão de Acervo Técnico nº 2067186

20 de Março de 2024 Hora: 14 : 26 : 43

**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, Porto Alegre, RS, CEP 90620-170 - [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br)



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



## ATESTADO TÉCNICO

Atestamos que a empresa **BENTO LEAL INFRAESTRUTURA**, foi contratada por **J A LIMA E CIA LTDA**, para a realização dos serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

### 1. DADOS DO CONTRATO:

**1.1) CONTRATO:** Contrato particular de prestação de serviços, assinado no dia 03 de janeiro de 2023.

**1.2) OBJETO DE CONTRATO:** Prestação de Serviços pela CONTRATADA, de acordo com os projetos apresentados pela CONTRATANTE, os quais se referem a execução de pavimentação asfáltica e drenagem, CONTRATANTE, localizada na Rodovia BR 290, km 575, S/N na cidade de Alegrete/RS.

**1.3) ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:** Rodovia BR 290, km 575 na cidade de Alegrete/RS.

**1.4) EMPRESA CONTRATADA:** BENTO LEAL INFRAESTRUTURA, inscrita no CNPJ nº 24.874.058/0001-22, com sede na Rua Dona Leopoldina, nº116, apto 302, Bairro São João, na cidade de Porto Alegre/RS.

**1.5) CONTRATANTE:** J A LIMA E CIA LTDA, inscrita no CNPJ nº87.540.225/0001-19, com sede na cidade de Alegrete/RS.

**1.6) PROPRIETÁRIO:** J A LIMA E CIA LTDA, inscrita no CNPJ nº87.540.225/0001-19, com sede na cidade de Alegrete/RS.

### 1.7) ART's nºs:

- Eng. Civil Luís Henrique Bento Leal (Responsável) – **ART:** 13056891

### 1.8) RESPONSÁVEL TÉCNICO:

- Eng. Civil Luís Henrique Bento Leal                      CREA RS151704                      RPN 2205496484

**1.9) Obra:** Em andamento


### 1.10) ATIVIDADES EXECUTADAS SOB A SUA RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

Escopo 1- Drenagem  
Escopo 2 – Terraplenagem  
Escopo 3- Pavimentação  
Escopo 4- Transporte de Ligantes



**ALEGRETE - URUGUAIANA/RS**

Acompanhe nossas redes

 @rede.lima

 /limarede



Selo de segurança nº 226982

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado  
no CREA-RS





1	Serviços iniciais	UND	QTD
1.1	Projeto de terraplenagem	M2	10.502,00
1.2	Projeto de drenagem	M2	20.029,37
1.3	Projeto de pavimentação	M2	20.029,37
1.4	Levantamento topográfico planialtimétrico	M2	20.029,37
1.5	Capina e limpeza com vassoura mecanizada (tipo bob cat) - inclusive carga, transporte e descarga	M2	9,527,37
1.6	Mobilização e desmobilização	UND	1,00

2	Drenagem	UND	QTD
2.1	Locação de rede de água ou esgoto. Af_10/2018	M	637,00
2.2	Escavação mecanizada - aterro de de vala - e transporte bota fora	M3	699,96
2.3	Tubo de concreto, diâmetro de 400 mm fornecimento e assentamento	M	536,00
2.4	Tubo de concreto, diâmetro de 600 mm fornecimento e assentamento	M	101,00
2.5	Caixa para boca de lobo com grelha retangular dimensões internas: 1x1x1 m. Af_12/2020	UND	15,00
2.6	Assentamento de guia (meio-fio)	UM	993,00

3	Terraplenagem	UND	QTD
3.1	TERRAPLENAGEM	UND	QTD
3.2	Escavação em obras de infraestrutura, incluindo carga, descarga e transporte até 10km, em solo de 1ª e 2ª com escavadeira hidráulica	M3	5,490,54
3.3	Regularização e compactação de subleito de solos	M2	10.502,00
3.4	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria	M3	1.647,16
3.5	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	M3	5,490,54
3.1	REMENDO PROFUNDO		
3.1.1	Remendo profundo / recomposição de pavimento - inclusive escavação, material e transporte	M3	1.935,67

4	PAVIMENTAÇÃO	UND	QTD
4.1	CAMADA SUB-BASE	UND	QTD
4.1.1	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	M3	5.193,18
4.1.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	M3XKM	57.124,98
4.1.3	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de macadame seco - exclusive carga e transporte. Af_11/2019	M3	3,462,12
4.1	CAMADA DE BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES	UND	QTD
4.1.1	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	M3	2.830,23
4.1.2	Transporte com caminhão basculante	M3xkm	31.132,53
4.1.3	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de brita graduada simples	M3	1.886,82





4.2	TRATAMENTO SUPERFICIAL	UND	QTD
4.2.1	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. Af_11/2019	M2	10.502,00
4.2.2	Pavimento com tratamento superficial duplo, com emulsão asfáltica rr-2c. Af_01/2020	M2	10.502,00
4.2.3	Transporte de agregados com caminhão basculante	M3XKM	51.453,05

4.3	MICRO REVESTIMENTO	UND	QTD
4.3.1	Micro revestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 0,8 cm	M2	21.004,00
4.3.2	Emulsões asfálticas rc-1c (coletado na anp acrescido de icms)	T	38,44
4.3.3	Transporte de agregados com caminhão basculante	M3XKM	22.920,00
4.4	CAPA EM CBUQ	UND	QTD
4.4.1	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. Af_11/2019	M2	20.029,37
4.4.2	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. Af_11/2019	M2	20.029,37
4.4.3	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 10 m³ (unidade: m3). Af_07/2020	M3	1.201,76
4.4.4	Transporte com caminhão basculante	M3xkm	74.509,26
4.4.5	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. D. 2,55	M3	1.201,76
4.5	TRANSPORTES DOS LIGANTES	UND	QTD
4.5.1	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico	Txkm	72.962,98

### 1.11) PERÍODO DE PARTICIPAÇÃO NOS SERVIÇOS

Luís Henrique Bento Leal – **BENTO LEAL INFRAESTRUTURA EIRELI** – 03/01/2023 à 31/05/2024

Alegrete, 19 de março de 2024

Documento assinado digitalmente  
**CITANIA DE LIMA KIEFER**  
Data: 19/03/2024 15:33:33-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Citania de Lima Kiefer  
Administradora  
CPF:410.711.310-87

Documento assinado digitalmente  
**JERSON LUIS KIEFER**  
Data: 19/03/2024 12:05:28-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Jerson Luís Kiefer  
Engenheiro Civil  
CREA: 53398



**Atenção:**

A autenticidade deste registro pode ser confirmada:

- a) pelo QR Code abaixo;
- b) ou no site do Crea-RS, link Sociedade, Consultas, Atestado Registrado, informando o nº do selo de segurança;
- c) ou ainda clicando no link abaixo:

<https://servicos.crea-rs.org.br/ServicosPrd/servlet/com.servicos.srv.wbpsrvatestadocatres>

Este atestado registrado pelo Crea-RS é válido se acompanhado da respectiva “CAT com registro de atestado”. Verificar na CAT a numeração do(s) selo(s) de segurança.

QR Code:

Para visualizar o arquivo, utilize um app leitor de QR Code no seu smartphone.

