

**I S LIMA**

Construções e locação – EIRELI  
CNPJ Nº 20.226.913/0001-38

**RAZÃO SOCIAL: I S LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI**

**CNPJ: 20.226.913/0001-38**

**END: AV. ARTHUR COSTA E SILVA, Nº 547, CIDADE NOVA – JOÃO LISBOA – MA.**

**ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA PREÇOS**

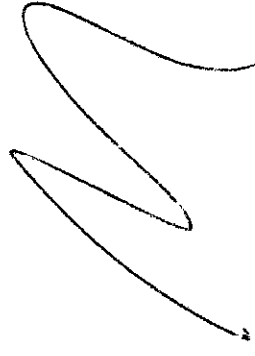
À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO (MA)**

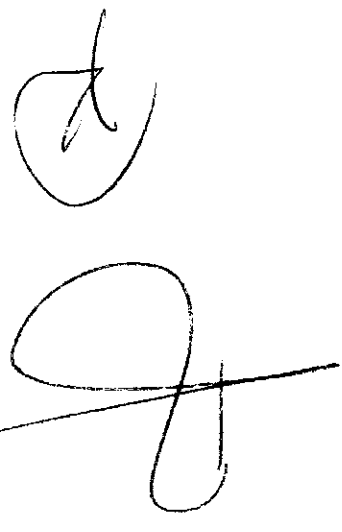
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL**

**AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA S/N CENTRO SÍTIO NOVO - MA**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL - DATA: 25/04/2022 ÀS 08:30 HORAS**



rubrica



**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL****ANEXO I****PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

**A Empresa, I S LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI**, signatária, inscrita no CNPJ Nº 20.226.913/0001-38, sediada na Avenida Arthur Costa e Silva, nº 547, Cidade Nova – João Lisboa – MA, por seu representante legal, Sr.(a) **ITAMAR DA SILVA LIMA**, brasileiro, empresário, portador do RG nº 608848964 GEJUSPC MA e CPF nº 627.156.073-34, abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano os preços infra discriminados para a pavimentação em bloco intertravado, objeto da Tomada de Preços nº 003/2022 - CPL:

- a) O preço da proposta é de R\$ 385.082,48 (trezentos e oitenta e cinco mil oitenta e dois reais e quarenta e oito centavos).
- b) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- c) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra;
- d) Dados bancários da empresa: Banco do Nordeste, Agencia: 081, Conta Corrente: 69387-6
- e) Informações do representante que assinará o contrato: **ITAMAR DA SILVA LIMA**, brasileiro, empresário, portador do RG nº 608848964 GEJUSPC MA e CPF nº 627.156.073-34, Avenida Arthur Costa e Silva, nº 547, Cidade Nova – João Lisboa – MA.

João Lisboa - MA, 24 de Abril de 2022.

**I S LIMA CONSTRUCAO**  
**E LOCAAO**  
**EIRELI:20226913000138**

Assinado de forma digital por I S  
LIMA CONSTRUCAO E LOCAAO  
EIRELI:20226913000138  
Dados: 2022.04.24 14:19:27  
-07'00'

---

**I S LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI**  
Sr. Itamar da Silva Lima  
CPF sob nº 627.156.073-34  
RG sob nº 608848964 GEJUSPC MA  
**PROPRIETÁRIO**



# I S LIMA

Construções e locação – EIRELI

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL

## ANEXO VIII DECLARAÇÃO QUANTO A ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Empresa, **I S LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI**, CPF/CNPJ nº **20.226.913/0001-38**, como representante devidamente constituído de **ITAMAR DA SILVA LIMA**, brasileiro, empresário, portador do RG nº 608848964 GEJUSPC MA e CPF nº 627.156.073-34 doravante denominado (Licitante), para fins do disposto no item 8.8.1. do Edital, As propostas deverão apresentar preços correntes de mercado, conforme estabelece o art. 43, inciso IV da Lei nº 8.666/93, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) quanto a participar ou não da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas;
- Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

João Lisboa - MA, 24 de Abril de 2022.

**I S LIMA CONSTRUCAO** Assinado de forma digital por I S  
**E LOCACAO** LIMA CONSTRUCAO E LOCACAO  
**EIRELI: 20226913000138** EIRELI:20226913000138  
Dados: 2022.04.24 14:28:37  
-07'00'

**I S LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI**

Sr. Itamar da Silva Lima

CPF sob nº 627.156.073-34

RG sob nº 608848964 GEJUSPC MA

**PROPRIETÁRIO**



Governo do Estado do Maranhão  
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC  
Junta Comercial do Estado do Maranhão



## CERTIDÃO ESPECÍFICA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que I S LIMA CONSTRUCAO E LOCACAO - EIRELI encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:

Protocolo: MAC201843020

NIRE 21600011035  
CNPJ 20.226.913/0001-38

Situação  
ATIVA  
Status  
SEM STATUS

Endereço Completo ARTHUR COSTA E SILVA, Nº 547, xxxxx, CIDADE NOVA - João Lisboa/MA - CEP 65922-000

#### Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
223	20220117802	27/01/2022	BALANCO
223	20210774290	14/06/2021	BALANCO
223	20200492845	14/07/2020	BALANCO
223	20190273909	02/04/2019	BALANCO
223	20180381261	17/05/2018	BALANCO
002	20180274473	13/04/2018	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20171228308	26/10/2017	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20170085929	02/03/2017	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20170274691	02/03/2017	BALANCO
223	20151245215	27/08/2015	BALANCO
002	20150127499	20/02/2015	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20140700854	21/10/2014	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
316	20140294511	05/05/2014	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
091	21600011035	05/05/2014	ATO CONSTITUTIVO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 23/03/2022, às 15:53:21 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código GCLXPVJ.



MAC201843020

LARISSA ROCHA DA SILVA  
Secretário(a) Geral

## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

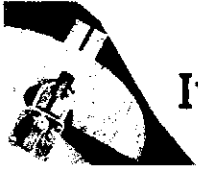
<b>Nome Empresarial:</b> I S LIMA CONSTRUCAO E LOCACAO - EIRELI			<b>Protocolo:</b> MAC2201842980	
<b>Natureza Jurídica:</b> Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)				
<b>NIRE (Sede)</b> 21600011035	<b>CNPJ</b> 20.226.913/0001-38	<b>Arquivamento do Ato Constitutivo</b> 05/05/2014	<b>Início de Atividade</b> 05/05/2014	
<b>Endereço Completo</b> Avenida ARTHUR COSTA E SILVA, Nº 547, CIDADE NOVA - João Lisboa/MA - CEP 65922-000				
<b>Objeto</b> 4120-4/00 - Construção de edifícios 4929-9/01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal 7719-5/99 - Locação e leasing operacional de quaisquer outros meios de transporte terrestre sem condutor, por período de curta ou longa duração, ônibus, motocicletas, trailers, caminhões, reboques, semi-reboques e similares 4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor 4399-1/01 - Administração de obras 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (construção de estruturas com tirantes, obras de contenção, construção de cortinas de proteção de encostas e muros de arimo, construção de vias, serviços de infra-estrutura) 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 8130-3/00 - Atividades paisagísticas 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 7731-4/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 4313-4/00 - Obras de terraplenagem 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos				
<b>Capital</b> R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais) <b>Capital Integralizado</b> R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais)		<b>Porte</b> EPP (Empresa de Pequeno Porte)	<b>Prazo de Duração</b> Indeterminado	
<b>Titular</b> <b>Nome</b> ITAMAR DA SILVA LIMA	<b>CPF</b> 627.156.073-34	<b>Administrador</b> S	<b>Início do Mandato</b> 05/05/2014	<b>Término do Mandato</b> Indeterminado
<b>Dados do Administrador</b> <b>Nome</b> ITAMAR DA SILVA LIMA	<b>CPF</b> 627.156.073-34	<b>Início do Mandato</b> 22/04/2014	<b>Término do Mandato</b> Indeterminado	
<b>Último Arquivamento</b> <b>Data</b> 27/01/2022	<b>Número</b> 20220117802	<b>Ato/eventos</b> 223 / 223 - BALANCO	<b>Situação ATIVA</b> <b>Status</b> SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 23/03/2022, às 15:52:53 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código TDAFSH1L.



MAC2201842980

LARISSA ROCHA DA SILVA  
Secretário Geral



# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade



## Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (24/04/2022 às 15:51) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 20.226.913/0001-38.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://portal.tse.jus.br>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6265.9C14.7C3C.4260 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/portal/cade\\_vdm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/portal/cade_vdm/autenticar_certidao.php)



# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade



## Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (24/04/2022 às 15:49) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 627.156.073-34.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulga.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6265.9BD0.A3EF.0192 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)



## TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



### Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 24/04/2022 15:57:33

#### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **I S LIMA CONSTRUCAO E LOCACAO - EIRELI**  
CNPJ: **20.226.913/0001-38**

#### Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**  
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**  
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e

①

Lucy





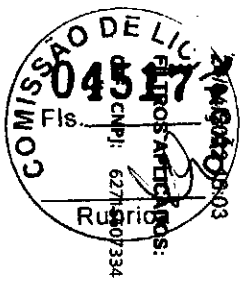
racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

—

A handwritten signature or mark consisting of a loop and a tail stroke.

A handwritten signature or mark consisting of a large loop and a vertical stroke.

A small handwritten mark resembling a lowercase letter 'e'.



Detalhamento da Penalidade - Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) - Portal da Transparência

Data da consulta: 24/04/2022 15:10:05

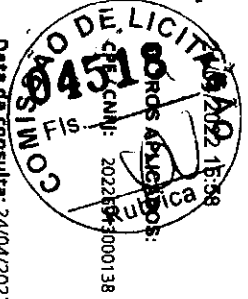
Data da última atualização: 22/04/2022 16:00:04

CONSULTAR

LIMPAR

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCCIONADO	NOME DO SANCCIONADO	UF DO SANCCIONADO	Órgão/ENTIDADE SANCCIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	INÍCIO DA VIGÊNCIA DA SANÇÃO	FIM DA VIGÊNCIA DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
----------	-------------------------	---------------------	-------------------	------------------------------	----------------	------------------------------	---------------------------	----------------	------------

Nenhum registro encontrado



Data da consulta: 24/04/2022 15:10:05  
Data da última atualização: 22/04/2022 16:00:04

Detalhamento da Penalidade - Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) - Portal da Transparência

LIMPAR

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCCIONADO	NOME DO SANCCIONADO	UF DO SANCCIONADO	Órgão/ENTIDADE SANCCIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	INÍCIO DA VIGÊNCIA DA SANÇÃO	FIM DA VIGÊNCIA DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
----------	-------------------------	---------------------	-------------------	------------------------------	----------------	------------------------------	---------------------------	----------------	------------

Nenhum registro encontrado

**Obra**

**Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência), conforme Anexo II.**

**B.D.I.****22,46%****Encargos**

**Sociais**  
**Não**  
**Desonerado:**  
**Horista:**  
**112,90%**  
**Mensalista:**  
**70,87%**

**Orçamento Sintético**

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>16.457,49</b>	
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	6	219,98	269,38	1.616,28	
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3	4.039,75	4.947,07	14.841,21	
<b>2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>368.624,99</b>	
2.1	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m <sup>2</sup>	27270,5	0,31	0,37	10.090,08	
2.2	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	23346,16	2,30	2,81	65.602,70	
2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário	tkm	262714,37	0,56	0,68	178.645,77	
2.4	Reconformação da plataforma	m <sup>2</sup>	81811,5	0,06	0,07	5.726,80	
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m <sup>3</sup>	23346,16	0,89	1,08	25.213,85	
2.6	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m <sup>3</sup>	23346,16	2,92	3,57	83.345,79	
<b>Tipo de Licitação</b>	<b>TOMADA DE PREÇO</b>					<b>Total sem BDI</b>	<b>316.566,73</b>
<b>Abertura da Licitação</b>	<b>25/04/2022 08:30</b>					<b>Total do BDI</b>	<b>68.515,75</b>
<b>Número do Processo Licitatório</b>	<b>003/2022</b>					<b>Total Geral</b>	<b>385.082,48</b>

João Lisboa - MA, 24 de Abril de 2022.

**I S LIMA CONSTRUCAO** Assinado de forma digital por I S  
**E LOCACAO** LIMA CONSTRUCAO E LOCACAO EIRELI:20226913000138  
**EIRELI:20226913000138** Dados: 2022.24.16 14:32:29  
 -07'00'

**I S LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI**

Sr. Itamar da Silva Lima CPF

sob nº 627.156.073-34

RG sob nº 608848964 GEJUSPC MA

**PROPRIETÁRIO**

**Obra****B.D.I.****Encargos**

Recuperação de estradas  
vicinais no município de  
Sítio Novo – MA (Povoado  
Santa Maria ao Povoado  
Paciência), conforme  
Anexo II.

**22,46%**

**Sociais**  
Não  
**Desonerado:**  
**Horista:**  
112,90%  
**Mensalista:**  
70,87%

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>100,00%</b> <b>16.457,49</b>	51,90% 8.541,44	24,05% 3.958,03	24,05% 3.958,03
2	<b>TERRAPLENAGEM</b>	<b>100,00%</b> <b>368.624,99</b>	30,00% 110.587,50	50,00% 184.312,50	20,00% 73.725,00
	<b>Porcentagem</b>		<b>30,94%</b>	<b>48,89%</b>	<b>20,17%</b>
	<b>Custo</b>		<b>119.128,93</b>	<b>188.270,52</b>	<b>77.683,02</b>
	<b>Porcentagem Acumulado</b>		<b>30,94%</b>	<b>79,83%</b>	<b>100,0%</b>
	<b>Custo Acumulado</b>		<b>119.128,93</b>	<b>307.399,45</b>	<b>385.082,48</b>

João Lisboa - MA, 24 de Abril de 2022.

**I S LIMA CONSTRUCAO** Assinado de forma digital por I S  
**E LOCAÇAO** LIMA CONSTRUCAO E LOCAÇAOEIRELI:20226913000138  
**EIRELI:20226913000138** Dados: 2022.24.16 14:32:29  
-07'00'

**I S LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI**

Sr. Itamar da Silva Lima CPF  
sob nº 627.156.073-34  
RG sob nº 608848964 GEJUSPC MA  
**PROPRIETÁRIO**



## TABELA ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	Total	37,80%	37,80%
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	
B2	Feriados	3,95%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	45,04%	16,73%
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,54%	3,49%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	12,63%	9,71%
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,03%	6,32%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%
D	Total	17,44%	6,63%
TOTAL(A+B+C+D)		112,90%	70,87%

João Lisboa - MA, 24 de Abril de 2022.

I S LIMA CONSTRUCAO Assinado de forma digital por I S  
 E LOCAÇAO LIMA CONSTRUCAO E LOCAÇAO EIRELI:20226913000138  
 EIRELI:20226913000138 Dados: 2022.24.16 14:32:29  
 -0700

**I S LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI**

Sr. Itamar da Silva Lima CPF

sob nº 627.156.073-34

RG sob nº 608848964 GEJUSPC MA

**PROPRIETÁRIO**

**CÁLCULO BDI**

DESCRIÇÃO		Taxas Adotadas - %
Taxa de seguros + Garantia (*)	%	0,80%
Risco	%	0,56%
Despesas Financeiras	%	1,11%
Administração Central	%	4,01%
Lucro	%	7,30%
<b>Tributos (soma dos itens abaixo)</b>	%	<b>6,65%</b>
COFINS	%	3,00%
CPRB	%	
PIS	%	0,65%
ISS (**)(***)	%	3,00%
<b>TOTAL</b>		<b>22,46%</b>

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI DES = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

João Lisboa - MA, 24 de Abril de 2022.

**I S LIMA CONSTRUCAO** Assinado de forma digital por I S  
**E LOCAAO** LIMA CONSTRUCAO E LOCAAOEIRELI:20226913000138  
 EIRELI:20226913000138 Dados: 2022.24.16 14:32:29  
 -0700'

**I S LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI**

Sr. Itamar da Silva Lima CPF

sob nº 627.156.073-34

RG sob nº 608848964 GEJUSPC MA

**PROPRIETÁRIO**

# I S LIMA

Construções e locação – EIRELI



	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07

2.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	0,89	0,89
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028329	174,49	0,49
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0056681	50,63	0,28
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0085015	14,45	0,12
	MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
	Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,08

2.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	1,0000000	2,92	2,92	
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Operativa	Custo Horário Improdutiva	
Insumo	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000 0	0,90	0,10	204,7730	54,0019	189,6959
Insumo	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000 0	0,52	0,48	3,2746	2,2804	2,7974
Insumo	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000 0	0,29	0,71	154,3102	65,5700	91,3047
Insumo	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000 0	1,00	0,00	123,3569	53,8728	123,3569
Insumo	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000 0	0,52	0,48	82,7465	28,9962	56,9464
						Custo Horário de Equipamentos =>	464,1012
						Custo Horário de Execução =>	464,1012
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
						Custo do FIC =>	0,0735
						Produção de Equipe =>	168,2000
						Custo Unitário de Execução =>	2,7592
D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,005945 3	H		14,4500	0,0859	





Custo Total das Atividades =>

MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
Valor do BDI =>	0,65	Valor com BDI =>			3,57

Descrição	Composições Auxiliares Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>			0,30

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,21	1,21
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02



MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,48

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	3.728,87	0,23	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	3.728,87	0,02	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,02

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	3.728,87	0,26	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,31

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	------	-----	--------	------------	-------

# IS LIMA

Construções e locação - EIRELI



Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,56	0,70
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>	0,85

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,69	18,69
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18
Insumo	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
		MO sem LS =>	7,67	LS =>	8,66	MO com LS => 16,33
		Valor do BDI =>	4,19		Valor com BDI =>	22,88

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	226,52	226,52
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,21	0,92
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,25	0,17

# I S LIMA

Construções e locação – EIRELI

DIURNO. AF\_10/2014



Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	14,45	33,86
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	16,82	24,91
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	49,27	40,74
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,45	95,40
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	52,80	30,52
		MO sem LS =>	23,87	LS =>	26,94	MO com LS => 50,81
		Valor do BDI =>	50,87			Valor com BDI => 277,39

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0094000	16,18	0,15
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS => 0,15
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI => 0,18

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	22,65	0,38
		MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20	MO com LS => 0,38
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI => 0,46

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,18	1,18
Insumo	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0120000	98,43	1,18
		MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,63	MO com LS => 1,18
		Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI => 1,44

# I S LIMA

Construções e locação – EIRELI



	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	15,07	0,10
		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS => 0,10
		Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,12

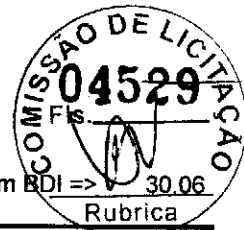
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	11,90	0,20
		MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11	MO com LS => 0,20
		Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,24

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0094000	16,90	0,15
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS => 0,15
		Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,55	24,55
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	22,65	22,65
Insumo	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
		MO sem LS =>	10,82	LS =>	12,21	MO com LS => 23,03

# I S LIMA

Construções e locação – EIRELI



Valor do BDI => 5,51

Valor com BDI => 30,06

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	100,74	100,74
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,18	1,18
Insumo	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	98,43	98,43
Insumo	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
	MO sem LS =>	46,79	LS =>	52,82	MO com LS =>	99,61
	Valor do BDI =>	22,62			Valor com BDI =>	123,36

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,82	16,82
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,07	15,07
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
	MO sem LS =>	7,13	LS =>	8,04	MO com LS =>	15,17
	Valor do	3,77			Valor com BDI =>	20,59



BDI =>

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,45	14,45		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,87	0,87		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,42	0,42		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,61	0,61		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,90	11,90		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43		
		MO sem LS =>		5,68	LS =>	6,42	MO com LS =>	12,10
		Valor do BDI =>		3,24			Valor com BDI =>	17,69

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	50,63	50,63		
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,07	26,07		
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,86	5,86		
Composição Auxiliar	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,70	18,70		
		MO sem LS =>		8,01	LS =>	9,04	MO com LS =>	17,05
		Valor do BDI =>		11,37			Valor com BDI =>	62,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	174,49	174,49

# I S LIMA

Construções e locação - EIRELI



Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000			
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	77,25	77,25	
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,07	26,07	
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,61	46,61	
Composição Auxiliar	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,70	18,70	
		MO sem LS =>	8,01	LS =>	9,04	MO com LS =>	17,05
		Valor do BDI =>	39,19			Valor com BDI =>	213,68

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,07	26,07	
Insumo	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000311	838.465,41	26,07	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	5,85			Valor com BDI =>	31,92

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,86	5,86	
Insumo	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000070	838.465,41	5,86	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,31			Valor com BDI =>	7,17

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,61	46,61



# I S LIMA

Construções e locação – EIRELI



Insumo	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000556	838.465,41	48,61
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	10,46		Valor com BDI =>	57,07

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	77,25	77,25
Insumo OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,6700000	4,93	77,25
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
	Valor do BDI =>	17,35		Valor com BDI =>	94,60

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,70	18,70
Composição Auxiliar CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,90	16,90
Insumo SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
	MO sem LS =>	8,01	LS =>	9,04	MO com LS => 17,05
	Valor do BDI =>	4,20		Valor com BDI =>	22,90

Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇO	Total sem BDI	316.566,73
Abertura da Licitação	25/04/2022 08:30	Total do BDI	68.515,75

# I S LIMA

Construções e locação – EIRELI

Número do 003/2022  
Processo  
Licitação

Total  
Geral



João Lisboa - MA, 24 de Abril de 2022.

I S LIMA CONSTRUCAO Assinado de forma digital por I S  
E LOCACAO LIMA CONSTRUCAO E LOCACAOEIRELI:20226913000138  
EIRELI:20226913000138 Dados: 2022.24.16 14:32:29  
-07'00"

---

**I S LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI**

Sr. Itamar da Silva Lima CPF

sob nº 627.156.073-34

RG sob nº 608848964 GEJUSPC MA

**PROPRIETÁRIO**



2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Rubrica
Composição	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m <sup>2</sup>	1,0000000	0,31	0,31	
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	446,9731	174,4719	446,9731
					Custo Horário de Equipamentos =>		446,9731
					Custo Horário de Execução =>		446,9731
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0044
					Custo do FIC =>		0,0013
					Produção de Equipe =>		1.532,9100
					Custo Unitário de Execução =>		0,2916
D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0013047	H	14,4500		0,0189	
				Custo Total das Atividades =>		0,0189	
		MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,37

2.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	1,0000000	2,30	2,30	
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m <sup>3</sup> - 195 kW	1,00000000	1,00	0,00	245,9053	117,6493	245,9053
Insumo	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,86	0,14	156,6467	59,4488	286,0780
					Custo Horário de Equipamentos =>		531,9833
					Custo Horário de Execução =>		531,9833
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0266
					Custo do FIC =>		0,0581
					Produção de Equipe =>		243,8200
					Custo Unitário de Execução =>		2,1819
D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	

# I S LIMA

Construções e locação - EIRELI



Atividade Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0041014	H	14,4500	0,0593	
				<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>	<b>0,0593</b>	
		MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,03	MO com LS => 0,05
		Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI => 2,81

2.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>2</sup> - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,56	0,56	
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Operativa	Custo Horário Improdutiva	
Insumo	Caminhão basculante com capacidade de 10 m <sup>2</sup> - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	168,7470	51,0861	168,7470
					<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>	<b>168,7470</b>	
					<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>	<b>168,7470</b>	
					<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>	<b>0,0266</b>	
					<b>Custo do FIC =&gt;</b>	<b>0,0144</b>	
					<b>Produção de Equipe =&gt;</b>	<b>311,2500</b>	
					<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>	<b>0,5422</b>	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,68

2.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Reconformação da plataforma		m <sup>2</sup>	1,0000000	0,06	0,06	
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Operativa	Custo Horário Improdutiva	
Insumo	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	1,00	0,00	154,3102	65,5700	154,3102
					<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>	<b>154,3102</b>	
					<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>	<b>154,3102</b>	
					<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>	<b>0,0266</b>	
					<b>Custo do FIC =&gt;</b>	<b>0,0013</b>	
					<b>Produção de Equipe =&gt;</b>	<b>3.053,9300</b>	
					<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>	<b>0,0505</b>	
D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0003274	H	14,4500		0,0047	



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência), conforme Anexo II.**

**B.D.I.**      **Encargos Sociais**  
**22,46%**      **Não Desonerado:**  
**Horista: 112,90%**  
**Mensalista: 70,87%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

1.1	Descrição	Tipo	Composições Principais	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m <sup>2</sup>	1,0000000	219,98	219,98	
Composição Auxiliar	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m <sup>3</sup>	0,0100000	226,52	2,26	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,9826342	14,45	28,64	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9913172	18,69	18,52	
Insumo	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m <sup>2</sup>	1,0000000	170,56	170,56	
			MO sem LS =>	19,10	LS =>	21,56	MO com LS =>	40,66
			Valor do BDI =>	49,40			Valor com BDI =>	269,38

1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS	1,0000000	4.039,75	4.039,75		
Composição Auxiliar	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,0000000	100,74	1.511,10		
Composição Auxiliar	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	103,0000000	24,55	2.528,65		
			MO sem LS =>	1.815,99	LS =>	2.050,25	MO com LS =>	3.866,24
			Valor do BDI =>	907,32			Valor com BDI =>	4.947,07